

## OFERTĂ

Către: **IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”**,

Adresa: **mun.Chișinău, str.N.Testemițanu 29**

Stimați domni,

1.Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații

**Guzun Elena** reprezentanți ai ofertantului: **S.R.L.SHARLLY**

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm:

**Lucrări de construcție a centralei electrice fotovoltaice.**

pentru suma fără TVA cota ”20%” de **5 665 911,62 lei**,

**(cinci milioane șase sute șasezeci și cinci mii nouă sute unușprezece lei, 62 bani)**

2.Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat.

3.Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv pînă la data de **14.10.2024**,și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4.Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5.Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

6.Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7.Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **12.08.2024**

**Guzun Elena**, în calitate de **Director**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **S.R.L.SHARLLY**



## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor **0%** (din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **de retenerea bunurilor banesti** în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **32022,89 mii lei**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 (șaizeci) luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **3 zile** calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **3 zile** calendaristice.

Data: **12.08.2024**

Ofertant,

**S.R.L.SHARLLY**



SRL "SHARLLY"

**Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic si blocului Chirurgical  
amplasate pe terenul cu nr. Cadastral 0100101.574, situate in mun.Chișinau, str.Testimițeanu  
29.**

**Centralizator**

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea</b>		<b>Suma (Lei)</b>	<b>TVA (Lei)</b>
1	DEVIZ -oferta nr. 2-1	Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic.	469 881,27	52 988,43
2	DEVIZ -oferta nr. 2-2	Instalație fotovoltaică. Spalatorie.	1 057 148,55	126 820,04
3	DEVIZ -oferta nr. 2-3	Instalație fotovoltaică. Garaj.	928 384,91	104 232,54
4	DEVIZ -oferta nr. 2-4	Instalație fotovoltaică. Bloc chirurgical.	1 528 801,93	174 813,16
5	DEVIZ -oferta nr. 2-5	Instalație fotovoltaică. Blocul alimentar.	1 088 917,20	126 815,55
6	DEVIZ -oferta nr. 2-6	Instalație fotovoltaică. Blocul medicinal	785 781,35	88 238,25
7	DEVIZ -oferta nr. 2-7	Instalație fotovoltaică. Blocul IT.	545 542,62	64 638,24
<b>TOTAL OFERTA</b>			<b>6,404,457.83</b>	<b>738,546.21</b>

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-1 Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic.

Valoarea de deviz 469 881,27 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 821,450	21,11 10,08	38 451,97 18 360,14
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m	146,000	99,16 32,16	14 477,85 4 695,36
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	146,000	35,00 0,00	5 110,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 039,82
		<i>CAS</i>	24 %			5 533,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 448,90
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			699,69
		<i>Celtuieli de regie</i>	14,5 %			9 674,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 583,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>80 980,16 23 055,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm)	buc	1,000	330,12 113,76	330,12 113,76
5	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, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	256,62 111,36	256,62 111,36
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPact NSX100N, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc	1,000	256,62 111,36	256,62 111,36
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie рБД-125А (1x35, 1x16, 6x16mm2)	buc	3,000	293,14 132,48	879,43 397,44
9	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			6 291,43
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm , cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>6 291,43 742,56</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc	1,000	330,12 113,76	330,12 113,76
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator de sarcina 3 poli In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc	1,000	256,62 111,36	256,62 111,36
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
15	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti (descarcator IPRD1))	buc	1,000	293,15 132,48	293,15 132,48
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			4 148,53
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>4 148,53 366,24</b>
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
19	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 /IP66)	buc	1,000	330,12 113,76	330,12 113,76
20	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-SM-A2, 25A	buc	5,000	132,01 77,76	660,07 388,80

1	2	3	4	5	6	7
		Ui=1500V)				
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	109,02 54,24	545,08 271,20
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc	10,000	91,51 59,04	915,06 590,40
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,000	293,15 132,48	1 465,74 662,40
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			3 924,71
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>3 924,71 2 035,20</b>
		<b>2.4. Instalatii electrice</b>				
25	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set	1,000	801,71 377,28	801,71 377,28
		<i>Total</i>	lei			801,71
		<b>Total Instalatii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>801,71 377,28</b>
		<b>2.5. Echipament fotovoltaic</b>				
26	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	73,000	167,82 148,32	12 250,86 10 827,36
27	Pret de piata	Optimizator de tip SUN2000-60W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 150,86
		<b>Total Echipament fotovoltaic</b>				<b>13 150,86</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 827,36</b>
		<b>2.6. Cabluri</b>				
28	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	1,850	1 628,68 556,80	3 013,05 1 030,08
29	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
30	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,000	229,45 0,00	1 147,25 0,00
31	Pret de piata	Cablu ПБ 1x6.0mm2	m	165,000	17,80 0,00	2 937,00 0,00
32	Pret de piata	Cablu ПБ 1x10.0mm2	m	5,000	17,80 0,00	89,00 0,00
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	5,250	241,31 80,64	1 266,89 423,36
34	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	500,000	15,17 0,00	7 585,00 0,00
35	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	25,000	13,00 0,00	325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 113,19
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>17 113,19 1 453,44</b>
		<b>2.7. Jgheaburi metalice</b>				
36	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,080	5 605,62 1 521,60	6 054,07 1 643,33
37	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m.l.	1,080	30,75 0,00	33,21 0,00
38	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m.l.	1,080	10,42 0,00	11,25 0,00
39	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	63,000	15,00 0,00	945,00 0,00
40	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	2,000	146,67 0,00	293,34 0,00
41	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	2,000	45,00	90,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	32,000	25,00 0,00	800,00 0,00
43	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	32,000	35,00 0,00	1 120,00 0,00
44	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t	0,015	23 754,67 4 848,00	356,32 72,72
		<i>Total</i>	lei			9 703,19
		<b>Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu</b>				<b>9 703,19 1 716,05</b>
		<b>2.8. Tevi</b>				
45	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	15,000	12,50 0,00	187,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			187,50
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>187,50</b>
		<b>2.9. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
46	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conectori cablu tip MC4)	100 fire	0,200	1 800,15 806,40	360,03 161,28
47	Pret de piata	Conector PE	buc	65,000	5,50 0,00	357,50 0,00
48	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	30,000	4,50 0,00	135,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			852,53
		<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu</b>				<b>852,53 161,28</b>
		<b>2.10. Elemente de prindere</b>				

1	2	3	4	5	6	7
49	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	128,000	131,08 98,88	16 778,28 12 656,64
50	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	128,000	120,00 0,00	15 360,00 0,00
51	Pret de piata	Fixator sina	buc	292,000	4,17 0,00	1 217,64 0,00
52	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	60,000	10,50 0,00	630,00 0,00
53	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	116,000	15,00 0,00	1 740,00 0,00
54	Pret de piata	Conector profil	buc	80,000	12,00 0,00	960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 685,92
		<b>Total Elemente de prindere Inclusiv salariu</b>				<b>36 685,92 12 656,64</b>
		<b>2.11. PD-32/6.0kV</b>				
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG405CR:380/220V;5A)	buc	1,000	55,76 41,76	55,76 41,76
		<i>Total</i>	lei			55,76
		<b>Total PD-32/6.0kV Inclusiv salariu</b>				<b>55,76 41,76</b>
		<b>2.12. Lucrari de demontare</b>				
56	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	19,20 19,20	19,20 19,20
		<i>Total</i>	lei			19,20
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>19,20 19,20</b>
		<i>Total</i>	lei			92 934,53
		CAS	24 %			7 295,28
		Cheltuieli de transportare	7 %			3 646,01
		Cheltuieli depozitare	2 %			1 041,72
		Cheltuieli directe				104 917,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			46 203,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 362,31
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>166 483,31 30 397,01</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
57	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 600x500x250mm	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
58	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic ComPacTNSX100NA)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
59	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
60	Pret de piata	Bloc de distributie PБД-125A (6x16mm <sup>2</sup> )	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
61	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=80A,(analogic INS80/3P/80A)	buc	1,000	415,00 0,00	415,00 0,00
63	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00 0,00	495,00 0,00
64	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33 0,00	508,33 0,00
65	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	5,000	654,00 0,00	3 270,00 0,00
66	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	5,000	42,00 0,00	210,00 0,00
67	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	10,000	20,20 0,00	202,00 0,00
68	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000	229,00 0,00	1 145,00 0,00
69	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	73,000	1 500,00 0,00	109 500,00 0,00
71	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	20,000	32,00 0,00	640,00 0,00
72	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
73	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
74	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			167 420,33
		<i>Cheltueli depozitare</i>	1,2 %			2 009,04
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>169 429,37</b>

		Total	lei		416 892,84
		TVA	20 %		52 988,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>469 881,27</b> <b>53 452,51</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
si blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate in mun.Chișinau, str.Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr.2-1 Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic.

Valoarea de deviz 469 881,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	632,331	48,00	30 351,89
2.	7129020012800	Pavator	h-om	75,920	48,00	3 644,16
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,940	48,00	45,12
4.	7212030022700	Sudor	h-om	18,214	48,00	874,27
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	346,075	48,00	16 611,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,900	48,00	1 051,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,214	48,00	874,27
<b>Total manopera</b>						<b>53 452,51</b>

### Materiale:

1.	10101	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00	625,00
2.	10101010	Optimizator de tip SUN2000-60W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	2,000	450,00	900,00
3.	101011	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,322	2,90	79,23
5.	101015	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 600x500x250mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
6.	10103	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic ComPacTNSX100NA)	buc	1,000	120,00	120,00
7.	10104	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
8.	10105	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	650,00	650,00
9.	10106	Intrerupator de sarcina,3poli,In=80A,(analogic INS80/3P/80A)	buc	1,000	415,00	415,00

10.	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
11.	10109	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
12.	10110	Invertor trifazat analogic SUN2000- 40KTL-M0, aplicabil/IP- 65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
13.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	0,00	0,00
14.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,256	0,00	0,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	10 500,00	105,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	45 000,00	45,00
17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,572	68,44	586,65
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,087	6,00	0,50
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,213	36,80	412,62
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	49,280	38,00	1 872,64
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,568	6,00	177,41
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,600	32,00	19,20
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,568	20,50	606,14
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,326	35,00	11,41
25.	1019852	Vopsea	kg	1,412	65,00	91,79
26.	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
27.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	5,000	42,00	210,00
28.	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m.l.	1,080	30,75	33,21
29.	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	2,000	146,67	293,34
30.	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	2,000	45,00	90,00
31.	11109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m.l.	1,080	10,42	11,25
32.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2,25A Ui=1500V	buc	5,000	654,00	3 270,00
33.	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	10,000	20,20	202,00
34.	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	32,000	35,00	1 120,00
35.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	146,000	35,00	5 110,00
36.	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	32,000	25,00	800,00
37.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	73,000	1 500,00	109 500,00
38.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	20,000	32,00	640,00
39.	11114	Sina DIN 45cm	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
40.	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	2,000	1 660,00	3 320,00
41.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	4,000	150,00	600,00
42.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000	229,00	1 145,00
43.	111992	Bloc de distributie РБД-125А (6x16mm <sup>2</sup> )	buc	3,000	180,00	540,00
44.	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	128,000	120,00	15 360,00
45.	113	Fixator sina	buc	292,000	4,17	1 217,64
46.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,009	65 000,00	585,00
47.	114	Clema laterala End 35	buc	60,000	10,50	630,00
48.	115	Clema Imediata Mid 35	buc	116,000	15,00	1 740,00

49.	116	Conector PE	buc	65,000	5,50	357,50
50.	117	Clema de strapungere 6.00mm <sup>2</sup>	buc	30,000	4,50	135,00
51.	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	15,000	12,50	187,50
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,048	10 500,00	504,00
53.	21511	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,000	229,45	1 147,25
54.	2152	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,000	75,00	750,00
55.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	500,000	15,17	7 585,00
56.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	25,000	13,00	325,00
57.	2155	Cablu ПyB 1x6.0mm <sup>2</sup>	m	165,000	17,80	2 937,00
58.	2156	Cablu ПyB 1x10.0mm <sup>2</sup>	m	5,000	17,80	89,00
59.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	146,730	66,67	9 782,49
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,214	14,50	264,10
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 821,450	10,50	19 125,22
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,107	68,44	623,28
63.	2875276305103	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	63,000	15,00	945,00
64.	3320634627584	Conector profil	buc	80,000	12,00	960,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,572	0,00	0,00
66.	5	Masa utilajului	t	1,792	0,00	0,00
67.	5009031	Scoabe	10 buc	4,518	15,00	67,77
68.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	129,100	5,20	671,32
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	13,000	2,50	32,50
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,187	18,00	3,36
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,965	100,00	96,50
73.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,204	334,00	68,14
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,046	20,00	0,92
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,357	850,00	303,45
76.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,365	50,00	68,25
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
78.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,525	250,00	131,25
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,497	32,00	15,90
80.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,218	120,00	26,16
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,716	35,00	60,06
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>254 490,49</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,798	750,00	2 098,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,088	125,00	636,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,113	125,00	639,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,730	65,00	957,45
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,526	98,00	737,55

6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	123,00	81,18
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	45,00	29,70
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,380	45,00	62,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,333	45,00	104,98
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,420	45,00	198,90
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,750	650,00	3 087,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,798	650,00	1 818,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 451,68</b>

Total	lei	416 892,8 4
TVA	20 %	52 988,43

**Total deviz:**

**469 881,2  
7**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr.2-1

### Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic.

#### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			21,11 ----- 10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	48,00	0,48
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,14
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,44	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			38 451,97
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m			99,16 ----- 32,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	48,00	24,96
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	66,67	67,00
		<i>Total</i>	lei			14 477,85
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			35,00 ----- 0,00
	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			5 110,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm)	buc			330,12 ----- 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,12
5	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, (analogic INS100/3P/100A)	buc			256,62
						111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	36,80	13,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			256,62
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPact NSX100N, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc			256,62
						111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	36,80	13,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			256,62

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie рбд-125А (1x35, 1x16, 6x16mm2)	buc			293,14 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			879,43
9	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00 0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00 0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64 8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc			330,12 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,220	123,00	27,06

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,12
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator de sarcina 3 poli In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc			256,62 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	36,80	13,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			256,62
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
15	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00 0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00 0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti (descarcator IPRD1))	buc			293,15 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			293,15
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
19	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 /IP66)	buc			330,12
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,12
20	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-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,01
						77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	36,80	10,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			660,07
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			109,02
						54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	36,80	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			545,08
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc			91,51
						59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	36,80	7,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			915,06
23	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			293,15
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 465,74
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.4. Instalatii electrice</b>				
25	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set			801,71
						377,28
	1	Muncitor	h-om	7,860	48,00	377,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	36,80	29,44
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	18,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	850,00	24,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	750,00	142,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
		<i>Total</i>	lei			801,71
		<b>2.5. Echipament fotovoltaic</b>				
26	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			167,82 148,32
	1	Muncitor	h-om	3,090	48,00	148,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			12 250,86
27	Pret de piata	Optimizator de tip SUN2000-60W-P sau echivalent, pentru panourile fotovaltaice	buc			450,00 0,00
	10101010	Optimizator de tip SUN2000-60W-P sau echivalent, pentru panourile fotovaltaice	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		<b>2.6. Cabluri</b>				
28	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			1 628,68 556,80
	1	Muncitor	h-om	11,600	48,00	556,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	45 000,00	24,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	18,00	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	850,00	20,68
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,260	32,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	750,00	157,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	125,00	343,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	125,00	343,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	650,00	136,32
		<i>Total</i>	lei			3 013,05
29	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35,0-0,66	m			75,00 0,00
	2152	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35,0-0,66	m	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
30	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x25,0-0,66	m			229,45 0,00
	21511	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x25,0-0,66	m	1,000	229,45	229,45
		<i>Total</i>	lei			1 147,25
31	Pret de piata	Cablu ПИБ 1x6.0mm2	m			17,80 0,00
	2155	Cablu ПИБ 1x6.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			2 937,00
32	Pret de piata	Cablu ПИБ 1x10.0mm2	m			17,80 0,00
	2156	Cablu ПИБ 1x10.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			89,00
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6	100 m			241,31

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				80,64
	1	Muncitor	h-om	1,680	48,00	80,64
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	18,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	5,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	850,00	42,58
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	250,00	25,00
	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	0,160	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	65,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,44
		<i>Total</i>	lei			1 266,89
34	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m			15,17
						0,00
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1,000	15,17	15,17
		<i>Total</i>	lei			7 585,00
35	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m			13,00
						0,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	1,000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
		<b>2.7. Jgheaburi metalice</b>				
36	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 605,62
						1 521,60
	1	Muncitor	h-om	31,700	48,00	1 521,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,840	68,44	468,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	36,80	29,44
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	20,50	256,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	750,00	1 170,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	65,00	633,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	98,00	310,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,12
		<i>Total</i>	lei			6 054,07
37	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m.l.			30,75
						0,00
	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m.l.	1,000	30,75	30,75
		<i>Total</i>	lei			33,21
38	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m.l.			10,42
						0,00
	11109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m.l.	1,000	10,42	10,42
		<i>Total</i>	lei			11,25
39	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc			15,00
						0,00
	2875276305103	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			945,00
40	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			146,67
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	11108	Cot 90 orizontal din oțel zincat 100x50mm	buc	1,000	146,67	146,67
		<i>Total</i>	lei			293,34
41	Pret de piata	Despartitor in T din oțel zincat cu capac 50x100mm	buc			45,00
						0,00
	11109	Despartitor in T din oțel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
42	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din oțel zincat 50x100mm	buc			25,00
						0,00
	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din oțel zincat 50x100mm	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
43	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
						0,00
	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,00
44	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din oțel cornier (element de prindere si suspensie)	t			23 754,67
						4 848,00
	1	Muncitor	h-om	101,000	48,00	4 848,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,990	68,44	205,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,200	6,00	571,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,200	20,50	1 951,33
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 500,00	10 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,110	750,00	1 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,500	98,00	2 692,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,110	650,00	1 386,67
		<i>Total</i>	lei			356,32
		<b>2.8. Tevi</b>				
45	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m			12,50
						0,00
	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			187,50
		<b>2.9. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
46	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> (Conectori cablu tip MC4)	100 fire			1 800,15
						806,40
	1	Muncitor	h-om	16,800	48,00	806,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	6,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	5,20	530,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	18,00	1,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	334,00	340,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	850,00	85,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,080	32,00	2,55
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	120,00	12,00
	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	0,200	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,010	750,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			360,03
47	Pret de piata	Conector PE	buc			5,50
						0,00
	116	Conector PE	buc	1,000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			357,50
48	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm2	buc			4,50
						0,00
	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			135,00
		<b>2.10. Elemente de prindere</b>				
49	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			131,08
						98,88
	1	Muncitor	h-om	2,060	48,00	98,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	38,00	14,63
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	65 000,00	4,57
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			16 778,28
50	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc			120,00
						0,00
	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			15 360,00
51	Pret de piata	Fixator sina	buc			4,17
						0,00
	113	Fixator sina	buc	1,000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			1 217,64
52	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			10,50
						0,00
	114	Clema laterala End 35	buc	1,000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			630,00
53	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			15,00
						0,00
	115	Clema lmediana Mid 35	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 740,00
54	Pret de piata	Conector profil	buc			12,00
						0,00
	3320634627584	Conector profil	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
		<b>2.11. PD-32/6.0kV</b>				
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG405CR:380/220V;5A)	buc			55,76
						41,76
	1	Muncitor	h-om	0,870	48,00	41,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			55,76
		<b>2.12. Lucrari de demontare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
56	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			19,20
						19,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400	48,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			19,20
		<b>3. Utilaj</b>				
57	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 600x500x250mm	buc			1 400,00
						0,00
	101015	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 600x500x250mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
58	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic ComPacTNSX100NA)	buc			120,00
						0,00
	10103	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic ComPacTNSX100NA)	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
59	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc			1 700,00
						0,00
	10104	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
60	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-125А (6x16mm2)	buc			180,00
						0,00
	111992	Bloc de distributie РБД-125А (6x16mm2)	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
61	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc			650,00
						0,00
	10105	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=80A,(analogic INS80/3P/80A)	buc			415,00
						0,00
	10106	Intrerupator de sarcina,3poli,In=80A,(analogic INS80/3P/80A)	buc	1,000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			415,00
63	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc			495,00
						0,00
	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
64	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc			508,33
						0,00
	10109	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
		<i>Total</i>	lei			508,33
65	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2,25A Ui=1500V	buc			654,00
						0,00
	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	1,000	654,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			3 270,00
66	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
		2P/25A/1000V/DC				0,00
	11100009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
67	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc			20,20
						0,00
	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,000	20,20	20,20
		<i>Total</i>	lei			202,00
68	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			229,00
						0,00
	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,000	229,00	229,00
		<i>Total</i>	lei			1 145,00
69	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL- M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc			35 000,00
						0,00
	10110	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
70	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 500,00
						0,00
	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			109 500,00
71	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			32,00
						0,00
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
72	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc			6 500,00
						0,00
	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
73	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			625,00
						0,00
	10101	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
74	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc			4 500,00
						0,00
	101011	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-2 Instalație fotovoltaică. Spalatorie.

Valoarea de deviz 1 057 148,55 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 473,500	21,14 10,08	52 295,20 24 932,88
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m	200,000	99,16 32,16	19 832,67 6 432,00
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,000	35,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 127,87
		<i>CAS</i>	24 %			7 527,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 343,41
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			955,26
		<i>Celtuieli de regie</i>	14,5 %			13 188,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 248,54
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>110 390,99 31 364,88</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1.</b>				
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (Intrerupator automat ComPacT NSX400N,50kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A,3poli)	buc	1,000	332,50 173,28	332,50 173,28
		<i>Total</i>	lei			332,50
		<b>Total Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1. Inklusiv salariu</b>				<b>332,50 173,28</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
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	1,000	974,04 167,52	974,04 167,52
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, (analogic Com PacT NSX250NA))	buc	1,000	282,80 132,48	282,80 132,48
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, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc	2,000	247,62 111,36	495,25 222,72
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie - 250A(5x16;2x35;4x10mm2))	buc	3,000	282,79 132,48	848,38 397,44
10	Pret de	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00

1	2	3	4	5	6	7	
	piata				0,00	0,00	
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00	300,00	
					0,00	0,00	
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64	8,64	
					8,64	8,64	
		<i>Total</i>	lei				7 169,11
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>					<b>7 169,11 928,80</b>
		<b>2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>					
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc	2,000	293,16	586,33	
					113,76	227,52	
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, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	247,62	247,62	
					111,36	111,36	
15	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00	
					0,00	0,00	
16	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00	
					0,00	0,00	
17	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00	300,00	
					0,00	0,00	
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti (descarcator IPRD1))	buc	1,000	282,80	282,80	
					132,48	132,48	
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64	8,64	
					8,64	8,64	
		<i>Total</i>	lei				4 385,39
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>					<b>4 385,39 480,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.4. Panou din metal,ИМП-2,3Б1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal,ИМП-2,3Б1-0 (250x300x150mm)	buc	1,000	293,16 113,76	293,16 113,76
		<i>Total</i>	lei			293,16
		<b>Total Panou din metal,ИМП-2,3Б1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE Inclusiv salariu</b>				<b>293,16 113,76</b>
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module /IP-66, cu instalarea in el:</b>				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module /IP66)	buc	1,000	293,16 113,76	293,16 113,76
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	6,000	125,27 77,76	751,59 466,56
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,000	110,77 54,24	664,60 325,44
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc	12,000	87,01 59,04	1 044,07 708,48
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	6,000	282,80 132,48	1 696,78 794,88
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64	8,64



1	2	3	4	5	6	7
					8,64	8,64
		<i>Total</i>	lei			4 458,84
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module /IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>4 458,84 2 417,76</b>
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/IP-66)	buc	1,000	293,16 113,76	293,16 113,76
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	6,000	125,27 77,76	751,59 466,56
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,000	110,77 54,24	664,60 325,44
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,000	87,01 59,04	1 044,07 708,48
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	6,000	282,80 132,48	1 696,78 794,88
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			4 458,84
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>4 458,84 2 417,76</b>
		<b>2.7. Instalatii electrice</b>				
33	08-01-101-	Montarea inverter trifazat	set	2,000	801,76	1 603,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	(Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65: 1075x555x300mm)			377,28	754,56
		<i>Total</i>	lei			1 603,52
		<b>Total Instalatii electrice Inklusiv salariu</b>				<b>1 603,52 754,56</b>
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>				
34	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	182,000	167,82 148,32	30 543,24 26 994,24
35	Pret de piata	Optimizator de tip SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovaltaice	buc	13,000	450,00 0,00	5 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 393,24
		<b>Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu</b>				<b>36 393,24 26 994,24</b>
		<b>2.9. Cabluri</b>				
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	5,300	1 641,80 556,80	8 701,53 2 951,04
37	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x120,0-0,66	m	5,000	187,50 0,00	937,50 0,00
38	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x50,0-0,66	m	100,000	425,00 0,00	42 500,00 0,00
39	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,000	229,45 0,00	2 294,50 0,00
40	Pret de piata	Cablu ПИБ 1x6.0mm2	m	400,000	17,80 0,00	7 120,00 0,00
41	Pret de piata	Cablu ПИБ 1x10.0mm2	m	10,000	17,80 0,00	178,00 0,00
42	Pret de piata	Cablu АПБ 1x50.0mm2	m	5,000	24,00 0,00	120,00 0,00
43	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	12,100	189,35 80,64	2 291,13 975,74
44	Pret de	Conductor pentru instalatii	m	1 140,000	14,58	16 621,20

1	2	3	4	5	6	7
	piata	fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0			0,00	0,00
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	70,000	13,00 0,00	910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 673,86
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>81 673,86 3 926,78</b>
		<b>2.10. Tevi</b>				
46	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	30,000	12,50 0,00	375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>375,00</b>
		<b>2.11. Jgheaburi metalice</b>				
47	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,550	4 971,61 1 521,60	7 706,00 2 358,48
48	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m	155,000	30,00 0,00	4 650,00 0,00
49	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	155,000	10,42 0,00	1 615,10 0,00
50	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	21,000	15,00 0,00	315,00 0,00
51	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	7,000	146,67 0,00	1 026,69 0,00
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
53	Pret de piata	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,000	118,33 0,00	354,99 0,00
54	Pret de piata	Cot 90 vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	146,67 0,00	146,67 0,00
55	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,000	25,00 0,00	2 175,00 0,00
56	Pret de piata	Suport din beton	buc	33,000	25,00	825,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x200mm			0,00	0,00
57	Pret de piata	Covorasi din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,000	35,00 0,00	4 200,00 0,00
58	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t	0,050	24 611,20 4 848,00	1 230,56 242,40
		<i>Total</i>	lei			24 625,01
		<b>Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu</b>				<b>24 625,01 2 600,88</b>
		<b>2.12. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
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 <sup>2</sup> (Conectori cablu tip MC4)	100 fire	0,500	1 800,16 806,40	900,08 403,20
60	Pret de piata	Conector PE	buc	124,000	5,50 0,00	682,00 0,00
61	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm <sup>2</sup>	buc	126,000	4,50 0,00	567,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 149,08
		<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu</b>				<b>2 149,08 403,20</b>
		<b>2.13. Lucrari de demontare</b>				
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (Demontarea intreruptorului automat cu curent pina la 250A)	buc	1,000	2,88 2,88	2,88 2,88
		<i>Total</i>	lei			2,88

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>2,88 2,88</b>
		<b>2.14. Elemente de prindere</b>				
63	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	232,000	130,99 98,88	30 390,32 22 940,16
64	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	232,000	120,00 0,00	27 840,00 0,00
65	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului (Cui ancorare M10x200)	buc	336,000	0,00 0,00	0,00 0,00
66	Pret de piata	Fixator sina	buc	400,000	4,17 0,00	1 668,00 0,00
67	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	140,000	10,50 0,00	1 470,00 0,00
68	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	320,000	15,00 0,00	4 800,00 0,00
69	Pret de piata	Conector profil	buc	150,000	12,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 968,32
		<b>Total Elemente de prindere Inclusiv salariu</b>				<b>67 968,32 22 940,16</b>
		<b>2.15. PD-32/6.0kV</b>				
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG405CR:380/220V;5A)	buc	1,000	55,76 41,76	55,76 41,76
		<i>Total</i>	lei			55,76
		<b>Total PD-32/6.0kV Inclusiv salariu</b>				<b>55,76 41,76</b>
		<b>2.16. Lucrari de demontare</b>				
71	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	19,20 19,20	19,20 19,20
		<i>Total</i>	lei			19,20
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>19,20 19,20</b>
		<i>Total</i>	lei			235 963,71

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			15 411,60
		Cheltuieli de transportare	7 %			10 673,86
		Cheltuieli depozitare	2 %			3 049,67
		Cheltuieli directe				265 098,84
		Cheltuieli de regie	76 %			97 606,84
		Beneficiu de deviz	6 %			37 668,27
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>400 373,95 64 215,02</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX400N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.3 400A,3poli	buc	1,000	8 709,00 0,00	8 709,00 0,00
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
74	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
75	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
77	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	2,000	3 630,00 0,00	7 260,00 0,00
78	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	3 148,33 0,00	3 148,33 0,00
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000	495,00 0,00	495,00 0,00
80	Pret de piata	Panou din metal,ЩМП-2,3. 1-0 (250x300x150mm)	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
81	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc	2,000	2 196,67 0,00	4 393,34 0,00
82	Pret de	Comutator de sarcina DC, LS25-	buc	12,000	655,42	7 865,04

1	2	3	4	5	6	7
	piata	SMA-A2,25A Ui=1500V			0,00	0,00
83	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	12,000	175,00	2 100,00
					0,00	0,00
84	Pret de piata	Sigurante fuzibile 10x38/20A/1000	buc	24,000	20,20	484,80
					0,00	0,00
85	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	12,000	229,00	2 748,00
					0,00	0,00
86	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc	2,000	40 500,00	81 000,00
					0,00	0,00
87	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	182,000	1 500,00	273 000,00
					0,00	0,00
88	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	50,000	32,00	1 600,00
					0,00	0,00
89	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
					0,00	0,00
90	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00	625,00
					0,00	0,00
91	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			414 588,51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 975,06
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>419 563,57</b>

	Total	lei	930 328,51
	TVA	20 %	126 820,04
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 057 148,55</b>
			<b>95 579,90</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-2 Instalație fotovoltaică. Spalatorie

**Valoarea de deviz 1 057 148,55 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01-01-2018:						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 336,633	48,00	64 158,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	104,000	48,00	4 992,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,120	48,00	53,76
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,060	48,00	2,88
5.	7212030022700	Sudor	h-om	24,735	48,00	1 187,28
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	469,965	48,00	22 558,32
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,000	48,00	1 440,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,735	48,00	1 187,28
<b>Total manopera</b>						<b>95 579,90</b>

### Materiale:

1.	101001	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX400N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.3 400A,3poli	buc	1,000	8 709,00	8 709,00
2.	101009	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc	2,000	2 196,67	4 393,34
3.	10101	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00	625,00
4.	10101010	Optimizator de tip SUN2000-60W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	13,000	450,00	5 850,00
5.	101011	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,102	5,00	185,51
8.	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
9.	10103	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
10.	10104	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2	buc	2,000	1 700,00	3 400,00



		100A,3poli,3d, sau analogic lui				
11.	10105	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	2,000	3 630,00	7 260,00
12.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	0,00	0,00
13.	10106	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	3 148,33	3 148,33
14.	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
15.	10108	Panou din metal,IIIPII-2,3. 1-0 (250x300x150MM)	buc	1,000	320,00	320,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 500,00	14,50
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	450,00	1,35
18.	10110	Invertor trifazat analogic SUN2000- 50KTL-M0, aplicabil/IP- 65;1075x555x300mm	buc	2,000	40 500,00	81 000,00
19.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	0,00	0,00
20.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,464	0,00	0,00
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	0,00	0,00
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,026	10 500,00	273,00
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	45 000,00	225,00
24.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	12,972	68,44	887,78
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,181	6,00	1,06
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,705	36,80	835,52
27.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	89,320	38,00	3 394,16
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,755	6,00	298,53
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,914	32,00	29,26
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,755	20,50	1 019,98
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,676	35,00	23,66
32.	1019852	Vopsea	kg	3,001	65,00	195,07
33.	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
34.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	12,000	175,00	2 100,00
35.	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000	m	155,000	30,00	4 650,00
36.	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	7,000	146,67	1 026,69
37.	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	95,00	380,00
38.	11110	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,000	118,33	354,99
39.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2,25A Ui=1500V	buc	12,000	655,42	7 865,04
40.	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	155,000	10,42	1 615,10
41.	11111	Cot 90 vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	146,67	146,67
42.	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	24,000	20,20	484,80
43.	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,000	35,00	4 200,00
44.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,000	35,00	7 000,00

45.	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,000	25,00	2 175,00
46.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	182,000	1 500,00	273 000,00
47.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	50,000	32,00	1 600,00
48.	11113	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x200mm	buc	33,000	25,00	825,00
49.	11114	Sina DIN 45cm	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
50.	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	2,000	1 660,00	3 320,00
51.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	4,000	150,00	600,00
52.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	12,000	229,00	2 748,00
53.	111992	Bloc de distributie ПВД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	180,00	540,00
54.	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	232,000	120,00	27 840,00
55.	113	Fixator sina	buc	400,000	4,17	1 668,00
56.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,016	65 000,00	1 040,00
57.	114	Clema laterala End 35	buc	140,000	10,50	1 470,00
58.	115	Clema mediana Mid 35	buc	320,000	15,00	4 800,00
59.	116	Conector PE	buc	124,000	5,50	682,00
60.	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	126,000	4,50	567,00
61.	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	30,000	12,50	375,00
62.	1251	Cui ancorare M10x200	buc	0,000	4,50	0,00
63.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,800	0,00	0,00
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,135	10 500,00	1 417,50
65.	2151	Cablu АBBΓНГ(A)-LS 5x120,0-0,66	m	5,000	187,50	937,50
66.	21511	Cablu BBΓНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,000	229,45	2 294,50
67.	2152	Cablu АBBΓНГ(A)-LS 5x50,0-0,66	m	100,000	425,00	42 500,00
68.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1 140,000	14,58	16 621,20
69.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	70,000	13,00	910,00
70.	2155	Cablu ПyB 1x6.0mm2	m	400,000	17,80	7 120,00
71.	2156	Cablu ПyB 1x10.0mm2	m	10,000	17,80	178,00
72.	21561	Cablu АПB 1x50.0mm2	m	5,000	24,00	120,00
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	634,000	0,00	0,00
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,000	0,00	0,00
75.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	201,000	66,67	13 400,67
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	24,735	14,50	358,66
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 473,500	10,50	25 971,75
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,367	68,44	846,40
79.	2875276305103	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	21,000	15,00	315,00
80.	3320634627584	Conector profil	buc	150,000	12,00	1 800,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,788	0,00	0,00
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,200	0,00	0,00
83.	5	Masa utilajului	t	3,248	0,00	0,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	11,245	15,00	168,68
85.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	7,08	173,32
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	264,300	5,20	1 374,36
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	23,000	2,50	57,50
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,450	18,00	8,10
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,172	100,00	217,20
90.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,510	334,00	170,34

91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,097	20,00	1,94
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,843	850,00	716,55
93.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,146	50,00	157,30
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	25,00	5,10
95.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,210	250,00	302,50
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,418	32,00	45,38
97.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	0,00	0,00
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,464	120,00	55,68
99.	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	3,764	35,00	131,74
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>614 835,21</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,299	750,00	3 974,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,575	125,00	1 821,88
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,635	125,00	1 829,38
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,792	0,00	0,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,719	98,00	1 344,46
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,100	0,00	0,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	0,00	0,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,000	45,00	135,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,348	45,00	150,66
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	9,030	0,00	0,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,100	650,00	6 565,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,299	650,00	3 444,35
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>19 264,98</b>

Total	lei	930 328,5 1
TVA	20 %	126 820,0 4

**Total deviz:**

**1 057 148,  
55**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-2

### Instalație fotovoltaică. Spalatorie

#### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			21,14 ----- 10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	48,00	0,48
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,44	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			52 295,20
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m			99,16 ----- 32,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	48,00	24,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	66,67	67,00
		<i>Total</i>	lei			19 832,67
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			35,00 ----- 0,00
	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1.</b>				
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (Intrerupator automat ComPacT NSX400N,50kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A,3poli)	buc			332,50 ----- 173,28
	1	Muncitor	h-om	3,610	48,00	173,28

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	6,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	36,80	21,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	35,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,066	65,00	4,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	20,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	120,00	2,16
	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	0,066	35,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			332,50
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
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			974,04 167,52
	1	Muncitor	h-om	3,490	48,00	167,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	68,44	17,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	36,80	6,26
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	750,00	217,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	98,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	650,00	188,50
		<i>Total</i>	lei			974,04
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, (analogic Com PaCT NSX250NA))	buc			282,80 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,006	750,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			282,80
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, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc			247,62 <hr/> 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	36,80	13,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			495,25
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 <hr/> 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie - 250A(5x16;2x35;4x10mm2))	buc			282,79 <hr/> 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,130	98,00	12,74

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			848,38
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00 0,00
	11116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00 0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64 8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc			293,16 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			586,33
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, (analogic INS100/3P/100A)	buc			247,62 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	36,80	13,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,130	98,00	12,74

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			247,62
15	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
16	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00 0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
17	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00 0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti (descarcator IPRD1))	buc			282,80 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			282,80
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64 8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.4. Panou din metal, ИММН-2,3Б1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal, ИММН-2,3Б1-0 (250x300x150mm)	buc			293,16 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30



1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			293,16
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module /IP-66, cu instalarea in el:</b>				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module /IP66)	buc			293,16 ----- 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			293,16
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			125,27 ----- 77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	36,80	10,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			751,59
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			110,77 ----- 54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	22,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			664,60

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc			87,01 59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	36,80	7,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 044,07
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			282,80 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 696,78
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64 8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/IP-66)	buc			293,16 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,710	98,00	69,58

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,220	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		Total	lei			293,16
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 U <sub>i</sub> =1500V)	buc			125,27 ----- 77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	36,80	10,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		Total	lei			751,59
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			110,77 ----- 54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	22,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		Total	lei			664,60
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			87,01 ----- 59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	36,80	7,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		Total	lei			1 044,07
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			282,80 ----- 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 696,78
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.7. Instalatii electrice</b>				
33	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65: 1075x555x300mm)	set			801,76
						377,28
	1	Muncitor	h-om	7,860	48,00	377,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	36,80	29,44
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	18,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	850,00	24,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	750,00	142,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
		<i>Total</i>	lei			1 603,52
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>				
34	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			167,82
						148,32
	1	Muncitor	h-om	3,090	48,00	148,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			30 543,24
35	Pret de piata	Optimizator de tip SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovaltaice	buc			450,00
						0,00
	10101010	Optimizator de tip SUN2000-60W-P sau echivalent, pentru panourile fotovaltaice	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
		<b>2.9. Cabluri</b>				
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			1 641,80
						556,80
	1	Muncitor	h-om	11,600	48,00	556,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	2,74
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	450,00	0,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	45 000,00	33,96
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	18,00	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	850,00	20,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,260	32,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	750,00	157,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	125,00	343,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	125,00	343,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	650,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			8 701,53
37	Pret de piata	Cablu ABBΓHF(A)-LS 5x120,0-0,66	m			187,50
						0,00
	2151	Cablu ABBΓHF(A)-LS 5x120,0-0,66	m	1,000	187,50	187,50
		<i>Total</i>	lei			937,50
38	Pret de piata	Cablu ABBΓHF(A)-LS 5x50,0-0,66	m			425,00
						0,00
	2152	Cablu ABBΓHF(A)-LS 5x50,0-0,66	m	1,000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			42 500,00
39	Pret de piata	Cablu BBΓHF(A)-LS 5x35,0-0,66	m			229,45
						0,00
	21511	Cablu BBΓHF(A)-LS 5x35,0-0,66	m	1,000	229,45	229,45
		<i>Total</i>	lei			2 294,50
40	Pret de piata	Cablu ΠB 1x6.0mm2	m			17,80
						0,00
	2155	Cablu ΠyB 1x6.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			7 120,00
41	Pret de piata	Cablu ΠB 1x10.0mm2	m			17,80
						0,00
	2156	Cablu ΠyB 1x10.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			178,00
42	Pret de piata	Cablu AΠB 1x50.0mm2	m			24,00
						0,00
	21561	Cablu AΠB 1x50.0mm2	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
43	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			189,35
						80,64
	1	Muncitor	h-om	1,680	48,00	80,64
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	18,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	850,00	42,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	250,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 291,13
44	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip	m			14,58

1	2	3	4	5	6	7
		H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0				0,00
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1,000	14,58	14,58
		Total	lei			16 621,20
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m			13,00
						0,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	1,000	13,00	13,00
		Total	lei			910,00
		<b>2.10. Tevi</b>				
46	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m			12,50
						0,00
	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	1,000	12,50	12,50
		Total	lei			375,00
		<b>2.11. Jgheaburi metalice</b>				
47	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 971,61
						1 521,60
	1	Muncitor	h-om	31,700	48,00	1 521,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	68,44	468,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	36,80	29,44
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	20,50	256,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	750,00	1 170,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	98,00	310,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
		Total	lei			7 706,00
48	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m			30,00
						0,00
	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000	m	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			4 650,00
49	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m			10,42
						0,00
	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	1,000	10,42	10,42
		Total	lei			1 615,10
50	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc			15,00
						0,00
	2875276305103	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			315,00
51	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			146,67
						0,00
	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,000	146,67	146,67
		Total	lei			1 026,69
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			95,00
						0,00
	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			380,00
53	Pret de piata	Cot 90 vertical intern din otel zincat	buc			118,33

1	2	3	4	5	6	7
		50x100mm				0,00
	11110	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	118,33	118,33
		Total	lei			354,99
54	Pret de piata	Cot 90 vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc			146,67
						0,00
	11111	Cot 90 vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	146,67	146,67
		Total	lei			146,67
55	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			25,00
						0,00
	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			2 175,00
56	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x200mm	buc			25,00
						0,00
	11113	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x200mm	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			825,00
57	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
						0,00
	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			4 200,00
58	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t			24 611,20
						4 848,00
	1	Muncitor	h-om	101,000	48,00	4 848,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	45 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,990	68,44	205,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,200	6,00	571,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,200	20,50	1 951,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 500,00	10 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,110	750,00	1 575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,500	98,00	2 695,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,110	650,00	1 365,00
		Total	lei			1 230,56
		<b>2.12. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
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 <sup>2</sup> (Conectori cablu tip MC4)	100 fire			1 800,16
						806,40
	1	Muncitor	h-om	16,800	48,00	806,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	6,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	5,20	530,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	18,00	1,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	334,00	340,68
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	850,00	85,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,080	32,00	2,56
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	120,00	12,00
	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	0,200	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,010	750,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			900,08
60	Pret de piata	Conector PE	buc			5,50
						0,00
	116	Conector PE	buc	1,000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			682,00
61	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm2	buc			4,50
						0,00
	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			567,00
		<b>2.13. Lucrari de demontare</b>				
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (Demontarea intreruptorului automat cu curent pina la 250A)	buc			2,88
						2,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	48,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			2,88
		<b>2.14. Elemente de prindere</b>				
63	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			130,99
						98,88
	1	Muncitor	h-om	2,060	48,00	98,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	38,00	14,63
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	65 000,00	4,48
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			30 390,32
64	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc			120,00
						0,00
	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			27 840,00
65	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului (Cui ancorare M10x200)	buc			0,00
						0,00
	1251	Cui ancorare M10x200	buc	0,000	4,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			
66	Pret de piata	Fixator sina	buc			4,17
						0,00
	113	Fixator sina	buc	1,000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			1 668,00
67	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			10,50
						0,00
	114	Clema laterala End 35	buc	1,000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 470,00
68	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			15,00
						0,00
	115	Clema mediana Mid 35	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
69	Pret de piata	Conector profil	buc			12,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3320634627584	Conector profil	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		<b>2.15. PD-32/6.0kV</b>				
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG405CR:380/220V;5A)	buc			55,76
						41,76
	1	Muncitor	h-om	0,870	48,00	41,76
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			55,76
		<b>2.16. Lucrari de demontare</b>				
71	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			19,20
						19,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400	48,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			19,20
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX400N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.3 400A,3poli	buc			8 709,00
						0,00
	101001	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX400N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.3 400A,3poli	buc	1,000	8 709,00	8 709,00
		<i>Total</i>	lei			8 709,00
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc			1 400,00
						0,00
	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
74	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc			4 500,00
						0,00
	10103	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
75	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc			1 700,00
						0,00
	10104	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc			180,00
						0,00
	111992	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
77	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc			3 630,00
						0,00
	10105	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	3 630,00	3 630,00
		<i>Total</i>	lei			7 260,00

1	2	3	4	5	6	7
78	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc			3 148,33 0,00
	10106	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	3 148,33	3 148,33
		Total	lei			3 148,33
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarator iPRD1	buc			495,00 0,00
	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
		Total	lei			495,00
80	Pret de piata	Panou din metal,IIIIMI-2,3. 1-0 (250x300x150MM)	buc			320,00 0,00
	10108	Panou din metal,IIIIMI-2,3. 1-0 (250x300x150MM)	buc	1,000	320,00	320,00
		Total	lei			320,00
81	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc			2 196,67 0,00
	101009	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc	1,000	2 196,67	2 196,67
		Total	lei			4 393,34
82	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc			655,42 0,00
	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	1,000	655,42	655,42
		Total	lei			7 865,04
83	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			175,00 0,00
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,000	175,00	175,00
		Total	lei			2 100,00
84	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc			20,20 0,00
	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,000	20,20	20,20
		Total	lei			484,80
85	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			229,00 0,00
	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,000	229,00	229,00
		Total	lei			2 748,00
86	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc			40 500,00 0,00
	10110	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc	1,000	40 500,00	40 500,00
		Total	lei			81 000,00
87	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 500,00 0,00
	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			273 000,00
88	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			32,00 0,00
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,000	32,00	32,00
		Total	lei			1 600,00
89	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc			6 500,00 0,00
	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR;	buc	1,000	6 500,00	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		380/220V;5A				
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
90	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			625,00
						0,00
	10101	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
91	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc			4 500,00
						0,00
	101011	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-3 Instalație fotovoltaică. Garaj.

Valoarea de deviz 928 384,91 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 812,400	21,16 10,08	80 659,71 38 428,99
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m	306,000	99,16 32,16	30 343,99 9 840,96
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,000	35,00 0,00	10 710,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 713,70
		<i>CAS</i>	24 %			11 584,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 141,06
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 468,88
		<i>Celtuieli de regie</i>	14,5 %			20 286,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 611,70
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>169 806,85 48 269,95</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:)	buc	1,000	974,24 167,52	974,24 167,52
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic Com PacT NSX160NA))	buc	1,000	293,67 132,48	293,67 132,48
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPact NSX100N, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc	2,000	257,08 111,36	514,16 222,72
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributieРБД-160A (6x16mm <sup>2</sup> ))	buc	3,000	293,66 132,48	880,98 397,44
9	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			7 231,69
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>7 231,69 928,80</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc	2,000	330,24 113,76	660,49 227,52
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator de sarcina 3 poli In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	257,08 111,36	257,08 111,36
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
15	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti (descarcator IPRD1))	buc	1,000	293,67 132,48	293,67 132,48
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			4 479,88
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el: Inklusiv salariu</b>				<b>4 479,88 480,00</b>
		<b>2.3. Panou din metal, ИМП-2,3.1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE</b>				
19	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	1,000	330,24 113,76	330,24 113,76
		<i>Total</i>	lei			330,24
		<b>Total Panou din metal, ИМП-</b>				<b>330,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2,3.1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE Inklusiv salariu</b>				<b>113,76</b>
		<b>2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP-66, cu instalarea in el:</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66)	buc	1,000	330,24 113,76	330,24 113,76
21	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)	buc	5,000	132,36 77,76	661,81 388,80
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	109,18 54,24	545,92 271,20
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc	10,000	91,76 59,04	917,56 590,40
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,000	293,67 132,48	1 468,33 662,40
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			3 932,50
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP-66, cu instalarea in el: Inklusiv salariu</b>				<b>3 932,50 2 035,20</b>
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de	buc	1,000	330,24 113,76	330,24 113,76

1	2	3	4	5	6	7
		distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)				
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)	buc	5,000	132,36 77,76	661,81 388,80
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	109,18 54,24	545,92 271,20
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,000	91,76 59,04	917,56 590,40
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,000	293,67 132,48	1 468,33 662,40
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			3 932,50
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>3 932,50 2 035,20</b>
		<b>2.6. Instalatii electrice</b>				
32	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set	2,000	802,72 377,28	1 605,44 754,56
		<i>Total</i>	lei			1 605,44
		<b>Total Instalatii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 605,44 754,56</b>
		<b>2.7. Echipament fotovoltaic</b>				
33	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	153,000	167,82 148,32	25 676,46 22 692,96



1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Optimizator de tip SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	19,000	450,00 0,00	8 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 226,46
		<b>Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu</b>				<b>34 226,46 22 692,96</b>
		<b>2.8. Cabluri</b>				
35	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	2,450	1 641,31 556,80	4 021,21 1 364,16
36	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x95, 0-0,66	m	5,000	148,33 0,00	741,65 0,00
37	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	65,000	75,00 0,00	4 875,00 0,00
38	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	10,000	229,45 0,00	2 294,50 0,00
39	Pret de piata	Cablu ПБ 1x6.0mm2	m	150,000	17,80 0,00	2 670,00 0,00
40	Pret de piata	Cablu ПБ 1x10.0mm2	m	10,000	17,80 0,00	178,00 0,00
41	Pret de piata	Cablu АПБ 1x35.0mm2	m	5,000	24,00 0,00	120,00 0,00
42	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	13,000	241,35 80,64	3 137,55 1 048,32
43	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1 250,000	14,58 0,00	18 225,00 0,00
44	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	50,000	13,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 912,91
		<b>Total Cabluri Inklusiv salariu</b>				<b>36 912,91 2 412,48</b>
		<b>2.9. Jgheaburi metalice</b>				
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,350	5 606,30 1 521,60	7 568,51 2 054,16

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m	135,000	30,00 0,00	4 050,00 0,00
47	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	135,000	10,42 0,00	1 406,70 0,00
48	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	84,000	15,00 0,00	1 260,00 0,00
49	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	7,000	146,67 0,00	1 026,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 311,90
		<b>Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu</b>				<b>15 311,90 2 054,16</b>
		<b>2.10. Tevi</b>				
50	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	15,000	12,50 0,00	187,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			187,50
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>187,50</b>
		<b>2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> (Conectori cablu tip MC4)	100 fire	0,300	1 800,17 806,40	540,05 241,92
52	Pret de piata	Conector PE	buc	44,000	5,50 0,00	242,00 0,00
53	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm <sup>2</sup>	buc	32,000	4,50 0,00	144,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			926,05
		<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu</b>				<b>926,05 241,92</b>
		<b>2.12. Elemente de prindere</b>				

1	2	3	4	5	6	7
54	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	256,000	130,62 98,88	33 438,29 25 313,28
55	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	256,000	120,00 0,00	30 720,00 0,00
56	Pret de piata	Fixator sina	buc	612,000	4,17 0,00	2 552,04 0,00
57	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	50,000	10,50 0,00	525,00 0,00
58	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	300,000	15,00 0,00	4 500,00 0,00
59	Pret de piata	Conector profil	buc	155,000	12,00 0,00	1 860,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 595,33
		<b>Total Elemente de prindere Inclusiv salariu</b>				<b>73 595,33 25 313,28</b>
		<i>Total</i>	lei			182 672,40
		CAS	24 %			14 174,96
		<i>Cheltueli de transportare</i>	7 %			7 442,44
		<i>Cheltueli depozitare</i>	2 %			2 126,41
		<i>Cheltueli directe</i>				206 416,21
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			89 774,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 156,42
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>326 347,35 59 062,32</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
60	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
61	Pret de piata	Intreupator de sarcina,3poli,In=160A,(analogic ComPacT NSX160NA	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
62	Pret de piata	Intreupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
63	Pret de	Bloc de distributie РБД-160А	buc	3,000	113,00	339,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	(6x16mm2)			0,00	0,00
64	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
					0,00	0,00
65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INSX100/3P100A	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
66	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
					0,00	0,00
67	Pret de piata	Panou din metal,ИЦМП-2,3. 1-0 (250x300x150MM)	buc	1,000	350,00	350,00
					0,00	0,00
68	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	2,000	508,33	1 016,66
					0,00	0,00
69	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	10,000	655,42	6 554,20
					0,00	0,00
70	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	10,000	45,00	450,00
					0,00	0,00
71	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	20,000	20,20	404,00
					0,00	0,00
72	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	10,000	229,00	2 290,00
					0,00	0,00
73	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	2,000	35 000,00	70 000,00
					0,00	0,00
74	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	153,000	1 500,00	229 500,00
					0,00	0,00
75	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	30,000	32,00	960,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			324 108,86
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 889,31
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>327 998,17</b>

	Total	lei	824 152,37
	TVA	20 %	104 232,54
	<b>Total deviz:</b>		<b>928 384,91</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>107 332,27</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-3 Instalație fotovoltaică. Garaj.

Valoarea de deviz 928 384,91 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 229,745	48,00	59 027,76
2.	7129020012800	Pavator	h-om	159,120	48,00	7 637,76
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,720	48,00	34,56
4.	7212030022700	Sudor	h-om	38,124	48,00	1 829,95
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	724,356	48,00	34 769,09
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,900	48,00	2 203,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,124	48,00	1 829,95
		<b>Total manopera</b>				<b>107 332,27</b>

### Materiale:

1.	101009	Panou de distribuție din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	2,000	508,33	1 016,66
2.	10101010	Optimizator de tip SUN2000-60W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	19,000	450,00	8 550,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	57,186	6,00	343,12
4.	101015	Tablou de distribuție aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
5.	10102	Tablou de distribuție aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
6.	10103	Înterupător de sarcină, 3poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	10104	Înterupător automat de tip ComPacTNSX100N, 50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli, 3d, sau analogic lui	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	0,00	0,00
9.	10106	Înterupător de sarcină, 3poli, In=100A, (analogic INSX100/3P100A	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
10.	10107	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
11.	10108	Panou din metal, ИЦМПІ-2,3. 1-0 (250x300x150mm)	buc	1,000	350,00	350,00

12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,00	0,00
14.	10110	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	2,000	35 000,00	70 000,00
15.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,512	0,00	0,00
16.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020	10 500,00	210,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	45 000,00	90,00
19.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,244	68,44	769,51
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,148	6,00	0,88
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,415	38,00	737,77
22.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	98,560	36,80	3 627,01
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,835	6,00	233,01
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,792	32,00	25,35
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,835	20,50	796,12
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,562	35,00	19,67
27.	1019852	Vopsea	kg	2,676	65,00	173,95
28.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	10,000	45,00	450,00
29.	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000	m	135,000	30,00	4 050,00
30.	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	7,000	146,67	1 026,69
31.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	10,000	655,42	6 554,20
32.	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	135,000	10,42	1 406,70
33.	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	20,000	20,20	404,00
34.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,000	35,00	10 710,00
35.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	153,000	1 500,00	229 500,00
36.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	30,000	32,00	960,00
37.	11114	Sina DIN 45cm	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
38.	11116	Complex de sine din Cu PE+N	buc	2,000	1 660,00	3 320,00
39.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	4,000	150,00	600,00
40.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	10,000	229,00	2 290,00
41.	111992	Bloc de distributie РБД-160А (6x16mm <sup>2</sup> )	buc	3,000	113,00	339,00
42.	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	256,000	120,00	30 720,00
43.	113	Fixator sina	buc	612,000	4,17	2 552,04
44.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,018	65 000,00	1 170,00
45.	114	Clema laterala End 35	buc	50,000	10,50	525,00
46.	115	Clema mediana Mid 35	buc	300,000	15,00	4 500,00
47.	116	Conector PE	buc	44,000	5,50	242,00
48.	117	Clema de strapungere 6.00mm <sup>2</sup>	buc	32,000	4,50	144,00
49.	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	15,000	12,50	187,50
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,754	0,00	0,00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,076	10 500,00	798,00

52.	2151	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x95, 0-0,66	m	5,000	148,33	741,65
53.	21511	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x25,0-0,66	m	10,000	229,45	2 294,50
54.	215210	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x35,0-0,66	m	65,000	75,00	4 875,00
55.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1 250,000	14,58	18 225,00
56.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	50,000	13,00	650,00
57.	2155	Cablu ПyB 1x6.0mm2	m	150,000	17,80	2 670,00
58.	2156	Cablu ПyB 1x10.0mm2	m	10,000	17,80	178,00
59.	21561	Cablu AΠB 1x35.0mm2	m	5,000	24,00	120,00
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	970,020	0,00	0,00
61.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,770	0,00	0,00
62.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	307,530	66,67	20 503,03
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	38,124	14,50	552,80
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 812,400	10,50	40 030,20
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,062	68,44	1 304,60
66.	2875276305103	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	84,000	15,00	1 260,00
67.	3320634627584	Conector profil	buc	155,000	12,00	1 860,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,499	0,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,836	0,00	0,00
70.	5	Masa utilajului	t	3,584	0,00	0,00
71.	5009031	Scoabe	10 buc	5,895	15,00	88,43
72.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	7,08	173,32
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	211,400	5,20	1 099,28
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠTC-50"	buc	20,000	2,50	50,00
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,389	18,00	7,00
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,810	100,00	181,00
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,306	334,00	102,20
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,079	20,00	1,58
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,798	850,00	678,30
80.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,380	50,00	169,00
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	25,00	5,10
82.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,300	250,00	325,00
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,661	32,00	21,15
84.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	0,00	0,00
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,372	120,00	44,64
86.	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	3,578	35,00	125,23
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>503 873,19</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,198	750,00	3 148,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,738	125,00	842,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,788	125,00	848,49
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,562	65,00	1 531,53
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,320	98,00	1 109,36
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	1,100	123,00	135,30



		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	45,00	49,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,520	45,00	113,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,916	45,00	131,22
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,550	45,00	339,75
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,710	650,00	6 311,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,198	650,00	2 728,70
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 289,50</b>

Total	lei	824 152,37
TVA	20 %	104 232,54

**Total deviz:**

**928 384,91**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
si blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate in mun.Chișinau, str.Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-3 Instalație fotovoltaică. Garaj.

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			21,16 10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	48,00	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,44	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			80 659,71
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m			99,16 32,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	48,00	24,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	66,67	67,00
		<i>Total</i>	lei			30 343,99
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			35,00 0,00
	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			10 710,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:)	buc			974,24 167,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,490	48,00	167,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250	68,44	17,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	750,00	217,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	98,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	650,00	188,50
		Total	lei			974,24
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic Com PacT NSX160NA))	buc			293,67 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		Total	lei			293,67
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPact NSX100N, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc			257,08 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			514,16
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00
						0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributieРБД-160А (6x16mm <sup>2</sup> ))	buc			293,66
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			880,98
9	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00
						0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00
						0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc			330,24
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,070	750,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			660,49
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator de sarcina 3 poli In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			257,08 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			257,08
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
15	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00 0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00 0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti (descarcator IPRD1))	buc			293,67 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,003	10 500,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		Total	lei			293,67
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		Total	lei			8,64
		<b>2.3. Panou din metal, ИМП-2,3.1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE</b>				
19	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			330,24
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		Total	lei			330,24
		<b>2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP-66, cu instalarea in el:</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66)	buc			330,24
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		Total	lei			330,24
21	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc			132,36

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)				77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			661,81
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			109,18
						54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	38,00	5,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			545,92
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc			91,76
						59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			917,56
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			293,67
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 468,33
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc			330,24
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,24
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,36
						77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			661,81
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			109,18
						54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	21,00



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	38,00	5,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			545,92
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			91,76
						59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			917,56
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			293,67
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 468,33
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.6. Instalatii electrice</b>				
32	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set			802,72
						377,28
	1	Muncitor	h-om	7,860	48,00	377,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	38,00	30,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	18,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	850,00	24,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tab de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	750,00	142,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
		<i>Total</i>	lei			1 605,44
		<b>2.7. Echipament fotovoltaic</b>				
33	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			167,82 ----- 148,32
	1	Muncitor	h-om	3,090	48,00	148,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			25 676,46
34	Pret de piata	Optimizator de tip SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc			450,00 ----- 0,00
	10101010	Optimizator de tip SUN2000-60W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			8 550,00
		<b>2.8. Cabluri</b>				
35	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 641,31 ----- 556,80
	1	Muncitor	h-om	11,600	48,00	556,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	45 000,00	36,73
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	18,00	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	850,00	20,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,260	32,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	750,00	157,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	125,00	343,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	125,00	343,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	650,00	136,37
		<i>Total</i>	lei			4 021,21
36	Pret de piata	Cablu ABBГHГ(A)-LS 5x95, 0-0,66	m			148,33 ----- 0,00
	2151	Cablu ABBГHГ(A)-LS 5x95, 0-0,66	m	1,000	148,33	148,33
		<i>Total</i>	lei			741,65
37	Pret de piata	Cablu ABBГHГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m			75,00 ----- 0,00
	215210	Cablu ABBГHГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 875,00
38	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m			229,45 ----- 0,00
	21511	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	1,000	229,45	229,45
		<i>Total</i>	lei			2 294,50
39	Pret de piata	Cablu ПБ 1x6.0mm2	m			17,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2155	Cablu ПyB 1x6.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		Total	lei			2 670,00
40	Pret de piata	Cablu ПB 1x10.0mm2	m			17,80
						0,00
	2156	Cablu ПyB 1x10.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		Total	lei			178,00
41	Pret de piata	Cablu AПB 1x35.0mm2	m			24,00
						0,00
	21561	Cablu AПB 1x35.0mm2	m	1,000	24,00	24,00
		Total	lei			120,00
42	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			241,35
						80,64
	1	Muncitor	h-om	1,680	48,00	80,64
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	18,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	850,00	42,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	250,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	65,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		Total	lei			3 137,55
43	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m			14,58
						0,00
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1,000	14,58	14,58
		Total	lei			18 225,00
44	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m			13,00
						0,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	1,000	13,00	13,00
		Total	lei			650,00
		<b>2.9. Jgheaburi metalice</b>				
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 606,30
						1 521,60
	1	Muncitor	h-om	31,700	48,00	1 521,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,840	68,44	468,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	38,00	30,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	20,50	256,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	750,00	1 170,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	65,00	633,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	98,00	310,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
		Total	lei			7 568,51
46	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m			30,00
						0,00
	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000	m	1,000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
47	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m			10,42
						0,00
	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	1,000	10,42	10,42
		<i>Total</i>	lei			1 406,70
48	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc			15,00
						0,00
	2875276305103	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
49	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			146,67
						0,00
	111108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,000	146,67	146,67
		<i>Total</i>	lei			1 026,69
		<b>2.10. Tevi</b>				
50	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m			12,50
						0,00
	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			187,50
		<b>2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conectori cablu tip MC4)	100 fire			1 800,17
						806,40
	1	Muncitor	h-om	16,800	48,00	806,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	6,00	0,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	5,20	530,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	18,00	1,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	334,00	340,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	850,00	85,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,080	32,00	2,57
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	120,00	12,00
	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	0,200	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			540,05
52	Pret de piata	Conector PE	buc			5,50
						0,00
	116	Conector PE	buc	1,000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			242,00
53	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm2	buc			4,50
						0,00
	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			144,00
		<b>2.12. Elemente de prindere</b>				
54	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			130,62
						98,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,060	48,00	98,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	36,80	14,17
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	65 000,00	4,57
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			33 438,29
55	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc			120,00 0,00
	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			30 720,00
56	Pret de piata	Fixator sina	buc			4,17 0,00
	113	Fixator sina	buc	1,000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			2 552,04
57	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			10,50 0,00
	114	Clema laterala End 35	buc	1,000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			525,00
58	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			15,00 0,00
	115	Clema mediana Mid 35	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
59	Pret de piata	Conector profil	buc			12,00 0,00
	3320634627584	Conector profil	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
		<b>3. Utilaj</b>				
60	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc			1 400,00 0,00
	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
61	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=160A,(analogic ComPacT NSX160NA	buc			1 850,00 0,00
	10103	Intrerupator de sarcina,3poli,In=160A,(analogic ComPacT NSX160NA	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
62	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc			1 700,00 0,00
	10104	Intrerupator automat de tip ComPacTNSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
63	Pret de piata	Bloc de distributie ПВД-160А (6x16mm2)	buc			113,00 0,00
	111992	Bloc de distributie ПВД-160А (6x16mm2)	buc	1,000	113,00	113,00
		<i>Total</i>	lei			339,00
64	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101015	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INSX100/3P100A	buc			2 500,00
						0,00
	10106	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INSX100/3P100A	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
66	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc			495,00
						0,00
	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
67	Pret de piata	Panou din metal,IIIMI-2,3. 1-0 (250x300x150MM)	buc			350,00
						0,00
	10108	Panou din metal,IIIMI-2,3. 1-0 (250x300x150MM)	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
68	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc			508,33
						0,00
	101009	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
		<i>Total</i>	lei			1 016,66
69	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2,25A Ui=1500V	buc			655,42
						0,00
	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	1,000	655,42	655,42
		<i>Total</i>	lei			6 554,20
70	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			45,00
						0,00
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
71	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc			20,20
						0,00
	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,000	20,20	20,20
		<i>Total</i>	lei			404,00
72	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			229,00
						0,00
	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,000	229,00	229,00
		<i>Total</i>	lei			2 290,00
73	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL- M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc			35 000,00
						0,00
	10110	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			70 000,00
74	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 500,00
						0,00
	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			229 500,00
75	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			32,00
						0,00
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			960,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-4 Instalație fotovoltaică. Bloc chirurgical.

Valoarea de deviz 1 528 801,93 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5 120,400	21,16 10,08	108 333,33 51 613,63
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m	404,000	99,16 32,16	40 061,99 12 992,64
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	404,000	35,00 0,00	14 140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			162 535,32
		<i>CAS</i>	24 %			15 505,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			6 855,03
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 958,58
		<i>Celtuieli de regie</i>	14,5 %			27 093,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 836,89
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>226 785,21 64 606,27</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750</b>				
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat ComPact NSX250N ,50kA LA 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A .3P))	buc	1,000	292,78 132,48	292,78 132,48
		<i>Total</i>	lei			292,78
		<b>Total Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750 Inklusiv salariu</b>				<b>292,78 132,48</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
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	1,000	974,04 167,52	974,04 167,52
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, (analogic Com PacT NSX250NA))	buc	1,000	292,78 132,48	292,78 132,48
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 NSX1000N, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc	3,000	256,25 111,36	768,75 334,08
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie -РБД- 250A(5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	292,78 132,48	878,33 397,44
10	Pret de	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00	300,00
					0,00	0,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator IPRD1))	buc	1,000	292,78	292,78
					132,48	132,48
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64	8,64
					8,64	8,64
		<i>Total</i>	lei			7 775,32
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el: Inklusiv salariu</b>				<b>7 775,32</b>
		<b>2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				<b>1 172,64</b>
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc	1,000	330,12	330,12
					113,76	113,76
15	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, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	256,25	256,25
					111,36	111,36
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00
17	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
					0,00	0,00
18	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00	300,00
					0,00	0,00
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64	8,64
					8,64	8,64
		<i>Total</i>	lei			3 855,01
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				<b>3 855,01</b>
						<b>233,76</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.4. Panou din metal,IIIPII-2,3B1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE</b>				
20	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	1,000	330,12 113,76	330,12 113,76
21	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)	buc	6,000	132,02 77,76	792,09 466,56
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,000	110,77 54,24	664,60 325,44
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc	12,000	91,51 59,04	1 098,07 708,48
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	6,000	292,78 132,48	1 756,68 794,88
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			4 650,20
		<b>Total Panou din metal,IIIPII-2,3B1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE Inclusiv salariu</b>				<b>4 650,20 2 417,76</b>
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
26	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	1,000	330,12 113,76	330,12 113,76

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)	buc	6,000	132,02 77,76	792,09 466,56
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,000	110,77 54,24	664,60 325,44
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,000	91,51 59,04	1 098,07 708,48
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	6,000	292,78 132,48	1 756,68 794,88
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			4 650,20
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>4 650,20 2 417,76</b>
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
32	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 /IP66)	buc	1,000	330,12 113,76	330,12 113,76
33	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-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc	5,000	132,01 77,76	660,07 388,80
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile	buc	5,000	109,02	545,08

1	2	3	4	5	6	7
		2P/25A/1000V/DC)			54,24	271,20
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc	10,000	91,51 59,04	915,06 590,40
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,000	292,78 132,48	1 463,91 662,40
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			3 922,88
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>3 922,88 2 035,20</b>
		<b>2.7. Instalatii electrice</b>				
38	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65: 1075x555x300mm)	set	2,000	801,76 377,28	1 603,52 754,56
39	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set	1,000	801,71 377,28	801,71 377,28
		<i>Total</i>	lei			2 405,23
		<b>Total Instalatii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>2 405,23 1 131,84</b>
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>				
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	252,000	167,82 148,32	42 290,64 37 376,64
		<i>Total</i>	lei			42 290,64
		<b>Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu</b>				<b>42 290,64 37 376,64</b>
		<b>2.9. Cabluri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
41	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	9,050	1 639,59 556,80	14 838,27 5 039,04
42	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x185,0-0,66	m	25,000	52,00 0,00	1 300,00 0,00
43	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x70,0-0,66	m	115,000	97,44 0,00	11 205,60 0,00
44	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,000	229,45 0,00	2 294,50 0,00
45	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,000	229,45 0,00	1 147,25 0,00
46	Pret de piata	Cablu ПВ 1x6.0mm2	m	740,000	17,80 0,00	13 172,00 0,00
47	Pret de piata	Cablu ПВ 1x10.0mm2	m	10,000	17,80 0,00	178,00 0,00
48	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	17,650	241,28 80,64	4 258,62 1 423,30
49	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1 715,000	14,58 0,00	25 004,70 0,00
50	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	50,000	13,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 048,94
		<b>Total Cabluri Inklusiv salariu</b>				<b>74 048,94 6 462,34</b>
		<b>2.10. Jgheaburi metalice</b>				
51	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	5,040	5 601,47 1 521,60	28 231,43 7 668,86
52	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m	504,000	30,00 0,00	15 120,00 0,00
53	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	504,000	10,42 0,00	5 251,68 0,00
54	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	20,000	146,67 0,00	2 933,40 0,00
55	Pret de	Despartitor in T din otel zincat cu	buc	8,000	45,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	capac 50x100mm			0,00	0,00
56	Pret de piata	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	11,000	118,33	1 301,63
					0,00	0,00
57	Pret de piata	Cot 90 vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	6,000	146,67	880,02
					0,00	0,00
58	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	315,000	25,00	7 875,00
					0,00	0,00
59	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x200mm	buc	117,000	25,00	2 925,00
					0,00	0,00
60	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	432,000	35,00	15 120,00
					0,00	0,00
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t	0,080	24 261,75	1 940,94
					4 848,00	387,84
		<i>Total</i>	lei			81 939,10
		<b>Total Jgheaburi metalice Inklusiv salariu</b>				<b>81 939,10</b> <b>8 056,70</b>
		<b>2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
62	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 <sup>2</sup> (Conectori cablu tip MC4)	100 fire	1,000	1 800,16	1 800,16
					806,40	806,40
63	Pret de piata	Conector PE	buc	240,000	5,50	1 320,00
					0,00	0,00
64	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm <sup>2</sup>	buc	240,000	4,50	1 080,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,16
		<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				<b>4 200,16</b> <b>806,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.12. Elemente de prindere</b>				
65	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	368,000	131,10 98,88	48 245,68 36 387,84
66	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	368,000	120,00 0,00	44 160,00 0,00
67	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului (Cui ancorare M10x200)	buc	200,000	0,00 0,00	0,00 0,00
68	Pret de piata	Fixator sina	buc	808,000	4,17 0,00	3 369,36 0,00
69	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	240,000	10,50 0,00	2 520,00 0,00
70	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	450,000	15,00 0,00	6 750,00 0,00
71	Pret de piata	Conector profil	buc	235,000	12,00 0,00	2 820,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 865,04
		<b>Total Elemente de prindere Inclusiv salariu</b>				<b>107 865,04 36 387,84</b>
		<i>Total</i>	lei			337 895,50
		<i>CAS</i>	24 %			23 671,53
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			13 901,78
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			3 971,94
		<i>Cheltuieli directe</i>				379 440,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			149 919,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			54 528,07
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>583 888,48 98 631,36</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX250N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.3 250A,3poli	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
74	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
75	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	3,000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
77	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcar iPRD1	buc	1,000	495,00 0,00	495,00 0,00
78	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
79	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
80	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc	2,000	2 196,67 0,00	4 393,34 0,00
81	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	17,000	655,42 0,00	11 142,14 0,00
82	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	17,000	42,00 0,00	714,00 0,00
83	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	34,000	20,20 0,00	686,80 0,00
84	Pret de piata	Descarcar DC SPPVT2-10-2+PE	buc	17,000	229,00 0,00	3 893,00 0,00
85	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33 0,00	508,33 0,00
86	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc	2,000	40 500,00 0,00	81 000,00 0,00
87	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
88	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	252,000	1 500,00 0,00	378 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	100,000	32,00 0,00	3 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			536 872,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 442,47
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>543 315,08</b>

		Total	lei	1 353 988,77
		TVA	20 %	174 813,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 528 801,93</b> <b>163 237,63</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-4 Instalație fotovoltaică. Bloc chirurgical

Valoarea de deviz 1 528 801,93 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01-01-2018:						

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 053,920	48,00	98 588,16
2.	7129020012800	Pavator	h-om	210,080	48,00	10 083,84
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,900	48,00	43,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	51,204	48,00	2 457,79
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	972,876	48,00	46 698,05
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,600	48,00	2 908,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,204	48,00	2 457,79
<b>Total manopera</b>						<b>163 237,63</b>

### Materiale:

1.	101001	Intreupator automat de tip ComPacT NSX250N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.3 250A,3poli	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
2.	101009	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc	2,000	2 196,67	4 393,34
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	76,806	6,00	460,84
4.	101019	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
5.	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
6.	10103	Intreupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
7.	10104	Intreupator automat de tip ComPacT NSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
8.	10105	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	0,00	0,00
10.	10106	Intreupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
11.	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9	buc	1,000	495,00	495,00

		descarcator iPRD1				
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	0,00	0,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	0,00	0,00
14.	101110	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc	2,000	40 500,00	81 000,00
15.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,001	0,00	0,00
16.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,736	0,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	0,00	0,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,036	10 500,00	378,00
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	45 000,00	360,00
20.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	37,253	68,44	2 549,56
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,247	6,00	1,45
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,817	36,80	1 207,63
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	141,680	38,00	5 383,84
24.	101910	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	103,556	6,00	621,34
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,394	32,00	76,61
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	103,556	20,20	2 091,80
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,900	35,00	31,50
29.	1019852	Vopsea	kg	4,046	65,00	263,00
30.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	17,000	42,00	714,00
31.	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000	m	504,000	30,00	15 120,00
32.	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	20,000	146,67	2 933,40
33.	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	8,000	45,00	360,00
34.	11110	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	11,000	118,33	1 301,63
35.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	17,000	655,42	11 142,14
36.	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	504,000	10,42	5 251,68
37.	11111	Cot 90 vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	6,000	146,67	880,02
38.	111110009	Sigurante fuzibile 10x38/20A/1000	buc	34,000	20,20	686,80
39.	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	432,000	35,00	15 120,00
40.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	404,000	35,00	14 140,00
41.	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	315,000	25,00	7 875,00
42.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	252,000	1 500,00	378 000,00
43.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	100,000	32,00	3 200,00
44.	11113	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x200mm	buc	117,000	25,00	2 925,00
45.	11114	Sina DIN 45cm	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
46.	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	2,000	1 660,00	3 320,00

47.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	4,000	150,00	600,00
48.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	17,000	229,00	3 893,00
49.	111992	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	180,00	540,00
50.	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	368,000	120,00	44 160,00
51.	113	Fixator sina	buc	808,000	4,17	3 369,36
52.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,026	65 000,00	1 690,00
53.	114	Clema laterala End 35	buc	240,000	10,50	2 520,00
54.	115	Clema mediana Mid 35	buc	450,000	15,00	6 750,00
55.	116	Conector PE	buc	240,000	5,50	1 320,00
56.	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	240,000	4,50	1 080,00
57.	1251	Cui ancorare M10x200	buc	0,000	4,50	0,00
58.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,636	0,00	0,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,182	10 500,00	1 911,00
60.	2151	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x185,0-0,66	m	25,000	52,00	1 300,00
61.	21511	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x35,0-0,66	m	10,000	229,45	2 294,50
62.	215119	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x25,0-0,66	m	5,000	229,45	1 147,25
63.	2152	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x70,0-0,66	m	115,000	97,44	11 205,60
64.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1 715,000	14,58	25 004,70
65.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	50,000	13,00	650,00
66.	2155	Cablu ПyB 1x6.0mm2	m	740,000	17,80	13 172,00
67.	2156	Cablu ПyB 1x10.0mm2	m	10,000	17,80	178,00
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 280,680	0,00	0,00
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,180	0,00	0,00
70.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	406,020	66,67	27 069,35
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	51,204	14,50	742,46
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 120,400	10,50	53 764,20
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25,602	68,44	1 752,20
74.	3320634627584	Conector profil	buc	235,000	12,00	2 820,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,963	0,00	0,00
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,424	0,00	0,00
77.	5	Masa utilajului	t	5,152	0,00	0,00
78.	5009031	Scoabe	10 buc	21,834	15,00	327,51
79.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,720	7,08	259,98
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	387,400	5,20	2 014,48
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	30,000	2,50	75,00
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,713	18,00	12,82
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,221	100,00	322,10
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	334,00	340,68
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,132	20,00	2,64
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,291	850,00	1 097,35
87.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,589	50,00	229,45
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,306	25,00	7,65
89.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,765	250,00	441,25
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,433	32,00	77,86
91.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,180	0,00	0,00
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,649	120,00	77,88
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	5,324	35,00	186,34

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>833 398,52</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,959	750,00	8 969,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,888	125,00	3 111,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,973	125,00	3 121,62
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,260	65,00	4 111,90
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,677	98,00	2 516,35
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	123,00	108,24
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	45,00	39,60
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,140	45,00	186,30
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,886	45,00	489,87
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,040	45,00	541,80
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	14,920	650,00	9 698,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,959	650,00	7 773,35
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>40 667,28</b>

Total	lei	1 353 988,77
TVA	20 %	174 813,16

**Total deviz:**

**1 528 801,93**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-4

### Instalație fotovoltaică. Bloc chirurgical

#### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,16 ----- 10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	48,00	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,44	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			108 333,33
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m			99,16 ----- 32,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	48,00	24,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	66,67	67,00
		<i>Total</i>	lei			40 061,99
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			35,00 ----- 0,00
	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			14 140,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750</b>				
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat ComPact NSX250N ,50kA LA 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A .3P))	buc			292,78 ----- 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,20	24,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			292,78
		<b>2.2. Tabloul de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
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 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:)	buc			974,04 167,52
	1	Muncitor	h-om	3,490	48,00	167,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250	68,44	17,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	36,80	6,26
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	750,00	217,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	98,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	650,00	188,50
		<i>Total</i>	lei			974,04
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, (analogic Com PacT NSX250NA))	buc			292,78 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,20	24,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,130	98,00	12,74



1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			292,78
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 NSX1000N, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc			256,25 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	36,80	13,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,20	24,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			768,75
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
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;4x10mm2))	buc			292,78 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,20	24,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			878,33
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00 0,00
	11116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00 0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator IPRD1))	buc			292,78 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,20	24,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			292,78
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64 8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc			330,12 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,220	45,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,12
15	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, (analogic INS100/3P/100A)	buc			256,25 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	36,80	13,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,20	24,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			256,25
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
17	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00 0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
18	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00 0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64 8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.4. Panou din metal, ИММІ-2,3Б1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE</b>				
20	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			330,12 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,070	750,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		Total	lei			330,12
21	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,02 77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	36,80	10,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		Total	lei			792,09
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			110,77 54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	22,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		Total	lei			664,60
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc			91,51 59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	36,80	7,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		Total	lei			1 098,07
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			292,78 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,20	24,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 756,68
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
26	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			330,12
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,12
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,02
						77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	36,80	10,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,004	750,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			792,09
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			110,77 54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	22,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			664,60
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			91,51 59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	36,80	7,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 098,07
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			292,78 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,20	24,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 756,68
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64 8,64

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
32	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 /IP66)	buc			330,12 ----- 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,12
33	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-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,01 ----- 77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	36,80	10,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			660,07
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			109,02 ----- 54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			545,08
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc			91,51 ----- 59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	36,80	7,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			915,06
36	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			292,78
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,80	15,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,20	24,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 463,91
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.7. Instalatii electrice</b>				
38	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65: 1075x555x300mm)	set			801,76
						377,28
	1	Muncitor	h-om	7,860	48,00	377,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	36,80	29,44
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	18,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	850,00	24,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	750,00	142,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
		<i>Total</i>	lei			1 603,52
39	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set			801,71
						377,28
	1	Muncitor	h-om	7,860	48,00	377,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	36,80	29,44



1	2	3	4	5	6	7
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	18,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	850,00	24,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	750,00	142,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
		<i>Total</i>	lei			801,71
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>				
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			167,82
						148,32
	1	Muncitor	h-om	3,090	48,00	148,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			42 290,64
		<b>2.9. Cabluri</b>				
41	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			1 639,59
						556,80
	1	Muncitor	h-om	11,600	48,00	556,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	45 000,00	34,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	18,00	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	850,00	20,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,260	32,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	750,00	157,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	125,00	343,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	125,00	343,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	650,00	136,46
		<i>Total</i>	lei			14 838,27
42	Pret de piata	Cablu АBBГНГ(А)-LS 5x185,0-0,66	m			52,00
						0,00
	2151	Cablu АBBГНГ(А)-LS 5x185,0-0,66	m	1,000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
43	Pret de piata	Cablu АBBГНГ(А)-LS 5x70,0-0,66	m			97,44
						0,00
	2152	Cablu АBBГНГ(А)-LS 5x70,0-0,66	m	1,000	97,44	97,44
		<i>Total</i>	lei			11 205,60
44	Pret de piata	Cablu BBГНГ(А)-LS 5x35,0-0,66	m			229,45
						0,00
	21511	Cablu BBГНГ(А)-LS 5x35,0-0,66	m	1,000	229,45	229,45
		<i>Total</i>	lei			2 294,50
45	Pret de piata	Cablu BBГНГ(А)-LS 5x25,0-0,66	m			229,45
						0,00
	215119	Cablu BBГНГ(А)-LS 5x25,0-0,66	m	1,000	229,45	229,45
		<i>Total</i>	lei			1 147,25
46	Pret de piata	Cablu ПБ 1x6.0mm2	m			17,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2155	Cablu ПyB 1x6.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			13 172,00
47	Pret de piata	Cablu ПB 1x10.0mm2	m			17,80
						0,00
	2156	Cablu ПyB 1x10.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			178,00
48	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			241,28
						80,64
	1	Muncitor	h-om	1,680	48,00	80,64
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	18,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	850,00	42,48
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	250,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	65,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			4 258,62
49	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m			14,58
						0,00
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1,000	14,58	14,58
		<i>Total</i>	lei			25 004,70
50	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m			13,00
						0,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	1,000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
		<b>2.10. Jgheaburi metalice</b>				
51	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 601,47
						1 521,60
	1	Muncitor	h-om	31,700	48,00	1 521,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,840	68,44	468,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	36,80	29,44
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	20,20	252,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	750,00	1 169,94
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	65,00	633,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	98,00	310,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 013,95
		<i>Total</i>	lei			28 231,43
52	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m			30,00
						0,00
	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000	m	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			15 120,00
53	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m			10,42
						0,00
	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	1,000	10,42	10,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 251,68
54	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			146,67
						0,00
	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,000	146,67	146,67
		<i>Total</i>	lei			2 933,40
55	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			45,00
						0,00
	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
56	Pret de piata	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			118,33
						0,00
	11110	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	118,33	118,33
		<i>Total</i>	lei			1 301,63
57	Pret de piata	Cot 90 vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc			146,67
						0,00
	11111	Cot 90 vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	146,67	146,67
		<i>Total</i>	lei			880,02
58	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			25,00
						0,00
	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 875,00
59	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x200mm	buc			25,00
						0,00
	11113	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x200mm	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 925,00
60	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000x300mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
						0,00
	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			15 120,00
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t			24 261,75
						4 848,00
	1	Muncitor	h-om	101,000	48,00	4 848,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	45 000,00	562,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,990	68,44	204,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,200	6,00	571,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,200	20,20	1 923,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 500,00	10 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,110	750,00	1 584,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,500	98,00	2 695,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,110	650,00	1 373,12
		<i>Total</i>	lei			1 940,94
		<b>2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
62	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	100 fire			1 800,16
						806,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conectori cablu tip MC4)				
	1	Muncitor	h-om	16,800	48,00	806,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	6,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	5,20	530,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	18,00	1,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	334,00	340,68
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	850,00	85,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,080	32,00	2,56
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	120,00	12,00
	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	0,200	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			1 800,16
63	Pret de piata	Conector PE	buc			5,50
						0,00
	116	Conector PE	buc	1,000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
64	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm2	buc			4,50
						0,00
	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
		<b>2.12. Elemente de prindere</b>				
65	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			131,10
						98,88
	1	Muncitor	h-om	2,060	48,00	98,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	38,00	14,63
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	65 000,00	4,59
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			48 245,68
66	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc			120,00
						0,00
	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			44 160,00
67	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului (Cui ancorare M10x200)	buc			0,00
						0,00
	1251	Cui ancorare M10x200	buc	0,000	4,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			
68	Pret de piata	Fixator sina	buc			4,17
						0,00
	113	Fixator sina	buc	1,000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			3 369,36
69	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			10,50
						0,00
	114	Clema laterala End 35	buc	1,000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			2 520,00
70	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	115	Clema mediana Mid 35	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,00
71	Pret de piata	Conector profil	buc			12,00
						0,00
	3320634627584	Conector profil	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,00
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX250N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.3 250A,3poli	buc			2 500,00
						0,00
	101001	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX250N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.3 250A,3poli	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc			1 400,00
						0,00
	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
74	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc			4 500,00
						0,00
	10103	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
75	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc			1 700,00
						0,00
	10104	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc			180,00
						0,00
	111992	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
77	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc			495,00
						0,00
	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
78	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc			1 300,00
						0,00
	10105	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
79	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc			2 500,00
						0,00
	10106	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
80	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc			2 196,67
						0,00
	101009	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc	1,000	2 196,67	2 196,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 393,34
81	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc			655,42
						0,00
	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	1,000	655,42	655,42
		<i>Total</i>	lei			11 142,14
82	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			42,00
						0,00
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			714,00
83	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc			20,20
						0,00
	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,000	20,20	20,20
		<i>Total</i>	lei			686,80
84	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			229,00
						0,00
	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,000	229,00	229,00
		<i>Total</i>	lei			3 893,00
85	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc			508,33
						0,00
	101019	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
		<i>Total</i>	lei			508,33
86	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc			40 500,00
						0,00
	10110	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc	1,000	40 500,00	40 500,00
		<i>Total</i>	lei			81 000,00
87	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc			35 000,00
						0,00
	101910	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
88	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 500,00
						0,00
	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			378 000,00
89	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			32,00
						0,00
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-5 Instalație fotovoltaică. Blocul alimentar.

Valoarea de deviz 1 088 917,20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	4 043,500	21,16 10,08	85 549,10 40 758,48
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m	324,000	107,54 32,16	34 841,34 10 419,84
3	Pret de piață	Covorăș din cauciuc sub bordurile din beton	buc	324,000	35,00 0,00	11 340,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 730,44
		<i>CAS</i>	24 %			12 282,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 638,65
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 611,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			21 933,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 391,77
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>183 587,82 51 178,32</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Panoul TDG-1 (existent)</b>				
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat ComPact NSX250N , cu unitate de declansare TMD200A 250A .3P))	buc	1,000	293,67 132,48	293,67 132,48
		<i>Total</i>	lei			293,67
		<b>Total Panoul TDG-1 (existent) Inclusiv salariu</b>				<b>293,67 132,48</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
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	1,000	974,24 167,52	974,24 167,52
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, (analogic Com PacT NSX250NA))	buc	1,000	293,67 132,48	293,67 132,48
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 NSX1000N, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc	2,000	257,08 111,36	514,16 222,72
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie -РБД- 250A(5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	293,66 132,48	880,98 397,44
10	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
11	Pret de	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00	300,00



1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator IPRD1))	buc	1,000	293,67 132,48	293,67 132,48
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			7 525,36
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>7 525,36 1 061,28</b>
		<b>2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc	2,000	330,24 113,76	660,49 227,52
15	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, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	257,08 111,36	257,08 111,36
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
17	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
18	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			4 186,21
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>4 186,21 347,52</b>
		<b>2.4. Panou din metal,ЩМП-2,3Б1-0 (250x300x150mm) cu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>instalarea in el a sinei din Cu,PE</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie din metal, aplicabil/IP-66 600-500-250mm))	buc	2,000	330,24 113,76	660,49 227,52
21	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, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	257,08 111,36	257,08 111,36
22	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
23	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
24	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			4 186,21
		<b>Total Panou din metal,ИМП-2,3Б1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE Inklusiv salariu</b>				<b>4 186,21 347,52</b>
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
26	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	1,000	330,24 113,76	330,24 113,76
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)	buc	6,000	132,36 77,76	794,18 466,56
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile	buc	6,000	115,27 54,24	691,61 325,44

1	2	3	4	5	6	7
		2P/25A/1000V/DC)				
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,000	91,76 59,04	1 101,07 708,48
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	6,000	293,66 132,48	1 761,99 794,88
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			4 687,73
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>4 687,73 2 417,76</b>
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
32	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 /IP66)	buc	1,000	330,24 113,76	330,24 113,76
33	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-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc	5,000	132,36 77,76	661,81 388,80
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	113,18 54,24	565,92 271,20
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc	10,000	91,76 59,04	917,56 590,40
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-	buc	5,000	293,67 132,48	1 468,33 662,40

1	2	3	4	5	6	7
		2+PE)				
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64	8,64
					8,64	8,64
		<i>Total</i>	lei			3 952,50
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>3 952,50</b>
		<b>2.7. Instalatii electrice</b>				<b>2 035,20</b>
38	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65: 1075x555x300mm)	set	1,000	802,67	802,67
					377,28	377,28
39	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set	1,000	802,67	802,67
					377,28	377,28
		<i>Total</i>	lei			1 605,34
		<b>Total Instalatii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 605,34</b>
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>				<b>754,56</b>
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	162,000	167,82	27 186,84
					148,32	24 027,84
		<i>Total</i>	lei			27 186,84
		<b>Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu</b>				<b>27 186,84</b>
		<b>2.9. Cabluri</b>				<b>24 027,84</b>
41	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	4,000	1 638,57	6 554,27
					556,80	2 227,20
42	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x120,0-0,66	m	10,000	187,50	1 875,00
					0,00	0,00
43	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x50,0-0,66	m	100,000	330,00	33 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	40,000	75,00 0,00	3 000,00 0,00
45	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	5,000	229,45 0,00	1 147,25 0,00
46	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,000	229,45 0,00	1 147,25 0,00
47	Pret de piata	Cablu ПВ 1x6.0mm2	m	230,000	17,80 0,00	4 094,00 0,00
48	Pret de piata	Cablu ПВ 1x10.0mm2	m	10,000	17,80 0,00	178,00 0,00
49	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,650	241,33 80,64	1 846,14 616,90
50	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	730,000	14,58 0,00	10 643,40 0,00
51	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	35,000	14,58 0,00	510,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 995,61
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>63 995,61 2 844,10</b>
		<b>2.10. Jgheaburi metalice</b>				
52	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,980	5 606,45 1 521,60	11 100,77 3 012,77
53	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m	198,000	30,75 0,00	6 088,50 0,00
54	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	198,000	10,42 0,00	2 063,16 0,00
55	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	9,000	146,67 0,00	1 320,03 0,00
56	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
57	Pret de piata	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	4,000	118,33 0,00	473,32 0,00
58	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	94,000	25,00 0,00	2 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	88,000	25,00 0,00	2 200,00 0,00
60	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	182,000	35,00 0,00	6 370,00 0,00
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t	0,050	24 611,20 4 848,00	1 230,56 242,40
		<i>Total</i>	lei			33 376,34
		<b>Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu</b>				<b>33 376,34 3 255,17</b>
		<b>2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminu</b>				
62	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 mm2 (Conectori cablu tip MC4)	100 fire	0,500	1 800,16 806,40	900,08 403,20
63	Pret de piata	Conector PE	buc	72,000	5,50 0,00	396,00 0,00
64	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	44,000	4,50 0,00	198,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 494,08
		<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminu Inclusiv salariu</b>				<b>1 494,08 403,20</b>
		<b>2.12. Elemente de prindere</b>				
65	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	248,000	130,50 98,88	32 364,90 24 522,24
66	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	248,000	120,00 0,00	29 760,00 0,00
67	Pret de piata	Fixator sina	buc	648,000	4,17	2 702,16

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
68	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	72,000	10,50	756,00	
					0,00	0,00	
69	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	290,000	15,00	4 350,00	
					0,00	0,00	
70	Pret de piata	Conector profil	buc	155,000	12,00	1 860,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				71 793,06
		<b>Total Elemente de prindere Inclusiv salariu</b>					<b>71 793,06 24 522,24</b>
		<b>2.13. PD-32/6.0kV</b>					
71	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG405CR:380/220V;5A)	buc	1,000	55,76	55,76	
					41,76	41,76	
		<i>Total</i>	lei				55,76
		<b>Total PD-32/6.0kV Inclusiv salariu</b>					<b>55,76 41,76</b>
		<b>2.14. Lucrari de demontare</b>					
72	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	19,20	19,20	
					19,20	19,20	
		<i>Total</i>	lei				19,20
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>					<b>19,20 19,20</b>
		<i>Total</i>	lei				224 357,91
		<i>CAS</i>	24 %				14 930,36
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %				9 864,19
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %				2 818,34
		<i>Cheltuieli directe</i>					251 970,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %				94 558,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				35 910,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>					<b>382 439,77 62 209,83</b>
		<b>3. Utilaj</b>					
73	Pret de	Intrerupator automat de tip	buc	1,000	6 500,00	6 500,00	

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ComPacT NSX250N,cu unitate de declansare TMD200A,250A,3poli			0,00	0,00
74	Pret de piata	Eliberare tensiunii cu declansator de deschidere -277V 60Hz,220,240V 50/6Hz	buc	1,000	495,00 0,00	495,00 0,00
75	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
76	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
78	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	277,50 0,00	832,50 0,00
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00 0,00	495,00 0,00
80	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
81	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
82	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc	1,000	2 196,67 0,00	2 196,67 0,00
83	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	11,000	654,00 0,00	7 194,00 0,00
84	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	6,000	42,00 0,00	252,00 0,00
85	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	22,000	20,20 0,00	444,40 0,00
86	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	11,000	1 833,33 0,00	20 166,63 0,00
87	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33 0,00	508,33 0,00
88	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	5,000	42,00 0,00	210,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc	1,000	40 500,00 0,00	40 500,00 0,00
90	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
91	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocrietalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	162,000	1 500,00 0,00	243 000,00 0,00
92	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	50,000	49,16 0,00	2 458,00 0,00
93	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
94	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
95	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			391 377,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 696,53
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>396 074,06</b>

		Total	lei		962 101,65
		TVA	20 %		126 815,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 088 917,20</b>
					<b>113 388,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-5 Instalație fotovoltaică. Blocul alimentar.

**Valoarea de deviz 1 088 917,20 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 294,738	48,00	62 147,43
2.	7129020012800	Pavator	h-om	168,480	48,00	8 087,04
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,300	48,00	62,40
4.	7212030022700	Sudor	h-om	40,435	48,00	1 940,88
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	768,265	48,00	36 876,72
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,600	48,00	2 332,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,435	48,00	1 940,88
		<b>Total manopera</b>				<b>113 388,15</b>

### Material:

1.	101001	Intreupator automat de tip ComPacT NSX250N,cu unitate de declansare TMD200A,250A,3poli	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
2.	101009	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc	1,000	2 196,67	2 196,67
3.	10101	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00	625,00
4.	1010101	Eliberare tensiunii cu declansator de deschidere -277V 60Hz,220,240V 50/6Hz	buc	1,000	495,00	495,00
5.	101011	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	60,652	6,00	363,91
8.	101019	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
9.	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
10.	10103	Intreupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
11.	10104	Intreupator automat de tip ComPacT NSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	2,000	1 700,00	3 400,00

12.	10105	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	4,000	1 300,00	5 200,00
13.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	0,00	0,00
14.	10106	Intreupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
15.	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,00	0,00
18.	10110	Invertor trifazat analogic SUN2000- 50KTL-M0, aplicabil/IP- 65;1075x555x300mm	buc	1,000	40 500,00	40 500,00
19.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	0,00	0,00
20.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,496	0,00	0,00
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,023	12 500,00	287,50
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	45 000,00	180,00
24.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	16,013	68,44	1 095,91
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,171	6,00	1,00
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,107	38,00	840,07
27.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	95,480	36,80	3 513,66
28.	101910	Invertor trifazat analogic SUN2000- 40KTL-M0, aplicabil/IP- 65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,130	6,00	330,78
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,086	32,00	34,76
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,130	20,50	1 130,17
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,636	35,00	22,26
33.	1019852	Vopsea	kg	2,675	65,00	173,90
34.	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
35.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	11,000	42,00	462,00
36.	11107	Jgheb din otel zincat 100x50mm	m	198,000	30,75	6 088,50
37.	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	9,000	146,67	1 320,03
38.	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	45,00	180,00
39.	11110	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	4,000	118,33	473,32
40.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2,25A Ui=1500V	buc	11,000	654,00	7 194,00
41.	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	198,000	10,42	2 063,16
42.	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	22,000	20,20	444,40
43.	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	182,000	35,00	6 370,00
44.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	324,000	35,00	11 340,00
45.	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	94,000	25,00	2 350,00

46.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	162,000	1 500,00	243 000,00
47.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	50,000	49,16	2 458,00
48.	111113	Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	88,000	25,00	2 200,00
49.	111114	Sina DIN 45cm	buc	4,000	1 300,00	5 200,00
50.	111116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	3,000	1 660,00	4 980,00
51.	111117	Izolatoare pentru sine	buc	6,000	150,00	900,00
52.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	11,000	1 833,33	20 166,63
53.	111992	Bloc de distributie ПВД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	277,50	832,50
54.	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	248,000	120,00	29 760,00
55.	113	Fixator sina	buc	648,000	4,17	2 702,16
56.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,017	65 000,00	1 105,00
57.	114	Clema laterala End 35	buc	72,000	10,50	756,00
58.	115	Clema mediana Mid 35	buc	290,000	15,00	4 350,00
59.	116	Conector PE	buc	72,000	5,50	396,00
60.	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	44,000	4,50	198,00
61.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,916	0,00	0,00
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,134	10 500,00	1 407,00
63.	2151	Cablu АВВГГР(А)-LS 5x120,0-0,66	m	10,000	187,50	1 875,00
64.	21511	Cablu АВВГГР(А)-LS 5x35,0-0,66	m	40,000	75,00	3 000,00
65.	2151119	Cablu ВВГГР(А)-LS 5x25,0-0,66	m	5,000	229,45	1 147,25
66.	215119	Cablu ВВГГР(А)-LS 5x35,0-0,66	m	5,000	229,45	1 147,25
67.	2152	Cablu АВВГГР(А)-LS 5x50,0-0,66	m	100,000	330,00	33 000,00
68.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	730,000	14,58	10 643,40
69.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	35,000	14,58	510,30
70.	2155	Cablu ПыВ 1x6.0mm2	m	230,000	17,80	4 094,00
71.	2156	Cablu ПыВ 1x10.0mm2	m	10,000	17,80	178,00
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 027,080	0,00	0,00
73.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,580	0,00	0,00
74.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	325,620	75,00	24 421,50
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,435	14,50	586,31
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 043,500	10,50	42 456,75
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,217	68,44	1 383,65
78.	3320634627584	Conector profil	buc	155,000	12,00	1 860,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,348	0,00	0,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,944	0,00	0,00
81.	5	Masa utilajului	t	3,472	0,00	0,00
82.	5009031	Scoabe	10 buc	9,378	15,00	140,67
83.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	7,08	173,32
84.	5009062	Papuci de cablu	buc	257,200	5,20	1 337,44
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,000	2,50	57,50
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,334	18,00	6,00
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,788	100,00	178,80
88.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,510	334,00	170,34
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,091	20,00	1,82
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,589	850,00	500,65
91.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,989	50,00	99,45

92.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	25,00	5,10
93.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,765	250,00	191,25
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,080	32,00	34,56
95.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	0,00	0,00
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,437	120,00	52,44
97.	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	2,952	35,00	103,32
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>612 846,69</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,689	750,00	4 266,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,000	125,00	1 375,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,055	125,00	1 381,87
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,425	65,00	1 652,62
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,792	98,00	1 547,62
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,320	123,00	162,36
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,320	45,00	59,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,820	45,00	126,90
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,277	45,00	192,47
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,560	45,00	385,20
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,820	650,00	6 383,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,689	650,00	3 697,85
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>21 231,04</b>

Total	lei	962 101,6 5
TVA	20 %	126 815,5 5

**Total deviz:** **1 088 917,20**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-5

### Instalație fotovoltaică. Blocul alimentar.

#### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,16 ----- 10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	48,00	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,44	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			85 549,10
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m			107,54 ----- 32,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	48,00	24,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	75,00	75,38
		<i>Total</i>	lei			34 841,34
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			35,00 ----- 0,00
	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			11 340,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Panoul TDG-1 (existent)</b>				
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat ComPact NSX250N , cu unitate de declansare TMD200A 250A .3P))	buc			293,67 ----- 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			293,67
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
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			974,24 <hr/> 167,52
	1	Muncitor	h-om	3,490	48,00	167,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250	68,44	17,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	750,00	217,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	98,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	650,00	188,50
		<i>Total</i>	lei			974,24
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, (analogic Com PacT NSX250NA))	buc			293,67 <hr/> 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			293,67
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 NSX1000N, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli 3d , sau analogic lui)	buc			257,08 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			514,16
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie -РБД- 250A(5x16;2x35;4x10mm2)	buc			293,66 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			880,98
10	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00
						0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00
						0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator IPRD1))	buc			293,67
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			293,67
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc			330,24
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			660,49
15	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, (analogic INS100/3P/100A)	buc			257,08 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			257,08
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
17	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00 0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
18	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00 0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64 8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.4. Panou din metal, ИМН-2,3Б1-0 (250x300x150mm) cu instalarea in el a sinei din Cu,PE</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie din metal, aplicabil/IP-66 600-500-250mm))	buc			330,24 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			660,49
21	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, (analogic INS100/3P/100A)	buc			257,08
						111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			257,08
22	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00
						0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
23	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00
						0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
24	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00
						0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
26	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			330,24
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		Total	lei			330,24
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,36 77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		Total	lei			794,18
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			115,27 54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	27,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	38,00	5,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		Total	lei			691,61
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			91,76 59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		Total	lei			1 101,07
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			293,66

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)				132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 761,99
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
32	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 /IP66)	buc			330,24
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,24
33	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-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,36
						77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			661,81
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			113,18 54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	38,00	5,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			565,92
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc			91,76 59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			917,56
36	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			293,67 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 468,33
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.7. Instalatii electrice</b>				
38	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65: 1075x555x300mm)	set			802,67
						377,28
	1	Muncitor	h-om	7,860	48,00	377,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	38,00	30,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	18,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	850,00	24,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	750,00	142,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
		<i>Total</i>	lei			802,67
39	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set			802,67
						377,28
	1	Muncitor	h-om	7,860	48,00	377,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	38,00	30,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	18,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	850,00	24,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	750,00	142,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
		<i>Total</i>	lei			802,67
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>				
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TQ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			167,82
						148,32
	1	Muncitor	h-om	3,090	48,00	148,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			27 186,84
		<b>2.9. Cabluri</b>				
41	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			1 638,57
						556,80
	1	Muncitor	h-om	11,600	48,00	556,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	45 000,00	33,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	18,00	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	850,00	20,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,260	32,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,210	750,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	125,00	343,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	125,00	343,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	650,00	136,50
		Total	lei			6 554,27
42	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x120,0-0,66	m			187,50
						0,00
	2151	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x120,0-0,66	m	1,000	187,50	187,50
		Total	lei			1 875,00
43	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x50,0-0,66	m			330,00
						0,00
	2152	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x50,0-0,66	m	1,000	330,00	330,00
		Total	lei			33 000,00
44	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m			75,00
						0,00
	21511	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			3 000,00
45	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m			229,45
						0,00
	215119	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	1,000	229,45	229,45
		Total	lei			1 147,25
46	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m			229,45
						0,00
	2151119	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	1,000	229,45	229,45
		Total	lei			1 147,25
47	Pret de piata	Cablu ПБ 1x6.0mm2	m			17,80
						0,00
	2155	Cablu ПБ 1x6.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		Total	lei			4 094,00
48	Pret de piata	Cablu ПБ 1x10.0mm2	m			17,80
						0,00
	2156	Cablu ПБ 1x10.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		Total	lei			178,00
49	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			241,33
						80,64
	1	Muncitor	h-om	1,680	48,00	80,64
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	18,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	5,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	850,00	42,56
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	250,00	25,00
	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	0,160	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	65,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,46
		Total	lei			1 846,14
50	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m			14,58
						0,00
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1,000	14,58	14,58
		Total	lei			10 643,40



1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m			14,58 0,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	1,000	14,58	14,58
		<i>Total</i>	lei			510,30
		<b>2.10. Jgheaburi metalice</b>				
52	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 606,45 1 521,60
	1	Muncitor	h-om	31,700	48,00	1 521,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,840	68,44	468,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	38,00	30,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	20,50	256,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	750,00	1 170,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	65,00	633,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	98,00	310,68
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	45,00	97,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,07
		<i>Total</i>	lei			11 100,77
53	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m			30,75 0,00
	11107	Jgheb din otel zincat 100x50mm	m	1,000	30,75	30,75
		<i>Total</i>	lei			6 088,50
54	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m			10,42 0,00
	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	1,000	10,42	10,42
		<i>Total</i>	lei			2 063,16
55	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			146,67 0,00
	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,000	146,67	146,67
		<i>Total</i>	lei			1 320,03
56	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			45,00 0,00
	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
57	Pret de piata	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			118,33 0,00
	11110	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	118,33	118,33
		<i>Total</i>	lei			473,32
58	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			25,00 0,00
	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
59	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			25,00 0,00
	11113	Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
60	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000x300mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			6 370,00
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t			24 611,20 4 848,00
	1	Muncitor	h-om	101,000	48,00	4 848,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	45 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,990	68,44	205,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,200	6,00	571,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,200	20,50	1 951,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 500,00	10 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,110	750,00	1 575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,500	98,00	2 695,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,110	650,00	1 365,00
		<i>Total</i>	lei			1 230,56
		<b>2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
62	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conectori cablu tip MC4)	100 fire			1 800,16 806,40
	1	Muncitor	h-om	16,800	48,00	806,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	6,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	5,20	530,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	18,00	1,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	334,00	340,68
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	850,00	85,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,080	32,00	2,56
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	120,00	12,00
	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	0,200	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			900,08
63	Pret de piata	Conector PE	buc			5,50 0,00
	116	Conector PE	buc	1,000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			396,00
64	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm2	buc			4,50 0,00
	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			198,00
		<b>2.12. Elemente de prindere</b>				
65	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			130,50 98,88
	1	Muncitor	h-om	2,060	48,00	98,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	36,80	14,17

1	2	3	4	5	6	7
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	65 000,00	4,46
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			32 364,90
66	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc			120,00
						0,00
	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			29 760,00
67	Pret de piata	Fixator sina	buc			4,17
						0,00
	113	Fixator sina	buc	1,000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			2 702,16
68	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			10,50
						0,00
	114	Clema laterala End 35	buc	1,000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			756,00
69	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			15,00
						0,00
	115	Clema mediana Mid 35	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 350,00
70	Pret de piata	Conector profil	buc			12,00
						0,00
	3320634627584	Conector profil	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
		<b>2.13. PD-32/6.0kV</b>				
71	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG405CR:380/220V;5A)	buc			55,76
						41,76
	1	Muncitor	h-om	0,870	48,00	41,76
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			55,76
		<b>2.14. Lucrari de demontare</b>				
72	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			19,20
						19,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400	48,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			19,20
		<b>3. Utilaj</b>				
73	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX250N,cu unitate de declansare TMD200A,250A,3poli	buc			6 500,00
						0,00
	101001	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX250N,cu unitate de declansare TMD200A,250A,3poli	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
74	Pret de piata	Eliberare tensiunii cu declansator de deschidere -277V 60Hz,220,240V 50/6Hz	buc			495,00
						0,00
	1010101	Eliberare tensiunii cu declansator de deschidere -277V 60Hz,220,240V 50/6Hz	buc	1,000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
75	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10102	Tablou de distributie aplicabil/IP-31 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
76	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc			4 500,00
						0,00
	10103	Intrerupator de sarcina,3poli,In=250A,(analogic ComPacTNSX250NA)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc			1 700,00
						0,00
	10104	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
78	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc			277,50
						0,00
	111992	Bloc de distributie РБД-250А (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	1,000	277,50	277,50
		<i>Total</i>	lei			832,50
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc			495,00
						0,00
	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
80	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc			1 300,00
						0,00
	10105	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
81	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc			2 500,00
						0,00
	10106	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
82	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc			2 196,67
						0,00
	101009	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/ip-66	buc	1,000	2 196,67	2 196,67
		<i>Total</i>	lei			2 196,67
83	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2,25A Ui=1500V	buc			654,00
						0,00
	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	1,000	654,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			7 194,00
84	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			42,00
						0,00
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
85	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc			20,20
						0,00
	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,000	20,20	20,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			444,40
86	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			1 833,33
						0,00
	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
		<i>Total</i>	lei			20 166,63
87	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc			508,33
						0,00
	101019	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
		<i>Total</i>	lei			508,33
88	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			42,00
						0,00
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
89	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc			40 500,00
						0,00
	101110	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65;1075x555x300mm	buc	1,000	40 500,00	40 500,00
		<i>Total</i>	lei			40 500,00
90	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc			35 000,00
						0,00
	101910	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
91	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 500,00
						0,00
	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			243 000,00
92	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			49,16
						0,00
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,000	49,16	49,16
		<i>Total</i>	lei			2 458,00
93	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc			6 500,00
						0,00
	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
94	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			625,00
						0,00
	10101	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
95	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc			4 500,00
						0,00
	101011	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-6 Instalație fotovoltaică. Blocul medicinal.

Valoarea de deviz 785 781,35 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	3,240	63,84 63,84	206,83 206,83
2	Pret de piata	Nisip	m3	1,080	350,00 0,00	378,00 0,00
3	Pret de piata	Caramida plina	buc	100,000	5,20 0,00	520,00 0,00
4	Pret de piata	Banda de semnalizare, latimea 250mm	m	12,000	1,20 0,00	14,40 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,160	48,56 46,56	104,88 100,56
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	m3	2,500	57,12 57,12	142,80 142,80

1	2	3	4	5	6	7
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	2,500	14,88 14,88	37,20 37,20
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	3 260,760	21,16 10,08	68 988,59 32 868,47
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m	250,000	99,28 32,16	24 820,84 8 040,00
10	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,000	35,00 0,00	8 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 963,54
		<i>CAS</i>	24 %			9 935,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 379,74
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 251,35
		<i>Celtuieli de regie</i>	14,5 %			17 331,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 211,68
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>145 073,12 41 395,86</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2, 1000kVA</b>				
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila In=125A)	buc	3,000	91,84 59,04	275,51 177,12
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator de sarcina PIIC-2/250A)	buc	1,000	240,20 133,44	240,20 133,44
		<i>Total</i>	lei			515,71



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2, 1000kVA Inclusiv salariu</b>				<b>515,71 310,56</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
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	1,000	974,24 167,52	974,24 167,52
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, (analogic Com PacT NSX160NA))	buc	1,000	293,83 132,48	293,83 132,48
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/In80A/36A, , sau analogic lui)	buc	2,000	257,22 111,36	514,44 222,72
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie -РБД-250A(5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	293,82 132,48	881,46 397,44
18	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator IPRD1))	buc	1,000	293,83 132,48	293,83 132,48
20	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 526,44
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm , cu instalarea in el: Inklusiv salariu</b>				<b>7 526,44 1 061,28</b>
		<b>2.3. Tablou de distributie aplicabil/36module/IP-66;cu instalarea in el:</b>				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66;)	buc	1,000	330,24 113,76	330,24 113,76
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-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc	4,000	132,48 77,76	529,93 311,04
24	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	4,000	109,18 54,24	436,74 216,96
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc	8,000	91,84 59,04	734,69 472,32
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	4,000	293,83 132,48	1 175,30 529,92
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			3 215,54
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/36module/IP-66;cu instalarea in el: Inklusiv salariu</b>				<b>3 215,54 1 652,64</b>
		<b>2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
28	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,000	330,24	330,24

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66)			113,76	113,76
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-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc	4,000	132,48 77,76	529,93 311,04
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	4,000	109,18 54,24	436,74 216,96
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc	8,000	91,84 59,04	734,69 472,32
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	4,000	293,83 132,48	1 175,30 529,92
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64 8,64	8,64 8,64
		<i>Total</i>	lei			3 215,54
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>3 215,54 1 652,64</b>
		<b>2.5. Instalatii electrice</b>				
34	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set	2,000	802,72 377,28	1 605,44 754,56
		<i>Total</i>	lei			1 605,44
		<b>Total Instalatii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 605,44 754,56</b>
		<b>2.6. Echipament fotovoltaic</b>				
35	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la:	buc	125,000	167,82	20 977,50

1	2	3	4	5	6	7
		30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))			148,32	18 540,00
		<i>Total</i>	lei			20 977,50
		<b>Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu</b>				<b>20 977,50 18 540,00</b>
		<b>2.7. Cabluri</b>				
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	7 306,75 318,42	876,81 38,21
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	6 250,75 312,42	750,09 37,49
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	0,120	1 916,75 595,17	230,01 71,42
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	2,600	1 639,53 556,80	4 262,78 1 447,68
40	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x120,0-0,66	m	120,000	149,68 0,00	17 961,60 0,00
41	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	10,000	229,45 0,00	2 294,50 0,00
42	Pret de piata	Cablu ПБ 1x6.0mm2	m	120,000	17,80 0,00	2 136,00 0,00
43	Pret de piata	Cablu ПБ 1x10.0mm2	m	10,000	17,80 0,00	178,00 0,00
44	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,150	241,52 80,64	1 726,86 576,58
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	680,000	14,58 0,00	9 914,40 0,00
46	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	35,000	13,00 0,00	455,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 786,05
		<b>Total Cabluri Inklusiv salariu</b>				<b>40 786,05 2 171,38</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.8. Tevi</b>				
47	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	20,000	12,50 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>250,00</b>
		<b>2.9. Jgheaburi metalice</b>				
48	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,980	5 606,60 1 521,60	5 494,47 1 491,17
49	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m	98,000	30,00 0,00	2 940,00 0,00
50	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	98,000	10,42 0,00	1 021,16 0,00
51	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	3,000	146,67 0,00	440,01 0,00
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
53	Pret de piata	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	118,33 0,00	118,33 0,00
54	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,000	25,00 0,00	1 400,00 0,00
55	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,000	35,00 0,00	1 960,00 0,00
56	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t	0,020	23 711,00 4 848,00	474,22 96,96
		<i>Total</i>	lei			13 893,19
		<b>Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu</b>				<b>13 893,19 1 588,13</b>
		<b>2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
57	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a	100 fire	0,400	1 800,15	720,06

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor: cabluri sau conductori, secțiune pînă la 10 mm <sup>2</sup> (Conectori cablu tip MC4)			806,40	322,56
58	Pret de piata	Conector PE	buc	44,000	5,50	242,00
					0,00	0,00
59	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm <sup>2</sup>	buc	46,000	4,50	207,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 169,06
		<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice și profile din aluminiu Inclusiv salariu</b>				<b>1 169,06 322,56</b>
		<b>2.11. Tevi</b>				
60	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=90mm	m	12,000	123,50	1 482,00
					0,00	0,00
61	Pret de piata	Teava PVC D=63 mm	m	15,000	47,92	718,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,80
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>2 200,80</b>
		<b>2.12. Priza de împamîntare</b>				
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pămînt: priza de pămînt, orizontală, din oțel fisie, secțiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,200	3 063,15	612,63
					796,80	159,36
63	08-02-472-8	Conductor de legare la pămînt, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,150	2 024,20	303,63
					964,80	144,72
64	Pret de piata	Plat banda din oțel zincat 30x4mm	m	20,000	43,00	860,00
					0,00	0,00
65	Pret de piata	Oțel zincat D=25mm	m	15,000	25,00	375,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 151,26
		<b>Total Priza de împamîntare Inclusiv salariu</b>				<b>2 151,26 304,08</b>
		<b>2.13. Elemente de prindere</b>				

1	2	3	4	5	6	7
66	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	211,000	130,67 98,88	27 571,13 20 863,68
67	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	211,000	120,00 0,00	25 320,00 0,00
68	Pret de piata	Fixator sina	buc	500,000	4,17 0,00	2 085,00 0,00
69	Pret de piata	Clema laterala End 35 (Nod I)	buc	50,000	10,50 0,00	525,00 0,00
70	Pret de piata	Clema mediana Mid 35 (Nod II)	buc	230,000	15,00 0,00	3 450,00 0,00
71	Pret de piata	Conector profil	buc	134,000	30,83 0,00	4 131,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 082,35
		<b>Total Elemente de prindere Inclusiv salariu</b>				<b>63 082,35 20 863,68</b>
		<i>Total</i>	lei			160 588,88
		<i>CAS</i>	24 %			11 813,16
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			6 674,10
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 906,89
		<i>Cheltuieli directe</i>				180 983,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			74 816,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 206,96
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>282 006,69 49 221,51</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
73	Pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
74	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
75	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=160A,(analogic ComPacTNSX160NA)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
76	Pret de	Intrerupator automat de tip	buc	2,000	415,00	830,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ComPacT NSX100N/3P/In80A/36A, sau analogic lui			0,00	0,00
77	Pret de piata	Bloc de distributie PБД-250A (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
78	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	2,000	508,33 0,00	1 016,66 0,00
79	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25- SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	8,000	655,42 0,00	5 243,36 0,00
80	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	8,000	42,00 0,00	336,00 0,00
81	Pret de piata	Sigurante fuzibile 10x38/20A/1000	buc	16,000	20,20 0,00	323,20 0,00
82	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10- 2+PE	buc	8,000	229,00 0,00	1 832,00 0,00
83	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	2,000	32 000,00 0,00	64 000,00 0,00
84	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5- 72HTH-580M)	buc	125,000	1 500,00 0,00	187 500,00 0,00
85	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	40,000	32,00 0,00	1 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			267 256,22
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 207,07
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>270 463,29</b>

		Total	lei			697 543,10
		TVA	20 %			88 238,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>785 781,35</b> <b>90 617,37</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-6

### Instalație fotovoltaică. Blocul medicinal.

Valoarea de deviz 785 781,35 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 024,908	48,00	49 195,59
2.	7129020012800	Pavator	h-om	130,000	48,00	6 240,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,389	48,00	18,67
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,540	48,00	25,92
5.	7212030022700	Sudor	h-om	32,608	48,00	1 565,18
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	619,544	48,00	29 738,11
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,265	48,00	2 268,72
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,608	48,00	1 565,18
<b>Total manopera</b>						<b>90 617,37</b>

#### Materiale:

1.	1010	Teava din polietilena PE D=90mm	m	12,000	123,50	1 482,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	48,911	6,00	293,47
3.	101015	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
4.	101019	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	2,000	508,33	1 016,66
5.	10103	Intreupator de sarcina, 3poli, In=160A, (analogic ComPacTNSX160NA)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
6.	10104	Intreupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In80A/36A, sau analogic lui	buc	2,000	415,00	830,00
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	0,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,00	0,00
10.	1011	Teava PVC D=63 mm	m	15,000	47,92	718,80
11.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,422	0,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00

14.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	10 500,00	10,50
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	10 500,00	10,50
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,016	10 500,00	168,00
17.	1011706	Otel zincat D=25mm	m	15,000	25,00	375,00
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	45 000,00	135,00
19.	10118056	Plat banda din otel zincat 30x4mm	m	20,000	43,00	860,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,578	68,44	587,06
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,130	6,00	0,79
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,929	38,00	643,29
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	81,235	36,80	2 989,45
24.	101910	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	2,000	32 000,00	64 000,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,684	6,00	202,10
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,602	32,00	19,26
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,684	20,50	690,52
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	10 500,00	273,00
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,484	45,00	21,78
30.	1019852	Vopsea	kg	2,273	65,00	147,75
31.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	45,00	1,80
32.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	8,000	42,00	336,00
33.	111012	Separator de sarcina PПC-2/250A	buc	1,000	350,00	350,00
34.	11107	Jgheb din otel zincat 100x50x3000	m	98,000	30,00	2 940,00
35.	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	3,000	146,67	440,01
36.	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	45,00	45,00
37.	11110	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	118,33	118,33
38.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	8,000	655,42	5 243,36
39.	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	98,000	10,42	1 021,16
40.	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	16,000	20,20	323,20
41.	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,000	35,00	1 960,00
42.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,000	35,00	8 750,00
43.	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,000	25,00	1 400,00
44.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	125,000	1 500,00	187 500,00
45.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	40,000	32,00	1 280,00
46.	11114	Sina DIN 45cm	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
47.	11116	Complex de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
48.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00	300,00
49.	1112	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,000	35,00	105,00
50.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	8,000	229,00	1 832,00
51.	111992	Bloc de distributie PБД-250A (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	3,000	180,00	540,00
52.	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	211,000	120,00	25 320,00
53.	113	Fixator sina	buc	500,000	4,17	2 085,00
54.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,015	65 000,00	975,00

55.	114	Clema laterala End 35	buc	50,000	10,50	525,00
56.	115	Clema mediana Mid 35	buc	230,000	15,00	3 450,00
57.	116	Conector PE	buc	44,000	5,50	242,00
58.	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	46,000	4,50	207,00
59.	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	20,000	12,50	250,00
60.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,250	0,00	0,00
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,088	10 500,00	924,00
62.	2151	Cablu ABBΓHR(A)-LS 4x120,0-0,66	m	120,000	149,68	17 961,60
63.	2151119	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x25,0-0,66	m	10,000	229,45	2 294,50
64.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	680,000	14,58	9 914,40
65.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	35,000	13,00	455,00
66.	2155	Cablu ΠyB 1x6.0mm2	m	120,000	17,80	2 136,00
67.	2156	Cablu ΠyB 1x10.0mm2	m	10,000	17,80	178,00
68.	2513206621600	Banda de semnalizare, latimea 250mm	m	12,000	1,20	14,40
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	792,500	0,00	0,00
70.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,250	0,00	0,00
71.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	251,250	66,67	16 750,84
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,608	14,50	472,82
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 260,760	10,50	34 237,98
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,304	68,44	1 115,85
75.	3320634627584	Conector profil	buc	134,000	30,83	4 131,22
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,086	0,00	0,00
77.	404-23	Caramida plina	buc	100,000	5,20	520,00
78.	408-93	Nisip	m3	1,080	350,00	378,00
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,216	20,00	4,32
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,500	20,00	30,00
81.	5	Masa utilajului	t	2,954	0,00	0,00
82.	5009031	Scoabe	10 buc	5,983	15,00	89,75
83.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	7,08	173,32
84.	5009062	Papuci de cablu	buc	195,100	5,20	1 014,52
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠHC-50"	buc	17,000	2,50	42,50
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,286	18,00	5,14
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	0,00	0,00
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,411	100,00	141,10
89.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,408	334,00	136,27
90.	5009619	Ate de cusut	kg	0,069	20,00	1,38
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,521	850,00	442,85
92.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,859	50,00	92,95
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	25,00	5,10
94.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,715	250,00	178,75
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,768	32,00	24,57
96.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	0,00	0,00
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,334	120,00	40,08
98.	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	2,462	35,00	86,17
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>425 168,17</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,635	750,00	3 476,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,510	125,00	938,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,590	125,00	948,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,275	65,00	992,88
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,307	98,00	912,09
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	123,00	54,12
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	45,00	19,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,220	45,00	99,90
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,117	45,00	95,26
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,490	45,00	292,05
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,970	650,00	5 180,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,635	650,00	3 012,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 023,10</b>

Total	lei	697 543,10
TVA	20 %	88 238,25

**Total deviz:****785 781,35**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-6

### Instalație fotovoltaică. Blocul medicinal.

#### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			63,84 ----- 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	48,00	58,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	48,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			206,83
2	Pret de piata	Nisip	m3			350,00 ----- 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			378,00
3	Pret de piata	Caramida plina	buc			5,20 ----- 0,00
	404-23	Caramida plina	buc	1,000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			520,00
4	Pret de piata	Banda de semnalizare, latimea 250mm	m			1,20 ----- 0,00
	2513206621600	Banda de semnalizare, latimea 250mm	m	1,000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			14,40
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			48,56 ----- 46,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	48,00	46,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			104,88
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	m3			57,12 ----- 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	48,00	57,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			142,80
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			14,88 14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	48,00	14,88
		<i>Total</i>	lei			37,20
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			21,16 10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	48,00	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,44	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			68 988,59
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m			99,28 32,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	48,00	24,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	66,67	67,00
		<i>Total</i>	lei			24 820,84
10	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			35,00 0,00
	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			8 750,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2, 1000kVA</b>				
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila In=125A)	buc			91,84 59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	45,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			275,51
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator de sarcina PIIC-2/250A)	buc			240,20 133,44
	1	Muncitor	h-om	2,780	48,00	133,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	38,00	15,96
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	750,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	125,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	650,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			240,20
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm , cu instalarea in el:</b>				
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			974,24 ----- 167,52
	1	Muncitor	h-om	3,490	48,00	167,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	68,44	17,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	750,00	217,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	98,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	650,00	188,50
		<i>Total</i>	lei			974,24
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, (analogic Com PacT NSX160NA))	buc			293,83 ----- 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	45,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			293,83
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/In80A/36A, , sau analogic lui)	buc			257,22 ----- 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		Total	lei			514,44
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00
						0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00
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			293,82
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	45,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		Total	lei			881,46
18	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00
						0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		Total	lei			1 660,00
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcat IPRD1))	buc			293,83
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38



1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	45,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			293,83
20	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00
						0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.3. Tablou de distributie aplicabil/36module/IP-66;cu instalarea in el:</b>				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66;)	buc			330,24
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,24
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-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,48
						77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			529,93
24	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			109,18 54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	38,00	5,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			436,74
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc			91,84 59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	45,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			734,69
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			293,83 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	45,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 175,30
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
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 /IP66)	buc			330,24
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,24
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-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,48
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	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	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			529,93
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			109,18
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	38,00	5,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			436,74
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc			91,84
						59,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	45,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			734,69
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			293,83
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	45,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 175,30
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.5. Instalatii electrice</b>				
34	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set			802,72
						377,28
	1	Muncitor	h-om	7,860	48,00	377,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	38,00	30,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	18,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	850,00	24,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	750,00	142,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
		<i>Total</i>	lei			1 605,44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6. Echipament fotovoltaic</b>				
35	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			167,82 148,32
	1	Muncitor	h-om	3,090	48,00	148,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			20 977,50
		<b>2.7. Cabluri</b>				
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			7 306,75 318,42
	1	Muncitor	h-om	6,630	48,00	318,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	750,00	3 743,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	650,00	3 244,58
		<i>Total</i>	lei			876,81
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			6 250,75 312,42
	1	Muncitor	h-om	6,510	48,00	312,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	750,00	3 181,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	650,00	2 757,08
		<i>Total</i>	lei			750,09
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			1 916,75 595,17
	1	Muncitor	h-om	12,400	48,00	595,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	850,00	7,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,500	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	750,00	293,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	650,00	254,58
		<i>Total</i>	lei			230,01
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			1 639,53 556,80
	1	Muncitor	h-om	11,600	48,00	556,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	45 000,00	34,62
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	18,00	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	850,00	20,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,260	32,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	750,00	157,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	125,00	343,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	125,00	343,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	650,00	136,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 262,78
40	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x120,0-0,66	m			149,68
						0,00
	2151	Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x120,0-0,66	m	1,000	149,68	149,68
		<i>Total</i>	lei			17 961,60
41	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m			229,45
						0,00
	2151119	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	1,000	229,45	229,45
		<i>Total</i>	lei			2 294,50
42	Pret de piata	Cablu ПИБ 1x6.0mm2	m			17,80
						0,00
	2155	Cablu ПИБ 1x6.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			2 136,00
43	Pret de piata	Cablu ПИБ 1x10.0mm2	m			17,80
						0,00
	2156	Cablu ПИБ 1x10.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		<i>Total</i>	lei			178,00
44	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			241,52
						80,64
	1	Muncitor	h-om	1,680	48,00	80,64
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	18,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	5,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	850,00	42,56
	5009719	Fisii si catarami pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	250,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	65,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,55
		<i>Total</i>	lei			1 726,86
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m			14,58
						0,00
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1,000	14,58	14,58
		<i>Total</i>	lei			9 914,40
46	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m			13,00
						0,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	1,000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			455,00
		<b>2.8. Tevi</b>				
47	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m			12,50
						0,00
	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			250,00
		<b>2.9. Jgheaburi metalice</b>				
48	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 606,60
						1 521,60
	1	Muncitor	h-om	31,700	48,00	1 521,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	68,44	468,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	38,00	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	20,50	256,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	750,00	1 170,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	65,00	633,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	98,00	310,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,13
		Total	lei			5 494,47
49	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m			30,00
						0,00
	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000	m	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			2 940,00
50	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m			10,42
						0,00
	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	1,000	10,42	10,42
		Total	lei			1 021,16
51	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			146,67
						0,00
	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,000	146,67	146,67
		Total	lei			440,01
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			45,00
						0,00
	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
53	Pret de piata	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			118,33
						0,00
	11110	Cot 90 vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	118,33	118,33
		Total	lei			118,33
54	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			25,00
						0,00
	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			1 400,00
55	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000x300mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
						0,00
	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			1 960,00
56	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t			23 711,00
						4 848,00
	1	Muncitor	h-om	101,000	48,00	4 848,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,990	68,44	205,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,200	6,00	571,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,200	20,50	1 951,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 500,00	10 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,110	750,00	1 575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,500	98,00	2 695,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,110	650,00	1 365,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			474,22
		<b>2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
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 <sup>2</sup> (Conectori cablu tip MC4)	100 fire			1 800,15 806,40
	1	Muncitor	h-om	16,800	48,00	806,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	6,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	5,20	530,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	18,00	1,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	334,00	340,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	850,00	85,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,080	32,00	2,55
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	120,00	12,00
	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	0,200	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			720,06
58	Pret de piata	Conector PE	buc			5,50 0,00
	116	Conector PE	buc	1,000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			242,00
59	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm <sup>2</sup>	buc			4,50 0,00
	117	Clema de strapungere 6.00mm <sup>2</sup>	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			207,00
		<b>2.11. Tevi</b>				
60	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=90mm	m			123,50 0,00
	1010	Teava din polietilena PE D=90mm	m	1,000	123,50	123,50
		<i>Total</i>	lei			1 482,00
61	Pret de piata	Teava PVC D=63 mm	m			47,92 0,00
	1011	Teava PVC D=63 mm	m	1,000	47,92	47,92
		<i>Total</i>	lei			718,80
		<b>2.12. Priza de impamintare</b>				
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			3 063,15 796,80
	1	Muncitor	h-om	16,600	48,00	796,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	45 000,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	68,44	61,60
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130	10 500,00	1 365,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	750,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	98,00	306,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			612,63



1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 024,20 964,80
	1	Muncitor	h-om	20,100	48,00	964,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	10 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	10 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	68,44	61,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	20,50	168,13
	1019852	Vopsea	kg	2,000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,53
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	750,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	98,00	329,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	650,00	73,67
		<i>Total</i>	lei			303,63
64	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30x4mm	m			43,00 0,00
	10118056	Plat banda din otel zincat 30x4mm	m	1,000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			860,00
65	Pret de piata	Otel zincat D=25mm	m			25,00 0,00
	1011706	Otel zincat D=25mm	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
		<b>2.13. Elemente de prindere</b>				
66	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			130,67 98,88
	1	Muncitor	h-om	2,060	48,00	98,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	36,80	14,17
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	65 000,00	4,62
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			27 571,13
67	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc			120,00 0,00
	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			25 320,00
68	Pret de piata	Fixator sina	buc			4,17 0,00
	113	Fixator sina	buc	1,000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			2 085,00
69	Pret de piata	Clema laterala End 35 (Nod I)	buc			10,50 0,00
	114	Clema laterala End 35	buc	1,000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			525,00
70	Pret de piata	Clema mediana Mid 35 (Nod II)	buc			15,00 0,00
	115	Clema mediana Mid 35	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 450,00
71	Pret de piata	Conector profil	buc			30,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3320634627584	Conector profil	buc	1,000	30,83	30,83
		<i>Total</i>	lei			4 131,22
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=125A	buc			35,00
						0,00
	1112	Siguranta fuzibila In=125A	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
73	Pret de piata	Separator de sarcina P1C-2/250A	buc			350,00
						0,00
	111012	Separator de sarcina P1C-2/250A	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
74	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 1200x650x285mm	buc			1 400,00
						0,00
	101015	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 1200x650x285mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
75	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=160A,(analogic ComPacTNSX160NA)	buc			2 500,00
						0,00
	10103	Intrerupator de sarcina,3poli,In=160A,(analogic ComPacTNSX160NA)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
76	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In80A/36A, sau analogic lui	buc			415,00
						0,00
	10104	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In80A/36A, sau analogic lui	buc	1,000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			830,00
77	Pret de piata	Bloc de distributie PБД-250A (5x16;2x35;4x10mm2)	buc			180,00
						0,00
	111992	Bloc de distributie PБД-250A (5x16;2x35;4x10mm2)	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
78	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc			508,33
						0,00
	101019	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
		<i>Total</i>	lei			1 016,66
79	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2,25A Ui=1500V	buc			655,42
						0,00
	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	1,000	655,42	655,42
		<i>Total</i>	lei			5 243,36
80	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			42,00
						0,00
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			336,00
81	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc			20,20
						0,00
	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,000	20,20	20,20
		<i>Total</i>	lei			323,20
82	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			229,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,000	229,00	229,00
		<i>Total</i>	lei			1 832,00
83	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc			32 000,00
						0,00
	101910	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	32 000,00	32 000,00
		<i>Total</i>	lei			64 000,00
84	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 500,00
						0,00
	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			187 500,00
85	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			32,00
						0,00
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-7 Instalație fotovoltaică. Blocul IT.

Valoarea de deviz 545 542,62 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	1 769,550	21,16 10,08	37 438,78 17 837,09
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m	142,000	99,16 32,16	14 081,20 4 566,72
3	Pret de piață	Covorăș din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,000	35,00 0,00	4 970,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 489,98
		<i>CAS</i>	24 %			5 376,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 386,03
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			681,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 415,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 461,00
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>78 811,16 22 403,81</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Post de transformare PT-2 (INTERN),sectia 2. 1000kVA</b>				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila In=100A)	buc	3,000	85,61 56,16	256,82 168,48
5	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator de sarcina PIIC-2/250A)	buc	1,000	240,20 133,44	240,20 133,44
		<i>Total</i>	lei			497,02
		<b>Total Post de transformare PT-2 (INTERN),sectia 2. 1000kVA Inklusiv salariu</b>				<b>497,02 301,92</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc	1,000	330,24 113,76	330,24 113,76
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator de sarcina 3 poli In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	257,22 111,36	257,22 111,36
8	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/IIIrIn=80A/36kA , sau analogic lui)	buc	1,000	257,22 111,36	257,22 111,36
9	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
10	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	293,83 132,48	293,83 132,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator IPRD1))				
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64	8,64
					8,64	8,64
		<i>Total</i>	lei			4 407,15
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>4 407,15 477,60</b>
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66)	buc	1,000	330,24	330,24
					113,76	113,76
15	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc	5,000	132,48	662,41
					77,76	388,80
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	109,18	545,92
					54,24	271,20
17	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc	10,000	91,84	918,36
					59,04	590,40
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,000	293,83	1 469,13
					132,48	662,40
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,64	8,64
					8,64	8,64
		<i>Total</i>	lei			3 934,70
		<b>Total Panou de distributie din</b>				<b>3 934,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu</b>				<b>2 035,20</b>
		<b>2.4. Instalatii electrice</b>				
20	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65: 640x530x270mm)	set	1,000	802,67 377,28	802,67 377,28
		<i>Total</i>	lei			802,67
		<b>Total Instalatii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>802,67 377,28</b>
		<b>2.5. Echipament fotovoltaic</b>				
21	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	71,000	167,82 148,32	11 915,22 10 530,72
		<i>Total</i>	lei			11 915,22
		<b>Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu</b>				<b>11 915,22 10 530,72</b>
		<b>2.6. Cabluri</b>				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	7 306,75 318,42	876,81 38,21
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	6 250,75 312,42	750,09 37,49
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 916,75 595,17	230,01 71,42
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	2,400	1 642,39 556,80	3 941,74 1 336,32
26	Pret de piata	Cablu ABBГHГ(A)-LS 4x50,0- 0,66	m	115,000	545,00 0,00	62 675,00 0,00
27	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,000	229,45 0,00	1 147,25 0,00
28	Pret de piata	Cablu ПB 1x6.0mm2	m	115,000	17,80 0,00	2 047,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de piata	Cablu PIB 1x10.0mm2	m	5,000	17,80 0,00	89,00 0,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	6,050	241,15 80,64	1 458,96 487,87
31	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	580,000	14,58 0,00	8 456,40 0,00
32	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	25,000	13,00 0,00	325,00 0,00
33	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 122,26
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>82 122,26 1 971,31</b>
		<b>2.7. Jgheaburi metalice</b>				
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,690	5 605,51 1 521,59	3 867,80 1 049,90
35	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m	69,000	30,00 0,00	2 070,00 0,00
36	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	69,000	10,42 0,00	718,98 0,00
37	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	2,000	146,67 0,00	293,34 0,00
38	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
39	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	47,000	25,00 0,00	1 175,00 0,00
40	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	47,000	35,00 0,00	1 645,00 0,00
41	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t	0,015	23 754,67 4 848,00	356,32 72,72
		<i>Total</i>	lei			10 171,44



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu</b>				<b>10 171,44 1 122,62</b>
		<b>2.8. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminium</b>				
42	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conectori cablu tip MC4)	100 fire	0,360	1 801,56 806,39	648,56 290,30
43	Pret de piata	Conector PE	buc	40,000	55,75 0,00	2 230,00 0,00
44	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	20,000	4,50 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 968,56
		<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminium Inclusiv salariu</b>				<b>2 968,56 290,30</b>
		<b>2.9. Tevi</b>				
45	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=63mm	m	12,000	47,92 0,00	575,04 0,00
46	Pret de piata	Teava PVC D=50 mm	m	15,000	103,00 0,00	1 545,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 120,04
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>2 120,04</b>
		<b>2.10. Priza de impamintare</b>				
47	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	3 323,15 796,80	664,63 159,36
48	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,150	2 453,00 964,80	367,95 144,72
49	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30x4mm	m	20,000	43,00 0,00	860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Otel zincat D=25mm	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 267,58
		<b>Total Priza de impamintare Inclusiv salariu</b>				<b>2 267,58 304,08</b>
		<b>2.11. Elemente de prindere</b>				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	108,000	130,75 98,88	14 120,71 10 679,04
52	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	108,000	120,00 0,00	12 960,00 0,00
53	Pret de piata	Fixator sina	buc	284,000	4,17 0,00	1 184,28 0,00
54	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	40,000	16,72 0,00	668,80 0,00
55	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	122,000	20,83 0,00	2 541,26 0,00
56	Pret de piata	Conector profil	buc	70,000	12,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 315,05
		<b>Total Elemente de prindere Inclusiv salariu</b>				<b>32 315,05 10 679,04</b>
		<b>2.12. PD-32/6.0kV</b>				
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG405CR:380/220V;5A)	buc	1,000	55,76 41,76	55,76 41,76
		<i>Total</i>	lei			55,76
		<b>Total PD-32/6.0kV Inclusiv salariu</b>				<b>55,76 41,76</b>
		<b>2.13. Lucrari de demontare</b>				
58	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	19,20 19,20	19,20 19,20
		<i>Total</i>	lei			19,20
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>19,20 19,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			153 596,65
		<i>CAS</i>	24 %			6 756,25
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			7 998,41
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			2 285,26
		<i>Cheltuieli directe</i>				170 636,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			42 789,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23 043,75
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>236 469,88 28 151,03</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
59	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=100A	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
60	Pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
61	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INSX100A)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
63	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In80A/36A,sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
64	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00 0,00	495,00 0,00
65	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33 0,00	508,33 0,00
66	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	5,000	655,42 0,00	3 277,10 0,00
67	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	5,000	42,00 0,00	210,00 0,00
68	Pret de piata	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	10,000	20,20 0,00	202,00 0,00
69	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000	229,00 0,00	1 145,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
71	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	71,000	1 500,00 0,00	106 500,00 0,00
72	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	36,000	32,00 0,00	1 152,00 0,00
73	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
74	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
75	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 659,43
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 963,91
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>165 623,34</b>

		Total	lei			480 904,38
		TVA	20 %			64 638,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>545 542,62</b> <b>50 554,84</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
și blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate în mun. Chișinău, str. Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-7 Instalație fotovoltaică. Blocul IT.

Valoarea de deviz 545 542,62 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01-01-2018:						

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	585,720	48,00	28 114,55
2.	7129020012800	Pavator	h-om	73,840	48,00	3 544,32
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,760	48,00	36,48
4.	7212030022700	Sudor	h-om	17,696	48,00	849,41
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	336,214	48,00	16 138,27
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,300	48,00	1 022,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,696	48,00	849,41
<b>Total manopera</b>						<b>50 554,84</b>

### Materiale:

1.	1010	Teava din polietilena PE D=63mm	m	12,000	47,92	575,04
2.	10101	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00	625,00
3.	101011	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,543	6,00	159,26
6.	101015	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
7.	101019	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
8.	10103	Înteruptor de sarcina, 3poli, In=100A, (analogic INSX100A)	buc	1,000	120,00	120,00
9.	10104	Înteruptor automat de tip ComPacT NSX100N, 50kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3poli, 3d, sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,000	45 000,00	0,00
11.	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 500,00	0,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,00	0,00
14.	1011	Teava PVC D=50 mm	m	15,000	103,00	1 545,00
15.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,000	0,00	0,00

		"400"				
16.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,216	0,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
18.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	10 500,00	10,50
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	10 500,00	10,50
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	10 500,00	105,00
21.	1011706	Otel zincat D=25mm	m	15,000	25,00	375,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	45 000,00	135,00
23.	10118056	Plat banda din otel zincat 30x4mm	m	20,000	43,00	860,00
24.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,840	68,44	399,68
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,077	6,00	0,45
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,025	38,00	380,96
27.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	41,580	36,50	1 517,67
28.	101910	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,043	6,00	126,26
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,388	32,00	12,42
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,043	20,50	431,38
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	12 500,00	325,00
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,279	45,00	12,56
34.	1019852	Vopsea	kg	1,543	65,00	100,31
35.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	45,00	1,80
36.	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
37.	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	5,000	42,00	210,00
38.	111012	Separator de sarcina ПИС-2/250A	buc	1,000	350,00	350,00
39.	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000	m	69,000	30,00	2 070,00
40.	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	2,000	146,67	293,34
41.	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	45,00	45,00
42.	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	5,000	655,42	3 277,10
43.	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	69,000	10,42	718,98
44.	111110009	Sigurante fuzibila 10x38/20A/1000	buc	10,000	20,20	202,00
45.	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	47,000	35,00	1 645,00
46.	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,000	35,00	4 970,00
47.	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	47,000	25,00	1 175,00
48.	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	71,000	1 500,00	106 500,00
49.	111121	Conector cablu tip MC4	buc	36,000	32,00	1 152,00
50.	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
51.	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
52.	11117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	150,00	300,00
53.	1112	Siguranta fuzibila In=100A	buc	3,000	25,00	75,00
54.	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000	229,00	1 145,00
55.	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	108,000	120,00	12 960,00

56.	113	Fixator sina	buc	284,000	4,17	1 184,28
57.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,008	65 000,00	520,00
58.	114	Clema laterala End 35	buc	40,000	16,72	668,80
59.	115	Clema mediana Mid 35	buc	122,000	20,83	2 541,26
60.	116	Conector PE	buc	40,000	55,75	2 230,00
61.	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	20,000	4,50	90,00
62.	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	10,000	12,50	125,00
63.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,278	0,00	0,00
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,037	10 500,00	388,50
65.	2151	Cablu ABBΓHR(A)-LS 4x50,0-0,66	m	115,000	545,00	62 675,00
66.	215119	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,000	229,45	1 147,25
67.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	580,000	14,58	8 456,40
68.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	25,000	13,00	325,00
69.	2155	Cablu ПyB 1x6.0mm2	m	115,000	17,80	2 047,00
70.	2156	Cablu ПyB 1x10.0mm2	m	5,000	17,80	89,00
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	450,140	0,00	0,00
72.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,390	0,00	0,00
73.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	142,710	66,67	9 514,48
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,696	14,50	256,59
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 769,550	10,50	18 580,28
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,848	68,44	605,56
77.	3320634627584	Conector profil	buc	70,000	12,00	840,00
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,156	0,00	0,00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,852	0,00	0,00
80.	5	Masa utilajului	t	1,512	0,00	0,00
81.	5009031	Scoabe	10 buc	5,304	15,00	79,57
82.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	127,020	5,20	660,50
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,000	2,50	22,50
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,232	18,00	4,18
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	32,00	64,32
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,979	100,00	97,90
88.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,367	334,00	122,58
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,043	20,00	0,86
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,427	850,00	362,95
91.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,573	50,00	78,65
92.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
93.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,605	250,00	151,25
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС30"	kg	0,713	32,00	22,82
95.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,207	120,00	24,84
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,756	35,00	61,46
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>312 008,53</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	3,510	750,00	2 632,50
----	--------	---	------	-------	--------	----------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,960	125,00	870,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,025	125,00	878,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,568	65,00	751,92
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,189	98,00	606,53
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	123,00	54,12
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	45,00	19,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,400	45,00	63,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,490	45,00	67,05
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,770	45,00	169,65
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,290	650,00	2 788,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,510	650,00	2 281,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>11 182,69</b>

Total	lei	480 904,3 8
TVA	20 %	64 638,24

**Total deviz:**

**545 542,6  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Centrala electrică fotovoltaică pe acoperișul blocului Morfologic  
si blocului Chirurgical amplasate pe terenul cu nr. Cadastral  
0100101.574, situate in mun.Chișinau, str.Testimițeanu 29.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ -oferta nr. 2-7

### Instalație fotovoltaică. Blocul IT.

#### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			21,16 10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	48,00	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,44	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			37 438,78
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri tip B3 100x200x100)	m			99,16 32,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	48,00	24,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	66,67	67,00
		<i>Total</i>	lei			14 081,20
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			35,00 0,00
	111114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			4 970,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-2 (INTERN),sectia 2. 1000kVA</b>				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila In=100A)	buc			85,61 56,16
	1	Muncitor	h-om	1,170	48,00	56,16
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	38,00	6,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	120,00	0,36
	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	0,014	35,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			256,82
5	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator de sarcina ПИС-2/250A)	buc			240,20 ----- 133,44
	1	Muncitor	h-om	2,780	48,00	133,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	38,00	15,96
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	750,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	125,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	650,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			240,20
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm , cu instalarea in el:</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250 (Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm)	buc			330,24 ----- 113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			330,24
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator de sarcina 3 poli In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			257,22 ----- 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,005	750,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			257,22
8	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/3P/III In=80A/36kA , sau analogic lui)	buc			257,22 111,36
	1	Muncitor	h-om	2,320	48,00	111,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			257,22
9	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			1 300,00 0,00
	11114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
10	Pret de piata	Complect de sine din Cu PE+N	buc			1 660,00 0,00
	11116	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			150,00 0,00
	11117	Izolatoare pentru sine	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcat IPRD1))	buc			293,83 132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	45,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		Total	lei			293,83
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		Total	lei			8,64
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66, cu instalarea in el:</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module /IP66)	buc			330,24
						113,76
	1	Muncitor	h-om	2,370	48,00	113,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	68,44	6,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	750,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	123,00	27,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	650,00	45,50
		Total	lei			330,24
15	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Comutator de sarcina DC, LS25-SM-A2, 25A Ui=1500V)	buc			132,48
						77,76
	1	Muncitor	h-om	1,620	48,00	77,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	120,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,030	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		Total	lei			662,41
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			109,18

1	2	3	4	5	6	7
						54,24
	1	Muncitor	h-om	1,130	48,00	54,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	38,00	5,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	750,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	125,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			545,92
17	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V)	buc			91,84
						59,04
	1	Muncitor	h-om	1,230	48,00	59,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	45,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	120,00	0,60
	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	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			918,36
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			293,83
						132,48
	1	Muncitor	h-om	2,760	48,00	132,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,44	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	38,00	16,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,50	25,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	45,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	120,00	1,08
	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	0,042	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 469,13
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,64
						8,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	48,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			8,64
		<b>2.4. Instalatii electrice</b>				
20	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-	set			802,67

1	2	3	4	5	6	7
		65: 640x530x270mm)				377,28
	1	Muncitor	h-om	7,860	48,00	377,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	38,00	30,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,08	86,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	18,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	850,00	24,65
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	750,00	142,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
		<i>Total</i>	lei			802,67
		<b>2.5. Echipament fotovoltaic</b>				
21	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			167,82
						148,32
	1	Muncitor	h-om	3,090	48,00	148,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			11 915,22
		<b>2.6. Cabluri</b>				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			7 306,75
						318,42
	1	Muncitor	h-om	6,630	48,00	318,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	750,00	3 743,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	650,00	3 244,58
		<i>Total</i>	lei			876,81
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			6 250,75
						312,42
	1	Muncitor	h-om	6,510	48,00	312,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	750,00	3 181,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	650,00	2 757,08
		<i>Total</i>	lei			750,09
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 916,75
						595,17
	1	Muncitor	h-om	12,400	48,00	595,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	18,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	850,00	7,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,500	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	750,00	293,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	650,00	254,58
		<i>Total</i>	lei			230,01
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 642,39
						556,80
	1	Muncitor	h-om	11,600	48,00	556,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	14 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	45 000,00	37,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	18,00	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	850,00	20,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,260	32,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	750,00	157,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	125,00	343,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	125,00	343,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	650,00	136,50
		Total	lei			3 941,74
26	Pret de piata	Cablu ABBΓHR(A)-LS 4x50,0-0,66	m			545,00
						0,00
	2151	Cablu ABBΓHR(A)-LS 4x50,0-0,66	m	1,000	545,00	545,00
		Total	lei			62 675,00
27	Pret de piata	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x25,0-0,66	m			229,45
						0,00
	215119	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x25,0-0,66	m	1,000	229,45	229,45
		Total	lei			1 147,25
28	Pret de piata	Cablu ПБ 1x6.0mm2	m			17,80
						0,00
	2155	Cablu ПБ 1x6.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		Total	lei			2 047,00
29	Pret de piata	Cablu ПБ 1x10.0mm2	m			17,80
						0,00
	2156	Cablu ПБ 1x10.0mm2	m	1,000	17,80	17,80
		Total	lei			89,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			241,15
						80,64
	1	Muncitor	h-om	1,680	48,00	80,64
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	18,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	4,99
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	850,00	42,43
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	250,00	25,00
	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	0,160	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	65,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,45
		Total	lei			1 458,96
31	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m			14,58
						0,00
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x6.0-1.0	m	1,000	14,58	14,58
		Total	lei			8 456,40
32	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m			13,00
						0,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiune 1x4.0-1.0	m	1,000	13,00	13,00
		Total	lei			325,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m			12,50 0,00
	1235	Furtun metalic flexibil D=25mm, cu izolatie PVC	m	1,000	12,50	12,50
		Total	lei			125,00
		<b>2.7. Jgheaburi metalice</b>				
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 605,51 1 521,59
	1	Muncitor	h-om	31,700	48,00	1 521,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	68,44	468,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	38,00	30,41
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	32,00	12,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	20,50	256,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	750,00	1 169,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	65,00	633,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	98,00	310,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	45,00	97,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 013,62
		Total	lei			3 867,80
35	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100x50x3000mm	m			30,00 0,00
	11107	Jgheab din otel zincat 100x50x3000	m	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			2 070,00
36	Pret de piata	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m			10,42 0,00
	111109	Capac pentru Jgheab din otel zincat	m	1,000	10,42	10,42
		Total	lei			718,98
37	Pret de piata	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			146,67 0,00
	11108	Cot 90 orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,000	146,67	146,67
		Total	lei			293,34
38	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			45,00 0,00
	11109	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
39	Pret de piata	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			25,00 0,00
	11112	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			1 175,00
40	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000x300mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00 0,00
	111113	Covoras din cauciuc 300x300mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			1 645,00
41	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (element de prindere si suspensie)	t			23 754,67 4 848,00
	1	Muncitor	h-om	101,000	48,00	4 848,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,990	68,44	205,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,200	6,00	571,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,200	20,50	1 951,33



1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 500,00	10 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,110	750,00	1 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,500	98,00	2 692,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,110	650,00	1 386,67
		<i>Total</i>	lei			356,32
		<b>2.8. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>				
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conectori cablu tip MC4)	100 fire			1 801,56 806,39
	1	Muncitor	h-om	16,800	48,00	806,39
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	6,00	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	5,20	530,39
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	18,00	1,81
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	334,00	340,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	850,00	85,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,080	32,00	2,58
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	120,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,200	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	8,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	7,22
		<i>Total</i>	lei			648,56
43	Pret de piata	Conector PE	buc			55,75 0,00
	116	Conector PE	buc	1,000	55,75	55,75
		<i>Total</i>	lei			2 230,00
44	Pret de piata	Clema de strapungere 6.00mm2	buc			4,50 0,00
	117	Clema de strapungere 6.00mm2	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			90,00
		<b>2.9. Tevi</b>				
45	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=63mm	m			47,92 0,00
	1010	Teava din polietilena PE D=63mm	m	1,000	47,92	47,92
		<i>Total</i>	lei			575,04
46	Pret de piata	Teava PVC D=50 mm	m			103,00 0,00
	1011	Teava PVC D=50 mm	m	1,000	103,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			1 545,00
		<b>2.10. Priza de impamintare</b>				
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 323,15 796,80
	1	Muncitor	h-om	16,600	48,00	796,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	68,44	61,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	12 500,00	1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	750,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	98,00	306,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			664,63
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 453,00
						964,80
	1	Muncitor	h-om	20,100	48,00	964,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	10 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	10 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	68,44	61,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	20,50	168,13
	1019852	Vopsea	kg	2,000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,53
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	32,00	428,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	750,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	98,00	329,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	650,00	73,67
		<i>Total</i>	lei			367,95
49	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30x4mm	m			43,00
						0,00
	10118056	Plat banda din otel zincat 30x4mm	m	1,000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			860,00
50	Pret de piata	Otel zincat D=25mm	m			25,00
						0,00
	1011706	Otel zincat D=25mm	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
		<b>2.11. Elemente de prindere</b>				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			130,75
						98,88
	1	Muncitor	h-om	2,060	48,00	98,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	36,50	14,05
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	65 000,00	4,81
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			14 120,71
52	Pret de piata	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc			120,00
						0,00
	112	Profil zincat pentru sustineri panouri fotovoltaice L=3m	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			12 960,00
53	Pret de piata	Fixator sina	buc			4,17
						0,00
	113	Fixator sina	buc	1,000	4,17	4,17
		<i>Total</i>	lei			1 184,28
54	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			16,72
						0,00
	114	Clema laterala End 35	buc	1,000	16,72	16,72
		<i>Total</i>	lei			668,80

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			20,83
						0,00
	115	Clema mediana Mid 35	buc	1,000	20,83	20,83
		Total	lei			2 541,26
56	Pret de piata	Conector profil	buc			12,00
						0,00
	3320634627584	Conector profil	buc	1,000	12,00	12,00
		Total	lei			840,00
		<b>2.12. PD-32/6.0kV</b>				
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG405CR:380/220V;5A)	buc			55,76
						41,76
	1	Muncitor	h-om	0,870	48,00	41,76
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	750,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		Total	lei			55,76
		<b>2.13. Lucrari de demontare</b>				
58	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			19,20
						19,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400	48,00	19,20
		Total	lei			19,20
		<b>3. Utilaj</b>				
59	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=100A	buc			25,00
						0,00
	1112	Siguranta fuzibila In=100A	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
60	Pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc			350,00
						0,00
	111012	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
61	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc			1 300,00
						0,00
	101015	Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INSX100A)	buc			120,00
						0,00
	10103	Intrerupator de sarcina,3poli,In=100A,(analogic INSX100A)	buc	1,000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00
63	Pret de piata	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In80A/36A,sau analogic lui	buc			1 700,00
						0,00
	10104	Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N,50kA la 415 VAC , unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A,3poli,3d, sau analogic lui	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			1 700,00
64	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcat iPRD1	buc			495,00
						0,00
	10107	Limitator de impulsuri atmosferece Acti9 descarcat iPRD1	buc	1,000	495,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			495,00
65	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc			508,33
						0,00
	101019	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/ip-66	buc	1,000	508,33	508,33
		<i>Total</i>	lei			508,33
66	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc			655,42
						0,00
	111100093	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A Ui=1500V	buc	1,000	655,42	655,42
		<i>Total</i>	lei			3 277,10
67	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			42,00
						0,00
	111000009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
68	Pret de piata	Sigurante fuzibile 10x38/20A/1000	buc			20,20
						0,00
	111110009	Sigurante fuzibile 10x38/20A/1000	buc	1,000	20,20	20,20
		<i>Total</i>	lei			202,00
69	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			229,00
						0,00
	1113636	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,000	229,00	229,00
		<i>Total</i>	lei			1 145,00
70	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc			35 000,00
						0,00
	101910	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65;640x530x270mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
71	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 500,00
						0,00
	111120	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea 580W	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			106 500,00
72	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			32,00
						0,00
	111121	Conector cablu tip MC4	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 152,00
73	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc			6 500,00
						0,00
	111	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V;5A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
74	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			625,00
						0,00
	10101	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
75	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc			4 500,00
						0,00
	101011	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.