

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1  
Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic**

Valoarea de deviz 549 255,00 lei

Intocmit in 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	Total
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	1 821,45 0	31,51	57 394,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	346,0755		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,2145		
	7212030022700	Sudor	h-om	18,2145		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,2145		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 821,450		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,1073		
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,5716		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,3217		
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	146,000	131,90	19 256,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,900		
	7129020012800	Pavator	h-om	75,920		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	6,570		
	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	146,730		
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	146,000	50,00	7 300,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	146,000		
Cheltuieli directe			lei			83 951,62
Asigurare sociala si medicala CAS			24,00 %			6 916,67
Cheltuieli de transport			3,00 %			2 726,05
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			551,32
Total			100,00 +			94 145,66
Cheltuieli de regie			7,00 %			6 590,19
Total			100,00 +			100 735,85
Beneficiul de deviz			3,00 %			3 022,08
<b>Total Lucrari de</b>						<b>103 757,93</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>constructie</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>28 819,47</b>
		<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 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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	234,45	234,45
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat	buc	1,000	234,45	234,45

1	2	3	4	5	6	7
		ComPacT NSX1000N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)				
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	28,50	57,00
	2114	Sina DIN 45cm	buc	2,000		
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-125А (1x35; 1x16; 6x16mm2) )	buc	3,000	281,58	844,74
	1	Muncitor	h-om	8,280		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,293		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027		
	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	0,126		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,018		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,690		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018		
9	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>						<b>1 900,39</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>928,20</b>
		<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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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	234,45	234,45
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		



1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	28,50	28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,000		
15	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>					<b>1 074,28</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>457,80</b>	
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, 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/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	5,000	124,55	622,75
	1	Muncitor	h-om	8,100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,450		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060		
	1019852	Vopsea	kg	0,525		
	5009062	Papuci de cablu	buc	15,500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040		
	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	0,150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,750		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	112,56	562,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,650		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,025		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100		
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,000	90,01	900,07
	1	Muncitor	h-om	12,300		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,080		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,050		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		
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	281,58	1 407,91
	1	Muncitor	h-om	13,800		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,350		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,155		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	1019852	Vopsea	kg	0,235		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045		
	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	0,210		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,650		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>					<b>3 723,30</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 544,00</b>	
<b>2.4. Instalatii electrice</b>						
25	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	1,000	563,88	563,88
	1	Muncitor	h-om	7,860		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190		
<b>Total Instalatii electrice</b>					<b>563,88</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>471,60</b>	
<b>2.5. Echipament fotovoltaic</b>						
26	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	73,000	187,80	13 709,40
	1	Muncitor	h-om	225,570		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,190		
27	Pret de piata	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
	2118	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	2,000		
<b>Total Echipament fotovoltaic</b>					<b>16 042,74</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>13 534,20</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	895,99	1 657,59
	1	Muncitor	h-om	21,460		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime	t	0,0011		

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm				
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0002		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0013		
	5009031	Scoabe	10 buc	3,330		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0385		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,185		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0453		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,481		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3885		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0875		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0875		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3885		
29	Pret de piata	Cablu ABBΓHR (A) - LS 5x35,0-0,66	m	10,000	65,83	658,30
	2152	Cablu ABBΓHR (A) - LS 5x35,0-0,66	m	10,000		
30	Pret de piata	Cablu BBΓHR (A) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000	215,35	1 076,75
	2146	Cablu BBΓHR (A) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000		
31	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m	165,000	15,83	2 611,95
	2155	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m	165,000		
32	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m	5,000	26,25	131,25
	2156	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m	5,000		
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	5,250	197,23	1 035,45
	1	Muncitor	h-om	8,820		
	1019852	Vopsea	kg	0,2625		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,105		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2625		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2625		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,365		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,525		
	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	0,840		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0525		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0525		
34	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	500,000	18,45	9 225,00
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	500,000		
35	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	25,000	13,50	337,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	25,000		
<b>Total Cabluri</b>					<b>16 733,79</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 816,80</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		<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.l	1,080	3 543,08	3 826,53
	1	Muncitor	h-om	34,236		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,3872		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,864		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,188		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,432		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6848		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,530		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,4236		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,3328		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6848		
37	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	100 m.l	1,080	3 542,00	3 825,36
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	100 m.l	1,080		
38	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	100 m.l	1,080	3 250,00	3 510,00
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	100 m.l	1,080		
39	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	63,000	25,00	1 575,00
	2160	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	63,000		
40	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,000	146,67	293,34
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,000		
41	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	2,000	200,83	401,66
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	2,000		
42	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	32,000	35,00	1 120,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	32,000		
43	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	32,000	50,00	1 600,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	32,000		
44	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,015	27 378,67	410,68
	1	Muncitor	h-om	1,515		
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0449		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,428		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,428		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,015		

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0316		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4125		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0316		
<b>Total Jgheaburi metalice</b>						<b>16 562,57</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 145,06</b>
<b>2.8. Tevi</b>						
45	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,000	15,83	237,45
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,000		
<b>Total Tevi</b>						<b>237,45</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</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 mm <sup>2</sup> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,200	1 337,55	267,51
	1	Muncitor	h-om	3,360		
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	5009062	Papuci de cablu	buc	20,400		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,204		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,016		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020		
	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	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
47	Pret de piata	Conector PE	buc	65,000	36,67	2 383,55
	2166	Conector PE	buc	65,000		
48	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	30,000	5,00	150,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	30,000		
<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>						<b>2 801,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>201,60</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.10. Elemente de prindere</b>				
49	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	128,000	136,77	17 506,40
	1	Muncitor	h-om	263,680		
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,256		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	49,280		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,009		
	5	Masa utilajului	t	1,792		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,560		
50	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	128,000	244,50	31 296,00
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	128,000		
51	Pret de piata	Fixator sina	buc	292,000	21,67	6 327,64
	2169	Fixator sina	buc	292,000		
52	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	60,000	17,50	1 050,00
	2170	Clema laterala End 35	buc	60,000		
53	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	116,000	17,50	2 030,00
	2171	Clema mediana Mid 35	buc	116,000		
54	Pret de piata	Conector profil	buc	80,000	37,50	3 000,00
	2172	Conector profil	buc	80,000		
<b>Total Elemente de prindere</b>					<b>61 210,04</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>15 820,80</b>	
		<b>2.11. PD-32/6,0 kV</b>				
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc	1,000	53,80	53,80
	1	Muncitor	h-om	0,870		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
<b>Total PD-32/6,0 kV</b>					<b>53,80</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>52,20</b>	
		<b>2.12. Lucrari de demontare</b>				
56	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	24,00	24,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400		
<b>Total Lucrari de demontare</b>					<b>24,00</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>24,00</b>	



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			120 927,30
		Asigurare sociala si medicala CAS	24,00 %			9 119,10
		Cheltuieli de transport	3,00 %			2 396,64
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			798,88
		Total	100,00 +			133 241,92
		Cheltuieli de regie	7,00 %			2 659,74
		Total	100,00 +			135 901,66
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 077,05
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>139 978,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>37 996,26</b>
<b>3. Utilaj</b>						
57	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x285 mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	2173	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x285 mm	buc	1,000		
58	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic ComPacT NSX100NA)	buc	1,000	894,17	894,17
	2174	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,000		
59	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,000	2 665,00	2 665,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,000		
60	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-125А (6 x 16 mm <sup>2</sup> )	buc	3,000	103,33	309,99
	2175	Bloc de distributie РБД-125А (6 x 16 mm <sup>2</sup> )	buc	3,000		
61	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000	2 958,22	2 958,22
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000		
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc	1,000	700,83	700,83
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc	1,000		
63	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000		
64	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	3 808,33	3 808,33
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000		
65	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,000	580,00	2 900,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	5,000	126,67	633,35
	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	5,000		
67	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	10,000	140,00	1 400,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	10,000		
68	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000	315,00	1 575,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000		
69	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000- 40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000	60 500,00	60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000- 40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000		
70	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH- 580M)	buc	73,000	1 599,00	116 727,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH- 580M)	buc	73,000		
71	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	20,000	49,17	983,40
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	20,000		
72	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000	6 562,50	6 562,50
	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000		
73	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	510,00	510,00
	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,000		
74	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000		
Cheltuieli directe			lei			211 857,29
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			2 118,57
<b>Total Utilaj</b>						<b>213 975,86</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei			457 712,50
TVA			20,00 %			91 542,50

**Total deviz:**

**549 255,00**

**Incluziv salariu**

**66 815,73**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
( )

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1  
Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic**

**Valoarea de deviz 549 255,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	632,331	60,00	37 939,86
2.	7129020012800	Pavator	h-om	75,920	60,00	4 555,20
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,940	60,00	56,40
4.	7212030022700	Sudor	h-om	18,2145	60,00	1 092,87
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	346,0755	60,00	20 764,53
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,900	60,00	1 314,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,2145	60,00	1 092,87
<b>Total manopera</b>						<b>66 815,73</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,3217	5,70	155,73
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	15 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	18 500,00	3,70
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0011	18 500,00	20,35
6.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 100,00	0,21
7.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,256	2 100,00	537,60
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	18 500,00	3,70
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	18 500,00	194,25
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	0,01	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,5721	28,00	240,02
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,087	5,00	0,43
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,213	18,50	207,43
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	49,280	18,50	911,68
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,568	3,20	94,60
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,600	45,00	27,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,568	4,50	133,06
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,326	8,50	2,78
19.	1019852	Vopsea	kg	1,4115	35,00	49,42
20.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,009	3 500,00	31,50
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,048	18 500,00	888,00
22.	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	146,000	50,00	7 300,00

23.	2114	Sina DIN 45cm	buc	3,000	28,50	85,50
24.	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	2,000	275,00	550,00
25.	2117	Izolatoare pentru sine	buc	4,000	12,50	50,00
26.	2118	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
27.	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,000	15,83	237,45
28.	2146	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000	215,35	1 076,75
29.	2152	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m	10,000	65,83	658,30
30.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	500,000	18,45	9 225,00
31.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	25,000	13,50	337,50
32.	2155	Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2	m	165,000	15,83	2 611,95
33.	2156	Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2	m	5,000	26,25	131,25
34.	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	100 m.l	1,080	3 542,00	3 825,36
35.	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	100 m.l	1,080	3 250,00	3 510,00
36.	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,000	146,67	293,34
37.	2160	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	63,000	25,00	1 575,00
38.	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	2,000	200,83	401,66
39.	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	32,000	35,00	1 120,00
40.	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	32,000	50,00	1 600,00
41.	2166	Conector PE	buc	65,000	36,67	2 383,55
42.	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	30,000	5,00	150,00
43.	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	128,000	244,50	31 296,00
44.	2169	Fixator sina	buc	292,000	21,67	6 327,64
45.	2170	Clema laterala End 35	buc	60,000	17,50	1 050,00
46.	2171	Clema mediana Mid 35	buc	116,000	17,50	2 030,00
47.	2172	Conector profil	buc	80,000	37,50	3 000,00
48.	2173	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x285 mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
49.	2174	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,000	894,17	894,17
50.	2175	Bloc de distributie РБД-125А (6 x 16 mm2)	buc	3,000	103,33	309,99
51.	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,000	2 665,00	2 665,00
52.	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descaricator iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
53.	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000	2 958,22	2 958,22
54.	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc	1,000	700,83	700,83
55.	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,000	580,00	2 900,00
56.	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	5,000	126,67	633,35
57.	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	10,000	140,00	1 400,00
58.	2190	Descaricator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000	315,00	1 575,00
59.	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	3 808,33	3 808,33
60.	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000	60 500,00	60 500,00
61.	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	73,000	1 599,00	116 727,00
62.	2196	Conector cablu tip MC4	buc	20,000	49,17	983,40
63.	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000	6 562,50	6 562,50
64.	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	510,00	510,00
65.	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
66.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	6,570	720,00	4 730,40

67.	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	146,730	59,00	8 657,07
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,2145	18,50	336,97
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 821,450	18,50	33 696,83
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,1073	28,00	255,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,5716	0,01	0,15
72.	5	Masa utilajului	t	1,792	0,01	0,02
73.	5009031	Scoabe	10 buc	4,518	3,20	14,46
74.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	2,60	31,82
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	129,100	2,60	335,66
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	13,000	3,20	41,60
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1875	45,00	8,43
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9649	38,00	36,66
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,204	38,00	7,75
80.	5009619	Ate de cusut	kg	0,046	0,01	0,00
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3566	60,00	21,40
82.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,365	38,00	51,87
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	38,00	3,88
84.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,525	38,00	19,95
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,497	7,40	3,68
86.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	12,00	0,72
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,218	8,20	1,77
88.	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	1,716	60,00	102,96
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>346 877,39</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	2,7984	80,00	223,87
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0875	25,00	127,19
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,1125	25,00	127,81
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,730	80,00	1 178,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5261	60,00	451,57
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	40,00	26,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	40,00	26,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,380	45,00	62,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,3328	45,00	104,98
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,420	25,00	110,50
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,750	80,00	380,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7984	80,00	223,87
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 043,09</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	457 712,50
TVA	20,00 %	91 542,50

#### **Total deviz:**

**549 255,00**

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1  
Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic  
(formular desfășurat)**

№ 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
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			31,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,70	0,09
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			131,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 0001	Beton clasa B15	m3	0,0450	720,00	32,40
	266612280 0286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,0050	59,00	59,30
3	Pret de	Covoras din cauciuc sub bordurile	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	din beton				
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	50,00	50,00
		<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 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat ComPacT NSX1000N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)	buc			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0030	18 500,00	55,50



1	2	3	4	5	6	7
		sudate, masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
9	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
11	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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	buc			234,45

1	2	3	4	5	6	7
		INS80/3P/80A))				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
15	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
18	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, 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/IP-66)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
24	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.4. Instalatii electrice</b>				
25	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			563,88
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,60	31,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	45,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	38,00	4,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
		<b>2.5. Echipament fotovoltaic</b>				
26	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			187,80
	1	Muncitor	h-om	3,0900	60,00	185,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	80,00	2,40
27	Pret de piata	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc			1 166,67
	2118	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice				
		<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			895,99
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	2,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	18 500,00	11,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	18 500,00	2,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,20	5,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	45,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,2600	7,40	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
29	Pret de piata	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m			65,83
	2152	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m	1,0000	65,83	65,83
30	Pret de piata	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m			215,35
	2146	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m	1,0000	215,35	215,35
31	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m			15,83
	2155	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	15,83	15,83
32	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m			26,25
	2156	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			197,23
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	100,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	38,00	1,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	38,00	9,88
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	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	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
34	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m			18,45
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1,0000	18,45	18,45
35	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m			13,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	1,0000	13,50	13,50
		<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.l			3 543,08
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	28,00	191,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,20	3,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	80,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
37	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	100 m.l			3 542,00
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	100 m.l	1,0000	3 542,00	3 542,00
38	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	100 m.l			3 250,00
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	100 m.l	1,0000	3 250,00	3 250,00
39	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc			25,00
	2160	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,0000	25,00	25,00
40	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,67
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,67	146,67
41	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			200,83
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	200,83	200,83
42	Pret de	Suport din beton D=240mm,	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm				
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	35,00	35,00
43	Pret de piata	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			50,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	50,00	50,00
44	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t			27 378,67
	1	Muncitor	h-om	101,0000	60,00	6 060,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 100,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	28,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	3,20	304,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	4,50	428,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	80,00	168,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	60,00	1 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	80,00	168,67
		<b>2.8. Tevi</b>				
45	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			15,83
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	15,83	15,83
		<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 mm <sup>2</sup> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire			1 337,55
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,60	265,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	38,00	38,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	7,40	0,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	8,20	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,2000	60,00	12,00



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
47	Pret de piata	Conector PE	buc			36,67
	2166	Conector PE	buc	1,0000	36,67	36,67
48	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc			5,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>2.10. Elemente de prindere</b>				
49	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m <sup>2</sup> , pina: 0,25	buc			136,77
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 100,00	4,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	18,50	7,12
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	3 500,00	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
50	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			244,50
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	244,50	244,50
51	Pret de piata	Fixator sina	buc			21,67
	2169	Fixator sina	buc	1,0000	21,67	21,67
52	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			17,50
	2170	Clema laterala End 35	buc	1,0000	17,50	17,50
53	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			17,50
	2171	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	17,50	17,50
54	Pret de piata	Conector profil	buc			37,50
	2172	Conector profil	buc	1,0000	37,50	37,50
		<b>2.11. PD-32/6,0 kV</b>				
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc			53,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	18 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		<b>2.12. Lucrari de demontare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
56	RpEP11 A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			24,00
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,4000	60,00	24,00
		<b>3. Utilaj</b>				
57	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP- 31; 600x500x285 mm	buc			2 500,00
	2173	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x285 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
58	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic ComPacT NSX100NA)	buc			894,17
	2174	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,0000	894,17	894,17
59	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc			2 665,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
60	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-125А (6 x 16 mm2)	buc			103,33
	2175	Bloc de distributie РБД-125А (6 x 16 mm2)	buc	1,0000	103,33	103,33
61	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 958,22
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	2 958,22	2 958,22
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc			700,83
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc	1,0000	700,83	700,83
63	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc			479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	479,50	479,50
64	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			3 808,33
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
65	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25- SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			580,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	580,00	580,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			126,67
	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	126,67	126,67
67	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc			140,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	1,0000	140,00	140,00
68	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			315,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	315,00	315,00
69	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	60 500,00	60 500,00
70	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 599,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
71	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			49,17
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	49,17	49,17
72	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc			6 562,50
	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	6 562,50	6 562,50
73	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			510,00
	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	510,00	510,00
74	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc			5 750,00
	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 140 480,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	2 473,50 0	31,51	77 941,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	469,965		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,735		
	7212030022700	Sudor	h-om	24,735		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	24,735		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 473,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,3675		
	4011106202741	Energie electrica	kw	19,788		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,1025		
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	200,000	131,90	26 379,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	104,000		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	9,000		
	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	201,000		
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,000	50,00	10 000,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,000		
		Cheltuieli directe	lei			114 320,42
		Asigurare sociala si medicala CAS	24,00 %			9 409,46
		Transportarea materialelor	3,00 %			3 711,89
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			751,14
		Total	100,00 +			128 192,91
		Cheltuieli de regie	7,00 %			8 973,50
		Total	100,00 +			137 166,41
		Beneficiul de deviz	3,00 %			4 114,98
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>141 281,39</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>39 206,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<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. ( Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli)	buc	1,000	339,80	339,80
	1	Muncitor	h-om	3,610		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026		
	1019852	Vopsea	kg	0,066		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
<b>Total Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1.</b>					<b>339,80</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>216,60</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	798,50	798,50
	1	Muncitor	h-om	3,490		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	1,150		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290		
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 ComPacT NSX250NA))	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat ComPacT NSX1000N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)	buc	2,000	234,46	468,91
	1	Muncitor	h-om	4,640		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028		
	1019852	Vopsea	kg	0,094		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	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	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	28,50	57,00
	2114	Sina DIN 45cm	buc	2,000		
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	3,000	281,58	844,74
	1	Muncitor	h-om	8,280		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,293		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027		
	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	0,126		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,690		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018		
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el</b>						<b>2 761,53</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 161,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	2,000	218,95	437,90
	1	Muncitor	h-om	4,740		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200		
	1019852	Vopsea	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,420		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140		
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	234,45	234,45
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
15	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	28,50	28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,000		
16	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		



1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>						<b>1 293,23</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>600,00</b>
		<b>2.4. Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (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, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm))	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,710		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
<b>Total Panou din metal, ИПМН-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.</b>						<b>218,95</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>142,20</b>
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/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/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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	124,55	747,30
	1	Muncitor	h-om	9,720		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,740		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072		
	1019852	Vopsea	kg	0,630		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,600		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,186		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,180		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024		

1	2	3	4	5	6	7
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,000	112,56	675,39
	1	Muncitor	h-om	6,780		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,840		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,030		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120		
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,000	90,01	1 080,09
	1	Muncitor	h-om	14,760		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,496		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060		
	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	0,240		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048		
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	281,58	1 689,49
	1	Muncitor	h-om	16,560		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,420		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,586		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	1019852	Vopsea	kg	0,282		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018		
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054		
	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	0,252		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,780		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036		
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>						<b>4 422,02</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 022,20</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/48 module/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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	124,55	747,30
	1	Muncitor	h-om	9,720		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,740		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072		
	1019852	Vopsea	kg	0,630		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,600		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,186		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048		
	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	0,180		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024		

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,000	112,56	675,39
	1	Muncitor	h-om	6,780		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,840		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,030		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120		
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,000	90,01	1 080,09
	1	Muncitor	h-om	14,760		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,496		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060		
	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	0,240		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048		
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	281,58	1 689,49
	1	Muncitor	h-om	16,560		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,420		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,586		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	1019852	Vopsea	kg	0,282		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018		
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054		
	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	0,252		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,780		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036		
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>					<b>4 422,02</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 022,20</b>	
<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	2,000	563,88	1 127,76
	1	Muncitor	h-om	15,720		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	2,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2448		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,380		
<b>Total Instalatii electrice</b>					<b>1 127,76</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>943,20</b>	
<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>						
34	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	182,000	187,80	34 179,60
	1	Muncitor	h-om	562,380		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,460		
35	Pret de piata	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	13,000	1 166,67	15 166,71
	2118	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	13,000		
<b>Total Echipament fotovoltaic</b>					<b>49 346,31</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>33 742,80</b>	
<b>2.9. Cabluri</b>						
36	08-02-	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri	100 m	5,300	896,89	4 753,54

1	2	3	4	5	6	7
	147-1	si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	61,480		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0033		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0038		
	5009031	Scoabe	10 buc	9,540		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1102		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,530		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1298		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,378		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,113		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,575		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,575		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,113		
37	Pret de piata	Cablu АВВГНГ (А) - LS 5x120,0-0,66	m	5,000	241,67	1 208,35
	2150	Cablu АВВГНГ (А) - LS 5x120,0-0,66	m	5,000		
38	Pret de piata	Cablu АВВГНГ (А) - LS 5x50,0-0,66	m	100,000	89,17	8 917,00
	2151	Cablu АВВГНГ (А) - LS 5x50,0-0,66	m	100,000		
39	Pret de piata	Cablu ВВГНГ (А) - LS 5x35,0-0,66	m	10,000	375,00	3 750,00
	2145	Cablu ВВГНГ (А) - LS 5x35,0-0,66	m	10,000		
40	Pret de piata	Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2	m	400,000	15,83	6 332,00
	2155	Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2	m	400,000		
41	Pret de piata	Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2	m	10,000	26,25	262,50
	2156	Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2	m	10,000		
42	Pret de piata	Cablu АПыВ 1 x 50.0 mm2	m	5,000	101,67	508,35
	2152	Cablu АПыВ 1 x 50.0 mm2	m	5,000		
43	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	12,100	197,23	2 386,49
	1	Muncitor	h-om	20,328		
	1019852	Vopsea	kg	0,605		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,242		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,605		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,605		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,146		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,210		
	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	1,936		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,121		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,680		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,121		
44	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice	m	1 140,00	18,45	21 033,00

1	2	3	4	5	6	7
		de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0		0		
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 140,000		
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	70,000	13,50	945,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	70,000		
<b>Total Cabluri</b>						<b>50 096,23</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 908,48</b>
		<b>2.10. Tevi</b>				
46	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	30,000	15,83	474,90
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	30,000		
<b>Total Tevi</b>						<b>474,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</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	3 543,10	5 491,80
	1	Muncitor	h-om	49,135		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	10,602		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,240		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,705		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,375		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,620		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,375		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,418		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,1125		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,9135		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,348		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,418		
48	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	155,000	35,42	5 490,10
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	155,000		
49	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	155,000	32,50	5 037,50
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	155,000		
50	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	21,000	25,00	525,00
	2160	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	21,000		
51	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,000	146,67	1 026,69
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,000		
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	200,83	803,32



1	2	3	4	5	6	7
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000		
53	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,000	144,17	432,51
	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,000		
54	Pret de piata	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	144,17	144,17
	2158	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000		
55	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,000	35,00	3 045,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,000		
56	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	33,000	70,00	2 310,00
	2164	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	33,000		
57	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,000	50,00	6 000,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,000		
58	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,050	27 385,40	1 369,27
	1	Muncitor	h-om	5,050		
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1495		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,760		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,760		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1055		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,375		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1055		
<b>Total Jgheaburi metalice</b>						<b>31 675,36</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 251,10</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> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,500	1 340,74	670,37
	1	Muncitor	h-om	8,400		

1	2	3	4	5	6	7
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010		
	5009062	Papuci de cablu	buc	51,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,050		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,510		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,040		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,050		
	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	0,100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
60	Pret de piata	Conector PE	buc	124,000	36,67	4 547,08
	2166	Conector PE	buc	124,000		
61	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	126,000	5,00	630,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	126,000		
<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>					<b>5 847,45</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>504,00</b>	
<b>2.13. Lucrari de demontare</b>						
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta). (Demontarea intrerupatorului automat cu curent pina la 250 A)	buc	1,000	3,60	3,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,060		
<b>Total Lucrari de demontare</b>					<b>3,60</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3,60</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	136,77	31 729,95
	1	Muncitor	h-om	477,920		
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,464		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	89,320		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0162		
	5	Masa utilajului	t	3,248		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,640		
64	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	232,000	244,50	56 724,00
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	232,000		
65	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	336,000	71,67	24 081,12

1	2	3	4	5	6	7
	2173	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	336,000		
66	Pret de piata	Fixator sina	buc	400,000	21,67	8 668,00
	2169	Fixator sina	buc	400,000		
67	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	140,000	17,50	2 450,00
	2170	Clema laterala End 35	buc	140,000		
68	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	320,000	17,50	5 600,00
	2171	Clema mediana Mid 35	buc	320,000		
69	Pret de piata	Conector profil	buc	150,000	37,50	5 625,00
	2172	Conector profil	buc	150,000		
<b>Total Elemente de prindere</b>						<b>134 878,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>28 675,20</b>
<b>2.15. PD-32/6,0 kV</b>						
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc	1,000	53,80	53,80
	1	Muncitor	h-om	0,870		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
<b>Total PD-32/6,0 kV</b>						<b>53,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>52,20</b>
<b>2.16. Lucrari de demontare</b>						
71	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	24,00	24,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400		
<b>Total Lucrari de demontare</b>						<b>24,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>24,00</b>
Cheltuieli directe			lei	286 985,03		
Asigurare sociala si medicala CAS			24,00 %	19 264,51		
Cheltuieli de transport			3,00 %	6 027,72		
Cheltuieli de depozitare			1,00 %	2 009,24		
Cheltuieli de regie			7,00 %	5 618,81		
Total			100,00 +	319 905,31		
Beneficiu de deviz			3,00 %	9 597,16		
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>329 502,47</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>80 268,78</b>
<b>3. Utilaj</b>						

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,000	3 858,33	3 858,33
	2174	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,000		
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000		
74	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2179	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000		
75	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000	2 665,00	5 330,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000		
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc	3,000	277,50	832,50
	2182	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc	3,000		
77	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,000	2 958,22	5 916,44
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,000		
78	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	894,17	894,17
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000		
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000		
80	Pret de piata	Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,000	550,00	550,00
	2191	Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,000		
81	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	2,000		
82	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	12,000	580,00	6 960,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
83	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	12,000	126,67	1 520,04
	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	12,000		
84	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	24,000	140,00	3 360,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	24,000		
85	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	12,000	315,00	3 780,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	12,000		
86	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000- 50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	2,000	60 600,00	121 200,00
	2193	Invertor trifazat analogic SUN2000- 50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	2,000		
87	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH- 580M)	buc	182,000	1 599,00	291 018,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH- 580M)	buc	182,000		
88	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	50,000	49,17	2 458,50
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	50,000		
89	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000	6 562,50	6 562,50
	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000		
90	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	510,00	510,00
	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,000		
91	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000		
Cheltuieli directe			lei			474 867,48
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			4 748,67
<b>Total Utilaj</b>						<b>479 616,15</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei			950 400,00
TVA			20,00 %			190 080,00

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**1 140 480,0  
119 474,88**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
( )

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2****Instalatie fotovoltaica. Spalatorie****Valoarea de deviz 1 140 480,00 lei**

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1 336,633	60,00	80 197,98
2.	7129020012800	Pavator	h-om	104,000	60,00	6 240,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,180	60,00	70,80
4.	7212030022700	Sudor	h-om	24,735	60,00	1 484,10
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	469,965	60,00	28 197,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,000	60,00	1 800,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,735	60,00	1 484,10
				<b>Total manopera</b>		<b>119 474,88</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,1025	5,70	211,48
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	15 000,00	1,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 500,00	9,25
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0033	18 500,00	61,05
6.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005	2 100,00	1,05
7.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,464	2 100,00	974,40
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0252	18 500,00	466,20
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0044	0,01	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	12,9715	28,00	363,21
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,181	5,00	0,91
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,705	18,50	420,05
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	89,320	18,50	1 652,42
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,755	3,20	159,19
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,914	45,00	41,13
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,755	4,50	223,90
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,676	8,50	5,77
19.	1019852	Vopsea	kg	3,001	35,00	105,05
20.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0162	3 500,00	56,70
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,135	18 500,00	2 497,50
22.	21114	Covorasa din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,000	50,00	10 000,00
23.	2114	Sina DIN 45cm	buc	3,000	28,50	85,50
24.	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	2,000	275,00	550,00
25.	2117	Izolatoare pentru sine	buc	4,000	12,50	50,00
26.	2118	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	13,000	1 166,67	15 166,71
27.	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	30,000	15,83	474,90
28.	2145	Cablu BBΓГР (A) - LS 5x35,0-0,66	m	10,000	375,00	3 750,00
29.	2150	Cablu ABBΓГР (A) - LS 5x120,0-0,66	m	5,000	241,67	1 208,35
30.	2151	Cablu ABBΓГР (A) - LS 5x50,0-0,66	m	100,000	89,17	8 917,00

31.	2152	Cablu АПгВ 1 x 50.0 mm <sup>2</sup>	m	5,000	101,67	508,35
32.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 140,000	18,45	21 033,00
33.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	70,000	13,50	945,00
34.	2155	Cablu ПгВ 1 x 6.0 mm <sup>2</sup>	m	400,000	15,83	6 332,00
35.	2156	Cablu ПгВ 1 x 10.0 mm <sup>2</sup>	m	10,000	26,25	262,50
36.	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	155,000	35,42	5 490,10
37.	2158	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	144,17	144,17
38.	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	155,000	32,50	5 037,50
39.	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,000	146,67	1 026,69
40.	2160	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	21,000	25,00	525,00
41.	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	200,83	803,32
42.	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,000	144,17	432,51
43.	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,000	35,00	3 045,00
44.	2164	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	33,000	70,00	2 310,00
45.	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,000	50,00	6 000,00
46.	2166	Conector PE	buc	124,000	36,67	4 547,08
47.	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	126,000	5,00	630,00
48.	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	232,000	244,50	56 724,00
49.	2169	Fixator sina	buc	400,000	21,67	8 668,00
50.	2170	Clema laterala End 35	buc	140,000	17,50	2 450,00
51.	2171	Clema mediana Mid 35	buc	320,000	17,50	5 600,00
52.	2172	Conector profil	buc	150,000	37,50	5 625,00
53.	2173	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	336,000	71,67	24 081,12
54.	2174	Interruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,000	3 858,33	3 858,33
55.	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
56.	2179	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
57.	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000	2 665,00	5 330,00
58.	2182	Bloc de distributie ПБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc	3,000	277,50	832,50
59.	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
60.	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,000	2 958,22	5 916,44
61.	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	894,17	894,17
62.	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
63.	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	12,000	580,00	6 960,00
64.	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	12,000	126,67	1 520,04
65.	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	24,000	140,00	3 360,00
66.	2190	Descarcat DC SPPVT2-10-2+PE	buc	12,000	315,00	3 780,00
67.	2191	Panou din metal, ПМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,000	550,00	550,00
68.	2193	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	2,000	60 600,00	121 200,00
69.	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	182,000	1 599,00	291 018,00
70.	2196	Conector cablu tip MC4	buc	50,000	49,17	2 458,50

71.	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000	6 562,50	6 562,50
72.	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	510,00	510,00
73.	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
74.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	9,000	720,00	6 480,00
75.	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	201,000	59,00	11 859,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	24,735	18,50	457,60
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 473,500	18,50	45 759,75
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,3675	28,00	346,29
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,788	0,01	0,20
80.	5	Masa utilajului	t	3,248	0,01	0,03
81.	5009031	Scoabe	10 buc	11,245	3,20	35,99
82.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	2,60	63,65
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	264,300	2,60	687,18
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,000	3,20	73,60
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4502	45,00	20,26
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,1718	38,00	82,53
87.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,510	38,00	19,38
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,097	0,01	0,00
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,8424	60,00	50,55
90.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,146	38,00	119,55
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	38,00	7,75
92.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,210	38,00	45,98
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	1,418	9,49	13,46
94.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	12,00	1,44
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,464	8,20	3,78
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,764	60,00	225,84
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>750 905,95</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	5,2995	80,00	423,96
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,575	25,00	364,38
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,635	25,00	365,88
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7925	80,00	1 983,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,7185	60,00	823,11
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,100	40,00	44,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	40,00	44,00
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	25,00	225,75
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,100	80,00	808,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2995	80,00	423,96
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 792,10</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	950 400,00
TVA	20,00 %	190 080,00

#### **Total deviz:**

**1 140 480**

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2  
Instalatie fotovoltaica. Spalatorie  
(formular desfășurat)**

№ 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
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			31,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,70	0,09
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			131,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 0001	Beton clasa B15	m3	0,0450	720,00	32,40
	266612280 0286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,0050	59,00	59,30
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	50,00	50,00
		<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. ( Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli)	buc			339,80
	1	Muncitor	h-om	3,6100	60,00	216,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	18,50	10,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	8,50	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	35,00	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	8,20	0,15
	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	0,0660	60,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
		<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			798,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	28,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,50	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 500,00	462,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,2900	80,00	23,20

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
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 ComPacT NSX250NA))	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat ComPacT NSX1000N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)	buc			234,46
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
12	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
15	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
16	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
17	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
19	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.4. Panou din metal, ИММ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou din metal, ПМП-2.3.1-0 (250x300x150mm))	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/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/IP-66)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49



1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
26	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<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/48 module/IP-66)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
32	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<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			563,88
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,60	31,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	45,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	38,00	4,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>				
34	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			187,80
	1	Muncitor	h-om	3,0900	60,00	185,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	80,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc			1 166,67
	2118	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<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			896,89
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	1,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	18 500,00	11,52
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	18 500,00	2,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,20	5,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	45,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	9,49	2,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
37	Pret de piata	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x120,0-0,66	m			241,67
	2150	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x120,0-0,66	m	1,0000	241,67	241,67
38	Pret de piata	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x50,0-0,66	m			89,17
	2151	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x50,0-0,66	m	1,0000	89,17	89,17
39	Pret de piata	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m			375,00
	2145	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m	1,0000	375,00	375,00
40	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m			15,83
	2155	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	15,83	15,83
41	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m			26,25
	2156	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
42	Pret de piata	Cablu АПУВ 1 x 50.0 mm2	m			101,67
	2152	Cablu АПУВ 1 x 50.0 mm2	m	1,0000	101,67	101,67
43	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			197,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	100,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	38,00	1,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	38,00	9,88
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
44	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m			18,45
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1,0000	18,45	18,45
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m			13,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	1,0000	13,50	13,50
		<b>2.10. Tevi</b>				
46	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			15,83
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	15,83	15,83
		<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			3 543,10
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	28,00	191,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,20	3,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	80,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
48	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m			35,42
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000	m	1,0000	35,42	35,42

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
49	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m			32,50
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,0000	32,50	32,50
50	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc			25,00
	2160	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,0000	25,00	25,00
51	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,67
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,67	146,67
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			200,83
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	200,83	200,83
53	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			144,17
	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	144,17	144,17
54	Pret de piata	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc			144,17
	2158	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	144,17	144,17
55	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	35,00	35,00
56	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			70,00
	2164	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	70,00	70,00
57	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			50,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	50,00	50,00
58	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t			27 385,40
	1	Muncitor	h-om	101,0000	60,00	6 060,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 100,00	21,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	28,00	83,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	3,20	304,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	4,50	428,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00

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	2,1100	80,00	168,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	60,00	1 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	80,00	168,80
		<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> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire			1 340,74
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	15 000,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,60	265,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	38,00	38,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	9,49	0,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	8,20	0,82
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
60	Pret de piata	Conector PE	buc			36,67
	2166	Conector PE	buc	1,0000	36,67	36,67
61	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc			5,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>2.13. Lucrari de demontare</b>				
62	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta). (Demontarea intrerupatorului automat cu curent pina la 250 A)	buc			3,60
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<b>2.14. Elemente de prindere</b>				
63	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m <sup>2</sup> , pina: 0,25	buc			136,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 100,00	4,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	18,50	7,12
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	3 500,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
64	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			244,50
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	244,50	244,50
65	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc			71,67
	2173	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	1,0000	71,67	71,67
66	Pret de piata	Fixator sina	buc			21,67
	2169	Fixator sina	buc	1,0000	21,67	21,67
67	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			17,50
	2170	Clema laterala End 35	buc	1,0000	17,50	17,50
68	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			17,50
	2171	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	17,50	17,50
69	Pret de piata	Conector profil	buc			37,50
	2172	Conector profil	buc	1,0000	37,50	37,50
		<b>2.15. PD-32/6,0 kV</b>				
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc			53,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	18 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		<b>2.16. Lucrari de demontare</b>				
71	RpEP11 A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			24,00
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,4000	60,00	24,00
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc			3 858,33



1	2	3	4	5	6	7
	2174	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,0000	3 858,33	3 858,33
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 887,50	4 887,50
74	Pret de piata	Intreruptor de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc			2 000,00
	2179	Intreruptor de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
75	Pret de piata	Intreruptor automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc			2 665,00
	2181	Intreruptor automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc			277,50
	2182	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc	1,0000	277,50	277,50
77	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 958,22
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	2 958,22	2 958,22
78	Pret de piata	Intreruptor de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			894,17
	2185	Intreruptor de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	894,17	894,17
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcar iPRD1	buc			479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcar iPRD1	buc	1,0000	479,50	479,50
80	Pret de piata	Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc			550,00
	2191	Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,0000	550,00	550,00
81	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc			3 500,00
	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
82	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			580,00

1	2	3	4	5	6	7
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	580,00	580,00
83	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			126,67
	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	126,67	126,67
84	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc			140,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	1,0000	140,00	140,00
85	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			315,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	315,00	315,00
86	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc			60 600,00
	2193	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,0000	60 600,00	60 600,00
87	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 599,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
88	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			49,17
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	49,17	49,17
89	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc			6 562,50
	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	6 562,50	6 562,50
90	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			510,00
	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	510,00	510,00
91	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc			5 750,00
	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 1 093 992,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	3 812,40 0	31,51	120 130,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	724,356		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,124		
	7212030022700	Sudor	h-om	38,124		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	38,124		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 812,400		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,062		
	4011106202741	Energie electrica	kw	30,4992		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	57,186		
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	306,000	131,90	40 359,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,900		
	7129020012800	Pavator	h-om	159,120		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	13,770		
	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	307,530		
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,000	50,00	15 300,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,000		
		Cheltuieli directe	lei			175 790,80
		Asigurare sociala si medicala CAS	24,00 %			14 480,99
		Transportarea materialelor	3,00 %			5 708,15
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			1 154,53
		Total	100,00 +			197 134,47
		Cheltuieli de regie	7,00 %			13 799,42
		Total	100,00 +			210 933,89
		Beneficiul de deviz	3,00 %			6 328,01
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>217 261,90</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>60 337,44</b>
		<b>2. Lucrari de montare 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	798,50	798,50
	1	Muncitor	h-om	3,490		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,250		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290		
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 ComPacT NSX160NA))	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat ComPacT NSX100N, 50 kA la 415	buc	2,000	234,46	468,91

1	2	3	4	5	6	7
		VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)				
	1	Muncitor	h-om	4,640		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028		
	1019852	Vopsea	kg	0,094		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	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	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	28,50	57,00
	2114	Sina DIN 45cm	buc	2,000		
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2))	buc	3,000	281,58	844,74
	1	Muncitor	h-om	8,280		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,293		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027		
	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	0,126		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,018		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,690		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018		
9	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el</b>					<b>2 761,53</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 161,00</b>	
		<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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	2,000	218,95	437,90
	1	Muncitor	h-om	4,740		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200		
	1019852	Vopsea	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,420		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140		
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	234,45	234,45
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	28,50	28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,000		
15	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>					<b>1 293,23</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>600,00</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	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
<b>Total Panou din metal, ИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.</b>					<b>218,95</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>142,20</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/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		



1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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	124,55	622,75
	1	Muncitor	h-om	8,100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,450		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060		
	1019852	Vopsea	kg	0,525		
	5009062	Papuci de cablu	buc	15,500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040		
	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	0,150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,750		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	112,56	562,82
	1	Muncitor	h-om	5,650		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,025		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100		
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,000	90,01	900,07
	1	Muncitor	h-om	12,300		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,080		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,050		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
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	281,58	1 407,91
	1	Muncitor	h-om	13,800		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,350		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,155		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	1019852	Vopsea	kg	0,235		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГ-50"	buc	5,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045		
	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	0,210		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,650		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030		
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>					<b>3 723,30</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 544,00</b>	
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/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	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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	124,55	622,75
	1	Muncitor	h-om	8,100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,450		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060		
	1019852	Vopsea	kg	0,525		
	5009062	Papuci de cablu	buc	15,500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040		
	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	0,150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,750		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	112,56	562,82
	1	Muncitor	h-om	5,650		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,025		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100		
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,000	90,01	900,07
	1	Muncitor	h-om	12,300		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,080		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,050		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
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	281,58	1 407,91
	1	Muncitor	h-om	13,800		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,350		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,155		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	1019852	Vopsea	kg	0,235		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГ-50"	buc	5,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045		
	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	0,210		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,650		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030		
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>					<b>3 723,30</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 544,00</b>	
<b>2.6. Instalatii electrice</b>						
32	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	2,000	563,88	1 127,76
	1	Muncitor	h-om	15,720		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГ-50"	buc	2,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2448		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,380		

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Instalatii electrice</b>						<b>1 127,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>943,20</b>
<b>2.7. Echipament fotovoltaic</b>						
33	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	153,000	187,80	28 733,40
	1	Muncitor	h-om	472,770		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,590		
34	Pret de piata	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	19,000	1 166,67	22 166,73
	2118	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	19,000		
<b>Total Echipament fotovoltaic</b>						<b>50 900,13</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>28 366,20</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	896,60	2 196,67
	1	Muncitor	h-om	28,420		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015		
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,410		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,245		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,637		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5145		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,7375		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,7375		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5145		
36	Pret de piata	Cablu ABBΓHR (A) - LS 5x95,0-0,66	m	5,000	165,83	829,15
	2150	Cablu ABBΓHR (A) - LS 5x95,0-0,66	m	5,000		
37	Pret de piata	Cablu ABBΓHR (A) - LS 5x35,0-0,66	m	65,000	65,83	4 278,95
	2152	Cablu ABBΓHR (A) - LS 5x35,0-0,66	m	65,000		
38	Pret de piata	Cablu BBΓHR (A) - LS 5x25,0-0,66	m	10,000	215,35	2 153,50

1	2	3	4	5	6	7
	2146	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m	10,000		
39	Pret de piata	Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm2	m	150,000	15,83	2 374,50
	2155	Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm2	m	150,000		
40	Pret de piata	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm2	m	10,000	26,25	262,50
	2156	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm2	m	10,000		
41	Pret de piata	Cablu АПУБ 1 x 35.0 mm2	m	5,000	88,33	441,65
	2145	Cablu АПУБ 1 x 35.0 mm2	m	5,000		
42	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	13,000	197,23	2 563,99
	1	Muncitor	h-om	21,840		
	1019852	Vopsea	kg	0,650		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,260		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,650		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,650		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,380		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,300		
	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	2,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,130		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,130		
43	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 250,000	18,45	23 062,50
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 250,000		
44	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	50,000	13,50	675,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	50,000		
<b>Total Cabluri</b>					<b>38 838,41</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 015,60</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	3 543,09	4 783,17
	1	Muncitor	h-om	42,795		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,234		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,080		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,485		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,875		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,540		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,875		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,106		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	13,1625		

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 10 m				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2795		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,916		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,106		
46	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	135,000	35,42	4 781,70
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	135,000		
47	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	135,000	32,50	4 387,50
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	135,000		
48	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	84,000	25,00	2 100,00
	2160	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	84,000		
49	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,000	146,67	1 026,69
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,000		
<b>Total Jgheaburi metalice</b>						<b>17 079,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 567,70</b>
<b>2.10. Tevi</b>						
50	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,000	15,83	237,45
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,000		
<b>Total Tevi</b>						<b>237,45</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</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 mm2. (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,300	1 337,73	401,32
	1	Muncitor	h-om	5,040		
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000		
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,006		
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,030		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,306		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,024		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030		
	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	0,060		

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	0,003		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003		
52	Pret de piata	Conector PE	buc	44,000	36,67	1 613,48
	2166	Conector PE	buc	44,000		
53	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	32,000	5,00	160,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	32,000		
<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>						<b>2 174,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>302,40</b>
<b>2.12. Elemente de prindere</b>						
54	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	256,000	136,77	35 012,45
	1	Muncitor	h-om	527,360		
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,512		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	98,560		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0179		
	5	Masa utilajului	t	3,584		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,120		
55	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	256,000	244,50	62 592,00
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	256,000		
56	Pret de piata	Fixator sina	buc	612,000	21,67	13 262,04
	2169	Fixator sina	buc	612,000		
57	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	50,000	17,50	875,00
	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	50,000		
58	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	300,000	17,50	5 250,00
	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	300,000		
59	Pret de piata	Conector profil	buc	155,000	37,50	5 812,50
	2172	Conector profil	buc	155,000		
<b>Total Elemente de prindere</b>						<b>122 803,99</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>31 641,60</b>
Cheltuieli directe			lei	244 881,91		
Asigurare sociala si medicala CAS			24,00 %	17 718,70		



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			4 985,45
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			1 661,82
		Cheltuieli de regie	7,00 %			5 167,95
		Total	100,00 +			274 415,83
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8 232,47
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>282 648,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>73 827,90</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
60	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000		
61	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2174	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,000		
62	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000	2 665,00	5 330,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000		
63	Pret de piata	Bloc de distributie PБД-160A (6x16 mm2)	buc	3,000	120,00	360,00
	2182	Bloc de distributie PБД-160A (6x16 mm2)	buc	3,000		
64	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,000	2 958,22	5 916,44
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,000		
65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	894,17	894,17
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000		
66	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000		
67	Pret de piata	Panou din metal, ИИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,000	550,00	550,00
	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000		
68	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,000	3 808,33	7 616,66
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	10,000	580,00	5 800,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	10,000		
70	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	10,000	126,67	1 266,70
	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	10,000		
71	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	20,000	140,00	2 800,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	20,000		
72	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	10,000	315,00	3 150,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	10,000		
73	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,000	60 500,00	121 000,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,000		
74	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	153,000	1 599,00	244 647,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	153,000		
75	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	30,000	49,17	1 475,10
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	30,000		
Cheltuieli directe			lei			407 673,07
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			4 076,73
<b>Total Utilaj</b>						<b>411 749,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei			911 660,00
TVA			20,00 %			182 332,00

**Total deviz:** **1 093 992,0**  
**Incluziv salariu** **134 165,34**

Intocmit \_\_\_\_\_ ("Compass" SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 093 992,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 229,745	60,00	73 784,70
2.	7129020012800	Pavator	h-om	159,120	60,00	9 547,20
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,720	60,00	43,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	38,124	60,00	2 287,44
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	724,356	60,00	43 461,36
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,900	60,00	2 754,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,124	60,00	2 287,44
<b>Total manopera</b>						<b>134 165,34</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	57,186	5,70	325,96
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	15 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	18 500,00	3,70
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	18 500,00	27,75
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,512	2 100,00	1 075,20
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 500,00	5,55
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,021	18 500,00	388,50
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	0,01	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	11,244	28,00	314,83
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,148	5,00	0,73
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,415	18,50	359,17
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	98,560	18,50	1 823,36
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,835	3,20	124,26
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,792	45,00	35,64
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,835	4,50	174,76
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,562	8,50	4,79
17.	1019852	Vopsea	kg	2,676	35,00	93,67
18.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0179	3 500,00	62,65
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,076	18 500,00	1 406,00
20.	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,000	50,00	15 300,00
21.	2114	Sina DIN 45cm	buc	3,000	28,50	85,50
22.	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	2,000	275,00	550,00
23.	2117	Izolatoare pentru sine	buc	4,000	12,50	50,00
24.	2118	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau	buc	19,000	1 166,67	22 166,73

		echivalent, pentru panourile fotovoltaice				
25.	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,000	15,83	237,45
26.	2145	Cablu АПГВ 1 x 35.0 mm <sup>2</sup>	m	5,000	88,33	441,65
27.	2146	Cablu ВВГГР (А) - LS 5x25,0-0,66	m	10,000	215,35	2 153,50
28.	2150	Cablu АВВГГР (А) - LS 5x95,0-0,66	m	5,000	165,83	829,15
29.	2152	Cablu АВВГГР (А) - LS 5x35,0-0,66	m	65,000	65,83	4 278,95
30.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 250,000	18,45	23 062,50
31.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	50,000	13,50	675,00
32.	2155	Cablu ПГВ 1 x 6.0 mm <sup>2</sup>	m	150,000	15,83	2 374,50
33.	2156	Cablu ПГВ 1 x 10.0 mm <sup>2</sup>	m	10,000	26,25	262,50
34.	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	135,000	35,42	4 781,70
35.	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	135,000	32,50	4 387,50
36.	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,000	146,67	1 026,69
37.	2160	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	84,000	25,00	2 100,00
38.	2166	Conector PE	buc	44,000	36,67	1 613,48
39.	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	32,000	5,00	160,00
40.	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	256,000	244,50	62 592,00
41.	2169	Fixator sina	buc	612,000	21,67	13 262,04
42.	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	50,000	17,50	875,00
43.	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	300,000	17,50	5 250,00
44.	2172	Conector profil	buc	155,000	37,50	5 812,50
45.	2174	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
46.	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
47.	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000	2 665,00	5 330,00
48.	2182	Bloc de distributie ПБД-160A (6x16 mm <sup>2</sup> )	buc	3,000	120,00	360,00
49.	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
50.	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,000	2 958,22	5 916,44
51.	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	894,17	894,17
52.	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	550,00	550,00
53.	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	10,000	580,00	5 800,00
54.	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	20,000	140,00	2 800,00
55.	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	10,000	315,00	3 150,00
56.	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,000	3 808,33	7 616,66
57.	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	10,000	126,67	1 266,70
58.	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,000	60 500,00	121 000,00
59.	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	153,000	1 599,00	244 647,00
60.	2196	Conector cablu tip MC4	buc	30,000	49,17	1 475,10
61.	2663102100001	Beton clasa B15	m <sup>3</sup>	13,770	720,00	9 914,40
62.	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	307,530	59,00	18 144,27
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	38,124	18,50	705,29
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 812,400	18,50	70 529,40
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,062	28,00	533,74
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,4992	0,01	0,30
67.	5	Masa utilajului	t	3,584	0,01	0,04
68.	5009031	Scoabe	10 buc	5,895	3,20	18,86
69.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	2,60	63,65
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	211,400	2,60	549,64
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,000	3,20	64,00

72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,389	45,00	17,50
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8098	38,00	68,77
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,306	38,00	11,63
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,079	0,01	0,00
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7976	60,00	47,86
77.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,380	38,00	128,44
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	38,00	7,75
79.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,300	38,00	49,40
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,661	9,35	6,18
81.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	12,00	1,44
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,372	8,20	3,05
83.	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	3,578	60,00	214,68
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>689 308,22</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	4,1985	80,00	335,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,7375	25,00	168,44
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,7875	25,00	169,68
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5625	80,00	1 885,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,3195	60,00	679,17
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,100	40,00	44,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	40,00	44,00
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	25,00	188,75
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,710	80,00	776,80
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,1985	80,00	335,88
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 872,22</b>

### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	911 660,00
TVA	20,00 %	182 332,00

### **Total deviz:**

**1 093 992**

Intocmit

("Compass" SRL)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3  
Instalatie fotovoltaica. Garaj  
(formular desfășurat)**

№ 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
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			31,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,70	0,09
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			131,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 0001	Beton clasa B15	m3	0,0450	720,00	32,40
	266612280 0286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,0050	59,00	59,30
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<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			798,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	28,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,50	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 500,00	462,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
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 ComPacT NSX160NA))	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc			234,46

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС- 50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
7	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
8	08-03- 526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2))	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС- 50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
9	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
10	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
11	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
14	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
15	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
16	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0060	80,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
18	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.3. Panou din metal, ИЦМП-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, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm))	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
		<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/IP-66)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
21	08-03-	Comutator pe placa cu maneta	buc			124,55

1	2	3	4	5	6	7
	522-1	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)				
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
25	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/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			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,2200	40,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		m <sup>3</sup> /min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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, U <sub>i</sub> =1500V)	buc			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗКП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0040	80,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
31	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.6. Instalatii electrice</b>				
32	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			563,88
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,60	31,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	45,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	38,00	4,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	12,00	0,72

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	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
		<b>2.7. Echipament fotovoltaic</b>				
33	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			187,80
	1	Muncitor	h-om	3,0900	60,00	185,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	80,00	2,40
34	Pret de piata	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc			1 166,67
	2118	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<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			896,60
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	1,51
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	18 500,00	11,33
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	18 500,00	2,27
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,20	5,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	45,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	9,35	2,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
36	Pret de piata	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x95,0-0,66	m			165,83
	2150	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x95.0-0,66	m	1,0000	165,83	165,83
37	Pret de piata	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m			65,83
	2152	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m	1,0000	65,83	65,83
38	Pret de piata	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m			215,35
	2146	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m	1,0000	215,35	215,35
39	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm <sup>2</sup>	m			15,83
	2155	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	15,83	15,83
40	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm <sup>2</sup>	m			26,25



1	2	3	4	5	6	7
	2156	Cablu ППВ 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
41	Pret de piata	Cablu АППВ 1 x 35.0 mm2	m			88,33
	2145	Cablu АППВ 1 x 35.0 mm2	m	1,0000	88,33	88,33
42	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			197,23
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	100,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	38,00	1,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	38,00	9,88
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
43	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m			18,45
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1,0000	18,45	18,45
44	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m			13,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	1,0000	13,50	13,50
		<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			3 543,09
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	28,00	191,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,20	3,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	80,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
46	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m			35,42

1	2	3	4	5	6	7
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	1,0000	35,42	35,42
47	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m			32,50
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,0000	32,50	32,50
48	Pret de piata	Consola din otel zincat 100x92mm	buc			25,00
	2160	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,0000	25,00	25,00
49	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,67
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,67	146,67
		<b>2.10. Tevi</b>				
50	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			15,83
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	15,83	15,83
		<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> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire			1 337,73
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,60	265,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	38,00	38,77
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	9,35	0,73
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	8,20	0,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
52	Pret de piata	Conector PE	buc			36,67
	2166	Conector PE	buc	1,0000	36,67	36,67
53	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc			5,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.12. Elemente de prindere</b>				
54	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			136,77
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 100,00	4,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	18,50	7,12
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	3 500,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
55	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			244,50
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	244,50	244,50
56	Pret de piata	Fixator sina	buc			21,67
	2169	Fixator sina	buc	1,0000	21,67	21,67
57	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			17,50
	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	1,0000	17,50	17,50
58	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			17,50
	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	1,0000	17,50	17,50
59	Pret de piata	Conector profil	buc			37,50
	2172	Conector profil	buc	1,0000	37,50	37,50
		<b>3. Utilaj</b>				
60	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 887,50	4 887,50
61	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc			1 500,00
	2174	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc			2 665,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
63	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-160А (6x16 mm2)	buc			120,00
	2182	Bloc de distributie РБД-160А (6x16 mm2)	buc	1,0000	120,00	120,00
64	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 958,22
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	2 958,22	2 958,22

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			894,17
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	894,17	894,17
66	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc			479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	479,50	479,50
67	Pret de piata	Panou din metal, ИИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc			550,00
	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	550,00	550,00
68	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			3 808,33
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
69	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			580,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	580,00	580,00
70	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			126,67
	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	126,67	126,67
71	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc			140,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	1,0000	140,00	140,00
72	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			315,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	315,00	315,00
73	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	60 500,00	60 500,00
74	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 599,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
75	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			49,17
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	49,17	49,17

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4  
Panouri fotovoltaice. Bloc chirurgical**

Valoarea de deviz 1 766 172,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	5 120,40 0	31,51	161 346,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	972,876		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,204		
	7212030022700	Sudor	h-om	51,204		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	51,204		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	5 120,400		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25,602		
	4011106202741	Energie electrica	kw	40,9632		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	76,806		
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	404,000	131,90	53 285,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,600		
	7129020012800	Pavator	h-om	210,080		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	18,180		
	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	406,020		
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	404,000	50,00	20 200,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	404,000		
		Cheltuieli directe	lei			234 832,35
		Asigurare sociala si medicala CAS	24,00 %			19 381,88
		Transportarea materialelor	3,00 %			7 626,43
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			1 540,75
		Total	100,00 +			263 381,41
		Cheltuieli de regie	7,00 %			18 436,69
		Total	100,00 +			281 818,10
		Beneficiul de deviz	3,00 %			8 454,54
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>290 272,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>80 757,84</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Panoul de distributie existent</b>				
		<b>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. (Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli)	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Carturi pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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	0,042		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
<b>Total Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750</b>						<b>281,58</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>165,60</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31;</b>				
		<b>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	798,50	798,50
	1	Muncitor	h-om	3,490		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,250		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025		

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	0,290		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290		
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 ComPacT NSX250NA))	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat ComPacT NSX1000N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)	buc	3,000	234,45	703,35
	1	Muncitor	h-om	6,960		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027		

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	0,108		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015		
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	28,50	57,00
	2114	Sina DIN 45cm	buc	2,000		
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	3,000	281,58	844,74
	1	Muncitor	h-om	8,280		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,293		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027		
	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	0,126		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,690		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018		
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,000	281,58	281,58



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el</b>					<b>3 277,55</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 465,80</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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
15	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,000	234,45	234,45

1	2	3	4	5	6	7
	526-2	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))				
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГ-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	28,50	28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,000		
17	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
18	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>					<b>792,70</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>292,20</b>	
		<b>2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/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/48 module/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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	124,55	747,30
	1	Muncitor	h-om	9,720		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,740		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072		
	1019852	Vopsea	kg	0,630		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,600		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,186		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048		
	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	0,180		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024		
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,000	112,56	675,39
	1	Muncitor	h-om	6,780		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,840		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,030		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120		
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,000	90,01	1 080,09
	1	Muncitor	h-om	14,760		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,496		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060		
	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	0,240		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048		
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	281,58	1 689,49
	1	Muncitor	h-om	16,560		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,586		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	1019852	Vopsea	kg	0,282		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018		
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054		
	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	0,252		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,780		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036		
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>						<b>4 422,02</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 022,20</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/48 module/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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	124,55	747,30
	1	Muncitor	h-om	9,720		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,740		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072		
	1019852	Vopsea	kg	0,630		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,600		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,186		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048		
	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	0,180		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024		
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,000	112,56	675,39
	1	Muncitor	h-om	6,780		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,840		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,030		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120		
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,000	90,01	1 080,09
	1	Muncitor	h-om	14,760		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,496		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060		
	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	0,240		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048		
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	281,58	1 689,49
	1	Muncitor	h-om	16,560		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,586		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	1019852	Vopsea	kg	0,282		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018		
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054		
	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	0,252		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,780		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036		
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>						<b>4 422,02</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 022,20</b>
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, 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/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
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-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	5,000	124,55	622,75
	1	Muncitor	h-om	8,100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,450		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060		
	1019852	Vopsea	kg	0,525		
	5009062	Papuci de cablu	buc	15,500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040		
	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	0,150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,750		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	112,56	562,82
	1	Muncitor	h-om	5,650		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,025		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100		
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,000	90,01	900,07
	1	Muncitor	h-om	12,300		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,080		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,050		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		
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	281,58	1 407,91
	1	Muncitor	h-om	13,800		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,350		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,155		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	1019852	Vopsea	kg	0,235		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045		
	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	0,210		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,650		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030		
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>						<b>3 723,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 544,00</b>
		<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	2,000	563,88	1 127,76
	1	Muncitor	h-om	15,720		



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2448		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,380		
39	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	1,000	563,88	563,88
	1	Muncitor	h-om	7,860		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190		
<b>Total Instalatii electrice</b>					<b>1 691,64</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 414,80</b>	
<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>						
40	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	252,000	187,80	47 325,60
	1	Muncitor	h-om	778,680		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,560		
<b>Total Echipament fotovoltaic</b>					<b>47 325,60</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>46 720,80</b>	
<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	9,050	896,75	8 115,62
	1	Muncitor	h-om	104,980		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0056		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0065		

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	16,290		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1882		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,905		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2217		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,353		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9005		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,8875		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,8875		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9005		
42	Pret de piata	Cablu АВВГГР (А) - LS 5x185,0-0,66	m	25,000	545,00	13 625,00
	2140	Cablu АВВГГР (А) - LS 5x185,0-0,66	m	25,000		
43	Pret de piata	Cablu АВВГГР (А) - LS 5x70,0-0,66	m	115,000	132,50	15 237,50
	2141	Cablu АВВГГР (А) - LS 5x70,0-0,66	m	115,000		
44	Pret de piata	Cablu ВВГГР (А) - LS 5x35,0-0,66	m	10,000	375,00	3 750,00
	2145	Cablu ВВГГР (А) - LS 5x35,0-0,66	m	10,000		
45	Pret de piata	Cablu ВВГГР (А) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000	215,83	1 079,15
	2146	Cablu ВВГГР (А) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000		
46	Pret de piata	Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm2	m	740,000	15,83	11 714,20
	2155	Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm2	m	740,000		
47	Pret de piata	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm2	m	10,000	26,25	262,50
	2156	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm2	m	10,000		
48	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	17,650	197,23	3 481,10
	1	Muncitor	h-om	29,652		
	1019852	Vopsea	kg	0,8825		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,353		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8825		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,8825		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,589		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,765		
	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	2,824		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1765		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,120		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1765		
49	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 715,00	18,45	31 641,75
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 715,000		
50	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	50,000	13,50	675,00
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	50,000		

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Cabluri</b>						<b>89 581,82</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 077,92</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	3 543,09	17 857,17
	1	Muncitor	h-om	159,768		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	34,4736		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,032		
	5009031	Scoabe	10 buc	5,544		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	63,000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,016		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	63,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,8624		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	49,140		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,9768		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,8864		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,8624		
52	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	504,000	35,42	17 851,68
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	504,000		
53	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	504,000	32,50	16 380,00
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	504,000		
54	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	20,000	146,67	2 933,40
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	20,000		
55	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	8,000	200,83	1 606,64
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	8,000		
56	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	11,000	144,17	1 585,87
	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	11,000		
57	Pret de piata	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	6,000	144,17	865,02
	2158	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	6,000		
58	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	315,000	35,00	11 025,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	315,000		
59	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	117,000	70,00	8 190,00

1	2	3	4	5	6	7
	2164	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	117,000		
60	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	432,000	50,00	21 600,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	432,000		
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,080	27 382,62	2 190,61
	1	Muncitor	h-om	8,080		
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0007		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2392		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,616		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,616		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1688		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1688		
<b>Total Jgheaburi metalice</b>					<b>102 085,39</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>10 070,88</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> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire	1,000	1 339,20	1 339,20
	1	Muncitor	h-om	16,800		
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,080		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
63	Pret de piata	Conector PE	buc	240,000	36,67	8 800,80
	2166	Conector PE	buc	240,000		
64	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	240,000	5,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	240,000		
<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiiu</b>						<b>11 340,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 008,00</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	136,77	50 330,63
	1	Muncitor	h-om	758,080		
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,736		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	141,680		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0258		
	5	Masa utilajului	t	5,152		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,360		
66	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	368,000	244,50	89 976,00
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	368,000		
67	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	200,000	71,67	14 334,00
	2173	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	200,000		
68	Pret de piata	Fixator sina	buc	808,000	21,67	17 509,36
	2169	Fixator sina	buc	808,000		
69	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	240,000	17,50	4 200,00
	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	240,000		
70	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	450,000	17,50	7 875,00
	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	450,000		
71	Pret de piata	Conector profil	buc	235,000	37,50	8 812,50
	2172	Conector profil	buc	235,000		
<b>Total Elemente de prindere</b>						<b>193 037,49</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>45 484,80</b>
Cheltuieli directe			lei	461 981,11		
Asigurare sociala si medicala CAS			24,00 %	29 589,41		
Cheltuieli de transport			3,00 %	9 800,68		
Cheltuieli de depozitare			1,00 %	3 266,89		
Cheltuieli de regie			7,00 %	8 630,24		
Total			100,00 +	513 268,33		
Beneficiu de deviz			3,00 %	15 398,05		
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>528 666,38</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>123 289,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	1,000	3 858,33	3 858,33
	2174	Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	1,000		
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000		
74	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2179	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000		
75	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	3,000	2 665,00	7 995,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	3,000		
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc	3,000	277,50	832,50
	2182	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc	3,000		
77	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000		
78	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000	2 958,22	2 958,22
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000		
79	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	894,17	894,17
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000		
80	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	2,000		
81	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	17,000	580,00	9 860,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	17,000		
82	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	17,000	126,67	2 153,39

1	2	3	4	5	6	7
	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	17,000		
83	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	34,000	140,00	4 760,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	34,000		
84	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	17,000	315,00	5 355,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	17,000		
85	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	3 808,33	3 808,33
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000		
86	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000- 50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	2,000	60 600,00	121 200,00
	2193	Invertor trifazat analogic SUN2000- 50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	2,000		
87	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000- 40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000	60 500,00	60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000- 40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000		
88	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH- 580M)	buc	252,000	1 599,00	402 948,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH- 580M)	buc	252,000		
89	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	100,000	49,17	4 917,00
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	100,000		
Cheltuieli directe			lei			646 406,94
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			6 464,07
<b>Total Utilaj</b>						<b>652 871,01</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei			1 471 810,00
TVA			20,00 %			294 362,00

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**1 766 172,0  
204 047,04**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
( )

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4  
Panouri fotovoltaice. Bloc chirurgical**

Valoarea de deviz 1 766 172,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	2 053,920	60,00	123 235,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	210,080	60,00	12 604,80
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,900	60,00	54,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	51,204	60,00	3 072,24
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	972,876	60,00	58 372,56
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,600	60,00	3 636,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,204	60,00	3 072,24
		<b>Total manopera</b>				<b>204 047,04</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	76,806	5,70	437,79
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	15 000,00	1,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	18 500,00	16,65
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0056	18 500,00	103,60
5.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0007	2 100,00	1,47
6.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,736	2 100,00	1 545,60
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	18 500,00	18,50
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0357	18 500,00	660,45
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0074	0,01	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	37,2528	28,00	1 043,08
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,247	5,00	1,23
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,817	18,50	607,11
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	141,680	18,50	2 621,08
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	103,556	3,20	331,35
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,394	45,00	107,73
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	103,556	4,50	466,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,900	8,50	7,68
18.	1019852	Vopsea	kg	4,0465	35,00	141,64
19.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0258	3 500,00	90,30
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,182	18 500,00	3 367,00
21.	21114	Covorasa din cauciuc sub bordurile din beton	buc	404,000	50,00	20 200,00
22.	2114	Sina DIN 45cm	buc	3,000	28,50	85,50
23.	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	2,000	275,00	550,00
24.	2117	Izolatoare pentru sine	buc	4,000	12,50	50,00
25.	2140	Cablu ABBΓHR (A) - LS 5x185,0-0,66	m	25,000	545,00	13 625,00



26.	2141	Cablu ABBГНР (A) - LS 5x70,0-0,66	m	115,000	132,50	15 237,50
27.	2145	Cablu BBГНР (A) - LS 5x35,0-0,66	m	10,000	375,00	3 750,00
28.	2146	Cablu BBГНР (A) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000	215,83	1 079,15
29.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1 715,000	18,45	31 641,75
30.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	50,000	13,50	675,00
31.	2155	Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm <sup>2</sup>	m	740,000	15,83	11 714,20
32.	2156	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm <sup>2</sup>	m	10,000	26,25	262,50
33.	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	504,000	35,42	17 851,68
34.	2158	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	6,000	144,17	865,02
35.	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	504,000	32,50	16 380,00
36.	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	20,000	146,67	2 933,40
37.	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	8,000	200,83	1 606,64
38.	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	11,000	144,17	1 585,87
39.	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	315,000	35,00	11 025,00
40.	2164	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	117,000	70,00	8 190,00
41.	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	432,000	50,00	21 600,00
42.	2166	Conector PE	buc	240,000	36,67	8 800,80
43.	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	240,000	5,00	1 200,00
44.	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	368,000	244,50	89 976,00
45.	2169	Fixator sina	buc	808,000	21,67	17 509,36
46.	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	240,000	17,50	4 200,00
47.	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	450,000	17,50	7 875,00
48.	2172	Conector profil	buc	235,000	37,50	8 812,50
49.	2173	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	200,000	71,67	14 334,00
50.	2174	Interruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	1,000	3 858,33	3 858,33
51.	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
52.	2179	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
53.	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	3,000	2 665,00	7 995,00
54.	2182	Bloc de distributie ПБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc	3,000	277,50	832,50
55.	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
56.	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000	2 958,22	2 958,22
57.	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	894,17	894,17
58.	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
59.	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	17,000	580,00	9 860,00
60.	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	17,000	126,67	2 153,39
61.	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	34,000	140,00	4 760,00
62.	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	17,000	315,00	5 355,00
63.	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	3 808,33	3 808,33
64.	2193	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	2,000	60 600,00	121 200,00
65.	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000	60 500,00	60 500,00

66.	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	252,000	1 599,00	402 948,00
67.	2196	Conector cablu tip MC4	buc	100,000	49,17	4 917,00
68.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	18,180	720,00	13 089,60
69.	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	406,020	59,00	23 955,18
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	51,204	18,50	947,27
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 120,400	18,50	94 727,40
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25,602	28,00	716,86
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,9632	0,01	0,41
74.	5	Masa utilajului	t	5,152	0,01	0,05
75.	5009031	Scoabe	10 buc	21,834	3,20	69,87
76.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,720	2,60	95,47
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	387,400	2,60	1 007,24
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	30,000	3,20	96,00
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,7132	45,00	32,09
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,2217	38,00	122,42
81.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	38,00	38,76
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,132	0,01	0,00
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,2906	60,00	77,44
84.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,589	38,00	174,38
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,306	38,00	11,63
86.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,765	38,00	67,07
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,433	9,06	22,04
88.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,180	12,00	2,16
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,649	8,20	5,29
90.	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	5,324	60,00	319,44
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 127 170,64</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	11,9602	80,00	956,81
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,8875	25,00	622,19
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,9725	25,00	624,31
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,260	80,00	5 060,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6768	60,00	1 540,61
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	40,00	35,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	40,00	35,20
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,140	45,00	186,30
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,8864	45,00	489,89
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,040	25,00	301,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	14,920	80,00	1 193,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,9602	80,00	956,81
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 002,72</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 471 810,00
TVA	20,00 %	294 362,00

#### **Total deviz:**

**1 766 172**

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4  
Panouri fotovoltaice. Bloc chirurgical  
(formular desfășurat)**

№ 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
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			31,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,70	0,09
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			131,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 0001	Beton clasa B15	m3	0,0450	720,00	32,40
	266612280 0286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,0050	59,00	59,30
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	50,00	50,00
		<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. (Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli)	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
		<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			798,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	28,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,50	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 500,00	462,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20

1	2	3	4	5	6	7
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 ComPacT NSX250NA))	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat ComPacT NSX1000N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)	buc			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07

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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc			281,58

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)				
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
13	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,2200	40,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		statii mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
17	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
18	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
19	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			218,95



1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A.	buc			90,01

1	2	3	4	5	6	7
		(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)				
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
25	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>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/48 module/IP-66)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	0,0050	25,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		156,96 (16) kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
31	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, 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/IP-66)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
34	08-01- 061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de	h-ut	0,2300	25,00	5,75

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
37	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<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			563,88
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,60	31,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	45,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	38,00	4,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
39	08-01- 101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			563,88
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,60	31,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	45,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	38,00	4,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>				
40	11-04- 008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			187,80
	1	Muncitor	h-om	3,0900	60,00	185,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<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,	100 m			896,75

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	1,84
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	18 500,00	11,45
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	18 500,00	2,04
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,20	5,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	45,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2600	9,06	2,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
42	Pret de piata	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x185,0-0,66	m			545,00
	2140	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x185,0-0,66	m	1,0000	545,00	545,00
43	Pret de piata	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x70,0-0,66	m			132,50
	2141	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x70,0-0,66	m	1,0000	132,50	132,50
44	Pret de piata	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m			375,00
	2145	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m	1,0000	375,00	375,00
45	Pret de piata	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m			215,83
	2146	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m	1,0000	215,83	215,83
46	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m			15,83
	2155	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	15,83	15,83
47	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m			26,25
	2156	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
48	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			197,23
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	100,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	38,00	1,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	38,00	9,88
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,1600	60,00	9,60



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
49	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m			18,45
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1,0000	18,45	18,45
50	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m			13,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	1,0000	13,50	13,50
		<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			3 543,09
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	28,00	191,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,20	3,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	80,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
52	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m			35,42
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	1,0000	35,42	35,42
53	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m			32,50
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,0000	32,50	32,50
54	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,67
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,67	146,67
55	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			200,83
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	200,83	200,83
56	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			144,17

1	2	3	4	5	6	7
	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	144,17	144,17
57	Pret de piata	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc			144,17
	2158	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	144,17	144,17
58	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	35,00	35,00
59	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			70,00
	2164	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	70,00	70,00
60	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			50,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	50,00	50,00
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t			27 382,62
	1	Muncitor	h-om	101,0000	60,00	6 060,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 100,00	18,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	28,00	83,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	3,20	304,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	4,50	428,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	80,00	168,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	60,00	1 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	80,00	168,75
		<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> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire			1 339,20
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,60	265,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	38,00	38,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	9,06	0,72
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	8,20	0,82
	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	0,2000	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
63	Pret de piata	Conector PE	buc			36,67
	2166	Conector PE	buc	1,0000	36,67	36,67
64	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc			5,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>2.12. Elemente de prindere</b>				
65	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			136,77
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 100,00	4,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	18,50	7,12
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	3 500,00	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
66	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			244,50
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	244,50	244,50
67	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc			71,67
	2173	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	1,0000	71,67	71,67
68	Pret de piata	Fixator sina	buc			21,67
	2169	Fixator sina	buc	1,0000	21,67	21,67
69	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			17,50
	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	1,0000	17,50	17,50
70	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			17,50
	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	1,0000	17,50	17,50
71	Pret de piata	Conector profil	buc			37,50

1	2	3	4	5	6	7
	2172	Conector profil	buc	1,0000	37,50	37,50
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc			3 858,33
	2174	Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	1,0000	3 858,33	3 858,33
73	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 887,50	4 887,50
74	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc			2 000,00
	2179	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
75	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc			2 665,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
76	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc			277,50
	2182	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc	1,0000	277,50	277,50
77	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat iPRD1	buc			479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat iPRD1	buc	1,0000	479,50	479,50
78	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 958,22
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	2 958,22	2 958,22
79	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			894,17
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	894,17	894,17
80	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc			3 500,00
	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
81	Pret de	Comutator de sarcina DC, LS25-	buc			580,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	SMA-A2, 25A, Ui=1500V				
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	580,00	580,00
82	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			126,67
	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	126,67	126,67
83	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc			140,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	1,0000	140,00	140,00
84	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			315,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	315,00	315,00
85	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			3 808,33
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
86	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc			60 600,00
	2193	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,0000	60 600,00	60 600,00
87	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	60 500,00	60 500,00
88	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 599,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
89	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			49,17
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	49,17	49,17

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5  
Instalatie fotovoltaica. Blocul alimentar**

Valoarea de deviz 1 174 896,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	4 043,50 0	31,51	127 413,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	768,265		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,435		
	7212030022700	Sudor	h-om	40,435		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,435		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 043,500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,2175		
	4011106202741	Energie electrica	kw	32,348		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	60,6525		
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	324,000	131,90	42 733,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,600		
	7129020012800	Pavator	h-om	168,480		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	14,580		
	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	325,620		
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	324,000	50,00	16 200,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	324,000		
Cheltuieli directe			lei			186 347,01
Asigurare sociala si medicala CAS			24,00 %			15 353,50
Transportarea materialelor			3,00 %			6 051,01
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			1 223,74
Total			100,00 +			208 975,26
Cheltuieli de regie			7,00 %			14 628,27
Total			100,00 +			223 603,53
Beneficiul de deviz			3,00 %			6 708,10
<b>Total Lucrari de</b>						<b>230 311,63</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>constructie</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>63 972,90</b>
		<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. (Intreruptor automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli)	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГ-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
<b>Total Panoul TDG-1 (existent)</b>						<b>281,58</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>165,60</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	798,50	798,50
	1	Muncitor	h-om	3,490		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,250		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,290		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290		
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 ComPacT NSX250NA))	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat ComPacT NSX1000N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)	buc	2,000	234,46	468,91
	1	Muncitor	h-om	4,640		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028		
	1019852	Vopsea	kg	0,094		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-	kg	0,072		



1	2	3	4	5	6	7
		30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	28,50	57,00
	2114	Sina DIN 45cm	buc	2,000		
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	3,000	281,58	844,74
	1	Muncitor	h-om	8,280		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,293		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027		
	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	0,126		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,690		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018		
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el</b>					<b>3 043,11</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 326,60</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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	2,000	218,95	437,90
	1	Muncitor	h-om	4,740		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200		
	1019852	Vopsea	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,420		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140		
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de	buc	1,000	234,45	234,45

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))				
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	28,50	28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,000		
17	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
18	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>					<b>1 011,65</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>434,40</b>	
		<b>2.4. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	2,000	218,95	437,90
	1	Muncitor	h-om	4,740		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200		
	1019852	Vopsea	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,420		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140		
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	234,45	234,45
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
22	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	28,50	28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,000		
23	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
24	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>					<b>1 011,65</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>434,40</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/48 module/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95	
	1	Muncitor	h-om	2,370			
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100			
	1019852	Vopsea	kg	0,020			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070			
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710			
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220			
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220			
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070			
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	124,55	747,30	
	1	Muncitor	h-om	9,720			
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,740			
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072			
	1019852	Vopsea	kg	0,630			
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,600			
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,186			
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012			
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048			
	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	0,180			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024			
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360			
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,900			
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024			
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,000	112,56	675,39	
	1	Muncitor	h-om	6,780			
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,840			

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	0,120		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,030		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120		
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,000	90,01	1 080,09
	1	Muncitor	h-om	14,760		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,496		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060		
	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	0,240		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048		
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	281,58	1 689,49
	1	Muncitor	h-om	16,560		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,586		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,096		
	1019852	Vopsea	kg	0,282		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018		
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,012		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054		
	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	0,252		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,780		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036		
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:</b>					<b>4 422,02</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 022,20</b>
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, 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/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95	
	1	Muncitor	h-om	2,370			
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100			
	1019852	Vopsea	kg	0,020			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070			
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710			
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220			
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220			
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070			
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-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	5,000	124,55	622,75	
	1	Muncitor	h-om	8,100			
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,450			
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060			
	1019852	Vopsea	kg	0,525			
	5009062	Papuci de cablu	buc	15,500			
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155			
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010			
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040			
	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	0,150			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020			
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300			
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,750			
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020			
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,000	112,56	562,82	
	1	Muncitor	h-om	5,650			
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,700			

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	0,100		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,025		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100		
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,000	90,01	900,07
	1	Muncitor	h-om	12,300		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,080		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,050		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		
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	281,58	1 407,91
	1	Muncitor	h-om	13,800		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,350		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,155		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	1019852	Vopsea	kg	0,235		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045		
	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	0,210		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,650		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030		
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		



1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>					<b>3 723,30</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 544,00</b>
		<b>2.7. Instalatii electrice</b>					
38	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm)	set	1,000	563,88	563,88	
	1	Muncitor	h-om	7,860			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800			
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240			
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000			
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024			
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224			
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288			
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102			
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190			
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190			
39	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	1,000	563,88	563,88	
	1	Muncitor	h-om	7,860			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800			
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240			
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000			
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024			
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224			
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288			
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102			
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190			
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190			
		<b>Total Instalatii electrice</b>					<b>1 127,76</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>943,20</b>
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>					
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	162,000	187,80	30 423,60	
	1	Muncitor	h-om	500,580			
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,860			
		<b>Total Echipament fotovoltaic</b>					<b>30 423,60</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>30 034,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<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	4,000	896,46	3 585,84
	1	Muncitor	h-om	46,400		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0025		
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0004		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029		
	5009031	Scoabe	10 buc	7,200		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,098		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,840		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,840		
42	Pret de piata	Cablu АВВГНР (А) - LS 5x120,0-0,66	m	10,000	241,67	2 416,70
	2150	Cablu АВВГНР (А) - LS 5x120,0-0,66	m	10,000		
43	Pret de piata	Cablu АВВГНР (А) - LS 5x50,0-0,66	m	100,000	89,17	8 917,00
	2151	Cablu АВВГНР (А) - LS 5x50,0-0,66	m	100,000		
44	Pret de piata	Cablu АВВГНР (А) - LS 5x35,0-0,66	m	40,000	65,83	2 633,20
	2152	Cablu АВВГНР (А) - LS 5x35,0-0,66	m	40,000		
45	Pret de piata	Cablu ВВГНР (А) - LS 5x35,0-0,66	m	5,000	375,00	1 875,00
	2145	Cablu ВВГНР (А) - LS 5x35,0-0,66	m	5,000		
46	Pret de piata	Cablu ВВГНР (А) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000	215,35	1 076,75
	2146	Cablu ВВГНР (А) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000		
47	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m	230,000	15,83	3 640,90
	2155	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm2	m	230,000		
48	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m	10,000	26,25	262,50
	2156	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm2	m	10,000		
49	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,650	197,23	1 508,81
	1	Muncitor	h-om	12,852		
	1019852	Vopsea	kg	0,3825		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,153		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3825		

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3825		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,989		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,765		
	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	1,224		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0765		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,120		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0765		
50	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	730,000	18,45	13 468,50
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	730,000		
51	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,000	13,50	472,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,000		
<b>Total Cabluri</b>						<b>39 857,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 555,12</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	3 543,09	7 015,32
	1	Muncitor	h-om	62,766		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	13,5432		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,584		
	5009031	Scoabe	10 buc	2,178		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,750		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,792		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,750		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0888		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,305		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2766		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2768		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0888		
53	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	198,000	35,42	7 013,16
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	198,000		
54	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	198,000	32,50	6 435,00
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	198,000		
55	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	9,000	146,67	1 320,03
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	9,000		
56	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	200,83	803,32

1	2	3	4	5	6	7
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000		
57	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	4,000	144,17	576,68
	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	4,000		
58	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	94,000	35,00	3 290,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	94,000		
59	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	88,000	70,00	6 160,00
	2164	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	88,000		
60	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	182,000	50,00	9 100,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	182,000		
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,050	27 385,40	1 369,27
	1	Muncitor	h-om	5,050		
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1495		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,760		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,760		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1055		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,375		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1055		
<b>Total Jgheaburi metalice</b>						<b>43 082,78</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 068,96</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 mm2. (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,500	1 340,64	670,32
	1	Muncitor	h-om	8,400		
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010		
	5009062	Papuci de cablu	buc	51,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,050		

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,510		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,040		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,050		
	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	0,100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
63	Pret de piata	Conector PE	buc	72,000	36,67	2 640,24
	2166	Conector PE	buc	72,000		
64	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	44,000	5,00	220,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	44,000		
<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>						<b>3 530,56</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>504,00</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	136,77	33 918,51
	1	Muncitor	h-om	510,880		
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,496		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	95,480		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0174		
	5	Masa utilajului	t	3,472		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,960		
66	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	248,000	244,50	60 636,00
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	248,000		
67	Pret de piata	Fixator sina	buc	648,000	21,67	14 042,16
	2169	Fixator sina	buc	648,000		
68	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	72,000	17,50	1 260,00
	2170	Clema laterala End 35	buc	72,000		
69	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	290,000	17,50	5 075,00
	2171	Clema mediana Mid 35	buc	290,000		
70	Pret de piata	Conector profil	buc	155,000	37,50	5 812,50
	2172	Conector profil	buc	155,000		
<b>Total Elemente de prindere</b>						<b>120 744,17</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>30 652,80</b>
<b>2.13. PD-32/6,0 kV</b>						

1	2	3	4	5	6	7
71	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc	1,000	53,80	53,80
	1	Muncitor	h-om	0,870		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
<b>Total PD-32/6,0 kV</b>					<b>53,80</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>52,20</b>	
<b>2.14. Lucrari de demontare</b>						
72	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	24,00	24,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400		
<b>Total Lucrari de demontare</b>					<b>24,00</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>24,00</b>	
Cheltuieli directe			lei		252 337,68	
Asigurare sociala si medicala CAS			24,00 %		18 662,95	
Cheltuieli de transport			3,00 %		5 061,23	
Cheltuieli de depozitare			1,00 %		1 687,08	
Cheltuieli de regie			7,00 %		5 443,36	
Total			100,00 +		283 192,30	
Beneficiu de deviz			3,00 %		8 495,77	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>291 688,07</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>77 762,28</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
73	Pret de piata	Intrerupator automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli	buc	1,000	3 858,33	3 858,33
	2174	Intrerupator automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli	buc	1,000		
74	Pret de piata	Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
	2175	Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc	1,000		
75	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000		
76	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2179	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000		
77	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000	2 665,00	5 330,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000		
78	Pret de piata	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	3,000	277,50	832,50
	2182	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	3,000		
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat iPRD1	buc	1,000		
80	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	4,000	2 958,22	11 832,88
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	4,000		
81	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	2,000	894,17	1 788,34
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	2,000		
82	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	1,000		
83	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	11,000	580,00	6 380,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	11,000		
84	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	6,000	126,67	760,02
	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	6,000		
85	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	22,000	140,00	3 080,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	22,000		
86	Pret de piata	Descarcat DC SPPVT2-10-2+PE	buc	11,000	315,00	3 465,00
	2190	Descarcat DC SPPVT2-10-2+PE	buc	11,000		
87	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	3 808,33	3 808,33
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000		
88	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,000	126,67	633,35

1	2	3	4	5	6	7
	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,000		
89	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,000	60 600,00	60 600,00
	2193	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,000		
90	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000	60 500,00	60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000		
91	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	162,000	1 599,00	259 038,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	162,000		
92	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	50,000	49,17	2 458,50
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	50,000		
93	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000	6 562,50	6 562,50
	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000		
94	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	510,00	510,00
	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,000		
95	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000		
Cheltuieli directe			lei			452 554,75
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			4 525,55
<b>Total Utilaj</b>						<b>457 080,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei			979 080,00
TVA			20,00 %			195 816,00

**Total deviz:** **1 174 896,0**  
**Incluziv salariu** **141 735,18**

Intocmit \_\_\_\_\_ ("Compass" SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5  
Instalatie fotovoltaica. Blocul alimentar**

Valoarea de deviz 1 174 896,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 294,738	60,00	77 684,28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	168,480	60,00	10 108,80
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,300	60,00	78,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	40,435	60,00	2 426,10
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	768,265	60,00	46 095,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,600	60,00	2 916,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,435	60,00	2 426,10
<b>Total manopera</b>						<b>141 735,18</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	60,6525	5,70	345,72
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	15 000,00	1,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	18 500,00	7,40
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0025	18 500,00	46,25
6.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005	2 100,00	1,05
7.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,496	2 100,00	1 041,60
8.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0004	18 500,00	7,40
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0231	18 500,00	427,35
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0035	0,01	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,0127	28,00	448,36
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,171	5,00	0,85
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,107	18,50	408,97
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	95,480	18,50	1 766,38
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,130	3,20	176,39
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,086	45,00	48,87
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,130	4,50	248,09
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,636	8,50	5,43
19.	1019852	Vopsea	kg	2,6745	35,00	93,63
20.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0174	3 500,00	60,90
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,134	18 500,00	2 479,00
22.	21114	Covorasa din cauciuc sub bordurile din beton	buc	324,000	50,00	16 200,00
23.	2114	Sina DIN 45cm	buc	4,000	28,50	114,00
24.	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	3,000	275,00	825,00
25.	2117	Izolatoare pentru sine	buc	6,000	12,50	75,00
26.	2145	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66	m	5,000	375,00	1 875,00
27.	2146	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000	215,35	1 076,75
28.	2150	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x120,0-0,66	m	10,000	241,67	2 416,70
29.	2151	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x50,0-0,66	m	100,000	89,17	8 917,00

30.	2152	Cablu ABBГНР (A) - LS 5x35,0-0,66	m	40,000	65,83	2 633,20
31.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	730,000	18,45	13 468,50
32.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,000	13,50	472,50
33.	2155	Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm2	m	230,000	15,83	3 640,90
34.	2156	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm2	m	10,000	26,25	262,50
35.	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	198,000	35,42	7 013,16
36.	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	198,000	32,50	6 435,00
37.	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	9,000	146,67	1 320,03
38.	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	200,83	803,32
39.	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	4,000	144,17	576,68
40.	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	94,000	35,00	3 290,00
41.	2164	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	88,000	70,00	6 160,00
42.	2165	Covorasa din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	182,000	50,00	9 100,00
43.	2166	Conector PE	buc	72,000	36,67	2 640,24
44.	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	44,000	5,00	220,00
45.	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	248,000	244,50	60 636,00
46.	2169	Fixator sina	buc	648,000	21,67	14 042,16
47.	2170	Clema laterala End 35	buc	72,000	17,50	1 260,00
48.	2171	Clema mediana Mid 35	buc	290,000	17,50	5 075,00
49.	2172	Conector profil	buc	155,000	37,50	5 812,50
50.	2174	Intrerupator automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli	buc	1,000	3 858,33	3 858,33
51.	2175	Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
52.	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
53.	2179	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
54.	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000	2 665,00	5 330,00
55.	2182	Bloc de distributie ПБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	3,000	277,50	832,50
56.	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
57.	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	4,000	2 958,22	11 832,88
58.	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	2,000	894,17	1 788,34
59.	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
60.	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	11,000	580,00	6 380,00
61.	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	6,000	126,67	760,02
62.	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	22,000	140,00	3 080,00
63.	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	11,000	315,00	3 465,00
64.	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	3 808,33	3 808,33
65.	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,000	126,67	633,35
66.	2193	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,000	60 600,00	60 600,00
67.	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000	60 500,00	60 500,00
68.	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	162,000	1 599,00	259 038,00
69.	2196	Conector cablu tip MC4	buc	50,000	49,17	2 458,50

70.	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000	6 562,50	6 562,50
71.	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	510,00	510,00
72.	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
73.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	14,580	720,00	10 497,60
74.	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	325,620	59,00	19 211,58
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,435	18,50	748,05
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 043,500	18,50	74 804,75
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,2175	28,00	566,09
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,348	0,01	0,32
79.	5	Masa utilajului	t	3,472	0,01	0,03
80.	5009031	Scoabe	10 buc	9,378	3,20	30,01
81.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	2,60	63,64
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	257,200	2,60	668,72
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,000	3,20	73,60
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3342	45,00	15,03
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7883	38,00	67,96
86.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,510	38,00	19,38
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,091	0,01	0,00
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5881	60,00	35,29
89.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,989	38,00	75,58
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	38,00	7,76
91.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,765	38,00	29,07
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	1,080	8,20	8,86
93.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	12,00	1,44
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,437	8,20	3,56
95.	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	2,952	60,00	177,12
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>743 636,47</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	5,6898	80,00	455,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,000	25,00	275,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,055	25,00	276,37
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,425	80,00	2 034,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,7916	60,00	947,50
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,320	40,00	52,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,320	40,00	52,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,820	45,00	126,90
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2768	45,00	192,46
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,560	25,00	214,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,820	80,00	785,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,6898	80,00	455,18
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 867,79</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	979 080,00
TVA	20,00 %	195 816,00

#### **Total deviz:**

**1 174 896,  
00**

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5  
Instalatie fotovoltaica. Blocul alimentar  
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,70	0,09
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			131,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 0001	Beton clasa B15	m3	0,0450	720,00	32,40
	266612280 0286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,0050	59,00	59,30
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<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. (Intreruptor automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli)	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
		<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			798,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	28,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,50	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 500,00	462,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc			281,58

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA))				
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat ComPacT NSX1000N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.2, 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui)	buc			234,46
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0050	80,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
8	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
13	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96



1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
17	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
18	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
19	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.4. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
22	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
23	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
24	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
25	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<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/48 module/IP-66)	buc			218,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
31	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, 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	buc			218,95

1	2	3	4	5	6	7
		distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
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-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
37	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.7. Instalatii electrice</b>				
38	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1	set			563,88

1	2	3	4	5	6	7
		075x555x300mm)				
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,60	31,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	45,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	38,00	4,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
39	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			563,88
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,60	31,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	45,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	38,00	4,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
		<b>2.8. Echipament fotovoltaic</b>				
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			187,80
	1	Muncitor	h-om	3,0900	60,00	185,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<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			896,46
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	1,85
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	18 500,00	11,56
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	18 500,00	1,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,20	5,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	45,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	8,20	2,13

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	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
42	Pret de piata	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x120,0-0,66	m			241,67
	2150	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x120,0-0,66	m	1,0000	241,67	241,67
43	Pret de piata	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x50,0-0,66	m			89,17
	2151	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x50,0-0,66	m	1,0000	89,17	89,17
44	Pret de piata	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66	m			65,83
	2152	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66	m	1,0000	65,83	65,83
45	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66	m			375,00
	2145	Cablu BBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66	m	1,0000	375,00	375,00
46	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) - LS 5x25,0-0,66	m			215,35
	2146	Cablu BBГНГ (A) - LS 5x25,0-0,66	m	1,0000	215,35	215,35
47	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m			15,83
	2155	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	15,83	15,83
48	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m			26,25
	2156	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
49	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			197,23
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	100,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	38,00	1,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	38,00	9,88
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
50	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m			18,45
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1,0000	18,45	18,45
51	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m			13,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice	m	1,0000	13,50	13,50



1	2	3	4	5	6	7
		de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0				
		<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			3 543,09
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	28,00	191,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,20	3,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	80,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
53	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m			35,42
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	1,0000	35,42	35,42
54	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m			32,50
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,0000	32,50	32,50
55	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,67
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,67	146,67
56	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			200,83
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	200,83	200,83
57	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			144,17
	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	144,17	144,17
58	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	35,00	35,00
59	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			70,00
	2164	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	70,00	70,00
60	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			50,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru suporturile din beton)				
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t			27 385,40
	1	Muncitor	h-om	101,0000	60,00	6 060,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 100,00	21,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	28,00	83,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	3,20	304,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	4,50	428,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	80,00	168,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	60,00	1 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	80,00	168,80
		<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> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire			1 340,64
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	15 000,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,60	265,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	38,00	38,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	8,20	0,66
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	8,20	0,82
	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	0,2000	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
63	Pret de piata	Conector PE	buc			36,67
	2166	Conector PE	buc	1,0000	36,67	36,67
64	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc			5,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>2.12. Elemente de prindere</b>				
65	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m <sup>2</sup> , pina: 0,25	buc			136,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 100,00	4,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	18,50	7,12
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	3 500,00	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
66	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			244,50
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	244,50	244,50
67	Pret de piata	Fixator sina	buc			21,67
	2169	Fixator sina	buc	1,0000	21,67	21,67
68	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			17,50
	2170	Clema laterala End 35	buc	1,0000	17,50	17,50
69	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			17,50
	2171	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	17,50	17,50
70	Pret de piata	Conector profil	buc			37,50
	2172	Conector profil	buc	1,0000	37,50	37,50
		<b>2.13. PD-32/6,0 kV</b>				
71	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc			53,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	18 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		<b>2.14. Lucrari de demontare</b>				
72	RpEP11 A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			24,00
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,4000	60,00	24,00
		<b>3. Utilaj</b>				
73	Pret de piata	Intrerupator automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli	buc			3 858,33
	2174	Intrerupator automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli	buc	1,0000	3 858,33	3 858,33
74	Pret de piata	Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc			4 500,00
	2175	Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/60Hz				
75	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 887,50	4 887,50
76	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc			2 000,00
	2179	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc			2 665,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
78	Pret de piata	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc			277,50
	2182	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm <sup>2</sup> )	buc	1,0000	277,50	277,50
79	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc			479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	479,50	479,50
80	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 958,22
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	2 958,22	2 958,22
81	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			894,17
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	894,17	894,17
82	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc			3 500,00
	2186	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
83	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			580,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	580,00	580,00
84	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			126,67
	2188	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	126,67	126,67
85	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	1,0000	140,00	140,00
86	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			315,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	315,00	315,00
87	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			3 808,33
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
88	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			126,67
	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	126,67	126,67
89	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc			60 600,00
	2193	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,0000	60 600,00	60 600,00
90	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	60 500,00	60 500,00
91	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 599,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
92	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			49,17
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	49,17	49,17
93	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc			6 562,50
	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	6 562,50	6 562,50
94	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			510,00
	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	510,00	510,00
95	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc			5 750,00
	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

( )

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 930 300,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	79,80	258,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9204		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3888		
2	Pret de piata	Nisip	buc	1,080	480,00	518,40
	21111	Nisip	m3	1,080		
3	Pret de piata	Caramida plina	buc	100,000	8,20	820,00
	21112	Caramida plina	buc	100,000		
4	Pret de piata	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	12,000	1,50	18,00
	21113	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	12,000		
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,160	58,20	125,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0952		
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	71,40	178,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,975		

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	18,60	46,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,775		
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	3 260,76 0	31,51	102 748,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	619,5444		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,6076		
	7212030022700	Sudor	h-om	32,6076		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,6076		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 260,760		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,3038		
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,0861		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	48,9114		
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	250,000	131,90	32 973,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,500		
	7129020012800	Pavator	h-om	130,000		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	11,250		
	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	251,250		
10	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,000	50,00	12 500,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,000		
Cheltuieli directe			lei			150 187,85
Asigurare sociala si medicala CAS			24,00 %			12 418,76
Transportarea materialelor			3,00 %			4 878,20
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			984,43
Total			100,00 +			168 469,24
Cheltuieli de regie			7,00 %			11 792,84
Total			100,00 +			180 262,08
Beneficiul de deviz			3,00 %			5 407,87
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>185 669,95</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>51 744,84</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.</b>				
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila In=125A)	buc	3,000	90,00	270,01
	1	Muncitor	h-om	3,690		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,624		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015		
	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	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012		
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina ППС-2/250A)	buc	1,000	186,97	186,97
	1	Muncitor	h-om	2,780		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420		
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060		
<b>Total Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.</b>					<b>456,98</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>388,20</b>	
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 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-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el:)	buc	1,000	798,50	798,50
	1	Muncitor	h-om	3,490		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,250		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290		
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 ComPacT NSX160NA))	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.)	buc	2,000	234,46	468,91
	1	Muncitor	h-om	4,640		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028		
	1019852	Vopsea	kg	0,094		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018		
	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	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	2,000	28,50	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	2114	Sina DIN 45cm	buc	2,000		
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	3,000	281,58	844,74
	1	Muncitor	h-om	8,280		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,293		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048		
	1019852	Vopsea	kg	0,141		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009		
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027		
	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	0,126		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,690		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018		
18	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-	kg	0,042		

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
20	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el</b>					<b>3 043,11</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 326,60</b>	
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
23	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	4,000	124,55	498,20
	1	Muncitor	h-om	6,480		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,160		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048		
	1019852	Vopsea	kg	0,420		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,400		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,008		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,032		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,120		

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,016		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016		
24	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	4,000	112,56	450,26
	1	Muncitor	h-om	4,520		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0084		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,560		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080		
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	8,000	90,01	720,05
	1	Muncitor	h-om	9,840		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,664		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,064		
	5009062	Papuci de cablu	buc	16,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,008		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,032		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,032		
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	281,58	1 126,33
	1	Muncitor	h-om	11,040		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,280		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,724		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,064		
	1019852	Vopsea	kg	0,188		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,008		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036		

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	0,168		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,920		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024		
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>						<b>3 024,59</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 065,80</b>
		<b>2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, 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/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
29	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	4,000	124,55	498,20
	1	Muncitor	h-om	6,480		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,160		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048		
	1019852	Vopsea	kg	0,420		
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,400		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,008		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,032		
	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	0,120		

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	0,016		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016		
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	4,000	112,56	450,26
	1	Muncitor	h-om	4,520		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0084		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,560		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080		
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	8,000	90,01	720,05
	1	Muncitor	h-om	9,840		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,664		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,064		
	5009062	Papuci de cablu	buc	16,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,008		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,032		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,032		
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	281,58	1 126,33
	1	Muncitor	h-om	11,040		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,280		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,724		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,064		
	1019852	Vopsea	kg	0,188		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012		
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,008		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-	kg	0,168		

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,920		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024		
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>						<b>3 024,59</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 065,80</b>
<b>2.5. Instalatii electrice</b>						
34	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	2,000	563,88	1 127,76
	1	Muncitor	h-om	15,720		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2448		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,380		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,380		
<b>Total Instalatii electrice</b>						<b>1 127,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>943,20</b>
<b>2.6. Echipament fotovoltaic</b>						
35	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	125,000	187,80	23 475,00
	1	Muncitor	h-om	386,250		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,750		
<b>Total Echipament fotovoltaic</b>						<b>23 475,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>23 175,00</b>
<b>2.7. Cabluri</b>						
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	1 196,17	143,54
	1	Muncitor	h-om	0,7956		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,5988		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5988		
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	1 068,92	128,27
	1	Muncitor	h-om	0,7812		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5088		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5088		
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	974,83	116,98
	1	Muncitor	h-om	1,488		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0012		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0468		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,360		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,360		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0468		
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	895,74	2 328,93
	1	Muncitor	h-om	30,160		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,680		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0541		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,260		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0637		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,676		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,546		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,150		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,546		
40	Pret de piata	Cablu ABBГНГ (A) - LS 4x120,0-0,66	m	120,000	165,83	19 899,60
	2150	Cablu ABBГНГ (A) - LS 4x120,0-0,66	m	120,000		



1	2	3	4	5	6	7
41	Pret de piata	Cablu BBΓнг (A) - LS 5x25,0-0,66	m	10,000	215,35	2 153,50
	2146	Cablu BBΓнг (A) - LS 5x25,0-0,66	m	10,000		
42	Pret de piata	Cablu ПыБ 1 x 6.0 mm2	m	120,000	15,83	1 899,60
	2155	Cablu ПыБ 1 x 6.0 mm2	m	120,000		
43	Pret de piata	Cablu ПыБ 1 x 10.0 mm2	m	10,000	26,25	262,50
	2156	Cablu ПыБ 1 x 10.0 mm2	m	10,000		
44	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,150	197,23	1 410,18
	1	Muncitor	h-om	12,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,3575		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,143		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3575		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3575		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,859		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,715		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,144		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0715		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,720		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0715		
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	680,000	18,45	12 546,00
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	680,000		
46	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,000	13,50	472,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,000		
<b>Total Cabluri</b>						<b>41 361,60</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 714,21</b>
<b>2.8. Tevi</b>						
47	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	20,000	15,83	316,60
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	20,000		
<b>Total Tevi</b>						<b>316,60</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</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	3 543,08	3 472,22
	1	Muncitor	h-om	31,066		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,7032		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,784		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,078		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,250		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,392		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,250		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5288		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,555		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1066		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1168		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5288		
49	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	98,000	35,42	3 471,16
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	98,000		
50	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	98,000	32,50	3 185,00
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	98,000		
51	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	3,000	146,67	440,01
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	3,000		
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	200,83	200,83
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000		
53	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	144,17	144,17
	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000		
54	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,000	35,00	1 960,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,000		
55	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,000	50,00	2 800,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,000		
56	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,020	27 385,50	547,71
	1	Muncitor	h-om	2,020		
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0598		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,904		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,904		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0422		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0422		
<b>Total Jgheaburi metalice</b>						<b>16 221,10</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 985,16</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 conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2. (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,400	1 337,30	534,92
	1	Muncitor	h-om	6,720		
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008		
	5009062	Papuci de cablu	buc	40,800		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,040		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,408		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,040		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,032		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
58	Pret de piata	Conector PE	buc	44,000	36,67	1 613,48
	2166	Conector PE	buc	44,000		
59	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	46,000	5,00	230,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	46,000		
<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>						<b>2 378,40</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>403,20</b>
		<b>2.11. Tevi</b>				
60	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	12,000	67,29	807,48
	2140	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	12,000		
61	Pret de piata	Teava PVC D=63 mm	m	15,000	47,92	718,80
	2141	Teava PVC D=63 mm	m	15,000		
<b>Total Tevi</b>						<b>1 526,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<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 mm2	100 m	0,200	3 649,20	729,84
	1	Muncitor	h-om	3,320		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,180		
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,026		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,044		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,626		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,044		
63	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,150	1 736,53	260,48
	1	Muncitor	h-om	3,015		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,135		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230		
	1019852	Vopsea	kg	0,300		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,225		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0165		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,504		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0165		
64	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,000	43,83	876,60
	2143	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,000		
65	Pret de piata	Otel zincat D=25 mm	m	15,000	32,80	492,00
	2144	Otel zincat D=25 mm	m	15,000		
<b>Total Priza de impamintare</b>						<b>2 358,92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>380,10</b>
<b>2.13. Elemente de prindere</b>						
66	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	211,000	136,77	28 858,08
	1	Muncitor	h-om	434,660		
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,422		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	81,235		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0148		
	5	Masa utilajului	t	2,954		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,220		
67	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	211,000	244,50	51 589,50
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri	buc	211,000		

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaice, L=3,0 m.				
68	Pret de piata	Fixator sina	buc	500,000	21,67	10 835,00
	2169	Fixator sina	buc	500,000		
69	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	50,000	17,50	875,00
	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	50,000		
70	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	230,000	17,50	4 025,00
	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	230,000		
71	Pret de piata	Conector profil	buc	134,000	37,50	5 025,00
	2172	Conector profil	buc	134,000		
<b>Total Elemente de prindere</b>						<b>101 207,58</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>26 079,60</b>
Cheltuieli directe			lei			199 522,51
Asigurare sociala si medicala CAS			24,00 %			14 766,45
Cheltuieli de transport			3,00 %			4 021,99
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			1 340,66
Cheltuieli de regie			7,00 %			4 306,88
Total			100,00 +			223 958,49
Beneficiu de deviz			3,00 %			6 718,76
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>230 677,25</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>61 526,87</b>
<b>3. Utilaj</b>						
72	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,000	130,83	392,49
	2173	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,000		
73	Pret de piata	Separator de sarcina P1IC-2/250A	buc	1,000	1 535,00	1 535,00
	2175	Separator de sarcina P1IC-2/250A	buc	1,000		
74	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm	buc	1,000		
75	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2174	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,000		
76	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	2,000	2 665,00	5 330,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. oLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000		
77	Pret de piata	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	3,000	277,50	832,50

1	2	3	4	5	6	7
	2182	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	3,000		
78	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,000	3 808,33	7 616,66
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,000		
79	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	8,000	580,00	4 640,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	8,000		
80	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	8,000	126,67	1 013,36
	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	8,000		
81	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	16,000	140,00	2 240,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	16,000		
82	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	8,000	315,00	2 520,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	8,000		
83	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,000	60 500,00	121 000,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,000		
84	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	125,000	1 599,00	199 875,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	125,000		
85	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	40,000	49,17	1 966,80
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	40,000		
Cheltuieli directe			lei			355 349,31
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			3 553,49
<b>Total Utilaj</b>						<b>358 902,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei			775 250,00
TVA			20,00 %			155 050,00

**Total deviz:** **930 300,00**  
**Incluziv salariu** **113 271,71**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
()

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 930 300,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 024,9078	60,00	61 494,47
2.	7129020012800	Pavator	h-om	130,000	60,00	7 800,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3888	60,00	23,33
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,540	60,00	32,40
5.	7212030022700	Sudor	h-om	32,6076	60,00	1 956,46
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	619,5444	60,00	37 172,66
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,2656	60,00	2 835,93
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,6076	60,00	1 956,46
		<b>Total manopera</b>				<b>113 271,71</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	48,9114	5,70	278,79
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,000	15 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	18 500,00	5,55
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	18 500,00	31,45
5.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002	2 100,00	0,42
6.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,422	2 100,00	886,20
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	18 500,00	5,55
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0168	18 500,00	310,80
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028	0,01	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,578	28,00	240,18
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,130	5,00	0,65
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,929	18,50	313,16
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	81,235	18,50	1 502,85
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,684	3,20	107,79
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,602	45,00	27,09
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,684	4,50	151,58
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	18 500,00	481,00
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,484	8,50	4,11
21.	1019852	Vopsea	kg	2,2725	35,00	79,54
22.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	45,00	1,80
23.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0148	3 500,00	51,80

24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,088	18 500,00	1 628,00
25.	21111	Nisip	m3	1,080	480,00	518,40
26.	21112	Caramida plina	buc	100,000	8,20	820,00
27.	21113	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	12,000	1,50	18,00
28.	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,000	50,00	12 500,00
29.	2114	Sina DIN 45cm	buc	2,000	28,50	57,00
30.	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
31.	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
32.	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	20,000	15,83	316,60
33.	2140	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	12,000	67,29	807,48
34.	2141	Teava PVC D=63 mm	m	15,000	47,92	718,80
35.	2143	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,000	43,83	876,60
36.	2144	Otel zincat D=25 mm	m	15,000	32,80	492,00
37.	2146	Cablu BБГНГ (A) - LS 5x25,0-0,66	m	10,000	215,35	2 153,50
38.	2150	Cablu AББГНГ (A) - LS 4x120,0-0,66	m	120,000	165,83	19 899,60
39.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	680,000	18,45	12 546,00
40.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,000	13,50	472,50
41.	2155	Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2	m	120,000	15,83	1 899,60
42.	2156	Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2	m	10,000	26,25	262,50
43.	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	98,000	35,42	3 471,16
44.	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	98,000	32,50	3 185,00
45.	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	3,000	146,67	440,01
46.	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	200,83	200,83
47.	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	144,17	144,17
48.	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,000	35,00	1 960,00
49.	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,000	50,00	2 800,00
50.	2166	Conector PE	buc	44,000	36,67	1 613,48
51.	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	46,000	5,00	230,00
52.	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	211,000	244,50	51 589,50
53.	2169	Fixator sina	buc	500,000	21,67	10 835,00
54.	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	50,000	17,50	875,00
55.	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	230,000	17,50	4 025,00
56.	2172	Conector profil	buc	134,000	37,50	5 025,00
57.	2173	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,000	130,83	392,49
58.	2174	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
59.	2175	Separator de sarcina ППС-2/250A	buc	1,000	1 535,00	1 535,00
60.	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 887,50	4 887,50
61.	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. oLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,000	2 665,00	5 330,00
62.	2182	Bloc de distributie ПБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	3,000	277,50	832,50
63.	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	8,000	580,00	4 640,00
64.	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	16,000	140,00	2 240,00
65.	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	8,000	315,00	2 520,00
66.	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,000	3 808,33	7 616,66
67.	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	8,000	126,67	1 013,36
68.	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,000	60 500,00	121 000,00
69.	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	125,000	1 599,00	199 875,00
70.	2196	Conector cablu tip MC4	buc	40,000	49,17	1 966,80



71.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	11,250	720,00	8 100,00
72.	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	251,250	59,00	14 823,75
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,6076	18,50	603,24
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 260,760	18,50	60 324,06
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,3038	28,00	456,51
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,0861	0,01	0,26
77.	5	Masa utilajului	t	2,954	0,01	0,03
78.	5009031	Scoabe	10 buc	5,983	3,20	19,15
79.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	2,60	63,65
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	195,100	2,60	507,26
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,000	3,20	54,40
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2861	45,00	12,86
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	0,01	0,02
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4108	38,00	53,60
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,408	38,00	15,50
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,069	0,01	0,00
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,520	60,00	31,20
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,859	38,00	70,64
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	38,00	7,75
90.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,715	38,00	27,17
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,768	3,94	3,03
92.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	12,00	1,44
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,334	8,20	2,74
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,462	60,00	147,72
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>587 858,53</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	4,6334	80,00	370,66
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,510	25,00	187,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,590	25,00	189,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,275	80,00	1 222,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3066	60,00	558,40
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	40,00	17,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	40,00	17,60
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,220	45,00	99,90
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1168	45,00	95,26
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,490	25,00	162,25
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,970	80,00	637,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,6334	80,00	370,66
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 929,43</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	775 250,00
TVA	20,00 %	155 050,00

#### **Total deviz:**

**930 300,00**

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6  
Instalatie fotovoltaica. Blocul medicinal  
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B 1	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			79,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
2	Pret de piata	Nisip	buc			480,00
	21111	Nisip	m3	1,0000	480,00	480,00
3	Pret de piata	Caramida plina	buc			8,20
	21112	Caramida plina	buc	1,0000	8,20	8,20
4	Pret de piata	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m			1,50
	21113	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	1,0000	1,50	1,50
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
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			71,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40

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			18,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			31,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,70	0,09
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			131,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 0001	Beton clasa B15	m3	0,0450	720,00	32,40
	266612280 0286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,0050	59,00	59,30
10	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	50,00	50,00
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.</b>				
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila In=125A)	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30	kg	0,0200	60,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina PPII-2/250A)	buc			186,97
	1	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	18,50	7,77
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 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-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el:)	buc			798,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	28,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,50	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 500,00	462,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
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 ComPacT NSX160NA))	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
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/In=80A/36A, sau analogic lui.)	buc			234,46
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
16	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
18	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
20	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
21	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
23	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
24	08-01-	Dispozitiv de siguranta.	buc			112,56

1	2	3	4	5	6	7
	061-1	(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
27	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, 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/IP-66)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
29	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante	buc			112,56

1	2	3	4	5	6	7
		fuzibile 2P/25A/1000V/DC)				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
33	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.5. Instalatii electrice</b>				
34	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			563,88
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,60	31,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	45,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	38,00	4,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
		<b>2.6. Echipament fotovoltaic</b>				
35	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			187,80
	1	Muncitor	h-om	3,0900	60,00	185,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<b>2.7. Cabluri</b>				
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 196,17
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	80,00	399,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	80,00	399,17
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 068,92
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	80,00	339,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	80,00	339,17
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			974,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0	t	0,0008	18 500,00	15,42

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	38,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	3,94	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,17
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			895,74
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	2,13
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	18 500,00	11,38
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	18 500,00	2,13
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,20	5,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	45,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600	3,94	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
40	Pret de piata	Cablu АBBГНГ (A) - LS 4x120,0-0,66	m			165,83
	2150	Cablu АBBГНГ (A) - LS 4x120,0-0,66	m	1,0000	165,83	165,83
41	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) - LS 5x25,0-0,66	m			215,35
	2146	Cablu BBГНГ (A) - LS 5x25,0-0,66	m	1,0000	215,35	215,35
42	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m			15,83
	2155	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	15,83	15,83
43	Pret de piata	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m			26,25
	2156	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
44	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			197,23
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	100,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	38,00	1,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	38,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
45	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m			18,45
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1,0000	18,45	18,45
46	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m			13,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	1,0000	13,50	13,50
		<b>2.8. Tevi</b>				
47	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			15,83
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	15,83	15,83
		<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			3 543,08
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	28,00	191,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,20	3,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	80,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
49	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m			35,42
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	1,0000	35,42	35,42
50	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m			32,50
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,0000	32,50	32,50
51	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,67
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,67	146,67

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			200,83
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	200,83	200,83
53	Pret de piata	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			144,17
	2162	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	144,17	144,17
54	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	35,00	35,00
55	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			50,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	50,00	50,00
56	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t			27 385,50
	1	Muncitor	h-om	101,0000	60,00	6 060,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 100,00	21,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,9900	28,00	83,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	3,20	304,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	4,50	428,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	80,00	169,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	60,00	1 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	80,00	169,00
		<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> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire			1 337,30
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,60	265,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	38,00	38,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,0800	3,94	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	8,20	0,82
	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	0,2000	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
58	Pret de piata	Conector PE	buc			36,67
	2166	Conector PE	buc	1,0000	36,67	36,67
59	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc			5,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>2.11. Tevi</b>				
60	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=90 mm	m			67,29
	2140	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	1,0000	67,29	67,29
61	Pret de piata	Teava PVC D=63 mm	m			47,92
	2141	Teava PVC D=63 mm	m	1,0000	47,92	47,92
		<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			3 649,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	28,00	25,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 405,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
63	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 736,53
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	28,00	25,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,20	26,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,93
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,20	4,80
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m			43,83
	2143	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	1,0000	43,83	43,83
65	Pret de piata	Otel zincat D=25 mm	m			32,80
	2144	Otel zincat D=25 mm	m	1,0000	32,80	32,80
		<b>2.13. Elemente de prindere</b>				
66	11-04-001-01	Rama pentru aparat, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			136,77
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 100,00	4,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	18,50	7,12
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	3 500,00	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
67	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			244,50
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	244,50	244,50
68	Pret de piata	Fixator sina	buc			21,67
	2169	Fixator sina	buc	1,0000	21,67	21,67
69	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			17,50
	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	1,0000	17,50	17,50
70	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			17,50
	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	1,0000	17,50	17,50
71	Pret de piata	Conector profil	buc			37,50
	2172	Conector profil	buc	1,0000	37,50	37,50
		<b>3. Utilaj</b>				
72	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=125A	buc			130,83
	2173	Siguranta fuzibila In=125A	buc	1,0000	130,83	130,83
73	Pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc			1 535,00
	2175	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
74	Pret de piata	Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm	buc			4 887,50
	2177	Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 887,50	4 887,50
75	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc			1 500,00
	2174	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
76	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc			2 665,00



1	2	3	4	5	6	7
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. oLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
77	Pret de piata	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc			277,50
	2182	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	1,0000	277,50	277,50
78	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			3 808,33
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
79	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			580,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	580,00	580,00
80	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			126,67
	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	126,67	126,67
81	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc			140,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	1,0000	140,00	140,00
82	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			315,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	315,00	315,00
83	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	60 500,00	60 500,00
84	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 599,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
85	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			49,17
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	49,17	49,17

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 534 702,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	1 769,55 0	31,51	55 759,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	336,2145		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6955		
	7212030022700	Sudor	h-om	17,6955		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,6955		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 769,550		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,8477		
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,1564		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,5432		
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	142,000	131,90	18 729,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,300		
	7129020012800	Pavator	h-om	73,840		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	6,390		
	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	142,710		
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,000	50,00	7 100,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,000		
		Cheltuieli directe	lei			81 588,64
		Asigurare sociala si medicala CAS	24,00 %			6 721,14
		Transportarea materialelor	3,00 %			2 649,29
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			535,84
		Total	100,00 +			91 494,91
		Cheltuieli de regie	7,00 %			6 404,64
		Total	100,00 +			97 899,55
		Beneficiul de deviz	3,00 %			2 936,99
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>100 836,54</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>28 004,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.</b>				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranta fuzibila In=100A)	buc	3,000	84,59	253,77
	1	Muncitor	h-om	3,510		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012		
5	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina ППС-2/250A)	buc	1,000	186,97	186,97
	1	Muncitor	h-om	2,780		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420		
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060		
<b>Total Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.</b>						<b>440,74</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>377,40</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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,000	218,95	218,95
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		

1	2	3	4	5	6	7
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	234,45	234,45
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36kA sau analogic lui)	buc	1,000	234,45	234,45
	1	Muncitor	h-om	2,320		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005		
9	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc	1,000	28,50	28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,000		
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000		
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000		
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,000	281,58	281,58
	1	Muncitor	h-om	2,760		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:</b>						<b>1 308,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>597,00</b>
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, 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/IP-66)	buc	1,000	218,95	218,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
15	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	5,000	124,55	622,75
	1	Muncitor	h-om	8,100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,450		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060		
	1019852	Vopsea	kg	0,525		
	5009062	Papuci de cablu	buc	15,500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040		
	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	0,150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,750		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	5,000	112,56	562,82
	1	Muncitor	h-om	5,650		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,025		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100		
17	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,000	90,01	900,07
	1	Muncitor	h-om	12,300		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,080		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,050		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040		
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	281,58	1 407,91
	1	Muncitor	h-om	13,800		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,350		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,155		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080		
	1019852	Vopsea	kg	0,235		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045		
	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	0,210		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,650		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030		
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,80	10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180		
<b>Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>					<b>3 723,30</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 544,00</b>	
<b>2.4. Instalatii electrice</b>						
20	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	1,000	563,88	563,88
	1	Muncitor	h-om	7,860		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190		
<b>Total Instalatii electrice</b>					<b>563,88</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>471,60</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	187,80	13 333,80
	1	Muncitor	h-om	219,390		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,130		
<b>Total Echipament fotovoltaic</b>					<b>13 333,80</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>13 163,40</b>	
<b>2.6. Cabluri</b>						
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	1 196,17	143,54
	1	Muncitor	h-om	0,7956		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5988		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5988		
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	1 068,92	128,27
	1	Muncitor	h-om	0,7812		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5088		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5088		
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m	0,120	976,25	117,15
	1	Muncitor	h-om	1,488		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0005		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0012		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0468		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de	h-ut	0,360		



1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,360		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0468		
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	896,26	2 151,02
	1	Muncitor	h-om	27,840		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015		
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0017		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,320		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0499		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,240		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0588		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,624		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,504		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,600		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,504		
26	Pret de piata	Cablu АВВГнг (А) - LS 4x50,0-0,66	m	115,000	77,08	8 864,20
	2151	Cablu АВВГнг (А) - LS 4x50,0-0,66	m	115,000		
27	Pret de piata	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000	215,35	1 076,75
	2146	Cablu ВВГнг (А) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000		
28	Pret de piata	Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2	m	115,000	15,83	1 820,45
	2155	Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2	m	115,000		
29	Pret de piata	Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2	m	5,000	26,25	131,25
	2156	Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2	m	5,000		
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	6,050	197,23	1 193,24
	1	Muncitor	h-om	10,164		
	1019852	Vopsea	kg	0,3025		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,121		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3025		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3025		
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,573		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,605		
	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	0,968		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0605		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,840		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0605		
31	Pret de	Conductor pentru instalatii fotovoltaice	m	580,000	18,45	10 701,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0				
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	580,000		
32	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	25,000	13,50	337,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	25,000		
33	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	10,000	15,83	158,30
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	10,000		
<b>Total Cabluri</b>						<b>26 822,67</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 464,13</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	3 543,09	2 444,73
	1	Muncitor	h-om	21,873		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,7196		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,552		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,759		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,625		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,276		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,625		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0764		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,7275		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1873		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4904		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0764		
35	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	69,000	35,42	2 443,98
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	69,000		
36	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	69,000	32,50	2 242,50
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	69,000		
37	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,000	146,67	293,34
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,000		
38	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	200,83	200,83
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000		
39	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	47,000	35,00	1 645,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel	buc	47,000		

1	2	3	4	5	6	7
		zincat 50x100mm				
40	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	47,000	50,00	2 350,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	47,000		
41	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,015	27 378,67	410,68
	1	Muncitor	h-om	1,515		
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0449		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,428		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,428		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0316		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4125		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0316		
<b>Total Jgheaburi metalice</b>						<b>12 031,06</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 403,28</b>
		<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 mm <sup>2</sup> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,360	1 337,56	481,52
	1	Muncitor	h-om	6,048		
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0072		
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,720		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3672		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0036		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0288		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036		
	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	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0036		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0036		
43	Pret de piata	Conector PE	buc	40,000	36,67	1 466,80
	2166	Conector PE	buc	40,000		
44	Pret de	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	20,000	5,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	20,000		
<b>Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu</b>						<b>2 048,32</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>362,88</b>
		<b>2.9. Tevi</b>				
45	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	12,000	67,29	807,48
	2140	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	12,000		
46	Pret de piata	Teava PVC D=50 mm	m	15,000	47,92	718,80
	2141	Teava PVC D=50 mm	m	15,000		
<b>Total Tevi</b>						<b>1 526,28</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</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	3 649,20	729,84
	1	Muncitor	h-om	3,320		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,180		
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,026		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,044		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,626		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,044		
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	1 736,53	260,48
	1	Muncitor	h-om	3,015		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,135		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230		
	1019852	Vopsea	kg	0,300		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,225		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0165		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,504		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0165		
49	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,000	43,83	876,60
	2143	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,000		
50	Pret de piata	Otel zincat D=25 mm	m	15,000	32,80	492,00

1	2	3	4	5	6	7
	2144	Otel zincat D=25 mm	m	15,000		
<b>Total Priza de impamintare</b>						<b>2 358,92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>380,10</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	136,77	14 771,05
	1	Muncitor	h-om	222,480		
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,216		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	41,580		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0076		
	5	Masa utilajului	t	1,512		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,160		
52	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	108,000	244,50	26 406,00
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	108,000		
53	Pret de piata	Fixator sina	buc	284,000	21,67	6 154,28
	2169	Fixator sina	buc	284,000		
54	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc	40,000	17,50	700,00
	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	40,000		
55	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc	122,000	17,50	2 135,00
	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	122,000		
56	Pret de piata	Conector profil	buc	70,000	37,50	2 625,00
	2172	Conector profil	buc	70,000		
<b>Total Elemente de prindere</b>						<b>52 791,33</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 348,80</b>
<b>2.12. PD-32/6,0 kV</b>						
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc	1,000	53,80	53,80
	1	Muncitor	h-om	0,870		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
<b>Total PD-32/6,0 kV</b>						<b>53,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>52,20</b>
<b>2.13. Lucrari de demontare</b>						
58	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	24,00	24,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400		

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Lucrari de demontare</b>				<b>24,00</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>24,00</b>	
		Cheltuieli directe	lei			117 026,83	
		Asigurare sociala si medicala CAS	24,00 %			8 445,31	
		Cheltuieli de transport	3,00 %			2 370,82	
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			790,27	
		Cheltuieli de regie	7,00 %			2 463,22	
		Total	100,00 +			131 096,45	
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 932,89	
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>135 029,34</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>35 188,79</b>	
		<b>3. Utilaj</b>					
59	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=100A	buc	3,000	57,50	172,50	
	2173	Siguranta fuzibila In=100A	buc	3,000			
60	Pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,000	1 535,00	1 535,00	
	2175	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,000			
61	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000	2 958,22	2 958,22	
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000			
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	894,17	894,17	
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000			
63	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	1,000	2 665,00	2 665,00	
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. oLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,000			
64	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50	
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat iPRD1	buc	1,000			
65	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	3 808,33	3 808,33	
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000			
66	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,000	580,00	2 900,00	
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,000			

1	2	3	4	5	6	7
67	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,000	126,67	633,35
	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,000		
68	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	10,000	140,00	1 400,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	10,000		
69	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000	315,00	1 575,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000		
70	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000	60 500,00	60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000		
71	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	71,000	1 599,00	113 529,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	71,000		
72	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc	36,000	49,17	1 770,12
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	36,000		
73	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000	6 562,50	6 562,50
	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000		
74	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	510,00	510,00
	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,000		
75	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000		
Cheltuieli directe			lei			207 642,69
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			2 076,43
<b>Total Utilaj</b>						<b>209 719,12</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Cheltuieli directe			lei			445 585,00
TVA			20,00 %			89 117,00

**Total deviz:**

**534 702,00**

**Incluziv salariu**

**63 193,52**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
( )

(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 534 702,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	585,7198	60,00	35 143,19
2.	7129020012800	Pavator	h-om	73,840	60,00	4 430,40
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,760	60,00	45,60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	17,6955	60,00	1 061,73
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	336,2145	60,00	20 172,87
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,300	60,00	1 278,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6955	60,00	1 061,73
<b>Total manopera</b>						<b>63 193,52</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,5432	5,70	151,30
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	15 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	18 500,00	3,70
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	18 500,00	29,60
6.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 100,00	0,21
7.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,216	2 100,00	453,60
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 500,00	5,55
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	18 500,00	194,25
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0026	0,01	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,8395	28,00	163,51
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0772	5,00	0,38
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,025	18,50	185,45
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	41,580	18,50	769,23
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,043	3,20	67,33
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,388	45,00	17,46
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,043	4,50	94,70
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	18 500,00	481,00
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,279	8,50	2,38
22.	1019852	Vopsea	kg	1,5435	35,00	54,04
23.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	45,00	1,80
24.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0076	3 500,00	26,60



25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,037	18 500,00	684,50
26.	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,000	50,00	7 100,00
27.	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,000	28,50	28,50
28.	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	275,00	275,00
29.	2117	Izolatoare pentru sine	buc	2,000	12,50	25,00
30.	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	10,000	15,83	158,30
31.	2140	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	12,000	67,29	807,48
32.	2141	Teava PVC D=50 mm	m	15,000	47,92	718,80
33.	2143	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,000	43,83	876,60
34.	2144	Otel zincat D=25 mm	m	15,000	32,80	492,00
35.	2146	Cablu BBΓHR (A) - LS 5x25,0-0,66	m	5,000	215,35	1 076,75
36.	2151	Cablu ABBΓHR (A) - LS 4x50,0-0,66	m	115,000	77,08	8 864,20
37.	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	580,000	18,45	10 701,00
38.	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	25,000	13,50	337,50
39.	2155	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm <sup>2</sup>	m	115,000	15,83	1 820,45
40.	2156	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm <sup>2</sup>	m	5,000	26,25	131,25
41.	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	69,000	35,42	2 443,98
42.	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	69,000	32,50	2 242,50
43.	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,000	146,67	293,34
44.	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	200,83	200,83
45.	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	47,000	35,00	1 645,00
46.	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	47,000	50,00	2 350,00
47.	2166	Conector PE	buc	40,000	36,67	1 466,80
48.	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	20,000	5,00	100,00
49.	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	108,000	244,50	26 406,00
50.	2169	Fixator sina	buc	284,000	21,67	6 154,28
51.	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	40,000	17,50	700,00
52.	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	122,000	17,50	2 135,00
53.	2172	Conector profil	buc	70,000	37,50	2 625,00
54.	2173	Siguranta fuzibila In=100A	buc	3,000	57,50	172,50
55.	2175	Separator de sarcina ППC-2/250A	buc	1,000	1 535,00	1 535,00
56.	2181	Intreupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. oLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,000	2 665,00	2 665,00
57.	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,000	479,50	479,50
58.	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000	2 958,22	2 958,22
59.	2185	Intreupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,000	894,17	894,17
60.	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,000	580,00	2 900,00
61.	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	10,000	140,00	1 400,00
62.	2190	Descarator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,000	315,00	1 575,00
63.	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	3 808,33	3 808,33
64.	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,000	126,67	633,35
65.	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,000	60 500,00	60 500,00
66.	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	71,000	1 599,00	113 529,00
67.	2196	Conector cablu tip MC4	buc	36,000	49,17	1 770,12
68.	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,000	6 562,50	6 562,50
69.	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,000	510,00	510,00
70.	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
71.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	6,390	720,00	4 600,80

72.	2666122800286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	142,710	59,00	8 419,89
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,6955	18,50	327,37
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 769,550	18,50	32 736,67
75.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	8,8477	28,00	247,74
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,1564	0,01	0,14
77.	5	Masa utilajului	t	1,512	0,01	0,02
78.	5009031	Scoabe	10 buc	5,304	3,20	16,97
79.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	2,60	31,82
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	127,020	2,60	330,25
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000	3,20	28,80
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2319	45,00	10,44
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	0,01	0,02
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9804	38,00	37,25
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3672	38,00	13,95
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0426	0,01	0,00
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4273	60,00	25,64
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,573	38,00	59,77
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	38,00	3,88
90.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,605	38,00	22,99
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,7128	6,82	4,87
92.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	12,00	0,72
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,207	8,20	1,69
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,756	60,00	105,36
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>340 254,09</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	3,509	80,00	280,71
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,960	25,00	174,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,025	25,00	175,62
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5675	80,00	925,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1898	60,00	371,39
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	40,00	17,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	40,00	17,60
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,400	45,00	63,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4904	45,00	67,07
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,770	25,00	94,25
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,290	80,00	343,20
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,509	80,00	280,71
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 810,55</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	445 585,00
TVA	20,00 %	89 117,00

#### **Total deviz:**

**534 702,00**

Intocmit

("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-7  
Instalatie fotovoltaica. Blocul IT  
(formular desfășurat)**

№ 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
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			31,51
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,70	0,09
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			131,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 0001	Beton clasa B15	m3	0,0450	720,00	32,40
	266612280 0286	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,0050	59,00	59,30
3	Pret de piata	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	21114	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.</b>				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranta fuzibila In=100A)	buc			84,59
	1	Muncitor	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	18,50	2,94
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	8,50	0,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	8,20	0,02
	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	0,0140	60,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
5	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina ПИС-2/250A)	buc			186,97
	1	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	18,50	7,77
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		<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. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			218,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc			234,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
8	08-03- 526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36kA sau analogic lui)	buc			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,50	7,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	8,50	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0050	80,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
9	Pret de piata	Sina DIN 45cm	buc			28,50
	2114	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	28,50	28,50
10	Pret de piata	Complet de sine din Cu PE+N	buc			275,00
	2116	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	275,00	275,00
11	Pret de piata	Izolatoare pentru sine	buc			12,50
	2117	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	12,50	12,50
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	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	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
13	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			218,95

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
15	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			124,55
	1	Muncitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	18,50	5,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	8,50	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,00	3,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,60	8,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			112,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	18,50	2,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
17	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			90,01
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	18,50	3,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	8,50	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	8,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
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			281,58
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	18,50	7,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	8,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	8,20	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
19	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<b>2.4. Instalatii electrice</b>				
20	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			563,88



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,60	31,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	45,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	38,00	4,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	60,00	1,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	12,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
		<b>2.5. Echipament fotovoltaic</b>				
21	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			187,80
	1	Muncitor	h-om	3,0900	60,00	185,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<b>2.6. Cabluri</b>				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 196,17
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	80,00	399,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	80,00	399,17
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 068,92
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	80,00	339,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	80,00	339,17
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m			976,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	15,42
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	38,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	6,82	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,17
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			896,26
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	1,54
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	18 500,00	11,56
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	18 500,00	2,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,20	5,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	45,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	6,82	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
26	Pret de piata	Cablu АВВГНГ (А) - LS 4x50,0-0,66	m			77,08
	2151	Cablu АВВГНГ (А) - LS 4x50,0-0,66	m	1,0000	77,08	77,08
27	Pret de piata	Cablu ВВГНГ (А) - LS 5x25,0-0,66	m			215,35
	2146	Cablu ВВГНГ (А) - LS 5x25,0-0,66	m	1,0000	215,35	215,35
28	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm <sup>2</sup>	m			15,83
	2155	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	15,83	15,83
29	Pret de piata	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm <sup>2</sup>	m			26,25
	2156	Cablu ПУВ 1 x 10.0 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	26,25	26,25
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			197,23
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,00	100,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	38,00	1,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	60,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	38,00	9,88
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
31	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m			18,45

1	2	3	4	5	6	7
	2153	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1,0000	18,45	18,45
32	Pret de piata	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m			13,50
	2154	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	1,0000	13,50	13,50
33	Pret de piata	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			15,83
	2135	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	15,83	15,83
		<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			3 543,09
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	28,00	191,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,20	3,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	80,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	60,00	190,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	80,00	124,80
35	Pret de piata	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m			35,42
	2157	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm	m	1,0000	35,42	35,42
36	Pret de piata	Capac pentru jgheab din otel zincat	m			32,50
	2158	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,0000	32,50	32,50
37	Pret de piata	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,67
	2159	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,67	146,67
38	Pret de piata	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			200,83
	2161	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	200,83	200,83
39	Pret de piata	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	2163	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	35,00	35,00
40	Pret de piata	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			50,00
	2165	Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t			27 378,67
	1	Muncitor	h-om	101,0000	60,00	6 060,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 100,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	28,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	3,20	304,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	4,50	428,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	80,00	168,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	60,00	1 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	80,00	168,67
		<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 mm <sup>2</sup> . (Conector cablu tip MC4)	100 fire			1 337,56
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,60	265,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	38,00	38,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	60,00	6,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	6,82	0,56
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	8,20	0,83
	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	0,2000	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,81
43	Pret de piata	Conector PE	buc			36,67
	2166	Conector PE	buc	1,0000	36,67	36,67
44	Pret de piata	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc			5,00
	2167	Clema de strapungere 6,00 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>2.9. Tevi</b>				
45	Pret de piata	Teava din polietilena PE D=63 mm	m			67,29
	2140	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	1,0000	67,29	67,29
46	Pret de piata	Teava PVC D=50 mm	m			47,92
	2141	Teava PVC D=50 mm	m	1,0000	47,92	47,92

1	2	3	4	5	6	7
		<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 mm <sup>2</sup>	100 m			3 649,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	28,00	25,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 405,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 736,53
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	28,00	25,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,20	26,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,93
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,20	4,80
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
49	Pret de piata	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m			43,83
	2143	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	1,0000	43,83	43,83
50	Pret de piata	Otel zincat D=25 mm	m			32,80
	2144	Otel zincat D=25 mm	m	1,0000	32,80	32,80
		<b>2.11. Elemente de prindere</b>				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m <sup>2</sup> , pina: 0,25	buc			136,77
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 100,00	4,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	18,50	7,12
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	3 500,00	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
52	Pret de piata	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			244,50
	2168	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	244,50	244,50
53	Pret de piata	Fixator sina	buc			21,67

1	2	3	4	5	6	7
	2169	Fixator sina	buc	1,0000	21,67	21,67
54	Pret de piata	Clema laterala End 35	buc			17,50
	2170	Clema laterala End 35 (nod. I)	buc	1,0000	17,50	17,50
55	Pret de piata	Clema mediana Mid 35	buc			17,50
	2171	Clema laterala End 35 (nod. II)	buc	1,0000	17,50	17,50
56	Pret de piata	Conector profil	buc			37,50
	2172	Conector profil	buc	1,0000	37,50	37,50
		<b>2.12. PD-32/6,0 kV</b>				
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A)	buc			53,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	18 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		<b>2.13. Lucrari de demontare</b>				
58	RpEP11 A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			24,00
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,4000	60,00	24,00
		<b>3. Utilaj</b>				
59	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=100A	buc			57,50
	2173	Siguranta fuzibila In=100A	buc	1,0000	57,50	57,50
60	Pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc			1 535,00
	2175	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
61	Pret de piata	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 958,22
	2184	Tabloul de distributie aplicabil / IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	2 958,22	2 958,22
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			894,17
	2185	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	894,17	894,17
63	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc			2 665,00
	2181	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. oLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
64	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc			479,50
	2183	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	479,50	479,50

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			3 808,33
	2191	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
66	Pret de piata	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			580,00
	2187	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	580,00	580,00
67	Pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			126,67
	2192	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	126,67	126,67
68	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc			140,00
	2189	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000V	buc	1,0000	140,00	140,00
69	Pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			315,00
	2190	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	315,00	315,00
70	Pret de piata	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			60 500,00
	2194	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	60 500,00	60 500,00
71	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 599,00
	2195	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
72	Pret de piata	Conector cablu tip MC4	buc			49,17
	2196	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	49,17	49,17
73	Pret de piata	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc			6 562,50
	2197	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	6 562,50	6 562,50
74	Pret de piata	Antena BY-GSM-04	buc			510,00
	2198	Antena BY-GSM-04	buc	1,0000	510,00	510,00
75	Pret de piata	Modem ETM-Purple 3G	buc			5 750,00
	2199	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("Compass" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
( )

(funcția, semnătura)