

**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.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Centrala electrica fotovoltaica

Valoarea de deviz 5 790 082,88 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. nr. 2-1 Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 821,450	9,34 9,03	17 009,51 16 447,69
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	84,09 28,81	12 276,48 4 206,26
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	146,000	15,00 0,00	2 190,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 475,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 956,95
		<i>Transport materiale</i>	3 %			324,66
		<i>Total</i>				36 757,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 573,04
		<i>Total</i>				39 330,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 179,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 510,56 20 653,95
		1.2. Lucrari de montare 1.2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,000	$\frac{168,11}{101,91}$	$\frac{168,11}{101,91}$
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	$\frac{106,89}{99,76}$	$\frac{106,89}{99,76}$
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.)	buc	1,000	$\frac{106,89}{99,76}$	$\frac{106,89}{99,76}$
7		Sina DIN 45cm	buc	2,000	$\frac{155,00}{0,00}$	$\frac{310,00}{0,00}$
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie РБД-125А (1x35; 1x16; 6x16mm2)) sau echivalent	buc	3,000	$\frac{125,83}{118,68}$	$\frac{377,48}{356,04}$
9		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	$\frac{45,00}{0,00}$	$\frac{45,00}{0,00}$
10		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	$\frac{3,00}{0,00}$	$\frac{6,00}{0,00}$
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	$\frac{7,74}{7,74}$	$\frac{7,74}{7,74}$
		<i>Total</i>	Lei			1 128,11
		Total Tablou de distributie				1 128,11

1	2	3	4	5	6	7
		aplicabil/IP-31; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				665,21
		1.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,000	$\frac{168,11}{101,91}$	$\frac{168,11}{101,91}$
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	$\frac{106,89}{99,76}$	$\frac{106,89}{99,76}$
14		Sina DIN 45cm	buc	1,000	$\frac{155,00}{0,00}$	$\frac{155,00}{0,00}$
15		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	$\frac{45,00}{0,00}$	$\frac{45,00}{0,00}$
16		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	$\frac{3,00}{0,00}$	$\frac{6,00}{0,00}$
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1) sau echivalent	buc	1,000	$\frac{125,81}{118,68}$	$\frac{125,81}{118,68}$
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	$\frac{7,74}{7,74}$	$\frac{7,74}{7,74}$
		<i>Total</i>	Lei			614,55
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				614,55 328,09
		1.2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
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	buc	1,000	$\frac{168,11}{101,91}$	$\frac{168,11}{101,91}$

1	2	3	4	5	6	7
		module/IP-66)				
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) sau echivalent	buc	5,000	75,92 69,66	379,59 348,30
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	5,000	111,59 48,59	557,97 242,95
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	10,000	54,72 52,89	547,23 528,90
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) sau echivalent	buc	5,000	125,83 118,68	629,14 593,40
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 289,78
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 289,78 1 823,20
		1.2.4. Instalatii electrice				
25	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set	1,000	338,14 337,98	338,14 337,98
		<i>Total</i>	Lei			338,14
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				338,14 337,98
		1.2.5. Echipament fotovoltaic				
26	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic	buc	73,000	140,37 132,87	10 247,01 9 699,51

1	2	3	4	5	6	7
		monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)) sau echivalent				
27		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	2,000	1 388,00 0,00	2 776,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 023,01
		Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu				13 023,01 9 699,51
		1.2.6. Cabluri				
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	510,16 498,80	943,80 922,78
29		Cablu ABBГHГ (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m	10,000	79,00 0,00	790,00 0,00
30		Cablu BBГHГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	5,000	345,00 0,00	1 725,00 0,00
31		Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	165,000	19,00 0,00	3 135,00 0,00
32		Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	5,000	27,00 0,00	135,00 0,00
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	5,250	74,43 72,24	390,75 379,26
34		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	500,000	27,00 0,00	13 500,00 0,00
35		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	25,000	20,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 119,55
		Total Cabluri Inklusiv salariu				21 119,55 1 302,04
		1.2.7. Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm				
36	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,080	1 913,56 1 363,10	2 066,64 1 472,15

1	2	3	4	5	6	7
37		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	1,080	86,00 0,00	92,88 0,00
38		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	1,080	55,00 0,00	59,40 0,00
39		Consola din otel zincat 100x92mm	buc	63,000	35,00 0,00	2 205,00 0,00
40		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,000	146,00 0,00	292,00 0,00
41		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
42		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	32,000	32,00 0,00	1 024,00 0,00
43		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	32,000	23,10 0,00	739,20 0,00
44	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,015	4 525,33 4 342,67	67,88 65,14
		<i>Total</i>	Lei			6 757,00
		Total Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm Inklusiv salariu				6 757,00 1 537,29
		1.2.8. Tevi				
45		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,000	23,00 0,00	345,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			345,00
		Total Tevi Inklusiv salariu				345,00
		1.2.9. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
46	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conector cablu tip MC4) sau echivalent	100 fire	0,200	723,40 722,40	144,68 144,48

1	2	3	4	5	6	7
47		Conector PE	buc	65,000	23,00 0,00	1 495,00 0,00
48		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	30,000	14,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 059,68
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				2 059,68 144,48
		1.2.10. Elemente de prindere				
49	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	128,000	93,58 88,58	11 978,75 11 338,24
50		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	128,000	242,00 0,00	30 976,00 0,00
51		Fixator sina	buc	292,000	4,50 0,00	1 314,00 0,00
52		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc	60,000	14,30 0,00	858,00 0,00
53		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc	116,000	11,90 0,00	1 380,40 0,00
54		Conector profil	buc	80,000	22,00 0,00	1 760,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			48 267,15
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				48 267,15 11 338,24
		1.2.11. PD-32/6,0 kV				
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A) sau echivalent	buc	1,000	37,41 37,41	37,41 37,41
		<i>Total</i>	Lei			37,41
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				37,41 37,41
		1.2.12. Lucrari de demontare				
56	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	17,20 17,20	17,20 17,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17,20
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				17,20 17,20
		<i>Total</i>	Lei			95 996,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 535,36
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 015,06
		<i>Total</i>				104 547,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 906,15
		<i>Total</i>				106 453,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 193,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				109 646,74 27 230,65
		1.3. Utilaj				
57		Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000	1 880,00 0,00	1 880,00 0,00
58		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic ComPacT NSX100NA) sau echivalent	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
59		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	5 080,00 0,00	5 080,00 0,00
60		Bloc de distributie ПБД-125А (6 x 16 mm ²) sau echivalent	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
61		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000	3 974,00 0,00	3 974,00 0,00
62		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc	1,000	2 011,00 0,00	2 011,00 0,00
63		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc	1,000	2 020,00 0,00	2 020,00 0,00
64		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
65		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau	buc	5,000	656,00 0,00	3 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
66		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau echivalent	buc	5,000	155,00 0,00	775,00 0,00
67		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	10,000	26,70 0,00	267,00 0,00
68		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc	5,000	1 034,00 0,00	5 170,00 0,00
69		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc	1,000	41 998,00 0,00	41 998,00 0,00
70		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc	73,000	1 683,00 0,00	122 859,00 0,00
71		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc	20,000	38,50 0,00	770,00 0,00
72		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A sau echivalent	buc	1,000	14 889,00 0,00	14 889,00 0,00
73		Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
74		Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
		<i>Total</i>	Lei			209 808,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 517,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				212 325,72
		<i>Total</i>	Lei			362 483,02
		Total nr. 2-1 Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic Inclusiv salariu				362 483,02 47 884,60
		2. nr. 2-2 Instalatie fotovoltaica. Spalatorie				
		2.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	2 473,500	9,34 9,03	23 098,66 22 335,71
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	200,000	84,09 28,81	16 817,09 5 762,00
77		Covorăș din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,000	15,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 915,75
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			6 743,45
		<i>Transport materiale</i>	3 %			444,54
		<i>Total</i>				50 103,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 507,26
		<i>Total</i>				53 611,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 608,33
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				55 219,33 28 097,71
		2.2. Lucrări de montare				
		2.2.1. Post de transformare PT-1 (intern), secția 1.				
78	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 400 (Întrerupător automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declanșare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli) sau echivalent	buc	1,000	163,18 155,23	163,18 155,23
		<i>Total</i>	Lei			163,18
		Total Post de transformare PT-1 (intern), secția 1. Inclusiv salariu				163,18 155,23
		2.2.2. Tablou de distribuție aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea în el				

1	2	3	4	5	6	7
79	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	<u>165,12</u> 150,07	<u>165,12</u> 150,07
80	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)) sau echivalent	buc	1,000	<u>125,81</u> 118,68	<u>125,81</u> 118,68
81	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.)	buc	2,000	<u>106,90</u> 99,76	<u>213,80</u> 199,52
82		Sina DIN 45cm	buc	2,000	<u>155,00</u> 0,00	<u>310,00</u> 0,00
83	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)) sau echivalent	buc	3,000	<u>125,83</u> 118,68	<u>377,48</u> 356,04
84		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	<u>45,00</u> 0,00	<u>45,00</u> 0,00
85		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	<u>3,00</u> 0,00	<u>6,00</u> 0,00
86	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	<u>7,74</u> 7,74	<u>7,74</u> 7,74
		<i>Total</i>	Lei			1 250,95
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el Inklusiv salariu				1 250,95 832,05
		2.2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
87	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	2,000	<u>168,10</u> 101,91	<u>336,20</u> 203,82

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)				
88	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 INS100/3P/100A))	buc	1,000	106,89 99,76	106,89 99,76
89		Sina DIN 45cm	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
90		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
91		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00
92	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) sau echivalent	buc	1,000	125,81 118,68	125,81 118,68
93	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			782,64
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inklusiv salariu				782,64 430,00
		2.2.4. Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
94	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)) sau echivalent	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
		<i>Total</i>	Lei			168,11
		Total Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				168,11 101,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
95	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
96	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) sau echivalent	buc	6,000	75,92 69,66	455,53 417,96
97	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	6,000	111,59 48,59	669,56 291,54
98	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	12,000	54,72 52,89	656,67 634,68
99	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) sau echivalent	buc	6,000	125,83 118,68	754,98 712,08
100	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 712,59
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 712,59 2 165,91
		2.2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
101	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91

1	2	3	4	5	6	7
		distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)				
102	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) sau echivalent	buc	6,000	75,92 69,66	455,53 417,96
103	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	6,000	111,59 48,59	669,56 291,54
104	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	12,000	54,72 52,89	656,67 634,68
105	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) sau echivalent	buc	6,000	125,83 118,68	754,98 712,08
106	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 712,59
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 712,59 2 165,91
		2.2.7. Instalatii electrice				
107	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set	2,000	338,14 337,98	676,28 675,96
		<i>Total</i>	Lei			676,28
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				676,28 675,96
		2.2.8. Echipament fotovoltaic				
108	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T☉3"), masa, kg, pina la:	buc	182,000	140,37	25 547,34

1	2	3	4	5	6	7
		30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)) sau echivalent			132,87	24 182,34
109		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	13,000	1 388,00 0,00	18 044,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			43 591,34
		Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu				43 591,34 24 182,34
		2.2.9. Cabluri				
110	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	5,300	510,10 498,80	2 703,51 2 643,64
111		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x120,0-0,66 sau ehivalent	m	5,000	279,00 0,00	1 395,00 0,00
112		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x50,0-0,66 sau ehivalent	m	100,000	95,00 0,00	9 500,00 0,00
113		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m	10,000	79,00 0,00	790,00 0,00
114		Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	400,000	19,00 0,00	7 600,00 0,00
115		Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	10,000	27,00 0,00	270,00 0,00
116		Cablu АПыВ 1 x 50.0 mm2 sau ehivalent	m	5,000	22,00 0,00	110,00 0,00
117	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	12,100	74,43 72,24	900,57 874,10
118		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	1 140,000	27,00 0,00	30 780,00 0,00
119		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	70,000	20,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			55 449,08
		Total Cabluri				55 449,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 517,74
		2.2.10. Tevi				
120		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	30,000	23,00 0,00	690,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			690,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				690,00
		2.2.11. Jgheaburi metalice				
121	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,550	1 913,54 1 363,10	2 965,99 2 112,80
122		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	155,000	86,00 0,00	13 330,00 0,00
123		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	155,000	55,00 0,00	8 525,00 0,00
124		Consola din otel zincat 100x92mm	buc	21,000	35,00 0,00	735,00 0,00
125		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,000	146,00 0,00	1 022,00 0,00
126		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	105,00 0,00	420,00 0,00
127		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,000	145,00 0,00	435,00 0,00
128		Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
129		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,000	32,00 0,00	2 784,00 0,00
130		Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	33,000	55,00 0,00	1 815,00 0,00
131		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,000	23,10 0,00	2 772,00 0,00
132	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,050	4 534,80 4 343,00	226,74 217,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			35 175,73
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				35 175,73 2 329,95
		2.2.12. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
133	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conector cablu tip MC4) sau echivalent	100 fire	0,500	723,44 722,40	361,72 361,20
134		Conector PE	buc	124,000	23,00 0,00	2 852,00 0,00
135		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	126,000	14,00 0,00	1 764,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 977,72
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				4 977,72 361,20
		2.2.13. Lucrari de demontare				
136	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	2,58 2,58	2,58 2,58
		<i>Total</i>	Lei			2,58
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				2,58 2,58
		2.2.14. Elemente de prindere				
137	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	232,000	93,58 88,58	21 711,48 20 550,56
138		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	232,000	242,00 0,00	56 144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
139		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	336,000	31,80 0,00	10 684,80 0,00
140		Fixator sina	buc	400,000	4,50 0,00	1 800,00 0,00
141		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc	140,000	14,30 0,00	2 002,00 0,00
142		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc	320,000	11,90 0,00	3 808,00 0,00
143		Conector profil	buc	150,000	22,00 0,00	3 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			99 450,28
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				99 450,28 20 550,56
		2.2.15. PD-32/6,0 kV				
144	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A) sau echivalent	buc	1,000	37,41 37,41	37,41 37,41
		<i>Total</i>	Lei			37,41
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				37,41 37,41
		2.2.16. Lucrari de demontare				
145	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	17,20 17,20	17,20 17,20
		<i>Total</i>	Lei			17,20
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				17,20 17,20
		<i>Total</i>	Lei			247 857,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 806,23
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5 614,36
		<i>Total</i>				267 278,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 026,82
		<i>Total</i>				271 305,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 139,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				279 444,24 57 525,95
		2.3. Utilaj				
146		Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli sau echivalent	buc	1,000	15 376,00 0,00	15 376,00 0,00
147		Tablou de distributie aplicabil/IP- 31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 388,00 0,00	4 388,00 0,00
148		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,000	6 012,00 0,00	6 012,00 0,00
149		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	5 080,00 0,00	10 160,00 0,00
150		Bloc de distributie ПБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²) sau echivalent	buc	3,000	278,00 0,00	834,00 0,00
151		Tabloul de distributie aplicabil/IP- 66 600 x 500 x 250 mm sau echivalent	buc	2,000	3 974,00 0,00	7 948,00 0,00
152		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
153		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc	1,000	2 020,00 0,00	2 020,00 0,00
154		Panou din metal, ИММТ-2.3.1-0 (250x300x150mm) sau echivalent	buc	1,000	440,00 0,00	440,00 0,00
155		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	2,000	2 630,00 0,00	5 260,00 0,00
156		Comutator de sarcina DC, LS25- SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc	12,000	656,00 0,00	7 872,00 0,00
157		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau	buc	12,000	155,00 0,00	1 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
158		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	24,000	26,70 0,00	640,80 0,00
159		Descarcator DC SPPVT2-10- 2+PE sau echivalent	buc	12,000	1 034,00 0,00	12 408,00 0,00
160		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm sau echivalent	buc	2,000	46 792,00 0,00	93 584,00 0,00
161		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5- 72HTH-580M) sau echivalent	buc	182,000	1 683,00 0,00	306 306,00 0,00
162		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc	50,000	38,50 0,00	1 925,00 0,00
163		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A sau echivalent	buc	1,000	14 889,00 0,00	14 889,00 0,00
164		Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
165		Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
		<i>Total</i>	Lei			495 172,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 942,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				501 114,89
		<i>Total</i>	Lei			835 778,46
		Total nr. 2-2 Instalatie fotovoltaica. Spalatorie Inclusiv salariu				835 778,46 85 623,66
		3. nr. 2-3 Instalatie fotovoltaica. Garaj 3.1. Lucrari de constructie				
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	3 812,400	9,34 9,03	35 601,90 34 425,97

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
167	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	84,09 28,81	25 730,15 8 815,86
168		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,000	15,00 0,00	4 590,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 922,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 378,04
		<i>Transport materiale</i>	3 %			680,41
		<i>Total</i>				76 980,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 388,63
		<i>Total</i>				82 369,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 471,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				84 840,20 43 241,83
		3.2. Lucrari de montare 3.2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
169	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	165,12 150,07	165,12 150,07
170	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, (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)) sau echivalent	buc	1,000	125,81 118,68	125,81 118,68
171	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul	buc	2,000	106,90 99,76	213,80 199,52

1	2	3	4	5	6	7
		ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.) sau echivalent				
172		Sina DIN 45cm	buc	2,000	155,00 0,00	310,00 0,00
173	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie ПБД-160А (6 x 16 mm ²)) sau echivalent	buc	3,000	125,83 118,68	377,48 356,04
174		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
175		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00
176	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			1 250,95
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el Inklusiv salariu				1 250,95 832,05
		3.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
177	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	2,000	168,10 101,91	336,20 203,82
178	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 INS100/3P/100A)) sau echivalent	buc	1,000	106,89 99,76	106,89 99,76
179		Sina DIN 45cm	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
180		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
181		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
182	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) sau echivalent	buc	1,000	125,81 118,68	125,81 118,68
183	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			782,64
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				782,64 430,00
		3.2.3. Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
184	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)) sau echivalent	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
		<i>Total</i>	Lei			168,11
		Total Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE. Inclusiv salariu				168,11 101,91
		3.2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
185	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
186	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) sau echivalent	buc	5,000	75,92 69,66	379,59 348,30

1	2	3	4	5	6	7
187	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	5,000	111,59 48,59	557,97 242,95
188	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	10,000	54,72 52,89	547,23 528,90
189	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) sau echivalent	buc	5,000	125,83 118,68	629,14 593,40
190	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 289,78
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 289,78 1 823,20
		3.2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
191	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
192	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) sau echivalent	buc	5,000	75,92 69,66	379,59 348,30
193	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	5,000	111,59 48,59	557,97 242,95
194	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau	buc	10,000	54,72 52,89	547,23 528,90

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
195	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) sau echivalent	buc	5,000	125,83 118,68	629,14 593,40
196	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 289,78
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 289,78 1 823,20
		3.2.6. Instalatii electrice				
197	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set	2,000	338,14 337,98	676,28 675,96
		<i>Total</i>	Lei			676,28
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				676,28 675,96
		3.2.7. Echipament fotovoltaic				
198	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)) sau echivalent	buc	153,000	140,37 132,87	21 476,61 20 329,11
199		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	19,000	1 388,00 0,00	26 372,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47 848,61
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				47 848,61 20 329,11
		3.2.8. Cabluri				
200	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	510,35 498,80	1 250,36 1 222,06

1	2	3	4	5	6	7
201		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x95,0-0,66 sau ehivalent	m	5,000	167,00 0,00	835,00 0,00
202		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m	65,000	79,00 0,00	5 135,00 0,00
203		Cablu BBГНГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	10,000	345,00 0,00	3 450,00 0,00
204		Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	150,000	19,00 0,00	2 850,00 0,00
205		Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	10,000	27,00 0,00	270,00 0,00
206		Cablu АПыВ 1 x 35.0 mm2 sau ehivalent	m	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
207	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	13,000	74,43 72,24	967,55 939,12
208		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	1 250,000	27,00 0,00	33 750,00 0,00
209		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	50,000	20,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			49 607,91
		Total Cabluri Inclusiv salariu				49 607,91 2 161,18
		3.2.9. Jgheaburi metalice				
210	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,350	1 913,56 1 363,10	2 583,30 1 840,19
211		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	135,000	86,00 0,00	11 610,00 0,00
212		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	135,000	55,00 0,00	7 425,00 0,00
213		Consola din otel zincat 100x92mm	buc	84,000	35,00 0,00	2 940,00 0,00
214		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	7,000	146,00 0,00	1 022,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 580,30
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				25 580,30 1 840,19
		3.2.10. Tevi				
215		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,000	23,00 0,00	345,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			345,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				345,00
		3.2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
216	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) sau echivalent	100 fire	0,300	723,43 722,40	217,03 216,72
217		Conector PE	buc	44,000	23,00 0,00	1 012,00 0,00
218		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	32,000	14,00 0,00	448,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 677,03
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				1 677,03 216,72
		3.2.12. Elemente de prindere				
219	11-04-001- 01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	256,000	93,58 88,58	23 957,52 22 676,48
220		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	256,000	242,00 0,00	61 952,00 0,00
221		Fixator sina	buc	612,000	4,50 0,00	2 754,00 0,00
222		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc	50,000	14,30 0,00	715,00 0,00
223		Clema mediana Mid 35 sau	buc	300,000	11,90	3 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent			0,00	0,00
224		Conector profil	buc	155,000	22,00 0,00	3 410,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			96 358,52
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				96 358,52 22 676,48
		<i>Total</i>	Lei			228 874,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 698,40
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5 187,77
		<i>Total</i>				246 761,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 703,70
		<i>Total</i>				250 464,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 513,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				257 978,72 52 910,00
		3.3. Utilaj				
225		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 388,00 0,00	4 388,00 0,00
226		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA) sau echivalent	buc	1,000	3 980,00 0,00	3 980,00 0,00
227		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui. sau echivalent	buc	2,000	5 080,00 0,00	10 160,00 0,00
228		Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm ²) sau echivalent	buc	3,000	116,00 0,00	348,00 0,00
229		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,000	3 974,00 0,00	7 948,00 0,00
230		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
231		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc	1,000	2 020,00 0,00	2 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
232		Panou din metal, ИИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm) sau echivalent	buc	1,000	440,00 0,00	440,00 0,00
233		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,000	2 210,00 0,00	4 420,00 0,00
234		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc	10,000	656,00 0,00	6 560,00 0,00
235		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC sau echivalent	buc	10,000	155,00 0,00	1 550,00 0,00
236		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	20,000	26,70 0,00	534,00 0,00
237		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc	10,000	1 034,00 0,00	10 340,00 0,00
238		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,000	41 998,00 0,00	83 996,00 0,00
239		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc	153,000	1 683,00 0,00	257 499,00 0,00
240		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc	30,000	38,50 0,00	1 155,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			398 588,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 783,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				403 371,06
		<i>Total</i>	Lei			746 189,98
		Total nr. 2-3 Instalatie fotovoltaica. Garaj Inclusiv salariu				746 189,98 96 151,83
		4. nr. 2-4 Panouri fotovoltaice. Bloc chirurgical 4.1. Lucrari de constructie				
241	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	5 120,400	9,34	47 816,59

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			9,03	46 237,21
242	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	84,09 28,81	33 970,52 11 639,24
243		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	404,000	15,00 0,00	6 060,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			87 847,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 890,35
		<i>Transport materiale</i>	3 %			899,12
		<i>Total</i>				102 636,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 184,56
		<i>Total</i>				109 821,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 294,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 115,77 57 876,45
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750.				
244	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) sau echivalent	buc	1,000	125,81 118,68	125,81 118,68
		<i>Total</i>	Lei			125,81
		Total Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750. Inclusiv salariu				125,81 118,68
		4.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
245	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	165,12 150,07	165,12 150,07

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el:)				
246	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)) sau echivalent	buc	1,000	125,81 118,68	125,81 118,68
247	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.) sau echivalent	buc	3,000	106,90 99,76	320,71 299,28
248		Sina DIN 45cm	buc	2,000	155,00 0,00	310,00 0,00
249	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)) sau echivalent	buc	3,000	125,83 118,68	377,48 356,04
250		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
251		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00
252	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) sau echivalent	buc	1,000	125,81 118,68	125,81 118,68
253	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			1 483,67
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el Inclusiv salariu				1 483,67 1 050,49
		4.2.3. Tablou de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
		aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
254	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
255	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 INS100/3P/100A)) sau echivalent	buc	1,000	106,89 99,76	106,89 99,76
256		Sina DIN 45cm	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
257		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
258		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00
259	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			488,74
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				488,74 209,41
		4.2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
260	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
261	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) sau echivalent	buc	6,000	75,92 69,66	455,53 417,96
262	08-01-061-	Dispozitiv de siguranta (Separator	buc	6,000	111,59	669,56

1	2	3	4	5	6	7
	1	pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent			48,59	291,54
263	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	12,000	54,72 52,89	656,67 634,68
264	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) sau echivalent	buc	6,000	125,83 118,68	754,98 712,08
265	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 712,59
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 712,59 2 165,91
		4.2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
266	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
267	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) sau echivalent	buc	6,000	75,92 69,66	455,53 417,96
268	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	6,000	111,59 48,59	669,56 291,54
269	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	12,000	54,72 52,89	656,67 634,68

1	2	3	4	5	6	7
270	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) sau echivalent	buc	6,000	125,83 118,68	754,98 712,08
271	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 712,59
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 712,59 2 165,91
		4.2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
272	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	168,11 101,91	168,11 101,91
273	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) sau echivalent	buc	5,000	75,92 69,66	379,59 348,30
274	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	5,000	111,59 48,59	557,97 242,95
275	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	10,000	54,72 52,89	547,23 528,90
276	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) sau echivalent	buc	5,000	125,83 118,68	629,14 593,40
277	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74	7,74

1	2	3	4	5	6	7
					7,74	7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 289,78
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inklusiv salariu				2 289,78 1 823,20
		4.2.7. Instalatii electrice				
278	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm) sau echivalent	set	2,000	338,14 337,98	676,28 675,96
279	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set	1,000	338,14 337,98	338,14 337,98
		<i>Total</i>	Lei			1 014,42
		Total Instalatii electrice Inklusiv salariu				1 014,42 1 013,94
		4.2.8. Echipament fotovoltaic				
280	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T03"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)) sau echivalent	buc	252,000	140,37 132,87	35 373,24 33 483,24
		<i>Total</i>	Lei			35 373,24
		Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu				35 373,24 33 483,24
		4.2.9. Cabluri				
281	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	510,06 498,80	4 616,06 4 514,14
282		Cablu ABBΓНГ (A) - LS 5x185,0-0,66 sau ehivalent	m	25,000	450,00 0,00	11 250,00 0,00
283		Cablu ABBΓНГ (A) - LS 5x70,0-0,66 sau ehivalent	m	115,000	159,00 0,00	18 285,00 0,00
284		Cablu ABBΓНГ (A) - LS 5x35,0-	m	10,000	79,00	790,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,66 sau echivalent			0,00	0,00
285		Cablu BBГHГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau echivalent	m	5,000	345,00 0,00	1 725,00 0,00
286		Cablu ПyB 1 x 6.0 mm ² sau echivalent	m	740,000	19,00 0,00	14 060,00 0,00
287		Cablu ПyB 1 x 10.0 mm ² sau echivalent	m	10,000	27,00 0,00	270,00 0,00
288	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	17,650	74,43 72,24	1 313,65 1 275,04
289		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau echivalent	m	1 715,000	27,00 0,00	46 305,00 0,00
290		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau echivalent	m	50,000	20,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			99 614,71
		Total Cabluri Inclusiv salariu				99 614,71 5 789,18
		4.2.10. Jgheaburi metalice				
291	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	5,040	1 913,55 1 363,10	9 644,30 6 870,02
292		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau echivalent	m	504,000	86,00 0,00	43 344,00 0,00
293		Capac pentru jgheab din otel zincat sau echivalent	m	504,000	55,00 0,00	27 720,00 0,00
294		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	20,000	146,00 0,00	2 920,00 0,00
295		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	8,000	105,00 0,00	840,00 0,00
296		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	11,000	145,00 0,00	1 595,00 0,00
297		Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	6,000	145,00 0,00	870,00 0,00
298		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	315,000	32,00 0,00	10 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
299		Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	117,000	55,00 0,00	6 435,00 0,00
300		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	432,000	23,10 0,00	9 979,20 0,00
301	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,080	4 531,88 4 343,00	362,55 347,44
		<i>Total</i>	Lei			113 790,05
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				113 790,05 7 217,46
		4.2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
302	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) sau echivalent	100 fire	1,000	723,44 722,40	723,44 722,40
303		Conector PE	buc	240,000	23,00 0,00	5 520,00 0,00
304		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	240,000	14,00 0,00	3 360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 603,44
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				9 603,44 722,40
		4.2.12. Elemente de prindere				
305	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	368,000	93,58 88,58	34 438,92 32 597,44
306		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	368,000	242,00 0,00	89 056,00 0,00
307		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x	buc	200,000	31,80 0,00	6 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
308		Fixator sina	buc	808,000	4,50 0,00	3 636,00 0,00
309		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc	240,000	14,30 0,00	3 432,00 0,00
310		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc	450,000	11,90 0,00	5 355,00 0,00
311		Conector profil	buc	235,000	22,00 0,00	5 170,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			147 447,92
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				147 447,92 32 597,44
		<i>Total</i>	Lei			416 656,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 205,74
		<i>Transport materiale</i>	3 %			9 699,77
		<i>Total</i>				447 562,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 185,01
		<i>Total</i>				453 747,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13 612,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				467 359,90 88 357,26
		4.3. Utilaj				
312		Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli sau echivalent	buc	1,000	12 550,00 0,00	12 550,00 0,00
313		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm sau echivalent	buc	1,000	4 388,00 0,00	4 388,00 0,00
314		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA) sau echivalent	buc	1,000	6 012,00 0,00	6 012,00 0,00
315		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui. sau echivalent	buc	3,000	5 080,00 0,00	15 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
316		Bloc de distributie ПБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²) sau echivalent	buc	3,000	278,00 0,00	834,00 0,00
317		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc	1,000	2 020,00 0,00	2 020,00 0,00
318		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm sau echivalent	buc	1,000	3 974,00 0,00	3 974,00 0,00
319		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
320		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	2,000	2 630,00 0,00	5 260,00 0,00
321		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc	17,000	656,00 0,00	11 152,00 0,00
322		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau echivalent	buc	17,000	155,00 0,00	2 635,00 0,00
323		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	34,000	26,70 0,00	907,80 0,00
324		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc	17,000	1 034,00 0,00	17 578,00 0,00
325		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
326		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm sau echivalent	buc	2,000	46 792,00 0,00	93 584,00 0,00
327		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc	1,000	41 998,00 0,00	41 998,00 0,00
328		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc	252,000	1 683,00 0,00	424 116,00 0,00
329		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc	100,000	38,50 0,00	3 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			651 558,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 818,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				659 377,51
		<i>Total</i>	Lei			1 239 853,18
		Total nr. 2-4 Panouri fotovoltaice. Bloc chirurgical Inclusiv salariu				1 239 853,18 146 233,71
		5. nr. 2-5 Instalatie fotovoltaica. Blocul alimentar 5.1. Lucrari de constructie				
330	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 043,500	9,34 9,03	37 760,03 36 512,81
331	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	84,09 28,81	27 243,69 9 334,44
332		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	324,000	15,00 0,00	4 860,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			69 863,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 003,34
		<i>Transport materiale</i>	3 %			720,49
		<i>Total</i>				81 587,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 711,12
		<i>Total</i>				87 298,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 618,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				89 917,62 45 847,25
		5.2. Lucrari de montare 5.2.1. Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1.				

1	2	3	4	5	6	7
333	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) sau echivalent	buc	1,000	125,81 118,68	125,81 118,68
		<i>Total</i>	Lei			125,81
		Total Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1. Inklusiv salariu				125,81 118,68
		5.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
334	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	165,12 150,07	165,12 150,07
335	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)) sau echivalent	buc	1,000	125,81 118,68	125,81 118,68
336	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	2,000	106,90 99,76	213,80 199,52
337		Sina DIN 45cm	buc	2,000	155,00 0,00	310,00 0,00
338	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)) sau echivalent	buc	3,000	125,83 118,68	377,48 356,04
339		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
340		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	3,00	6,00
					0,00	0,00
341	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) sau echivalent	buc	1,000	125,81	125,81
					118,68	118,68
342	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74	7,74
					7,74	7,74
		<i>Total</i>	Lei			1 376,76
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el Inklusiv salariu				1 376,76 950,73
		5.2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
343	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	2,000	168,10	336,20
					101,91	203,82
344	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 INS100/3P/100A)) sau echivalent	buc	1,000	106,89	106,89
					99,76	99,76
345		Sina DIN 45cm	buc	1,000	155,00	155,00
					0,00	0,00
346		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	45,00	45,00
					0,00	0,00
347		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	3,00	6,00
					0,00	0,00
348	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74	7,74
					7,74	7,74
		<i>Total</i>	Lei			656,83
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				656,83 311,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.2.4. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
349	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	2,000	168,10 101,91	336,20 203,82
350	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 INS100/3P/100A)) sau echivalent	buc	1,000	106,89 99,76	106,89 99,76
351		Sina DIN 45cm	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
352		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
353		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00
354	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			656,83
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				656,83 311,32
		5.2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
355	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
356	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) sau echivalent	buc	6,000	75,92 69,66	455,53 417,96

1	2	3	4	5	6	7
357	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	6,000	111,59 48,59	669,56 291,54
358	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	12,000	54,72 52,89	656,67 634,68
359	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) sau echivalent	buc	6,000	125,83 118,68	754,98 712,08
360	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 712,59
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 712,59 2 165,91
		5.2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
361	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
362	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) sau echivalent	buc	5,000	75,92 69,66	379,59 348,30
363	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	5,000	111,59 48,59	557,97 242,95
364	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila	buc	10,000	54,72 52,89	547,23 528,90

1	2	3	4	5	6	7
		10x38/20A/1100V) sau echivalent				
365	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) sau echivalent	buc	5,000	125,83 118,68	629,14 593,40
366	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 289,78
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 289,78 1 823,20
		5.2.7. Instalatii electrice				
367	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm) sau echivalent	set	1,000	338,14 337,98	338,14 337,98
368	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set	1,000	338,14 337,98	338,14 337,98
		<i>Total</i>	Lei			676,28
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				676,28 675,96
		5.2.8. Echipament fotovoltaic				
369	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)) sau echivalent	buc	162,000	140,37 132,87	22 739,94 21 524,94
		<i>Total</i>	Lei			22 739,94
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				22 739,94 21 524,94
		5.2.9. Cabluri				
370	08-02-147-	Cablu pina la 35 kV pe constructii	100 m	4,000	509,32	2 037,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg			498,80	1 995,20
371		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x120,0- 0,66 sau ehivalent	m	10,000	279,00 0,00	2 790,00 0,00
372		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x50,0- 0,66 sau ehivalent	m	100,000	95,00 0,00	9 500,00 0,00
373		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x35,0- 0,66 sau ehivalent	m	40,000	79,00 0,00	3 160,00 0,00
374		Cablu BBГНГ (A) - LS 5 x 35.0- 0.66 sau ehivalent	m	5,000	380,00 0,00	1 900,00 0,00
375		Cablu BBГНГ (A) - LS 5 x 25.0- 0.66 sau ehivalent	m	5,000	345,00 0,00	1 725,00 0,00
376		Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	230,000	19,00 0,00	4 370,00 0,00
377		Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	10,000	27,00 0,00	270,00 0,00
378	08-02-398- 1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,650	74,43 72,24	569,37 552,64
379		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	730,000	27,00 0,00	19 710,00 0,00
380		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	35,000	20,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			46 731,65
		Total Cabluri Inclusiv salariu				46 731,65 2 547,84
		5.2.10. Jgheaburi metalice				
381	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,980	1 913,56 1 363,10	3 788,84 2 698,94
382		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	198,000	86,00 0,00	17 028,00 0,00
383		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	198,000	55,00 0,00	10 890,00 0,00
384		Cot 90° orizontal din otel zincat	buc	9,000	146,00	1 314,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 x 50 mm			0,00	0,00
385		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,000	105,00 0,00	420,00 0,00
386		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	4,000	145,00 0,00	580,00 0,00
387		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	94,000	32,00 0,00	3 008,00 0,00
388		Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	88,000	55,00 0,00	4 840,00 0,00
389		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	182,000	23,10 0,00	4 204,20 0,00
390	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,050	4 534,80 4 343,00	226,74 217,15
		<i>Total</i>	Lei			46 299,78
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				46 299,78 2 916,09
		5.2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
391	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) sau echivalent	100 fire	0,500	723,44 722,40	361,72 361,20
392		Conector PE	buc	72,000	23,00 0,00	1 656,00 0,00
393		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	44,000	14,00 0,00	616,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 633,72
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				2 633,72 361,20
		5.2.12. Elemente de prindere				

1	2	3	4	5	6	7
394	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	248,000	93,58 88,58	23 208,82 21 967,84
395		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	248,000	242,00 0,00	60 016,00 0,00
396		Fixator sina	buc	648,000	4,50 0,00	2 916,00 0,00
397		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc	72,000	14,30 0,00	1 029,60 0,00
398		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc	290,000	11,90 0,00	3 451,00 0,00
399		Conector profil	buc	155,000	22,00 0,00	3 410,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			94 031,42
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				94 031,42 21 967,84
		5.2.13. PD-32/6,0 kV				
400	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A) sau echivalent	buc	1,000	37,41 37,41	37,41 37,41
		<i>Total</i>	Lei			37,41
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				37,41 37,41
		5.2.14. Lucrari de demontare				
401	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	17,20 17,20	17,20 17,20
		<i>Total</i>	Lei			17,20
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				17,20 17,20
		<i>Total</i>	Lei			220 986,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 375,11
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 860,34
		<i>Total</i>				239 221,45

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			3 901,07
		Total				243 122,52
		Beneficiu de deviz	3 %			7 293,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				250 416,19 55 729,64
		5.3. Utilaj				
402		Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli sau echivalent	buc	1,000	12 550,00 0,00	12 550,00 0,00
403		Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc	1,000	1 220,00 0,00	1 220,00 0,00
404		Tablou de distributie aplicabil/IP- 31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 388,00 0,00	4 388,00 0,00
405		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA) sau echivalent	buc	1,000	6 012,00 0,00	6 012,00 0,00
406		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui. sau echivalent	buc	2,000	5 080,00 0,00	10 160,00 0,00
407		Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²) sau echivalent	buc	3,000	278,00 0,00	834,00 0,00
408		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc	1,000	2 020,00 0,00	2 020,00 0,00
409		Tabloul de distributie aplicabil/IP- 66 600 x 500 x 250 mm	buc	4,000	3 974,00 0,00	15 896,00 0,00
410		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
411		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,000	2 630,00 0,00	2 630,00 0,00
412		Comutator de sarcina DC, LS25- SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc	11,000	656,00 0,00	7 216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
413		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau echivalent	buc	6,000	155,00 0,00	930,00 0,00
414		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	22,000	26,70 0,00	587,40 0,00
415		Descarcator DC SPPVT2-10- 2+PE sau echivalent	buc	11,000	1 034,00 0,00	11 374,00 0,00
416		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
417		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC sau echivalent	buc	5,000	155,00 0,00	775,00 0,00
418		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm sau echivalent	buc	1,000	46 792,00 0,00	46 792,00 0,00
419		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc	1,000	41 998,00 0,00	41 998,00 0,00
420		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5- 72HTH-580M) sau echivalent	buc	162,000	1 683,00 0,00	272 646,00 0,00
421		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc	50,000	38,50 0,00	1 925,00 0,00
422		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A sau echivalent	buc	1,000	14 889,00 0,00	14 889,00 0,00
423		Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
424		Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
		<i>Total</i>	Lei			463 552,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 562,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				469 115,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			809 448,86
		Total nr. 2-5 Instalatie fotovoltaica. Blocul alimentar				809 448,86
		Inclusiv salariu				101 576,89
		6. nr. 2-6 Instalatie fotovoltaica. Blocul medicinal				
		6.1. Lucrari de constructie				
425	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	57,19 57,19	185,30 185,30
426		Nisip	m3	1,080	350,00 0,00	378,00 0,00
427		Caramida plina	buc	100,000	6,50 0,00	650,00 0,00
428		Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	12,000	10,50 0,00	126,00 0,00
429	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,160	41,71 41,71	90,09 90,09
430	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Executarea sapaturii pentru priza de impamantare)	m3	2,500	51,17 51,17	127,92 127,92
431	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	13,33 13,33	33,33 33,33

1	2	3	4	5	6	7
432	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	3 260,760	9,34 9,03	30 450,46 29 444,67
433	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	250,000	84,09 28,81	21 021,36 7 202,50
434		Covorăș din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,000	15,00 0,00	3 750,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			56 812,46
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			8 900,11
		<i>Transport materiale</i>	3 %			591,86
		<i>Total</i>				66 304,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 641,31
		<i>Total</i>				70 945,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 128,37
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				73 074,11 37 083,81
		6.2. Lucrări de montare				
		6.2.1. Post de transformare PT-2 (intern), secția 2. 1000 kVA.				
435	08-03-523-2	Siguranta, instalată pe suport izolator, curent pînă la 250 A (Siguranta fuzibila In=125A)	buc	3,000	54,72 52,89	164,17 158,67
436	08-01-056-1	Deconector, tensiune pînă la 10 kV, curent pînă la 600 A. (Separator de sarcină PIIC-2/250A) sau echivalent	buc	1,000	119,55 119,54	119,55 119,54
		<i>Total</i>	Lei			283,72
		Total Post de transformare PT-2 (intern), secția 2. 1000 kVA. Inclusiv salariu				283,72 278,21
		6.2.2. Tablou de distribuție aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea în el				

1	2	3	4	5	6	7
437	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	<u>165,12</u> 150,07	<u>165,12</u> 150,07
438	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 NSX160NA)) sau echivalent	buc	1,000	<u>125,81</u> 118,68	<u>125,81</u> 118,68
439	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	<u>106,90</u> 99,76	<u>213,80</u> 199,52
440		Sina DIN 45cm	buc	2,000	<u>155,00</u> 0,00	<u>310,00</u> 0,00
441	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie ПБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)) sau echivalent	buc	3,000	<u>125,83</u> 118,68	<u>377,48</u> 356,04
442		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	<u>45,00</u> 0,00	<u>45,00</u> 0,00
443	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) sau echivalent	buc	1,000	<u>125,81</u> 118,68	<u>125,81</u> 118,68
444		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	<u>3,00</u> 0,00	<u>6,00</u> 0,00
445	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	<u>7,74</u> 7,74	<u>7,74</u> 7,74
		<i>Total</i>	Lei			1 376,76
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el Inclusiv salariu				1 376,76 950,73

1	2	3	4	5	6	7
		6.2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
446	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	168,11 101,91	168,11 101,91
447	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) sau echivalent	buc	4,000	75,92 69,66	303,67 278,64
448	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	4,000	111,59 48,59	446,38 194,36
449	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	8,000	54,72 52,89	437,79 423,12
450	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) sau echivalent	buc	4,000	125,83 118,68	503,33 474,72
451	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			1 867,02
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				1 867,02 1 480,49
		6.2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
452	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91

1	2	3	4	5	6	7
		module/IP-66)				
453	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) sau echivalent	buc	4,000	75,92 69,66	303,67 278,64
454	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc	4,000	111,59 48,59	446,38 194,36
455	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	8,000	54,72 52,89	437,79 423,12
456	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) sau echivalent	buc	4,000	125,83 118,68	503,33 474,72
457	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			1 867,02
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				1 867,02 1 480,49
		6.2.5. Instalatii electrice				
458	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set	2,000	338,14 337,98	676,28 675,96
		<i>Total</i>	Lei			676,28
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				676,28 675,96
		6.2.6. Echipament fotovoltaic				
459	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T03"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic	buc	125,000	140,37 132,87	17 546,25 16 608,75

1	2	3	4	5	6	7
		monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)) sau echivalent				
		<i>Total</i>	Lei			17 546,25
		Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu				17 546,25 16 608,75
		6.2.7. Cabluri				
460	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	285,67 285,08	34,28 34,21
461	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	280,42 279,92	33,65 33,59
462	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	533,25 533,17	63,99 63,98
463	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	510,92 498,80	1 328,40 1 296,88
464		Cablu АВВГнг (А) - LS 4x120,0-0,66 sau echivalent	m	120,000	215,00 0,00	25 800,00 0,00
465		Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	10,000	345,00 0,00	3 450,00 0,00
466		Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	120,000	19,00 0,00	2 280,00 0,00
467		Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	10,000	27,00 0,00	270,00 0,00
468	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,150	74,43 72,24	532,15 516,52
469		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	680,000	27,00 0,00	18 360,00 0,00
470		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	35,000	20,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 852,47
		Total Cabluri				52 852,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 945,18
		6.2.8. Tevi				
471		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	20,000	23,00 0,00	460,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			460,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				460,00
		6.2.9. Jgheaburi metalice				
472	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,980	1 913,55 1 363,10	1 875,28 1 335,84
473		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	98,000	86,00 0,00	8 428,00 0,00
474		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	98,000	55,00 0,00	5 390,00 0,00
475		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	3,000	146,00 0,00	438,00 0,00
476		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
477		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
478		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,000	32,00 0,00	1 792,00 0,00
479		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,000	23,10 0,00	1 293,60 0,00
480	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,020	4 535,00 4 343,00	90,70 86,86
		<i>Total</i>	Lei			19 557,58
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				19 557,58 1 422,70
		6.2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
481	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a	100 fire	0,400	723,42	289,37

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor: cabluri sau conductori, secțiune pînă la 10 mm ² (Conector cablu tip MC4) sau echivalent			722,40	288,96
482		Conector PE	buc	44,000	23,00 0,00	1 012,00 0,00
483		Clema de străpungere 6,00 mm ²	buc	46,000	14,00 0,00	644,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 945,37
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice și profile din aluminiu Inclusiv salariu				1 945,37 288,96
		6.2.11. Tevi				
484		Teava din polietilena PE D=90 mm	m	12,000	75,00 0,00	900,00 0,00
485		Teava PVC D=63 mm	m	15,000	22,00 0,00	330,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 230,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				1 230,00
		6.2.12. Priza de împamîntare				
486	08-02-472-2	Conductori de legare la pămînt: priza de pămînt, orizontală, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m	0,200	4 663,35 713,80	932,67 142,76
487	08-02-472-8	Conductor de legare la pămînt, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,150	1 238,20 864,33	185,73 129,65
488		Plat bandă din oțel zincat 30 x 4 mm	m	20,000	48,00 0,00	960,00 0,00
489		Oțel zincat D=25 mm	m	15,000	135,00 0,00	2 025,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 103,40
		Total Priza de împamîntare Inclusiv salariu				4 103,40 272,41
		6.2.13. Elemente de prindere				

1	2	3	4	5	6	7
490	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	211,000	93,58 88,58	19 746,22 18 690,38
491		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	211,000	242,00 0,00	51 062,00 0,00
492		Fixator sina	buc	500,000	4,50 0,00	2 250,00 0,00
493		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc	50,000	14,30 0,00	715,00 0,00
494		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc	230,000	11,90 0,00	2 737,00 0,00
495		Conector profil	buc	134,000	22,00 0,00	2 948,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			79 458,22
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				79 458,22 18 690,38
		<i>Total</i>	Lei			183 224,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 582,62
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 103,36
		<i>Total</i>				197 910,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 086,60
		<i>Total</i>				200 996,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 029,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				207 026,57 44 094,26
		6.3. Utilaj				
496		Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
497		Separator de sarcina P1IC-2/250A sau echivalent	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
498		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,000	4 388,00 0,00	4 388,00 0,00
499		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA) sau echivalent	buc	1,000	3 980,00 0,00	3 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
500		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. sau echivalent	buc	2,000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
501		Bloc de distributie ПБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2) sau echivalent	buc	3,000	278,00 0,00	834,00 0,00
502		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,000	2 210,00 0,00	4 420,00 0,00
503		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc	8,000	656,00 0,00	5 248,00 0,00
504		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC sau echivalent	buc	8,000	155,00 0,00	1 240,00 0,00
505		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000 sau echivalent	buc	16,000	26,70 0,00	427,20 0,00
506		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc	8,000	1 034,00 0,00	8 272,00 0,00
507		Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc	2,000	47 491,00 0,00	94 982,00 0,00
508		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc	125,000	1 683,00 0,00	210 375,00 0,00
509		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc	40,000	38,50 0,00	1 540,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			342 081,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 104,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				346 186,17
		<i>Total</i>	Lei			626 286,85
		Total nr. 2-6 Instalatie fotovoltaica. Blocul medicinal Inclusiv salariu				626 286,85 81 178,07
		7. nr. 2-7 Instalatie fotovoltaica. Blocul IT				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Lucrari de constructie				
510	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 769,550	9,34 9,03	16 524,86 15 979,04
511	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	84,09 28,81	11 940,13 4 091,02
512		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,000	15,00 0,00	2 130,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 594,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 816,81
		<i>Transport materiale</i>	3 %			315,75
		<i>Total</i>				35 727,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 500,93
		<i>Total</i>				38 228,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 146,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 375,33 20 070,06
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
513	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	52,14 50,31	156,41 150,93
514	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator de sarcina PIIC-2/250A) sau echivalent	buc	1,000	119,55 119,54	119,55 119,54
		<i>Total</i>	Lei			275,96
		Total Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA. Inclusiv salariu				275,96 270,47
		7.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm,				

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalarea in el:				
515	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91
516	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)) sau echivalent	buc	1,000	106,89 99,76	106,89 99,76
517	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) sau echivalent	buc	1,000	106,89 99,76	106,89 99,76
518		Sina DIN 45cm	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
519		Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
520		Izolatoare pentru sine	buc	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00
521	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) sau echivalent	buc	1,000	125,81 118,68	125,81 118,68
522	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			721,44
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				721,44 427,85
		7.2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
523	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	168,11 101,91	168,11 101,91

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)				
524	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) sau echivalent	buc	5,000	75,92 69,66	379,59 348,30
525	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC) sau echivalent	buc	5,000	111,59 48,59	557,97 242,95
526	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc	10,000	54,72 52,89	547,23 528,90
527	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) sau echivalent	buc	5,000	125,83 118,68	629,14 593,40
528	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	7,74 7,74	7,74 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 289,78
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inklusiv salariu				2 289,78 1 823,20
		7.2.4. Instalatii electrice				
529	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set	1,000	338,14 337,98	338,14 337,98
		<i>Total</i>	Lei			338,14
		Total Instalatii electrice Inklusiv salariu				338,14 337,98
		7.2.5. Echipament fotovoltaic				

1	2	3	4	5	6	7
530	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "Tᄡ3"), masa, kg, pina la: 30 (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)) sau echivalent	buc	71,000	140,37 132,87	9 966,27 9 433,77
		<i>Total</i>	Lei			9 966,27
		Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu				9 966,27 9 433,77
		7.2.6. Cabluri				
531	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	285,67 285,08	34,28 34,21
532	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	280,42 279,92	33,65 33,59
533	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	533,25 533,17	63,99 63,98
534	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	510,59 498,80	1 225,42 1 197,12
535		Cablu ABBΓнг (A) - LS 4x50,0-0,66 sau ehivalent	m	115,000	80,00 0,00	9 200,00 0,00
536		Cablu BBΓнг (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	5,000	345,00 0,00	1 725,00 0,00
537		Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	115,000	19,00 0,00	2 185,00 0,00
538		Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	5,000	27,00 0,00	135,00 0,00
539	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	6,050	74,43 72,24	450,29 437,05
540		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	580,000	27,00 0,00	15 660,00 0,00
541		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	25,000	20,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
542		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	10,000	23,00 0,00	230,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 442,63
		Total Cabluri Inclusiv salariu				31 442,63 1 765,95
		7.2.7. Jgheaburi metalice				
543	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,690	1 913,57 1 363,10	1 320,36 940,54
544		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	69,000	86,00 0,00	5 934,00 0,00
545		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	69,000	55,00 0,00	3 795,00 0,00
546		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	2,000	146,00 0,00	292,00 0,00
547		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
548		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	47,000	32,00 0,00	1 504,00 0,00
549		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	47,000	23,10 0,00	1 085,70 0,00
550	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,015	4 525,33 4 342,67	67,88 65,14
		<i>Total</i>	Lei			14 103,94
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				14 103,94 1 005,68
		7.2.8. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
551	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	100 fire	0,360	723,42 722,39	260,43 260,06

1	2	3	4	5	6	7
		tip MC4) sau echivalent				
552		Conector PE	buc	40,000	23,00 0,00	920,00 0,00
553		Clema de strapungere 6,00 mm ²	buc	20,000	14,00 0,00	280,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 460,43
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				1 460,43 260,06
		7.2.9. Tevi				
554		Teava din polietilena PE D=63 mm	m	12,000	42,00 0,00	504,00 0,00
555		Teava PVC D=50 mm	m	15,000	18,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			774,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				774,00
		7.2.10. Priza de impamintare				
556	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,200	4 663,35 713,80	932,67 142,76
557	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,150	1 238,20 864,33	185,73 129,65
558		Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,000	48,00 0,00	960,00 0,00
559		Otel zincat D=25 mm	m	15,000	135,00 0,00	2 025,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 103,40
		Total Priza de impamintare Inclusiv salariu				4 103,40 272,41
		7.2.11. Elemente de prindere				
560	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m ² , pina: 0,25	buc	108,000	93,58 88,58	10 107,08 9 566,64
561		Profil zincat, pentru sustinere	buc	108,000	242,00	26 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		panouri fotovoltaice, L=3,0 m.			0,00	0,00
562		Fixator sina	buc	284,000	4,50	1 278,00
					0,00	0,00
563		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc	40,000	14,30	572,00
					0,00	0,00
564		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc	122,000	11,90	1 451,80
					0,00	0,00
565		Conector profil	buc	70,000	22,00	1 540,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			41 084,88
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				41 084,88 9 566,64
		7.2.12. PD-32/6,0 kV				
566	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A) sau echivalent	buc	1,000	37,41	37,41
					37,41	37,41
		<i>Total</i>	Lei			37,41
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				37,41 37,41
		7.2.13. Lucrari de demontare				
567	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	17,20	17,20
					17,20	17,20
		<i>Total</i>	Lei			17,20
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				17,20 17,20
		<i>Total</i>	Lei			106 615,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 052,47
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 401,24
		<i>Total</i>				115 069,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 765,30
		<i>Total</i>				116 834,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 505,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				120 339,52 25 218,62
		7.3. Utilaj				
568		Siguranta fuzibila In=100A	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
569		Separator de sarcina PIIIC-2/250A sau echivalent	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
570		Tabloul de distributie aplicabil/IP- 66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,000	3 974,00 0,00	3 974,00 0,00
571		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
572		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. sau echivalent	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
573		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc	1,000	2 020,00 0,00	2 020,00 0,00
574		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
575		Comutator de sarcina DC, LS25- SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc	5,000	656,00 0,00	3 280,00 0,00
576		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC sau echivalent	buc	5,000	155,00 0,00	775,00 0,00
577		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	10,000	26,70 0,00	267,00 0,00
578		Descarcator DC SPPVT2-10- 2+PE sau echivalent	buc	5,000	1 034,00 0,00	5 170,00 0,00
579		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc	1,000	41 998,00 0,00	41 998,00 0,00
580		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5- 72HTH-580M) sau echivalent	buc	71,000	1 683,00 0,00	119 493,00 0,00
581		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc	36,000	38,50 0,00	1 386,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
582		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A sau echivalent	buc	1,000	14 889,00 0,00	14 889,00 0,00
583		Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
584		Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,000	0,01 0,00	0,01 0,00
		<i>Total</i>	Lei			202 792,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 433,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				205 225,52
		<i>Total</i>	Lei			364 940,37
		Total nr. 2-7 Instalatie fotovoltaica. Blocul IT Inclusiv salariu				364 940,37 45 288,68

		Total	Lei		4 984 980,72
		TVA	20 %		805 102,16
		Total deviz: Inclusiv salariu			5 790 082,88 603 937,44

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Testimiteanu 29.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Centrala electrica fotovoltaica

Valoarea de deviz 5 790 082,88 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8 157,9946	43,00	350 793,76
2.	7129020012800	Pavator	h-om	921,4400	43,00	39 621,92
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3888	43,00	16,72
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,2800	43,00	270,04
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	43,00	2,58
6.	7212030022700	Sudor	h-om	223,0156	43,00	9 589,68
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 237,2964	43,00	182 203,74
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	275,5656	43,00	11 849,32
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	223,0156	43,00	9 589,68
		Total manopera				603 937,44

Materiale:

1.	423	Caramida plina	buc	100,0000	6,50	650,00
2.	10	Izolatoare pentru sine	buc	26,0000	3,00	78,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	0,01	0,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	334,5233	0,01	3,35
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0003	0,01	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0027	32 000,00	86,40
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0173	0,01	0,00
8.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0021	2 500,00	5,25
9.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	3,1020	0,01	0,02
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0031	72 000,00	223,20
11.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1428	30 000,00	4 284,00

14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0240	0,01	0,00
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	100,4706	55,00	5 525,91
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,0412	0,01	0,00
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	135,2110	0,01	1,25
18.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	597,1350	0,01	5,97
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	331,5710	0,01	3,25
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,7760	0,01	0,05
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	331,5710	0,01	3,25
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	30 000,00	1 560,00
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,8630	0,10	0,37
24.	1019852	Vopsea	kg	17,6255	42,00	740,16
25.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	0,01	0,00
26.	111	Cablu ABBΓHF (A) - LS 5x120,0-0,66 sau ehivalent	m	15,0000	279,00	4 185,00
27.	112	Cablu ABBΓHF (A) - LS 5x50,0-0,66 sau ehivalent	m	200,0000	95,00	19 000,00
28.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,1087	0,01	0,00
29.	116	Cablu AΠyB 1 x 50.0 mm2 sau ehivalent	m	5,0000	22,00	110,00
30.	127	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	19,0000	145,00	2 755,00
31.	128	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	7,0000	145,00	1 015,00
32.	130	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	238,0000	55,00	13 090,00
33.	139	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	536,0000	31,80	17 044,80
34.	146	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,0000	15 376,00	15 376,00
35.	147	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	5,0000	4 388,00	21 940,00
36.	148	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	3,0000	6 012,00	18 036,00
37.	150	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	12,0000	278,00	3 336,00
38.	151	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	9,0000	3 974,00	35 766,00
39.	152	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	6,0000	3 250,00	19 500,00
40.	154	Panou din metal, ПМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	2,0000	440,00	880,00
41.	155	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	5,0000	2 630,00	13 150,00
42.	160	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm	buc	5,0000	46 792,00	233 960,00
43.	19-	Nisip	m3	1,0800	350,00	378,00
44.	201	Cablu ABBΓHF (A) - LS 5x95,0-0,66 sau ehivalent	m	5,0000	167,00	835,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,7000	0,01	0,00
46.	206	Cablu AΠyB 1 x 35.0 mm2 sau ehivalent	m	5,0000	20,00	100,00
47.	226	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	2,0000	3 980,00	7 960,00
48.	228	Bloc de distributie PБД-160A (6 x 16 mm2)	buc	3,0000	116,00	348,00

49.	233	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	6,0000	2 210,00	13 260,00
50.	235	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	10,0000	155,00	1 550,00
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,2500	0,01	0,11
52.	26631B15	Beton clasa B15	m3	68,4900	0,01	0,69
53.	266612282	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	1 780,8600	55,00	97 947,30
54.	27	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	34,0000	1 388,00	47 192,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	223,0156	0,01	2,23
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22 301,5600	0,01	223,01
57.	282	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x185,0-0,66 sau ehivalent	m	25,0000	450,00	11 250,00
58.	283	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x70,0-0,66 sau ehivalent	m	115,0000	159,00	18 285,00
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	111,5078	55,00	6 132,92
60.	29	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m	135,0000	79,00	10 665,00
61.	291	Cablu BBГНГ (A) - LS 5 x 35.0-0.66 sau ehivalent	m	5,0000	380,00	1 900,00
62.	3	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1 772,0000	15,00	26 580,00
63.	30	Cablu BBГНГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	40,0000	345,00	13 800,00
64.	31	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	1 920,0000	19,00	36 480,00
65.	312	Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	2,0000	12 550,00	25 100,00
66.	32	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	60,0000	27,00	1 620,00
67.	34	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	6 595,0000	27,00	178 065,00
68.	35	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	290,0000	20,00	5 800,00
69.	37	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	1 160,0800	86,00	99 766,88
70.	38	Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	1 160,0800	55,00	63 804,40
71.	39	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	168,0000	35,00	5 880,00
72.	40	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	50,0000	146,00	7 300,00
73.	400	Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	178,4125	2,90	517,40
75.	41	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	20,0000	105,00	2 100,00
76.	42	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	631,0000	32,00	20 192,00
77.	427	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	12,0000	10,50	126,00
78.	43	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	869,0000	23,10	20 073,90
79.	45	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu	m	90,0000	23,00	2 070,00

		izolatie PVC.				
80.	460	Cablu ABBГНГ (A) - LS 4x120,0-0,66	m	120,0000	215,00	25 800,00
81.	47	Conector PE	buc	629,0000	23,00	14 467,00
82.	48	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	538,0000	14,00	7 532,00
83.	480	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	12,0000	75,00	900,00
84.	481	Teava PVC D=63 mm	m	15,0000	22,00	330,00
85.	484	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	40,0000	48,00	1 920,00
86.	485	Otel zincat D=25 mm	m	30,0000	135,00	4 050,00
87.	492	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,0000	75,00	225,00
88.	493	Separator de sarcina ПИC-2/250A	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
89.	496	IntreIntrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	3,0000	2 250,00	6 750,00
90.	5	Masa utilajului	t	21,7140	0,01	0,22
91.	50	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1 551,0000	242,00	375 342,00
92.	5009031	Scoabe	10 buc	64,1570	0,01	0,63
93.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	159,1200	0,01	1,56
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 571,5200	0,01	15,63
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	135,0000	0,01	1,35
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	2,5921	0,01	0,00
97.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	0,01	0,04
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	12,3477	0,01	0,05
99.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,3252	0,01	0,03
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,5566	0,01	0,00
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	4,8226	0,01	0,03
102.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	17,9010	0,01	0,18
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,3260	0,01	0,00
104.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	6,8850	0,01	0,08
105.	503	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,0000	47 491,00	94 982,00
106.	51	Fixator sina	buc	3 544,0000	4,50	15 948,00
107.	52	Clema laterala End 35	buc	652,0000	14,30	9 323,60
108.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	7,5698	0,10	0,75
109.	53-	Clema mediana Mid 35	buc	1 828,0000	11,90	21 753,20
110.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,7800	0,01	0,00
111.	531	Cablu ABBГНГ (A) - LS 4x50,0-0,66 sau ehivalent	m	115,0000	80,00	9 200,00
112.	54	Conector profil	buc	979,0000	22,00	21 538,00
113.	5429033	Vaselina tehnica	kg	2,6810	0,01	0,00
114.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	21,5520	0,01	0,11

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
115.	550	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	12,0000	42,00	504,00
116.	551	Teava PVC D=50 mm	m	15,0000	18,00	270,00
117.	564	Siguranta fuzibila In=100A	buc	3,0000	60,00	180,00
118.	57	Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
119.	58	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic ComPacT NSX100NA)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
120.	59	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	10,0000	5 080,00	50 800,00
121.	60	Bloc de distributie РБД-125А (6 x 16 mm ²)	buc	3,0000	125,00	375,00
122.	61	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,0000	3 974,00	7 948,00
123.	62	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc	1,0000	2 011,00	2 011,00
124.	63	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	6,0000	2 020,00	12 120,00
125.	64	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,0000	2 210,00	4 420,00
126.	65	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	68,0000	656,00	44 608,00
127.	66	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	40,0000	155,00	6 200,00
128.	66-	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	18,0000	155,00	2 790,00
129.	67	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	114,0000	26,70	3 043,80
130.	67-	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	22,0000	26,70	587,40
131.	68	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	68,0000	1 034,00	70 312,00
132.	69	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	6,0000	41 998,00	251 988,00
133.	7	Sina DIN 45cm	buc	19,0000	155,00	2 945,00
134.	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1 018,0000	1 683,00	1 713 294,00
135.	71	Conector cablu tip MC4	buc	326,0000	38,50	12 551,00
136.	72	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	4,0000	14 889,00	59 556,00
137.	73	Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	4,0000	0,01	0,04
138.	74	Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	4,0000	0,01	0,04
139.	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	13,0000	45,00	585,00
		Total materiale de construcții				4 025 510,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	38,0888	0,10	3,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	76,7575	0,01	0,77
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	77,1775	0,01	0,77
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	178,6125	0,10	17,85
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	89,5289	0,01	0,89
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	5,9400	200,00	1 188,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	5,9400	72,00	427,68
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	17,4800	30,00	524,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,3672	80,00	2 189,36
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	51,8600	0,10	5,09
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	61,5600	250,00	15 390,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	38,0888	0,01	0,31
		Total utilaje de constructii				19 748,80

Total	Lei	4 984 980,72
TVA	20 %	805 102,16

Total deviz:

5 790 082,88

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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.

Investitor

Catalog de prețuri unitare

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. nr. 2-1 Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,34 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
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			84,09 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	26631B15	Beton clasa B15	m3	0,0450	0,01	0,00
	266612282	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	1,0050	55,00	55,27
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			15,00 0,00
	3	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	15,00	15,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm)	buc			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
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			106,89 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.)	buc			106,89 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
7		Sina DIN 45cm	buc			155,00 0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie ПБД-125А (1x35; 1x16; 6x16mm2)) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
9		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00
						0,00
9	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
10		Izolatoare pentru sine	buc			3,00
						0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		1.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			168,11
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A))	buc			106,89
						99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
14		Sina DIN 45cm	buc			155,00
						0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
15		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00
						0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
16		Izolatoare pentru sine	buc			3,00
						0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1) sau echivalent	buc			125,81
						118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		1.2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
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			168,11
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
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) sau echivalent	buc			75,92 69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC7кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		1.2.4. Instalatii electrice				
25	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set			338,14
						337,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,00	337,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
		1.2.5. Echipament fotovoltaic				
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)) sau echivalent	buc			140,37
						132,87
	1	Muncitor	h-om	3,0900	43,00	132,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
27		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc			1 388,00
						0,00
	27	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00
		1.2.6. Cabluri				
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			510,16
						498,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	43,00	498,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	3,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	7,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2100	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,01	0,00
29		Cablu ABBΓ _{HT} (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m			79,00 0,00
	29	Cablu ABBΓ _{HT} (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	79,00	79,00
30		Cablu BBΓ _{HT} (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m			345,00 0,00
	30	Cablu BBΓ _{HT} (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	1,0000	345,00	345,00
31		Cablu ΠγB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m			19,00 0,00
	31	Cablu ΠγB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	19,00	19,00
32		Cablu ΠγB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	32	Cablu ΠγB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			74,43 72,24
	1	Muncitor	h-om	1,6800	43,00	72,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
34		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	34	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
35		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m			20,00 0,00
	35	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	20,00	20,00
		1.2.7. Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm				
36	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 913,56 1 363,10
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,00	1 363,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,10	0,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,10	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	80,00	172,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,01	0,02
37		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m			86,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	37	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau echivalent	m	1,0000	86,00	86,00
38		Capac pentru jgheab din otel zincat sau echivalent	m			55,00 0,00
	38	Capac pentru jgheab din otel zincat sau echivalent	m	1,0000	55,00	55,00
39		Consola din otel zincat 100x92mm	buc			35,00 0,00
	39	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,0000	35,00	35,00
40		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,00 0,00
	40	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
41		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			105,00 0,00
	41	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	105,00	105,00
42		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			32,00 0,00
	42	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	32,00	32,00
43		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			23,10 0,00
	43	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	23,10	23,10
44	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t			4 525,33 4 342,67
	1	Muncitor	h-om	101,0000	43,00	4 342,67
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	16,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	55,00	164,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,01	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,01	0,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	0,01	0,00
		1.2.8. Tevi				
45		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			23,00 0,00
	45	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	23,00	23,00
		1.2.9. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
46	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conector cablu tip MC4) sau echivalent	100 fire			723,40 722,40
	1	Muncitor	h-om	16,8000	43,00	722,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,01	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
47		Conector PE	buc			23,00
						0,00
	47	Conector PE	buc	1,0000	23,00	23,00
48		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc			14,00
						0,00
	48	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	1,0000	14,00	14,00
		1.2.10. Elemente de prindere				
49	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			93,58
						88,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,00	88,58
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	0,01	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
50		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			242,00
						0,00
	50	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	242,00	242,00
51		Fixator sina	buc			4,50
						0,00
	51	Fixator sina	buc	1,0000	4,50	4,50
52		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc			14,30
						0,00
	52	Clema laterala End 35	buc	1,0000	14,30	14,30
53		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc			11,90
						0,00
	53-	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	11,90	11,90
54		Conector profil	buc			22,00
						0,00
	54	Conector profil	buc	1,0000	22,00	22,00
		1.2.11. PD-32/6,0 kV				
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A) sau echivalent	buc			37,41
						37,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	43,00	37,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		1.2.12. Lucrari de demontare				
56	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			17,20
						17,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	43,00	17,20
		1.3. Utilaj				
57		Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm	buc			1 880,00
						0,00
	57	Tabloul de distributie aplicabil/IP-31 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic ComPacT NSX100NA) sau echivalent	buc			2 250,00 0,00
	58	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic ComPacT NSX100NA)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
59		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			5 080,00 0,00
	59	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	5 080,00	5 080,00
60		Bloc de distributie PBJ-125A (6 x 16 mm2) sau echivalent	buc			125,00 0,00
	60	Bloc de distributie PBJ-125A (6 x 16 mm2)	buc	1,0000	125,00	125,00
61		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			3 974,00 0,00
	61	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	3 974,00	3 974,00
62		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc			2 011,00 0,00
	62	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS80/3P/80A)	buc	1,0000	2 011,00	2 011,00
63		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc			2 020,00 0,00
	63	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
64		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			2 210,00 0,00
	64	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
65		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc			656,00 0,00
	65	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	656,00	656,00
66		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau echivalent	buc			155,00 0,00
	66	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	155,00	155,00
67		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc			26,70 0,00
	67	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,0000	26,70	26,70
68		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc			1 034,00 0,00
	68	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	1 034,00	1 034,00
69		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc			41 998,00 0,00
	69	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	41 998,00	41 998,00
70		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc			1 683,00 0,00
	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 683,00	1 683,00
71		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc			38,50 0,00
	71	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	38,50	38,50
72		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A sau echivalent	buc			14 889,00 0,00
	72	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	14 889,00	14 889,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			0,01 0,00
	73	Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01
74		Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			0,01 0,00
	74	Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01
		2. nr. 2-2 Instalatie fotovoltaica. Spalatorie				
		2.1. Lucrari de constructie				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,34 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			84,09 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	26631B15	Beton clasa B15	m3	0,0450	0,01	0,00
	266612282	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	1,0050	55,00	55,27
77		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			15,00 0,00
	3	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	15,00	15,00
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1.				
78	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) sau echivalent	buc			163,18 155,23
	1	Muncitor	h-om	3,6100	43,00	155,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	42,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0060	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	0,10	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
		2.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
79	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			165,12 150,07
	1	Muncitor	h-om	3,4900	43,00	150,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	0,01	0,00
80	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)) sau echivalent	buc			125,81 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
81	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.)	buc			106,90 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
82		Sina DIN 45cm	buc			155,00 0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
83	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)) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
84		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00 0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
85		Izolatoare pentru sine	buc			3,00 0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
86	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		2.2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
87	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			168,10 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
88	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 INS100/3P/100A))	buc			106,89 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
89		Sina DIN 45cm	buc			155,00 0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
90		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00 0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
91		Izolatoare pentru sine	buc			3,00 0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
92	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) sau echivalent	buc			125,81 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
93	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		2.2.4. Panou din metal, ИИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal, ИИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)) sau echivalent	buc			168,11
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
		2.2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
95	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc			168,11
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
96	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) sau echivalent	buc			75,92
						69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
97	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
98	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	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	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
99	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
100	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
101	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
102	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) sau echivalent	buc			75,92 69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
103	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
104	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
105	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
106	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		2.2.7. Instalatii electrice				
107	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set			338,14 337,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,00	337,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
		2.2.8. Echipament fotovoltaic				
108	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)) sau echivalent	buc			140,37 132,87
	1	Muncitor	h-om	3,0900	43,00	132,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
109		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc			1 388,00 0,00
	27	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00
		2.2.9. Cabluri				
110	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			510,10 498,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,6000	43,00	498,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	3,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	8,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,01	0,00
111		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x120,0-0,66 sau ehivalent	m			279,00
						0,00
	111	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x120,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	279,00	279,00
112		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x50,0-0,66 sau ehivalent	m			95,00
						0,00
	112	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x50,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	95,00	95,00
113		Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m			79,00
						0,00
	29	Cablu ABBГНГ (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	79,00	79,00
114		Cablu ПыB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m			19,00
						0,00
	31	Cablu ПыB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	19,00	19,00
115		Cablu ПыB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m			27,00
						0,00
	32	Cablu ПыB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
116		Cablu AПыB 1 x 50.0 mm2 sau ehivalent	m			22,00
						0,00
	116	Cablu AПыB 1 x 50.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	22,00	22,00
117	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			74,43
						72,24
	1	Muncitor	h-om	1,6800	43,00	72,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
118		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m			27,00
						0,00
	34	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
119		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m			20,00
						0,00
	35	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	20,00	20,00
		2.2.10. Tevi				
120		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie	m			23,00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC.				0,00
	45	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	23,00	23,00
		2.2.11. Jgheaburi metalice				
121	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 913,54
	1	Muncitor				1 363,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,10	0,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,10	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	80,00	172,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,01	0,01
122		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m			86,00
	37	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	1,0000	86,00	86,00
123		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m			55,00
	38	Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	1,0000	55,00	55,00
124		Consola din otel zincat 100x92mm	buc			35,00
	39	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,0000	35,00	35,00
125		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,00
	40	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
126		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			105,00
	41	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	105,00	105,00
127		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			145,00
	127	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	145,00	145,00
128		Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc			145,00
	128	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	145,00	145,00
129		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			32,00
	42	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	32,00	32,00
130		Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			55,00
	130	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	55,00	55,00
131		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			23,10
	43	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	23,10	23,10
132	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t			4 534,80
	1	Muncitor	h-om	101,0000	43,00	4 343,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,9900	55,00	164,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,10	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	0,01	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	0,01	0,00
		2.2.12. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
133	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) sau echivalent	100 fire			723,44 722,40
	1	Muncitor	h-om	16,8000	43,00	722,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,01	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
134		Conector PE	buc			23,00 0,00
	47	Conector PE	buc	1,0000	23,00	23,00
135		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc			14,00 0,00
	48	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	1,0000	14,00	14,00
		2.2.13. Lucrari de demontare				
136	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (Demontarea intrerupatorului automat cu curent pina la 250 A)	buc			2,58 2,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	43,00	2,58
		2.2.14. Elemente de prindere				
137	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			93,58 88,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,00	88,58
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	0,01	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
138		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			242,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	50	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	242,00	242,00
139		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc			31,80
						0,00
	139	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	1,0000	31,80	31,80
140		Fixator sina	buc			4,50
						0,00
	51	Fixator sina	buc	1,0000	4,50	4,50
141		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc			14,30
						0,00
	52	Clema laterala End 35	buc	1,0000	14,30	14,30
142		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc			11,90
						0,00
	53-	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	11,90	11,90
143		Conector profil	buc			22,00
						0,00
	54	Conector profil	buc	1,0000	22,00	22,00
		2.2.15. PD-32/6,0 kV				
144	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A) sau echivalent	buc			37,41
						37,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	43,00	37,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		2.2.16. Lucrari de demontare				
145	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			17,20
						17,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	43,00	17,20
		2.3. Utilaj				
146		Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli sau echivalent	buc			15 376,00
						0,00
	146	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,0000	15 376,00	15 376,00
147		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			4 388,00
						0,00
	147	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 388,00	4 388,00
148		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc			6 012,00
						0,00
	148	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,0000	6 012,00	6 012,00
149		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			5 080,00
						0,00
	59	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	5 080,00	5 080,00
150		Bloc de distributie PБЛ-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2) sau echivalent	buc			278,00
						0,00
	150	Bloc de distributie PБЛ-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	1,0000	278,00	278,00
151		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm sau echivalent	buc			3 974,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	151	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	3 974,00	3 974,00
152		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc			3 250,00
						0,00
	152	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
153		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc			2 020,00
						0,00
	63	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
154		Panou din metal, III[MII-2.3.1-0 (250x300x150mm) sau echivalent	buc			440,00
						0,00
	154	Panou din metal, III[MII-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,0000	440,00	440,00
155		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc			2 630,00
						0,00
	155	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
156		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc			656,00
						0,00
	65	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	656,00	656,00
157		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau echivalent	buc			155,00
						0,00
	66	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	155,00	155,00
158		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc			26,70
						0,00
	67	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,0000	26,70	26,70
159		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc			1 034,00
						0,00
	68	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	1 034,00	1 034,00
160		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm sau echivalent	buc			46 792,00
						0,00
	160	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm	buc	1,0000	46 792,00	46 792,00
161		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc			1 683,00
						0,00
	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 683,00	1 683,00
162		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc			38,50
						0,00
	71	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	38,50	38,50
163		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A sau echivalent	buc			14 889,00
						0,00
	72	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	14 889,00	14 889,00
164		Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			0,01
						0,00
	73	Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01
165		Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			0,01
						0,00
	74	Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01
		3. nr. 2-3 Instalatie fotovoltaica. Garaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de constructie				
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,34 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
167	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			84,09 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	26631B15	Beton clasa B15	m3	0,0450	0,01	0,00
	266612282	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	1,0050	55,00	55,27
168		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			15,00 0,00
	3	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	15,00	15,00
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
169	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			165,12 150,07
	1	Muncitor	h-om	3,4900	43,00	150,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	0,01	0,00
170	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, (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)) sau echivalent	buc			125,81 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0420	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
171	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.) sau echivalent	buc			106,90 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
172		Sina DIN 45cm	buc			155,00 0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
173	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie РБЛ-160А (6 x 16 mm2)) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
174		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00
						0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
175		Izolatoare pentru sine	buc			3,00
						0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
176	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		3.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
177	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			168,10
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
178	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 INS100/3P/100A)) sau echivalent	buc			106,89
						99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
179		Sina DIN 45cm	buc			155,00
						0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
180		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
181		Izolatoare pentru sine	buc			3,00
						0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
182	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) sau echivalent	buc			125,81
						118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
183	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		3.2.3. Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
184	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)) sau echivalent	buc			168,11
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
		3.2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
185	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc			168,11
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
186	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) sau echivalent	buc			75,92 69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
187	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
188	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
189	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
190	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		3.2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
191	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc			168,11
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
192	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) sau echivalent	buc			75,92
						69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
193	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59
						48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
194	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
195	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
196	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		3.2.6. Instalatii electrice				
197	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set			338,14 337,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,00	337,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
		3.2.7. Echipament fotovoltaic				
198	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)) sau echivalent	buc			140,37 132,87
	1	Muncitor	h-om	3,0900	43,00	132,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
199		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc			1 388,00 0,00
	27	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent, pentru panourile fotovoltaice	buc	1,0000	1 388,00	1 388,00
		3.2.8. Cabluri				
200	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			510,35 498,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	43,00	498,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	2,61
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	8,82
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,01	0,00
201		Cablu АBBГнГ (А) - LS 5x95,0-0,66 sau ehivalent	m			167,00 0,00
	201	Cablu АBBГнГ (А) - LS 5x95,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	167,00	167,00
202		Cablu АBBГнГ (А) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m			79,00 0,00
	29	Cablu АBBГнГ (А) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	79,00	79,00
203		Cablu BBГнГ (А) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m			345,00 0,00
	30	Cablu BBГнГ (А) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	1,0000	345,00	345,00
204		Cablu ПйB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m			19,00 0,00
	31	Cablu ПйB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	19,00	19,00
205		Cablu ПйB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	32	Cablu ПйB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
206		Cablu АПйB 1 x 35.0 mm2 sau ehivalent	m			20,00 0,00
	206	Cablu АПйB 1 x 35.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	20,00	20,00
207	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			74,43 72,24
	1	Muncitor	h-om	1,6800	43,00	72,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
208		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	34	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
209		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m			20,00 0,00
	35	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	20,00	20,00
		3.2.9. Jgheaburi metalice				
210	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 913,56 1 363,10
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,00	1 363,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,10	0,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,10	0,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	80,00	172,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,01	0,01
211		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m			86,00 0,00
	37	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	1,0000	86,00	86,00
212		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m			55,00 0,00
	38	Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	1,0000	55,00	55,00
213		Consola din otel zincat 100x92mm	buc			35,00 0,00
	39	Consola din otel zincat 100x92mm	buc	1,0000	35,00	35,00
214		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,00 0,00
	40	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
		3.2.10. Tevi				
215		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			23,00 0,00
	45	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	23,00	23,00
		3.2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
216	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele	100 fire			723,43 722,40

1	2	3	4	5	6	7
		aparator si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conector cablu tip MC4) sau echivalent				
	1	Muncitor	h-om	16,8000	43,00	722,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,01	1,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
217		Conector PE	buc			23,00
						0,00
	47	Conector PE	buc	1,0000	23,00	23,00
218		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc			14,00
						0,00
	48	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	1,0000	14,00	14,00
		3.2.12. Elemente de prindere				
219	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			93,58
						88,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,00	88,58
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	0,01	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
220		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			242,00
						0,00
	50	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	242,00	242,00
221		Fixator sina	buc			4,50
						0,00
	51	Fixator sina	buc	1,0000	4,50	4,50
222		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc			14,30
						0,00
	52	Clema laterala End 35	buc	1,0000	14,30	14,30
223		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc			11,90
						0,00
	53-	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	11,90	11,90
224		Conector profil	buc			22,00
						0,00
	54	Conector profil	buc	1,0000	22,00	22,00
		3.3. Utilaj				
225		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			4 388,00
						0,00
	147	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 388,00	4 388,00
226		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA) sau echivalent	buc			3 980,00
						0,00
	226	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		ComPacT NSX160NA)				
227		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui. sau echivalent	buc			5 080,00 0,00
	59	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	5 080,00	5 080,00
228		Bloc de distributie PБД-160A (6 x 16 mm2) sau echivalent	buc			116,00 0,00
	228	Bloc de distributie PБД-160A (6 x 16 mm2)	buc	1,0000	116,00	116,00
229		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			3 974,00 0,00
	151	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	3 974,00	3 974,00
230		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc			3 250,00 0,00
	152	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
231		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc			2 020,00 0,00
	63	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
232		Panou din metal, IIQMI-2.3.1-0 (250x300x150mm) sau echivalent	buc			440,00 0,00
	154	Panou din metal, IIQMI-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,0000	440,00	440,00
233		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			2 210,00 0,00
	233	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
234		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc			656,00 0,00
	65	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	656,00	656,00
235		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC sau echivalent	buc			155,00 0,00
	235	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	155,00	155,00
236		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc			26,70 0,00
	67	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,0000	26,70	26,70
237		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc			1 034,00 0,00
	68	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	1 034,00	1 034,00
238		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			41 998,00 0,00
	69	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	41 998,00	41 998,00
239		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc			1 683,00 0,00
	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 683,00	1 683,00
240		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc			38,50 0,00
	71	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	38,50	38,50
		4. nr. 2-4 Panouri fotovoltaice. Bloc chirurgical				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de constructie				
241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,34 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
242	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			84,09 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	26631B15	Beton clasa B15	m3	0,0450	0,01	0,00
	266612282	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	1,0050	55,00	55,27
243		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			15,00 0,00
	3	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	15,00	15,00
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750.				
244	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) sau echivalent	buc			125,81 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
		4.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
245	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			165,12 150,07

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4900	43,00	150,07
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	0,01	0,00
246	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)) sau echivalent	buc			125,81 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
247	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.) sau echivalent	buc			106,90 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
248		Sina DIN 45cm	buc			155,00
						0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
249	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)) sau echivalent	buc			125,83
						118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
250		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00
						0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
251		Izolatoare pentru sine	buc			3,00
						0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
252	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) sau echivalent	buc			125,81
						118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
253	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		4.2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
254	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
255	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Interrupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS100/3P/100A)) sau echivalent	buc			106,89 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
256		Sina DIN 45cm	buc			155,00 0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
257		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00 0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
258		Izolatoare pentru sine	buc			3,00 0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
259	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74

1	2	3	4	5	6	7
		4.2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
260	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
261	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) sau echivalent	buc			75,92 69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
262	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
263	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
264	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
265	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		4.2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
266	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
267	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) sau echivalent	buc			75,92 69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0300	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
268	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
269	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
270	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) sau echivalent	buc			125,83
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
271	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74

1	2	3	4	5	6	7
		4.2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
272	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			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
273	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) sau echivalent	buc			75,92 69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
274	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
275	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
276	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
277	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		4.2.7. Instalatii electrice				
278	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm) sau echivalent	set			338,14 337,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,00	337,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
279	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set			338,14 337,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,00	337,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
		4.2.8. Echipament fotovoltaic				
280	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 30 (Panou	buc			140,37

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)) sau echivalent				132,87
	1	Muncitor	h-om	3,0900	43,00	132,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		4.2.9. Cabluri				
281	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			510,06 498,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	43,00	498,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	3,18
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	7,96
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,01	0,00
282		Cablu ABBΓHΓ (A) - LS 5x185,0-0,66 sau ehivalent	m			450,00 0,00
	282	Cablu ABBΓHΓ (A) - LS 5x185,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	450,00	450,00
283		Cablu ABBΓHΓ (A) - LS 5x70,0-0,66 sau ehivalent	m			159,00 0,00
	283	Cablu ABBΓHΓ (A) - LS 5x70,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	159,00	159,00
284		Cablu ABBΓHΓ (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m			79,00 0,00
	29	Cablu ABBΓHΓ (A) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	79,00	79,00
285		Cablu BBΓHΓ (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m			345,00 0,00
	30	Cablu BBΓHΓ (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	1,0000	345,00	345,00
286		Cablu ΠγB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m			19,00 0,00
	31	Cablu ΠγB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	19,00	19,00
287		Cablu ΠγB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	32	Cablu ΠγB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
288	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			74,43 72,24
	1	Muncitor	h-om	1,6800	43,00	72,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	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	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
289		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m			27,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
290		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m			20,00 0,00
	35	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	20,00	20,00
		4.2.10. Jgheaburi metalice				
291	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 913,55 1 363,10
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,00	1 363,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,10	0,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,10	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	80,00	172,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,01	0,02
292		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m			86,00 0,00
	37	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	1,0000	86,00	86,00
293		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m			55,00 0,00
	38	Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	1,0000	55,00	55,00
294		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,00 0,00
	40	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
295		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			105,00 0,00
	41	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	105,00	105,00
296		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			145,00 0,00
	127	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	145,00	145,00
297		Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc			145,00 0,00
	128	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	145,00	145,00
298		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			32,00 0,00
	42	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	32,00	32,00
299		Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			55,00 0,00
	130	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	55,00	55,00
300		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			23,10 0,00
	43	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	23,10	23,10
301	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t			4 531,88 4 343,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	43,00	4 343,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	21,88

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	55,00	164,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,10	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	0,01	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	0,01	0,00
		4.2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
302	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) sau echivalent	100 fire			723,44 722,40
	1	Muncitor	h-om	16,8000	43,00	722,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,01	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,01	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	0,10	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
303		Conector PE	buc			23,00 0,00
	47	Conector PE	buc	1,0000	23,00	23,00
304		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc			14,00 0,00
	48	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	1,0000	14,00	14,00
		4.2.12. Elemente de prindere				
305	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			93,58 88,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,00	88,58
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	0,01	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
306		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			242,00 0,00
	50	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	242,00	242,00
307		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc			31,80 0,00
	139	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	1,0000	31,80	31,80
308		Fixator sina	buc			4,50 0,00
	51	Fixator sina	buc	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
309		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc			14,30 0,00
	52	Clema laterala End 35	buc	1,0000	14,30	14,30
310		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc			11,90 0,00
	53-	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	11,90	11,90
311		Conector profil	buc			22,00 0,00
	54	Conector profil	buc	1,0000	22,00	22,00
		4.3. Utilaj				
312		Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli sau echivalent	buc			12 550,00 0,00
	312	Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	1,0000	12 550,00	12 550,00
313		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm sau echivalent	buc			4 388,00 0,00
	147	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 388,00	4 388,00
314		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA) sau echivalent	buc			6 012,00 0,00
	148	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,0000	6 012,00	6 012,00
315		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui. sau echivalent	buc			5 080,00 0,00
	59	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	5 080,00	5 080,00
316		Bloc de distributie РБД-250А (5х16; 2х35; 4х10mm2) sau echivalent	buc			278,00 0,00
	150	Bloc de distributie РБД-250А (5х16; 2х35; 4х10mm2)	buc	1,0000	278,00	278,00
317		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc			2 020,00 0,00
	63	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
318		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm sau echivalent	buc			3 974,00 0,00
	151	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	3 974,00	3 974,00
319		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc			3 250,00 0,00
	152	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
320		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc			2 630,00 0,00
	155	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
321		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc			656,00 0,00
	65	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	656,00	656,00
322		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau echivalent	buc			155,00 0,00
	66	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	155,00	155,00
323		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc			26,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	67	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,0000	26,70	26,70
324		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc			1 034,00
						0,00
	68	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	1 034,00	1 034,00
325		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			2 210,00
						0,00
	233	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
326		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm sau echivalent	buc			46 792,00
						0,00
	160	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm	buc	1,0000	46 792,00	46 792,00
327		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc			41 998,00
						0,00
	69	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	41 998,00	41 998,00
328		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc			1 683,00
						0,00
	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 683,00	1 683,00
329		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc			38,50
						0,00
	71	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	38,50	38,50
		5. nr. 2-5 Instalatie fotovoltaica. Blocul alimentar				
		5.1. Lucrari de constructie				
330	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,34
						9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
331	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			84,09
						28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	26631B15	Beton clasa B15	m3	0,0450	0,01	0,00
	266612282	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	1,0050	55,00	55,27
332		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			15,00
						0,00
	3	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	15,00	15,00
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Post de transformare PT-1 (intern), sectia 1.				
333	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) sau echivalent	buc			125,81
						118,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
		5.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
334	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			165,12 150,07
	1	Muncitor	h-om	3,4900	43,00	150,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	0,01	0,00
335	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)) sau echivalent	buc			125,81 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
336	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			106,90 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
337		Sina DIN 45cm	buc			155,00 0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
338	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
339		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
340		Izolatoare pentru sine	buc			3,00
						0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
341	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) sau echivalent	buc			125,81
						118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
342	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		5.2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
343	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			168,10
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
344	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 INS100/3P/100A)) sau echivalent	buc			106,89
						99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
345		Sina DIN 45cm	buc			155,00
						0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
346		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00
						0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
347		Izolatoare pentru sine	buc			3,00
						0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
348	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		5.2.4. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
349	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			168,10
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
350	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Interrupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS100/3P/100A)) sau echivalent	buc			106,89
						99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
351		Sina DIN 45cm	buc			155,00
						0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
352		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00
						0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
353		Izolatoare pentru sine	buc			3,00
						0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
354	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		5.2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
355	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc			168,11
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
356	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) sau echivalent	buc			75,92
						69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
357	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
358	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
359	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
360	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		5.2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				

1	2	3	4	5	6	7
361	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66)	buc			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
362	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) sau echivalent	buc			75,92 69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
363	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
364	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
365	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			125,83

1	2	3	4	5	6	7
		la 250 (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE) sau echivalent				118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
366	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		5.2.7. Instalatii electrice				
367	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm) sau echivalent	set			338,14
						337,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,00	337,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
368	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set			338,14
						337,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,00	337,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
		5.2.8. Echipament fotovoltaic				
369	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)) sau echivalent	buc			140,37
						132,87
	1	Muncitor	h-om	3,0900	43,00	132,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		5.2.9. Cabluri				
370	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			509,32 498,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	43,00	498,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	7,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,01	0,00
371		Cablu АВВГнг (А) - LS 5x120,0-0,66 sau ehivalent	m			279,00 0,00
	111	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x120,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	279,00	279,00
372		Cablu АВВГнг (А) - LS 5x50,0-0,66 sau ehivalent	m			95,00 0,00
	112	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x50,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	95,00	95,00
373		Cablu АВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m			79,00 0,00
	29	Cablu АВВГнг (А) - LS 5x35,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	79,00	79,00
374		Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 35,0-0.66 sau ehivalent	m			380,00 0,00
	291	Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 35,0-0.66 sau ehivalent	m	1,0000	380,00	380,00
375		Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 25,0-0.66 sau ehivalent	m			345,00 0,00
	30	Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 25,0-0.66 sau ehivalent	m	1,0000	345,00	345,00
376		Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m			19,00 0,00
	31	Cablu ПыВ 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	19,00	19,00
377		Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	32	Cablu ПыВ 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
378	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			74,43 72,24
	1	Muncitor	h-om	1,6800	43,00	72,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
379		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m			27,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
380		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m			20,00 0,00
	35	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	20,00	20,00
		5.2.10. Jgheaburi metalice				
381	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 913,56 1 363,10
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,00	1 363,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,10	0,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,10	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	80,00	172,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,01	0,02
382		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m			86,00 0,00
	37	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	1,0000	86,00	86,00
383		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m			55,00 0,00
	38	Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	1,0000	55,00	55,00
384		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,00 0,00
	40	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
385		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			105,00 0,00
	41	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	105,00	105,00
386		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			145,00 0,00
	127	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	145,00	145,00
387		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			32,00 0,00
	42	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	32,00	32,00
388		Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			55,00 0,00
	130	Suport din beton D=240mm, h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	55,00	55,00
389		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			23,10 0,00
	43	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	23,10	23,10
390	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t			4 534,80 4 343,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	43,00	4 343,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,9900	55,00	164,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,1100	0,10	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	0,01	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	0,01	0,00
		5.2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
391	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) sau echivalent	100 fire			723,44 722,40
	1	Muncitor	h-om	16,8000	43,00	722,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,01	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
392		Conector PE	buc			23,00 0,00
	47	Conector PE	buc	1,0000	23,00	23,00
393		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc			14,00 0,00
	48	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	1,0000	14,00	14,00
		5.2.12. Elemente de prindere				
394	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			93,58 88,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,00	88,58
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	0,01	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
395		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			242,00 0,00
	50	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	242,00	242,00
396		Fixator sina	buc			4,50 0,00
	51	Fixator sina	buc	1,0000	4,50	4,50
397		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc			14,30 0,00
	52	Clema laterala End 35	buc	1,0000	14,30	14,30
398		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc			11,90 0,00
	53-	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	11,90	11,90
399		Conector profil	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	54	Conector profil	buc	1,0000	22,00	22,00
		5.2.13. PD-32/6,0 kV				
400	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A) sau echivalent	buc			37,41
						37,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	43,00	37,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		5.2.14. Lucrari de demontare				
401	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			17,20
						17,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	43,00	17,20
		5.3. Utilaj				
402		Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli sau echivalent	buc			12 550,00
						0,00
	312	Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	1,0000	12 550,00	12 550,00
403		Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc			1 220,00
						0,00
	400	Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
404		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			4 388,00
						0,00
	147	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 388,00	4 388,00
405		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA) sau echivalent	buc			6 012,00
						0,00
	148	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,0000	6 012,00	6 012,00
406		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui. sau echivalent	buc			5 080,00
						0,00
	59	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	5 080,00	5 080,00
407		Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2) sau echivalent	buc			278,00
						0,00
	150	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	1,0000	278,00	278,00
408		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc			2 020,00
						0,00
	63	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
409		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			3 974,00
						0,00
	151	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	3 974,00	3 974,00
410		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc			3 250,00
						0,00
	152	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
411		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc			2 630,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	155	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
412		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc			656,00
						0,00
	65	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	656,00	656,00
413		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau echivalent	buc			155,00
						0,00
	66	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	155,00	155,00
414		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc			26,70
						0,00
	67-	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	1,0000	26,70	26,70
415		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc			1 034,00
						0,00
	68	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	1 034,00	1 034,00
416		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			2 210,00
						0,00
	233	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
417		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC sau echivalent	buc			155,00
						0,00
	66-	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	155,00	155,00
418		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm sau echivalent	buc			46 792,00
						0,00
	160	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm	buc	1,0000	46 792,00	46 792,00
419		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc			41 998,00
						0,00
	69	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	41 998,00	41 998,00
420		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc			1 683,00
						0,00
	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 683,00	1 683,00
421		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc			38,50
						0,00
	71	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	38,50	38,50
422		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A sau echivalent	buc			14 889,00
						0,00
	72	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	14 889,00	14 889,00
423		Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			0,01
						0,00
	73	Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01
424		Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			0,01
						0,00
	74	Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01
		6. nr. 2-6 Instalatie fotovoltaica. Blocul medicinal				
		6.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
425	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			57,19 57,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	43,00	52,03
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	43,00	5,16
426		Nisip	m3			350,00 0,00
	19-	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
427		Caramida plina	buc			6,50 0,00
	423	Caramida plina	buc	1,0000	6,50	6,50
428		Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m			10,50 0,00
	427	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	1,0000	10,50	10,50
429	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41,71 41,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	43,00	41,71
430	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Executarea sapaturii pentru priza de impamantare)	m3			51,17 51,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	43,00	51,17
431	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,33 13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,33
432	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,34 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
433	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			84,09 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	266612282	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	1,0050	55,00	55,27
434		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			15,00 0,00
	3	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	15,00	15,00
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
435	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila In=125A)	buc			54,72

1	2	3	4	5	6	7
						52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	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	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
436	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina ПИС-2/250А) sau echivalent	buc			119,55 119,54
	1	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	0,01	0,00
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	0,10	0,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	0,01	0,00
		6.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm, cu instalarea in el				
437	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			165,12 150,07
	1	Muncitor	h-om	3,4900	43,00	150,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	0,01	0,00
438	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=250А, (analogic ComPacT NSX160NA)) sau echivalent	buc			125,81 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0060	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
439	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			106,90 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
440		Sina DIN 45cm	buc			155,00 0,00
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
441	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)) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
442		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
443	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) sau echivalent	buc			125,81 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
444		Izolatoare pentru sine	buc			3,00 0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
445	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		6.2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
446	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			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
447	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) sau echivalent	buc			75,92 69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
448	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
449	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
450	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
451	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74

1	2	3	4	5	6	7
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		6.2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
452	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			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
453	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) sau echivalent	buc			75,92 69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
454	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
455	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	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	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
456	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
457	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74 7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		6.2.5. Instalatii electrice				
458	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set			338,14 337,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,00	337,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
		6.2.6. Echipament fotovoltaic				
459	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)) sau echivalent	buc			140,37 132,87
	1	Muncitor	h-om	3,0900	43,00	132,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		6.2.7. Cabluri				
460	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			285,67 285,08
	1	Muncitor	h-om	6,6300	43,00	285,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	0,10	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,01	0,08
461	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			280,42 279,92
	1	Muncitor	h-om	6,5100	43,00	279,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,10	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,01	0,08
462	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			533,25 533,17
	1	Muncitor	h-om	12,4000	43,00	533,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
463	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			510,92 498,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	43,00	498,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	3,69
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	8,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,01	0,00
464		Cablu АВВГнг (А) - LS 4x120,0-0,66 sau echivalent	m			215,00 0,00
	460	Cablu АВВГнг (А) - LS 4x120,0-0,66	m	1,0000	215,00	215,00
465		Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m			345,00 0,00
	30	Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	1,0000	345,00	345,00
466		Cablu ПйВ 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m			19,00 0,00
	31	Cablu ПйВ 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	19,00	19,00
467		Cablu ПйВ 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	32	Cablu ПйВ 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
468	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			74,43 72,24
	1	Muncitor	h-om	1,6800	43,00	72,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
469		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	34	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
470		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m			20,00 0,00
	35	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	20,00	20,00
		6.2.8. Tevi				
471		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			23,00 0,00
	45	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	23,00	23,00
		6.2.9. Jgheaburi metalice				
472	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 913,55 1 363,10
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,00	1 363,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,10	0,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,10	0,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	80,00	172,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,01	0,02
473		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m			86,00 0,00
	37	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	1,0000	86,00	86,00
474		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m			55,00 0,00
	38	Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	1,0000	55,00	55,00
475		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,00 0,00
	40	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
476		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			105,00 0,00
	41	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	105,00	105,00
477		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			145,00 0,00
	127	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	145,00	145,00
478		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			32,00 0,00
	42	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru	buc	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		jgheab din otel zincat 50x100mm				
479		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			23,10 0,00
	43	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	23,10	23,10
480	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t			4 535,00 4 343,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	43,00	4 343,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,9900	55,00	164,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,01	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	0,01	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	0,01	0,00
		6.2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
481	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) sau echivalent	100 fire			723,42 722,40
	1	Muncitor	h-om	16,8000	43,00	722,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,01	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,01	0,00
	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	0,2000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
482		Conector PE	buc			23,00 0,00
	47	Conector PE	buc	1,0000	23,00	23,00
483		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc			14,00 0,00
	48	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	1,0000	14,00	14,00
		6.2.11. Tevi				
484		Teava din polietilena PE D=90 mm	m			75,00 0,00
	480	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	1,0000	75,00	75,00
485		Teava PVC D=63 mm	m			22,00 0,00
	481	Teava PVC D=63 mm	m	1,0000	22,00	22,00
		6.2.12. Priza de impamintare				
486	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160	100 m			4 663,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				713,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	43,00	713,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
487	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			1 238,20 864,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	43,00	864,33
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,00
	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	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,01	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
488		Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m			48,00 0,00
	484	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	1,0000	48,00	48,00
489		Otel zincat D=25 mm	m			135,00 0,00
	485	Otel zincat D=25 mm	m	1,0000	135,00	135,00
		6.2.13. Elemente de prindere				
490	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			93,58 88,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,00	88,58
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	0,01	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
491		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			242,00 0,00
	50	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	242,00	242,00
492		Fixator sina	buc			4,50 0,00
	51	Fixator sina	buc	1,0000	4,50	4,50
493		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc			14,30 0,00
	52	Clema laterala End 35	buc	1,0000	14,30	14,30
494		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc			11,90 0,00
	53-	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	11,90	11,90
495		Conector profil	buc			22,00 0,00
	54	Conector profil	buc	1,0000	22,00	22,00
		6.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
496		Siguranta fuzibila In=125A	buc			75,00 0,00
	492	Siguranta fuzibila In=125A	buc	1,0000	75,00	75,00
497		Separator de sarcina PIIC-2/250A sau echivalent	buc			1 650,00 0,00
	493	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
498		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			4 388,00 0,00
	147	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,0000	4 388,00	4 388,00
499		IntreIntrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA) sau echivalent	buc			3 980,00 0,00
	226	IntreIntrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
500		IntreIntrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. sau echivalent	buc			2 250,00 0,00
	496	IntreIntrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
501		Bloc de distributie ПБД-250А (5х16; 2х35; 4х10mm2) sau echivalent	buc			278,00 0,00
	150	Bloc de distributie ПБД-250А (5х16; 2х35; 4х10mm2)	buc	1,0000	278,00	278,00
502		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			2 210,00 0,00
	233	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
503		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc			656,00 0,00
	65	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	656,00	656,00
504		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC sau echivalent	buc			155,00 0,00
	66-	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	155,00	155,00
505		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000 sau echivalent	buc			26,70 0,00
	67	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,0000	26,70	26,70
506		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc			1 034,00 0,00
	68	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	1 034,00	1 034,00
507		Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc			47 491,00 0,00
	503	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	47 491,00	47 491,00
508		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc			1 683,00 0,00
	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 683,00	1 683,00
509		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc			38,50 0,00
	71	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	38,50	38,50
		7. nr. 2-7 Instalatie fotovoltaica. Blocul IT				
		7.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
510	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,34 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
511	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m			84,09 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	26631B15	Beton clasa B15	m3	0,0450	0,01	0,00
	266612282	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Borduri tip B3 1000 x 200 x 100)	m	1,0050	55,00	55,27
512		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			15,00 0,00
	3	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,0000	15,00	15,00
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
513	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			52,14 50,31
	1	Muncitor	h-om	1,1700	43,00	50,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,01	0,00
	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	0,0140	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
514	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator de sarcina PIIC-2/250A) sau echivalent	buc			119,55 119,54
	1	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	0,01	0,00
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	0,10	0,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	0,01	0,00
		7.2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66; 600x500x250mm, cu instalarea in el:				
515	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			168,11 101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
516	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Interrupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)) sau echivalent	buc			106,89 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
517	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Interrupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36kA sau analogic lui) sau echivalent	buc			106,89 99,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	43,00	99,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01	0,00
518		Sina DIN 45cm	buc			155,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7	Sina DIN 45cm	buc	1,0000	155,00	155,00
519		Complet de sine din Cu PE+N	buc			45,00
						0,00
	9	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,0000	45,00	45,00
520		Izolatoare pentru sine	buc			3,00
						0,00
	10	Izolatoare pentru sine	buc	1,0000	3,00	3,00
521	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) sau echivalent	buc			125,81
						118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
522	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		7.2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
523	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			168,11
						101,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	43,00	101,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,01	0,01
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
524	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) sau echivalent	buc			75,92
						69,66
	1	Muncitor	h-om	1,6200	43,00	69,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	42,00	4,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
525	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC) sau echivalent	buc			111,59 48,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	43,00	48,59
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
526	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V) sau echivalent	buc			54,72 52,89
	1	Muncitor	h-om	1,2300	43,00	52,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
527	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) sau echivalent	buc			125,83 118,68
	1	Muncitor	h-om	2,7600	43,00	118,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
528	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,74
						7,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	43,00	7,74
		7.2.4. Instalatii electrice				
529	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm) sau echivalent	set			338,14
						337,98
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,00	337,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
		7.2.5. Echipament fotovoltaic				
530	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)) sau echivalent	buc			140,37
						132,87
	1	Muncitor	h-om	3,0900	43,00	132,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		7.2.6. Cabluri				
531	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			285,67
						285,08
	1	Muncitor	h-om	6,6300	43,00	285,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,10	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,01	0,08
532	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			280,42
						279,92
	1	Muncitor	h-om	6,5100	43,00	279,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,10	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,01	0,08
533	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 polietilena)	100 m			533,25
						533,17
	1	Muncitor	h-om	12,4000	43,00	533,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
534	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			510,59
						498,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	43,00	498,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	2,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	9,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,01	0,00
535		Cablu ABBΓНГ (A) - LS 4x50,0-0,66 sau ehivalent	m			80,00 0,00
	531	Cablu ABBΓНГ (A) - LS 4x50,0-0,66 sau ehivalent	m	1,0000	80,00	80,00
536		Cablu BBΓНГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m			345,00 0,00
	30	Cablu BBΓНГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66 sau ehivalent	m	1,0000	345,00	345,00
537		Cablu ПыB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m			19,00 0,00
	31	Cablu ПыB 1 x 6.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	19,00	19,00
538		Cablu ПыB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	32	Cablu ПыB 1 x 10.0 mm2 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
539	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			74,43 72,24
	1	Muncitor	h-om	1,6800	43,00	72,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
540		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m			27,00 0,00
	34	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	27,00	27,00
541		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m			20,00 0,00
	35	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0 sau ehivalent	m	1,0000	20,00	20,00
542		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			23,00 0,00
	45	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	23,00	23,00
		7.2.7. Jgheaburi metalice				
543	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 913,57 1 363,10
	1	Muncitor	h-om	31,7000	43,00	1 363,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,10	0,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,10	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,01	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	80,00	172,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,01	0,01
544		Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m			86,00 0,00
	37	Jgheab din otel zincat 100 x 50 x 3000 mm sau ehivalent	m	1,0000	86,00	86,00
545		Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m			55,00 0,00
	38	Capac pentru jgheab din otel zincat sau ehivalent	m	1,0000	55,00	55,00
546		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			146,00 0,00
	40	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
547		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			105,00 0,00
	41	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,0000	105,00	105,00
548		Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			32,00 0,00
	42	Suport din beton D=240mm, h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,0000	32,00	32,00
549		Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			23,10 0,00
	43	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,0000	23,10	23,10
550	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t			4 525,33 4 342,67
	1	Muncitor	h-om	101,0000	43,00	4 342,67
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	16,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,9900	55,00	164,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,01	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,01	0,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	0,01	0,00
		7.2.8. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
551	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) sau echivalent	100 fire			723,42 722,39
	1	Muncitor	h-om	16,8000	43,00	722,39
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,01	1,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
552		Conector PE	buc			23,00 0,00
	47	Conector PE	buc	1,0000	23,00	23,00
553		Clema de strapungere 6,00 mm2	buc			14,00 0,00
	48	Clema de strapungere 6,00 mm2	buc	1,0000	14,00	14,00
		7.2.9. Tevi				
554		Teava din polietilena PE D=63 mm	m			42,00 0,00
	550	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	1,0000	42,00	42,00
555		Teava PVC D=50 mm	m			18,00 0,00
	551	Teava PVC D=50 mm	m	1,0000	18,00	18,00
		7.2.10. Priza de impamintare				
556	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 663,35 713,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	43,00	713,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
557	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			1 238,20 864,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	43,00	864,33
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,00
	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	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,01	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
558		Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m			48,00 0,00
	484	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	1,0000	48,00	48,00
559		Otel zincat D=25 mm	m			135,00 0,00
	485	Otel zincat D=25 mm	m	1,0000	135,00	135,00
		7.2.11. Elemente de prindere				

1	2	3	4	5	6	7
560	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			93,58 88,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	43,00	88,58
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	0,01	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
561		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			242,00 0,00
	50	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,0000	242,00	242,00
562		Fixator sina	buc			4,50 0,00
	51	Fixator sina	buc	1,0000	4,50	4,50
563		Clema laterala End 35 sau echivalent	buc			14,30 0,00
	52	Clema laterala End 35	buc	1,0000	14,30	14,30
564		Clema mediana Mid 35 sau echivalent	buc			11,90 0,00
	53-	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	11,90	11,90
565		Conector profil	buc			22,00 0,00
	54	Conector profil	buc	1,0000	22,00	22,00
		7.2.12. PD-32/6,0 kV				
566	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A) sau echivalent	buc			37,41 37,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	43,00	37,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		7.2.13. Lucrari de demontare				
567	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			17,20 17,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	43,00	17,20
		7.3. Utilaj				
568		Siguranta fuzibila In=100A	buc			60,00 0,00
	564	Siguranta fuzibila In=100A	buc	1,0000	60,00	60,00
569		Separator de sarcina PIIC-2/250A sau echivalent	buc			1 650,00 0,00
	493	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
570		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			3 974,00 0,00
	61	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,0000	3 974,00	3 974,00
571		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A) sau echivalent	buc			3 250,00 0,00
	152	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
572		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui. sau echivalent	buc			2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	496	IntreIntrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
573		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1 sau echivalent	buc			2 020,00 0,00
	63	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
574		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			2 210,00 0,00
	64	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
575		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V sau echivalent	buc			656,00 0,00
	65	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	656,00	656,00
576		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC sau echivalent	buc			155,00 0,00
	66-	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,0000	155,00	155,00
577		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc			26,70 0,00
	67	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1000	buc	1,0000	26,70	26,70
578		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau echivalent	buc			1 034,00 0,00
	68	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	1 034,00	1 034,00
579		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm sau echivalent	buc			41 998,00 0,00
	69	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,0000	41 998,00	41 998,00
580		Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M) sau echivalent	buc			1 683,00 0,00
	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,0000	1 683,00	1 683,00
581		Conector cablu tip MC4 sau echivalent	buc			38,50 0,00
	71	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	38,50	38,50
582		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A sau echivalent	buc			14 889,00 0,00
	72	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,0000	14 889,00	14 889,00
583		Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			0,01 0,00
	73	Antena BY-GSM-04 sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01
584		Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc			0,01 0,00
	74	Modem ETM-Purple 3G sau echivalent si inclus in pretul invertorului	buc	1,0000	0,01	0,01

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.