

**Lucrari de reabilitare si
instalarea sistemelor fotovoltaice
la edificiile Primariei Zahoreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reabilitare si instalarea sistemelor fotovoltaice

Valoarea de deviz 857 210,30 lei

Nr 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. Renovarea acoperisului gradinitei de copii Romanita din satul Zahoreni, r. Orhei				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie de azbest	m2	210,4400	61,98 61,60	13 042,02 12 963,10
2	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - streasina si frontoane	m2	57,3400	61,97 61,60	3 553,64 3 532,14
3	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi de pe planseul de tavan	100m2	166,4000	168,70 168,70	28 071,68 28 071,68
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	166,4000	6,13 2,10	1 020,53 349,44
5	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm	m2	166,4000	165,20 46,06	27 488,78 7 664,38
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25 kg/m2) - sapa	kg	208,0000	35,24 2,10	7 330,54 436,80
7	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	166,4000	114,77 24,50	19 097,73 4 076,80
8	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	7,0000	40,53	283,70

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 (sub popi)			14,70	102,90
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,0800	344,82 59,50	372,41 64,26
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,0800	344,82 59,50	372,41 64,26
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma de consum pentru scindura 0,0065/ Sipci-Contrasipci (lemn tratat antiseptic)	m2	210,4400	93,52 20,65	19 679,72 4 345,59
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - Membrana superdifuza de trei straturi W1 (120 glm2 - 3000 g/m2) 24h - 7.5 kglm2)	m2	210,4400	40,37 17,50	8 495,63 3 682,70
13	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata plana de 0,75 mm - se exclude) - Tigla metalica sura cu grosime minima de 0.45 mm (strat de zinc este minim de 225 glm2), minim 10 ani garantie vopsea	m2	210,4400	326,35 84,00	68 678,14 17 676,96
14	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv grosime minima de 0.45 mm (strat de zinc este minim	m2	35,5800	287,93 63,00	10 244,55 2 241,54

1	2	3	4	5	6	7
		de225 g/m2), minim 10 ani garantie vopsea				
15	CE31C2	Streasină din panouri din tablă zincată - grosime minimă de 0.45 mm (strat de zinc esteminim de225 g/m2), minim 10 ani garanție vopsea (Placi PAL grosime 6 mm se înlocuiește cu panouri din tablă zincată, n:1,1)	m2	20,3000	953,72 290,50	19 360,43 5 897,15
16	CK26B	Coama de acoperis	m	16,0000	160,15 28,00	2 562,40 448,00
17	CK26B	Bordura de fronton	m	26,0000	180,15 28,00	4 683,90 728,00
18	CK26B	Element de îmbinare învelitoare cu jgheaburi	m	32,0000	109,73 28,00	3 511,36 896,00
19	CK26B	Opritori de zapada	m	32,0000	135,15 28,00	4 324,80 896,00
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv	m	32,0000	258,71 21,00	8 278,76 672,00
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv	m	21,0000	248,49 24,50	5 218,25 514,50
22	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi pînă la 35 m inclusiv, avînd suprafața tocului pînă la 1,00 mp inclusiv // Fereastră de aerisire cu deschidere 1200x300 // minimum profil: 4 camere, minim 60mm, minim clasa B, armare: grosime minim 1,4mm //	m2	0,3600	2 134,94 65,81	768,58 23,69
23	CK25A	Uși confecționate din profile din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv (0,9x1,5 cu sticlă) // minimum profil: 4 camere, minim 60mm, minim clasa B, afinare: grosime minim 1,2mm	m2	1,3500	5 315,79 56,70	7 176,31 76,54
24	CB14C	Schela metalică tubulară pentru lucrări de finisaje la tavane la înălțimi pînă la 7 m, cu	m2	175,0000	84,30 42,00	14 753,37 7 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)				
25	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	3,0000	77,70 77,70	233,10 233,10
26	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	3,0000	61,38 0,00	184,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			278 786,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 721,81
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5 034,60
		<i>Total</i>				308 543,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			24 683,46
		<i>Total</i>				333 226,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 329,07
		Total Renovarea acoperisului gradinitei de copii Romanita din satul Zahoreni, r. Orhei Inclusiv salariu				346 555,82 103 007,53
		2. Echiparea institutiei educationale Gradinita de copii Romanita din satul Zahoreni cu sisteme fotovoltaice 2.1. Lucrari tehnice 2.1.1. Ingradire				
27	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea stilpilor, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol usor	buc	5,0000	46,90 46,90	234,50 234,50
28	CO06B4	Imprejmuiri din panouri de gard bordurat zincat 1,85x2,5x3,8, fixata pe stilpi metalici, montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,5 m, pentru utlizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (stilp metalic zincat 60x40x1,2mm, L-2,4 inclusiv accesorii de montare)	m	10,0000	700,82 91,00	7 008,17 910,00
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi metalici (Portita H-1,85m L-0,8m)	m2	1,4800	2 105,11 119,70	3 115,56 177,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 358,23
		Total Ingradire Inclusiv salariu				10 358,23 1 321,66
		<i>Total</i>	lei			10 358,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 485,98
		<i>Transport materiale</i>	3 %			270,67
		<i>Total</i>				13 114,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 049,19
		<i>Total</i>				14 164,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			566,57
		Total Lucrari tehnice Inclusiv salariu				14 730,64 1 321,66
		2.2. Lucrari de montaj				
		2.2.1. Punct de racordare				
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (SZ51 (SZ160.3)) sau echivalent	buc	1,0000	122,83 82,60	122,83 82,60
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (IIIIH-33 32A, gG-gL) sau echivalent	buc	3,0000	109,41 81,90	328,22 245,70
32	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilie, tensiune 35 kV (OPII-280 3OI/B-FL) sau echivalent	set	3,0000	2 426,44 903,00	7 279,32 2 709,00
		<i>Total</i>	lei			7 730,37
		Total Punct de racordare Inclusiv salariu				7 730,37 3 037,30
		2.2.2. Panou de evidenta PEv				
33	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (BZUM-380V/63A)	buc	1,0000	397,23 165,90	397,23 165,90
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (AMT B2E-FA4TEi4-773806) sau echivalent	buc	1,0000	63,20 60,90	63,20 60,90

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p B25 A) sau echivalent	buc	1,0000	184,24 109,20	184,24 109,20
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
		<i>Total</i>	lei			920,02
		Total Panou de evidenta PEv Inclusiv salariu				920,02 498,40
		2.2.3. Tablou de distributie principal PDP				
37	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (IIIPH-363-0 74 Y2) sau echivalent	buc	1,0000	397,23 165,90	397,23 165,90
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (3p, clasa B (I)) sau echivalent	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (3p, clasa C(T2)) sau echivalent	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p B25 A) sau echivalent	buc	1,0000	184,24 109,20	184,24 109,20
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p Z25 A) sau echivalent	buc	1,0000	184,24 109,20	184,24 109,20
43	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 (#Acti9 iID 4p 32A, 100mA, clas B#) sau echivalent				
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (DTSU666) sau echivalent	buc	1,0000	63,20 60,90	63,20 60,90
		<i>Total</i>	lei			1 930,31
		Total Tablou de distributie principal PDP Inclusiv salariu				1 930,31 1 094,80
		2.2.4. Tablou de distributie secundar PD1				
45	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (IIQPH-363-0 74 Y2) sau echivalent	buc	1,0000	397,23 165,90	397,23 165,90
46	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 1p B16 A) sau echivalent	buc	3,0000	184,23 109,20	552,69 327,60
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 1p B10 A) sau echivalent	buc	3,0000	184,23 109,20	552,69 327,60
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N,3p B16 A) sau echivalent	buc	2,0000	184,24 109,20	368,47 218,40
		<i>Total</i>	lei			2 146,43
		Total Tablou de distributie secundar PD1 Inclusiv salariu				2 146,43 1 201,90
		2.2.5. Tablou de distributie curent continuu PD-DC				
50	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea,	buc	1,0000	397,23	397,23

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (IIPH-123-0 74 Y2) sau echivalent			165,90	165,90
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (EFH10-2P-32A/1000V) sau echivalent	buc	2,0000	184,24 109,20	368,47 218,40
52	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (PV-15A10F) sau echivalent	buc	4,0000	109,41 81,90	437,64 327,60
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (SPPVT2- 10-2+PE) sau echivalent	buc	2,0000	184,24 109,20	368,47 218,40
		<i>Total</i>	lei			1 571,81
		Total Tablou de distributie curent continuu PD-DC Inclusiv salariu				1 571,81 930,30
		2.2.6. Echipament de curent continuu				
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice) (36 MODULE*7kg)	t	0,2520	9 660,36 4 354,01	2 434,41 1 097,21
55	08-03-599-14	Montarea panourilor fotovoltaice, masa panoului, kg, pina la 40 (doar manopera+utilaj) (JKM580N-72HL4-V-F3-EN) sau echivalent	buc	36,0000	426,02 407,40	15 336,72 14 666,40
56	08-01-101-1	Montare inverter (doar manopera+utilai) (XG15KTR) sau echivalent	buc	1,0000	593,90 550,20	593,90 550,20
		<i>Total</i>	lei			18 365,03
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				18 365,03 16 313,81
		2.2.7. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m	1,1000	2 974,58 1 988,00	3 272,04 2 186,80

1	2	3	4	5	6	7
		(doar manopera+utilaj)				
58	0056	Fir electric H07V-K 1 * 6 mm2 galben/Verde cupru sau similar	m	50,0000	13,25 0,00	662,50 0,00
59	0057	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 rosu cupru sau similar	m	30,0000	20,79 0,00	623,70 0,00
60	0058	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 negru cupru sau similar	m	30,0000	20,79 0,00	623,70 0,00
61	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg (doar manopera+utilaj)	100 m	0,3000	5 263,50 2 128,00	1 579,05 638,40
62	0060	Cablu VVGngLS 5 x 6mm2 sau echivalent	m	30,0000	71,66 0,00	2 149,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 910,79
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				8 910,79 2 825,20
		2.2.8. Cablu si accesorii montare LEA				
63	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,5000	2 984,77 2 016,00	4 477,16 3 024,00
64	0062	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6 mm2 sau echivalent	m	150,0000	38,41 0,00	5 761,50 0,00
65	0063	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni KM 1800 sau echivalent	buc	9,0000	96,66 0,00	869,94 0,00
66	0064	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PS 1500 sau echivalent	buc	9,0000	29,16 0,00	262,44 0,00
67	0065	Pivot de ancorare, sustinere a furniturii de intindere 3AC pe pilon 3AC 4x16-50/14400 sau echivalent	buc	10,0000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
68	0066	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pe pilon, 20x0,7 F-207 sau echivalent	m	50,0000	11,08 0,00	554,00 0,00
69	0067	Clema lacat de fixare a benzii	buc	27,0000	74,58	2 013,66

1	2	3	4	5	6	7
		metalice inoxidabile A-200 sau echivalent			0,00	0,00
70	0044	Clema ПС-1-1 sau echivalent	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
71	0069	Clema 30И 16-70/2,5 -35 sau echivalent	buc	7,0000	24,66 0,00	172,62 0,00
72	0070	Ancora cu inel D 12 sau echivalent	buc	1,0000	19,16 0,00	19,16 0,00
73	0071	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (TA 35) sau echivalent	buc	10,0000	7,25 0,00	72,50 0,00
74	0072	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (CPTAU-54,6) sau echivalent	buc	3,0000	70,83 0,00	212,49 0,00
75	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	0,7500	4 450,60 2 429,00	3 337,95 1 821,75
76	0074	Furtun metalic cu izolatie P3-I/II D25 sau echivalent	m	75,0000	12,91 0,00	968,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 281,67
		Total Cablu si accesorii montare LEA Inclusiv salariu				21 281,67 4 845,75
		2.2.9. Instalatia de legare la pamant				
77	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (exclus otelul)	100 m	0,2100	1 633,57 1 162,00	343,05 244,02
78	0076	Banda 4x40mm	m	12,0000	57,50 0,00	690,00 0,00
79	0077	Electrozi impamintare FeZn 50* 50*4mm L=3M	buc	3,0000	358,33 0,00	1 074,99 0,00
80	0078	Bara egalizare potential	buc	3,0000	141,66 0,00	424,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 533,02
		Total Instalatia de legare la pamant Inclusiv salariu				2 533,02 244,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 389,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 437,96
		<i>Transport materiale</i>	3 %			839,49
		<i>Total</i>				73 666,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 479,32
		<i>Total</i>				76 146,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 045,85
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				79 192,07 30 991,48
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Punct de racordare				
81	0079	Separator/intrerupator cu sigurante pe stilp SZ51 (SZ160.3) sau similar	buc	1,0000	4 333,33 0,00	4 333,33 0,00
82	0080	Siguranta fuzibila NH00 (ПНН-33 32A, gG-gL) sau similar	buc	3,0000	52,50 0,00	157,50 0,00
83	0081	Dispozitive de protectie la curent de trasnet si supratensiune ОПН- 280 30И/В-FL sau similar	buc	3,0000	485,69 0,00	1 457,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 947,90
		Total Punct de racordare Inclusiv salariu				5 947,90
		2.3.2. Panou de evidenta PEv				
84	0082	Panou de evidenta BZUM- 380M/63A DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm IP66 sau similar	buc	1,0000	1 557,50 0,00	1 557,50 0,00
85	0083	Contor electric trifazat bidirectional AMTB2E-FA4TEI4 trifazat 100 A 220 - 380 V sau similar	buc	1,0000	1 332,50 0,00	1 332,50 0,00
86	0084	Intreruptor automat Schneider- Electric 3P 25 A 220 - 240 V (B) sau similar	buc	1,0000	287,50 0,00	287,50 0,00
87	0085	Intreruptor automat Schneider- Electric 3P 63 A 400 V (B) sau similar	buc	1,0000	1 204,16 0,00	1 204,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 381,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de evidenta PEv Inclusiv salariu				4 381,66
		2.3.3. Tablou de distributie principal PDP				
88	0086	Cutie pentru automate IEK ICPH-363-0 74 Y2 540x330x120mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
89	0087	Intrerupator automat Schneider-Electric 3P 63A 400V sau similar	buc	1,0000	1 204,16 0,00	1 204,16 0,00
90	0088	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V B (I) sau similar	buc	1,0000	657,50 0,00	657,50 0,00
91	0089	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V C (T2) sau similar	buc	1,0000	657,50 0,00	657,50 0,00
92	0090	Intrerupator automat Schneider-Electric 3P 25A 220-240V (B) sau similar	buc	1,0000	287,50 0,00	287,50 0,00
93	0091	Intrerupator automat Schneider-Electric 3P 25A 220-240V (Z) sau similar	buc	1,0000	287,50 0,00	287,50 0,00
94	0092	Intrerupator automat diferential Schneider- Electric ICD40 C 30 mA 32A 3P+N 400 V sau similar	buc	1,0000	1 457,50 0,00	1 457,50 0,00
95	0093	Contor electric modular smart meter, trifazat cu conexiunea directa (DTSU666) sau similar	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 611,66
		Total Tablou de distributie principal PDP Inclusiv salariu				10 611,66
		2.3.4. Tablou de distributie secundar PDI				
96	0094	Cutie pentru automate IEK ICPH-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
97	0095	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	1 204,16 0,00	1 204,16 0,00
98	0096	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 16 A 230/400 V (B) sau similar	buc	3,0000	79,16 0,00	237,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	0097	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A 230/400 V (B) sau similar	buc	3,0000	132,50 0,00	397,50 0,00
100	0098	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 3P 16 A 400 V (B) sau similar	buc	2,0000	505,83 0,00	1 011,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 410,80
		Total Tablou de distributie secundar PDI Inclusiv salariu				4 410,80
		2.3.5. Tablou de distributie curent continuu PD-DC				
101	0099	Cutie pentru automate IEK IIQPH-123-0 74 Y2 265 x 310 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	904,16 0,00	904,16 0,00
102	00100	Suport pentru sigurante ETI EFH 10DC 10 x 38 mm 25 A 1000 V sau similar	buc	2,0000	58,33 0,00	116,66 0,00
103	00101	Siguranta fuzibila, SRF-30 PV 15F DC /gPV / 1000V sau similar	buc	4,0000	31,66 0,00	126,64 0,00
104	00102	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau similar	buc	2,0000	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 814,12
		Total Tablou de distributie curent continuu PD-DC Inclusiv salariu				4 814,12
		2.3.6. Echipament de curent continuu				
105	00103	Panou fotovoltaic monocristalin JKM580N-72HL4-V-F3-EN Jinko sau similar	buc	36,0000	1 827,50 0,00	65 790,00 0,00
106	00104	Invertor GROWATT MOD 15000TL3-X/X2 16 A	buc	1,0000	23 652,52 0,00	23 652,52 0,00
107	00105	Conector cablu solar MC4 1500V/iP68 Y 6mm2	buc	4,0000	37,60 0,00	150,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 592,92
		Total Echipament de curent continuu				89 592,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			119 759,06
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 437,11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				121 196,17
		<i>Total</i>	lei			215 118,88
		Total Echiparea institutiei educationale Gradinita de copii Romanita din satul Zahoreni cu sisteme fotovoltaice Inclusiv salariu				215 118,88 32 313,14
		3. Echiparea cladirii administrative Primaria Zahoreni cu sisteme fotovoltaice din satul Zahoreni.r. Orhei 3.1. Lucrari de montaj 3.1.1. Punct de racordare				
108	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (SZ51 (SZ160.3)) sau echivalent	buc	1,0000	122,83 82,60	122,83 82,60
109	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (IIIIH-33 32A, gG-gL) sau echivalent	buc	3,0000	109,41 81,90	328,22 245,70
110	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV (OIIIH-280 3OII/B-FL) sau echivalent	set	3,0000	2 426,44 903,00	7 279,32 2 709,00
		<i>Total</i>	lei			7 730,37
		Total Punct de racordare Inclusiv salariu				7 730,37 3 037,30
		3.1.2. Panou de evidenta PEv				
111	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (BZUM- 380V/63A)	buc	1,0000	397,23 165,90	397,23 165,90
	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport	buc	1,0000	63,20	63,20

1	2	3	4	5	6	7
112		pregatit, cu trei faze (AMT B2E-FA4TEi4 -773806) sau echivalent			60,90	60,90
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N,3p B25 A) sau echivalent	buc	1,0000	184,24 109,20	184,24 109,20
114	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
		<i>Total</i>	lei			920,02
		Total Panou de evidenta PEv Inclusiv salariu				920,02 498,40
		3.1.3. Tablou de distributie principal PDP				
115	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (ИПН-363-0 74 Y2) sau echivalent	buc	1,0000	397,23 165,90	397,23 165,90
116	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
117	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (3p, clasa B (I))	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
118	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (3p, clasa C(T2))	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
119	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p B25 A) sau echivalent	buc	1,0000	184,24 109,20	184,24 109,20
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p Z25 A) sau echivalent	buc	1,0000	184,24 109,20	184,24 109,20

1	2	3	4	5	6	7
121	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 ("Acti9 iID 4p 32A, 100mA, clas B") sau echivalent	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
122	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (DTSU666) sau echivalent	buc	1,0000	63,20 60,90	63,20 60,90
		<i>Total</i>	lei			1 930,31
		Total Tablou de distributie principal PDP Inklusiv salariu				1 930,31 1 094,80
		3.1.4. Tablou de distributie secundar PDI				
123	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (ИПН-363-074 Y2) sau echivalent	buc	1,0000	397,23 165,90	397,23 165,90
124	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW,3p 63 A) sau echivalent	buc	1,0000	275,35 162,40	275,35 162,40
125	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 1p B16 A) sau echivalent	buc	3,0000	184,23 109,20	552,69 327,60
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 1p B10 A) sau echivalent	buc	3,0000	184,23 109,20	552,69 327,60
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N,3p B16 A) sau echivalent	buc	2,0000	184,24 109,20	368,47 218,40
		<i>Total</i>	lei			2 146,43
		Total Tablou de distributie secundar PDI				2 146,43 1 201,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.5. Tablou de distributie curent continuu PD-DC				
128	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (IIIPH-123-074 Y2 sau echivalent	buc	1,0000	397,23 165,90	397,23 165,90
129	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (EFH10-2P-32A/1000V) sau echivalent	buc	2,0000	184,24 109,20	368,47 218,40
130	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (PV-15A10F) sau echivalent	buc	4,0000	109,41 81,90	437,64 327,60
131	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (SPPVT2-10-2+PE) sau echivalent	buc	2,0000	184,24 109,20	368,47 218,40
		<i>Total</i>	lei			1 571,81
		Total Tablou de distributie curent continuu PD-DC Inclusiv salariu				1 571,81 930,30
		3.1.6. Echipament de curent continuu				
132	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice) (30 MODULE*7kg)	t	0,2100	9 659,90 4 354,00	2 028,58 914,34
133	08-03-599-14	Montarea panourilor fotovoltaice, masa panoului, kg, pina la 40 (doar manopera+utilaj) (JKM580N -72HL4 -V -F3 -EN) sau echivalent	buc	30,0000	426,02 407,40	12 780,60 12 222,00
134	08-01-101-1	Montare invertor (doar manopera+utilaj) (XG15KTR) sau echivalent	buc	1,0000	593,90 550,20	593,90 550,20
		<i>Total</i>	lei			15 403,08
		Total Echipament de curent continuu				15 403,08 13 686,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.7. Ansamblu de cabluri				
135	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (doar manopera+utilaj)	100 m	2,0000	2 974,58 1 988,00	5 949,16 3 976,00
136	00134	Fir electric H07V-K 1 * 6 mm2 galben/Verde cupru sau similar	m	100,0000	20,79 0,00	2 079,00 0,00
137	00135	Cablu solar Eupen H1Z2Z2- K/PV1 1 * 6 mm2 rosu cupru sau similar	m	50,0000	20,79 0,00	1 039,50 0,00
138	00136	Cablu solar Eupen H1Z2Z2- K/PV1 1 * 6 mm2 negru cupru sau similar	m	50,0000	20,79 0,00	1 039,50 0,00
139	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg (doar manopera+utilaj)	100 m	0,5000	5 263,50 2 128,00	2 631,75 1 064,00
140	00138	Cablu VVGngLS 5 * 6mm2 sau echivalent	m	50,0000	71,66 0,00	3 583,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 321,91
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				16 321,91 5 040,00
		3.1.8. Cablu si accesorii montare LEA				
141	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,0000	2 983,14 2 016,00	5 966,28 4 032,00
142	00140	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6 mm2 sau echivalent	m	200,0000	65,00 0,00	13 000,00 0,00
143	00141	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni KM 1800 sau echivalent	buc	14,0000	96,66 0,00	1 353,24 0,00
144	00142	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PS 1500 sau echivalent	buc	10,0000	29,16 0,00	291,60 0,00
145	00143	Pivot de ancorare, sustinere a furniturii de intindere 3AC pe pilon 3AH 50-70/1500 sau	buc	15,0000	67,50 0,00	1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
146	00144	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pe pilon, 20x0,7 F-207 sau echivalent	m	50,0000	11,08 0,00	554,00 0,00
147	00145	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A-200 sau echivalent	buc	32,0000	4,58 0,00	146,56 0,00
148	00146	Clema ПС-1-1 sau echivalent	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
149	00147	Clema 30И 16-70 /2,5 -35 sau echivalent	buc	8,0000	21,66 0,00	173,28 0,00
150	00148	Ancora cu inel D 12	buc	1,0000	19,16 0,00	19,16 0,00
151	00149	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (TA 35) sau echivalent	buc	10,0000	6,16 0,00	61,60 0,00
152	00150	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (CPTAU-54,6) sau echivalent	buc	3,0000	70,83 0,00	212,49 0,00
153	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	1,0000	4 450,60 2 429,00	4 450,60 2 429,00
154	00152	Furtun metalic cu izolatie P3-IPII D25 sau echivalent	m	100,0000	16,16 0,00	1 616,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 957,31
		Total Cablu si accesorii montare LEA Inclusiv salariu				28 957,31 6 461,00
		3.1.9. Instalatia de legare la pamant				
155	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (exclus otelul)	100 m	0,2100	1 633,57 1 162,00	343,05 244,02
156	00154	Banda 4x40mm	m	12,0000	57,50 0,00	690,00 0,00
157	00155	Electrozi impamintare FeZn 50 * 50 x4mm L=3M	buc	3,0000	358,33 0,00	1 074,99 0,00
158	00156	Bara egalizare potential	buc	3,0000	141,66	424,98

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 533,02
		Total Instalatia de legare la pamant Inclusiv salariu				2 533,02 244,02
		<i>Total</i>	lei			77 514,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 726,62
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 107,10
		<i>Total</i>				86 347,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 575,54
		<i>Total</i>				88 923,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 556,93
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				92 480,45 32 194,26
		3.2. Utilaj				
		3.2.1. Punct de racordare				
159	00157	Separator/intrerupator cu sigurante pe stilp SZ51 (SZ160.3) sau similar	buc	1,0000	4 333,33 0,00	4 333,33 0,00
160	00158	Siguranta fuzibila NH00 (IIIIH-33 32A, gGgL) sau similar	buc	3,0000	52,50 0,00	157,50 0,00
161	00159	Dispozitive de protectie la curent de trasnet si supratensiune OPII-280 3OI/B-FL sau similar	buc	3,0000	485,69 0,00	1 457,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 947,90
		Total Punct de racordare Inclusiv salariu				5 947,90
		3.2.2. Panou de evidenta PEv				
162	00160	Panou de evidenta BZUM-380V/63A DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm IP66 sau similar	buc	1,0000	1 557,50 0,00	1 557,50 0,00
163	00161	Contor electric trifazat bidirectional AMT B2E-FA4TEI4 trifazat 100 A 220 - 380 V sau similar	buc	1,0000	1 332,50 0,00	1 332,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
164	00162	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (B) sau similar	buc	1,0000	248,00 0,00	248,00 0,00
165	00163	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	504,16 0,00	504,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 642,16
		Total Panou de evidenta PEv Inclusiv salariu				3 642,16
		3.2.3. Tablou de distributie principal PDP				
166	00164	Cutie pentru automate IEK IIQPH-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
167	00165	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63A 400 V sau similar	buc	1,0000	504,16 0,00	504,16 0,00
168	00166	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V B (I) sau similar	buc	1,0000	845,00 0,00	845,00 0,00
169	00167	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V C(T2) sau similar	buc	1,0000	845,00 0,00	845,00 0,00
170	00168	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (B) sau similar	buc	1,0000	287,50 0,00	287,50 0,00
171	00169	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (Z) sau similar	buc	1,0000	287,50 0,00	287,50 0,00
172	00170	Intreruptor automat diferential Schneider- Electric ICV40 C 30 mA 32 A 3P+N 400 V sau similar	buc	1,0000	1 457,50 0,00	1 457,50 0,00
173	00171	Contor electronic modular smart meter, trifazat cu conexiunea directa (DTSU666) sau similar	buc	1,0000	5 583,33 0,00	5 583,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 369,99
		Total Tablou de distributie principal PDP Inclusiv salariu				11 369,99
		3.2.4. Tablou de distributie secundar PDI				
174	00172	Cutie pentru automate IEK IIQPH-	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar			0,00	0,00
175	00173	Intreruptor automat Schneider- Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	1 204,16 0,00	1 204,16 0,00
176	00174	Intreruptor automat Schneider- Electric iK60N 1P 16 A 230/400 V (B) sau similar	buc	3,0000	79,16 0,00	237,48 0,00
177	00175	Intreruptor automat Schneider- Electric iK60N 1P10 A230/400 V (B) sau similar	buc	3,0000	79,16 0,00	237,48 0,00
178	00176	Intreruptor automat Schneider- Electric iK60N 3P 16 A 400 V (B) sau similar	buc	2,0000	87,50 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 414,12
		Total Tablou de distributie secundar PDI Inclusiv salariu				3 414,12
		3.2.5. Tablou de distributie curent continuu PD-DC				
179	00177	Cutie pentru automate IEK IIQPH- 123-0 74 Y2 265 x 310 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	904,16 0,00	904,16 0,00
180	00178	Suport pentru sigurante ETI EFH 10DC 10 x 38 mm 25 A 1000 V sau similar	buc	2,0000	58,33 0,00	116,66 0,00
181	00179	Siguranta fuzibila, SRF-30 PV 15F DC/gPV/ 1000V sau similar	buc	4,0000	62,50 0,00	250,00 0,00
182	00180	Descarcator DC SPPVT2-10- 2+PE sau similar	buc	2,0000	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 937,48
		Total Tablou de distributie curent continuu PD-DC Inclusiv salariu				4 937,48
		3.2.6. Echipament de curent continuu				
183	00181	Panou fotovoltaic monocristalin JKM580N- 72HL4-V-F3-EN Jinko sau similar	buc	30,0000	1 827,50 0,00	54 825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	00182	Invertor GROWATT MOD 15000TL3-X/X2 16A sau echivalent	buc	1,0000	23 652,52 0,00	23 652,52 0,00
185	00183	Conector cablu solar MC4 1500V/iP68 Y 6mm2 sau echivalent	buc	4,0000	24,16 0,00	96,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 574,16
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				78 574,16
		<i>Total</i>	lei			107 885,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 294,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				109 180,44
		<i>Total</i>	lei			201 660,89
		Total Echiparea cladirii administrative Primaria Zahoreni cu sisteme fotovoltaice din satul Zahoreni.r. Orhei Inclusiv salariu				201 660,89 32 194,26

		Total	lei	763 335,59
		TVA	20 %	93 874,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		857 210,30 167 514,93

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare si
instalarea sistemelor fotovoltaice
la edificiile Primariei Zahoreni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Lucrari de reabilitare si instalarea sistemelor fotovoltaice

Valoarea de deviz 857 210,30 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	902,6534	70,00	63 185,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2000	70,00	364,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,2000	70,00	644,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	222,8232	70,00	15 597,62
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	125,5040	70,00	8 785,28
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2915	70,00	90,40
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,2400	70,00	4 076,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,0880	70,00	2 946,16
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,2584	70,00	368,09
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3512	70,00	24,58
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	248,4340	70,00	17 390,38
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4208	70,00	99,46
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,3520	70,00	2 334,64
14.	7422010060100	Timplar	h-om	33,9200	70,00	2 374,40
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	407,7040	70,00	28 539,28
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,3028	70,00	12 901,20
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,3272	70,00	7 792,90
		Total manopera				167 514,93

Materiale:

1.	00100	Suport pentru sigurate ETI EFH 10DC 10 x 38 mm 25 A 1000 V sau similar	buc	2,0000	58,33	116,66
2.	00101	Siguranta fuzibila, SRF-30 PV 15F DC /gPV / 1000V sau similar	buc	4,0000	31,66	126,64
3.	00102	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau similar	buc	2,0000	1 833,33	3 666,66
4.	00103	Panou fotovoltaic monocristalin JKM580N-72HL4-V-F3-EN Jinko sau similar	buc	36,0000	1 827,50	65 790,00
5.	00104	Invertor GROWATT MOD 15000TL3-X/X2 16 A sau echivalent	buc	1,0000	23 652,52	23 652,52
6.	00105	Conector cablu solar MC4 1500V/iP68 Y 6mm2 sau echivalent	buc	4,0000	37,60	150,40
7.	00134	Fir electric H07V-K 1 * 6 mm2 galben/Verde cupru sau similar	m	100,0000	20,79	2 079,00
8.	00135	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 rosu cupru sau similar	m	50,0000	20,79	1 039,50
9.	00136	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6	m	50,0000	20,79	1 039,50

		mm2 negru cupru sau similar				
10.	00138	Cablu VVGngLS 5 * 6mm2 sau echivalent	m	50,0000	71,66	3 583,00
11.	00140	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6 mm2 sau echivalent	m	200,0000	65,00	13 000,00
12.	00141	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni KM 1800 sau echivalent	buc	14,0000	96,66	1 353,24
13.	00142	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PS 1500 sau echivalent	buc	10,0000	29,16	291,60
14.	00143	Pivot de ancorare, sustinere a furniturii de intindere 3AC pe pilon 3AH 50-70/1500 sau echivalent	buc	15,0000	67,50	1 012,50
15.	00144	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pe pilon, 20x0,7 F-207 sau echivalent	m	50,0000	11,08	554,00
16.	00145	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A-200 sau echivalent	buc	32,0000	4,58	146,56
17.	00146	Clema ПС-1-1 sau echivalent	buc	5,0000	20,00	100,00
18.	00147	Clema 3ОИ 16-70 /2,5 -35 sau echivalent	buc	8,0000	21,66	173,28
19.	00148	Ancora cu inel D 12	buc	1,0000	19,16	19,16
20.	00149	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (TA 35) sau echivalent	buc	10,0000	6,16	61,60
21.	00150	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (CPTAU-54,6) sau echivalent	buc	3,0000	70,83	212,49
22.	00152	Furtun metalic cu izolatie P3-IPII D25 sau echivalent	m	100,0000	16,16	1 616,00
23.	00154	Banda 4x40mm	m	12,0000	57,50	690,00
24.	00155	Electrozi impamintare FeZn 50 * 50 x4mm L=3m sau echivalent	buc	3,0000	358,33	1 074,99
25.	00156	Bara egalizare potential	buc	3,0000	141,66	424,98
26.	00157	Separator/interruptor cu sigurante pe stilp SZ51 (SZ160.3) sau similar	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
27.	00158	Siguranta fuzibila NH00 (ППН-33 32A, gGgL) sau similar	buc	3,0000	52,50	157,50
28.	00159	Dispozitive de protectie la curent de trasnet si supratensiune ОПН-280 3ОИ/В-FL sau similar	buc	3,0000	485,69	1 457,07
29.	00160	Panou de evidenta BZUM-380V/ 63A DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm IP66 sau similar	buc	1,0000	1 557,50	1 557,50
30.	00161	Contor electric trifazat bidirectional AMT B2E-FA4TEI4 trifazat 100 A 220 - 380 V sau similar	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
31.	00162	Interruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (B) sau similar	buc	1,0000	248,00	248,00
32.	00163	Interruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	504,16	504,16
33.	00164	Cutie pentru automate IEK ИПН-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
34.	00165	Interruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	504,16	504,16
35.	00166	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V B (I) sau similar	buc	1,0000	845,00	845,00
36.	00167	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V C(T2) sau similar	buc	1,0000	845,00	845,00
37.	00168	Interruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (B) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50

38.	00169	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (Z) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50
39.	00170	Intreruptor automat diferential Schneider-Electric ICV40 C 30 mA 32 A 3P+N 400 V sau similar	buc	1,0000	1 457,50	1 457,50
40.	00171	Contor electronic modular smart meter, trifazat cu conexiunea directa (DTSU666) sau similar	buc	1,0000	5 583,33	5 583,33
41.	00172	Cutie pentru automate IEK ИИРН-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
42.	00173	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
43.	00174	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N IP 16 A 230/400 V (B) sau similar	buc	3,0000	79,16	237,48
44.	00175	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N IP10 A230/400 V (B) sau similar	buc	3,0000	79,16	237,48
45.	00176	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 3P 16 A 400 V (B) sau similar	buc	2,0000	87,50	175,00
46.	00177	Cutie pentru automate IEK ИИРН-123-0 74 Y2 265 x 3 10 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	904,16	904,16
47.	00178	Suport pentru sigurante ETI EFH 10DC 10 x 38 mm 25 A 1000 V sau similar	buc	2,0000	58,33	116,66
48.	00179	Siguranta fuzibila, SRF-30 PV 15F DC/gPV/ 1000V sau similar	buc	4,0000	62,50	250,00
49.	00180	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau similar	buc	2,0000	1 833,33	3 666,66
50.	00181	Panou fotovoltaic monocristalin JKM580N- 72HL4-V-F3-EN Jinko sau similar	buc	30,0000	1 827,50	54 825,00
51.	00182	Invertor GROWATT MOD 15000TL3-X/X2 16A sau echivalent	buc	1,0000	23 652,52	23 652,52
52.	00183	Conector cablu solar MC4 1500V/iP68 Y 6mm2 sau echivalent	buc	4,0000	24,16	96,64
53.	0044	Clema ПС-1-1 sau echivalent	buc	3,0000	20,00	60,00
54.	0056	Fir electric H07V-K 1 * 6 mm2 galben/Verde cupru sau similar	m	50,0000	13,25	662,50
55.	0057	Cablu solar Eupen HIZ2Z2-WPVI 1 * 6 mm2 rosu cupru sau similar	m	30,0000	20,79	623,70
56.	0058	Cablu solar Eupen HIZ2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 negru cupru sau similar	m	30,0000	20,79	623,70
57.	0060	Cablu VVGngLS 5 x 6mm2 sau echivalent	m	30,0000	71,66	2 149,80
58.	0062	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6 mm2 sau echivalent	m	150,0000	38,41	5 761,50
59.	0063	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni KM 1800 sau echivalent	buc	9,0000	96,66	869,94
60.	0064	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PS 1500 sau echivalent	buc	9,0000	29,16	262,44
61.	0065	Pivot de ancorare, sustinere a furniturii de intindere 3AC pe pilon 3AC 4x16-50/14400 sau echivalent	buc	10,0000	250,00	2 500,00
62.	0066	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pe pilon, 20x0,7 F-207 sau echivalent	m	50,0000	11,08	554,00
63.	0067	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A-200 sau echivalent	buc	27,0000	74,58	2 013,66
64.	0069	Clema СИ 16-70/2,5 -35 sau echivalent	buc	7,0000	24,66	172,62
65.	0070	Ancora cu inel D 12	buc	1,0000	19,16	19,16

66.	0071	Papuc de cablu din aluminiu, ГOCT 9581-80 (TA 35) sau echivalent	buc	10,0000	7,25	72,50
67.	0072	Papuc de cablu din aluminiu, ГOCT 9581-80 (CPTAU-54,6) sau echivalent	buc	3,0000	70,83	212,49
68.	0074	Furtun metalic cu izolatie P3-IPII D25 sau echivalent	m	75,0000	12,91	968,25
69.	0076	Banda 4x40mm	m	12,0000	57,50	690,00
70.	0077	Electrozi impamintare FeZn 50* 50*4mm L=3M sau echivalent	buc	3,0000	358,33	1 074,99
71.	0078	Bara egalizare potential	buc	3,0000	141,66	424,98
72.	0079	Separator/intrerupator cu sigurante pe stilp SZ51 (SZ160.3) sau similar	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
73.	0080	Siguranta fuzibilaNH00 (ППН-33 32A, gG-gL) sau similar	buc	3,0000	52,50	157,50
74.	0081	Dispozitive de protectie la curent de trasnet si supratensiune ОПН-280 3ОИ/В-FL sau similar	buc	3,0000	485,69	1 457,07
75.	0082	Panou de evidenta BZUM-380M/63A DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm IP66 sau similar	buc	1,0000	1 557,50	1 557,50
76.	0083	Contor electric tifazat bidirectional AMT B2E-FA4TEI4 tnfazat 100 A 220 - 380 V sau similar	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
77.	0084	Intrerupator automat Schneider-Electric 3P 25 A 220 - 240 V (B) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50
78.	0085	Intrerupator automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V (B) sau similar	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
79.	0086	Cutie pentru automate IEK ППН-363-0 74 Y2 540x330x120mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
80.	0087	Intrerupator automat Schneider- Electric 3P 63A 400V sau similar	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
81.	0088	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V B (I) sau similar	buc	1,0000	657,50	657,50
82.	0089	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V C (T2) sau similar	buc	1,0000	657,50	657,50
83.	0090	Intrerupator automat Schneider- Electric 3P 25A 220-240V (B) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50
84.	0091	Intrerupator automat Schneider- Electric 3P 25A 220-240V (Z) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50
85.	0092	Intrerupator automat diferential Schneider-Electric ICV40 C 30 mA 32A 3P+N 400 V sau similar	buc	1,0000	1 457,50	1 457,50
86.	0093	Contor electric modular smart meter, trifazat cu conexiunea directa (DTSU666) sau similar	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
87.	0094	Cutie pentru automate IEK ППН-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
88.	0095	Intrerupator automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
89.	0096	Intrerupator automat Schneider-Electric iK60N 1P 16 A 230/400 V (B) sau similar	buc	3,0000	79,16	237,48
90.	0097	Intrerupator automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A 230/400 V (B) sau similar	buc	3,0000	132,50	397,50
91.	0098	Intrerupator automat Schneider-Electric iK60N 3P 16 A 400 V (B) sau similar	buc	2,0000	505,83	1 011,66
92.	0099	Cutie pentru automate IEK ППН-123-0 74 Y2 265 x 310 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	904,16	904,16
93.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2340	250,00	58,50

94.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	72 000,00	0,00
95.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1050	11,00	1,16
96.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
97.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0028	155 000,00	434,00
98.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0832	2 500,00	208,00
99.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0564	25 000,00	1 410,00
100.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	63 000,00	113,40
101.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,3584	55,00	404,70
102.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0960	19,00	1,92
103.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	111,4100	72,00	8 021,53
104.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,6400	5,50	311,52
105.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5880	55,00	32,34
106.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,3696	55,00	20,33
107.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,6400	5,50	311,52
108.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4380	63,00	27,58
109.	1019852	Vopsea	kg	9,3840	55,00	516,06
110.	1212121212121	apa	m3	0,4968	10,50	5,22
111.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,5135	420,00	215,67
112.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0059	350,00	2,06
113.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,9888	350,00	2 446,08
114.	1421302200467	Concentrat celular	l	42,0160	62,00	2 604,99
115.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	6,7226	147,50	991,58
116.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0875	4 550,00	398,12
117.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0875	4 550,00	398,12
118.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0175	4 550,00	79,63
119.	20101029069	Rigle de rasinoase	m3	0,8120	150,00	121,80
120.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0700	4 550,00	318,50
121.	201010293495	Scinduri de rasinoase Sipci-Contrasipci (lemn tratat antiseptic)	m3	1,3679	10 550,00	14 431,34
122.	2010237318750	Distantieri	buc	62,4000	0,30	18,72

123.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0540	1 550,00	83,70
124.	201940811	Constructii din otel individuale (elemente de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice) (30 MODULE*7kg)	t	0,4620	1 550,00	716,10
125.	2020131200173	Panou din tabla zincata - grosime minima de 0.45 mm (strat de zinc este minim de 225 g/m2), minim 10 ani garantie vopsea	m2	22,3300	199,06	4 445,01
126.	20301129301150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Portita H-1,85m L-0,8m)	m2	1,4800	1 942,50	2 874,90
127.	20301129381503	Ferestre din mase plastice cu deschidere (minimum 4 camere conform descrierii)	m2	0,3600	1 958,33	705,00
128.	20301129391504	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - conform descrierii	m2	1,3500	5 177,20	6 989,22
129.	20301129471	Pervaz de rasinoase	m	101,5000	85,00	8 627,50
130.	2051142950700	Dibluri	buc	0,8403	35,00	29,41
131.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,8360	30,00	55,08
132.	21241170000021	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara - ignifugare lemn	kg	1,8360	30,00	55,08
133.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,1600	21,00	45,36
134.	2413217300010	Cleme	buc	10,7100	40,00	428,40
135.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9288	105,20	97,71
136.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,3445	75,83	101,95
137.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,9600	23,00	574,08
138.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0260	55,00	1,42
139.	2430127317192	Diamoniu fosfat - ignifugare lemn	kg	14,4720	30,00	434,16
140.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1480	50,00	7,40
141.	2430226100801	Grund din acril	kg	25,2096	50,00	1 260,48
142.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3251	88,00	28,61
143.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	22,0962	70,00	1 546,73
144.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	99,6240	1,50	149,44
145.	25211067183922 20	Coama de acoperis	m	16,0000	130,00	2 080,00
146.	25211067183922 21	Bordura de fronton	m	26,0000	150,00	3 900,00
147.	25211067183922 22	Element de imbinare invelitoare cu jgheaburi	m	32,0000	79,58	2 546,56
148.	25211067183922 23	Opritori de zapada	m	32,0000	105,00	3 360,00
149.	2651122100000	Ciment	kg	5 041,9200	2,50	12 604,80

150.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,8500	2,50	4,62
151.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 163,2000	2,50	5 408,00
152.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,6676	1 580,00	1 054,81
153.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,9920	1 420,00	7 088,64
154.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,5920	70,00	461,44
155.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0260	11,66	11,96
156.	26821326004615	Folie suplimentara polimerica - Membrana superdifuza de trei straturi W1 (120 g/m2 - 3000 g/m2/24h - 7.5 kg/m2)	m2	249,2662	18,66	4 651,31
157.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata culoare sura	m2	254,1063	175,00	44 468,60
158.	27104036432200	Tabla zincata plana de 0,75 mm - se exclude	kg	132,5772	0,00	0,00
159.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	22,4910	82,50	1 855,51
160.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	34,6080	73,33	2 537,80
161.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0400	19,00	19,76
162.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	71,8126	30,00	2 154,38
163.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,9296	25,00	123,24
164.	27321031646250	Panouri de gard bordurat zincat 1,85x2,5x3,8 (pentru 25 m2 de gard)	m2	19,5130	73,33	1 430,89
165.	2732103646070	Tabla cutata	m2	39,4938	175,00	6 911,41
166.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
167.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0800	35,00	72,80
168.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	25,00	175,00
169.	28111061302005	Stilpi metalici zincati 60x40x1,2mm, L=2,4 inclusiv accesorii de montare	kg	64,1875	51,00	3 273,56
170.	2812106306003	Profil din metal usor	m	117,6448	14,66	1 724,67
171.	2873122003	Plase sudate d3 100x100mm (1,25kg/m2)	kg	210,0800	32,00	6 722,56
172.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,9978	32,00	1 151,93
173.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2052	55,00	11,29
174.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,9200	2,10	12,43
175.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	431,5600	0,50	215,78
176.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,3550	105,00	562,28
177.	2874115837745	Suruburi	buc	329,6000	1,50	494,40
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 104,8100	1,50	1 657,21

178.						
179.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,9200	0,34	2,01
180.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	99,6240	1,35	134,49
181.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,9200	1,66	9,83
182.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 229,3400	1,00	1 229,34
183.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,6510	45,00	389,30
184.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,5920	150,00	988,80
185.	2875274000502	Cot burlan	buc	10,7100	82,00	878,22
186.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,3550	82,00	439,11
187.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,3550	55,00	294,53
188.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,5920	135,00	889,92
189.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	46,1440	45,00	2 076,48
190.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 601,0384	0,05	130,05
191.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1064	4,60	9,70
192.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0693	350,00	24,26
193.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,80	0,01
194.	4100126202818	Apa	m3	2,1682	15,50	33,61
195.	5009031	Scoabe	10 buc	43,7500	39,00	1 706,25
196.	5009062	Papuci de cablu	buc	288,2000	3,90	1 123,98
197.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	42,0000	15,50	651,00
198.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0291	1,20	0,04
199.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8944	55,00	49,19
200.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0700	19,00	1,40
201.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0336	42,00	1,41
202.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,7500	155,00	271,25
203.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0008	69 000,00	55,20
204.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3400	105,00	35,64
205.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0280	98,00	100,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,3200	11,66	97,01

206.						
		Total materiale de construcții				469 373,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,3103	80,00	1 464,83
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,0380	30,00	841,14
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,0380	30,00	841,14
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,1500	50,00	2 707,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,4240	250,00	1 856,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	65,9048	42,00	2 768,01
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,8000	250,00	700,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,8000	85,00	238,00
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0404	480,00	19,39
10.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 750,0000	3,50	6 125,00
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,1889	15,00	152,84
12.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5480	480,00	743,04
13.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,8208	30,00	234,62
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,0335	15,00	285,50
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,8320	45,00	37,44
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1296	30,00	3,88
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4992	30,00	14,98
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,3914	30,00	161,74
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,6400	35,00	92,40
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,7700	55,00	427,35
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0260	420,00	10,92
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4092	450,00	184,14
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,7200	40,00	148,80
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,3103	150,00	2 746,55
		Total utilaje de construcții				22 805,21

Total	lei	763 335,59
TVA	20 %	93 874,71

Total deviz:

857 210,30

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare si instalarea
sistemelor fotovoltaice la edificiile Primariei
Zahoreni**

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. Renovarea acoperisului gradinitei de copii Romanita din satul Zahoreni, r. Orhei				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie de azbest	m2			61,98 61,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	70,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
2	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - streasina si frontoane	m2			61,97 61,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	70,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,37
3	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi de pe planseul de tavan	100m2			168,70 168,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2			6,13 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,66	0,58
5	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm	m2			165,20 46,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	70,00	46,06
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	62,00	15,65
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	147,50	5,96
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	14,66	10,36
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	75,83	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	35,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	45,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	30,00	0,97
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25 kg/m2) - sapa	kg			35,24 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122003	Plase sudate d3 100x100mm (1,25kg/m2)	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
7	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			114,77 24,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,50	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 420,00	42,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,32
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (sub popi)	kg			40,53 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			344,82 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,50	2,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat - ignifugare lemn	kg	6,7000	30,00	201,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,06
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			344,82 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,50	2,42
	21241170000021	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara - ignifugare lemn	kg	1,7000	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat - ignifugare lemn	kg	6,7000	30,00	201,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,06
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma de consum pentru scindura 0,0065/ Sipci-Contrasipci (lemn tratat antiseptic)	m2			93,52 20,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	70,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	201010293495	Scinduri de rasinoase Sipci-Contrasipci (lemn tratat antiseptic)	m3	0,0065	10 550,00	68,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - Membrana superdifuza de trei straturi W1 (120 glm2 - 3000 g/m2)24h - 7.5 kg/m2)	m2			40,37 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	26821326004615	Folie suplimentara polimerica - Membrana superdifuza de trei straturi W1 (120 g/m2 - 3000 g/m2)24h - 7.5 kg/m2)	m2	1,1500	18,66	22,10
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
13	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu	m2			326,35 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata plana de 0,75 mm - se exclude) - Tigla metalica sura cu grosime minima de 0.45 mm (strat de zinc este minim de 225 g/m ²), minim 10 ani garantie vopsea				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata culoare sura	m2	1,1500	175,00	211,31
	27104036432200	Tabla zincata plana de 0,75 mm - se exclude	kg	0,6000	0,00	0,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,87
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	70,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
14	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv grosime minima de 0.45 mm (strat de zinc este minim de 225 g/m ²), minim 10 ani garantie vopsea	m2			287,93 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	175,00	194,25
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,35	3,78
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,50	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	480,00	19,20
15	CE31C2	Streasină din panouri din tabla zincata - grosime minima de 0.45 mm (strat de zinc este minim de 225 g/m ²), minim 10 ani garantie vopsea (Placi PAL grosime 6 mm se inlocuieste cu panouri din tabla zincata, n:1,1)	m2			953,72 290,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2020131200173	Panou din tabla zincata - grosime minima de 0.45 mm (strat de zinc este minim de 225 g/m ²), minim 10 ani garantie vopsea	m2	1,1000	199,06	218,97
	20101029069	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	150,00	6,00
	20301129471	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	85,00	425,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	32,00	12,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
16	CK26B	Coama de acoperis	m			160,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392220	Coama de acoperis	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
17	CK26B	Bordura de fronton	m			180,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392221	Bordura de fronton	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
18	CK26B	Element de imbinare invelitoare cu jgheaburi	m			109,73 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392222	Element de imbinare invelitoare cu jgheaburi	m	1,0000	79,58	79,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
19	CK26B	Opritori de zapada	m			135,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392223	Opritori de zapada	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			258,71 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	70,00	14,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,00	27,81
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			248,49 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,50	88,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	82,00	41,82
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	105,00	26,78
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	82,00	20,91
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
22	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv // Fereastră de aerisire cu deschidere 1200x300 // minimum profil: 4 camere, minim 60mm, minim clasa B, armare: grosime minim 1,4mm //	m2			2 134,94 65,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,31
	20301129381503	Ferestre din mase plastice cu deschidere (minimum 4 camere conform descrierii)	m2	1,0000	1 958,33	1 958,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,20	74,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	88,00	21,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	11,66	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,31
23	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (0,9x1,5 cu sticla) // minimum profil: 4 carrere, minim 60mm, minim clasa B, afinare: grosime minim 1,2mm	m2			5 315,79 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	20301129391504	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare - conform descrierii	m2	1,0000	5 177,20	5 177,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,20	52,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	88,00	15,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	11,66	6,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,60	4,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
24	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			84,30 42,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 550,00	2,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 550,00	0,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 550,00	2,27
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 550,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	32,00	0,48
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	3,50	35,00
25	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			77,70
						77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
26	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			61,38
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	450,00	61,38
		2. Echiparea institutiei educationale Gradinita de copii Romanita din satul Zahoreni cu sisteme fotovoltaice				
		2.1. Lucrari tehnice				
		2.1.1. Ingradire				
27	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea stilpilor, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol usor	buc			46,90
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
28	CO06B4	Imprejmuii din panouri de gard bordurat zincat 1,85x2,5x3,8, fixata pe stilpi metalici, montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,5 m, pentru utlizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (stilp metalic zincat 60x40x1,2mm, L-2,4 inclusiv accesorii de montare)	m			700,82
						91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	27321031646250	Panouri de gard bordurat zincat 1,85x2,5x3,8 (pentru 25 m2 de gard)	m2	1,9000	73,33	143,09
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	28111061302005	Stilpi metalici zincati 60x40x1,2mm, L-2,4 inclusiv accesorii de montare	kg	6,2500	51,00	327,36
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 580,00	105,48
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	420,00	21,57
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi metalici (Portita H-1,85m L-0,8m)	m2			2 105,11
						119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (Portita H-1,85m L-0,8m)	m2	1,0000	1 942,50	1 942,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,66	6,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,80	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		2.2. Lucrari de montaj				
		2.2.1. Punct de racordare				
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (SZ51 (SZ160.3)) sau	buc			122,83
						82,60

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	19,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	72,00	17,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	63,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	105,00	0,53
	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	98,00	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ППН-33 32A, gG-gL) sau echivalent	buc			109,41 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	98,00	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
32	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV (ОПН-280 30И/В-FL) sau echivalent	set			2 426,44 903,00
	1	Muncitor	h-om	12,9000	70,00	903,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	250,00	9,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	25 000,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	72,00	1 072,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,50	4,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,50	4,95
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	55,00	66,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	69 000,00	9,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	80,00	22,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	42,00	17,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		2.2.2. Panou de evidenta PEv				
33	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (BZUM-380V/63A)	buc			397,23 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	42,00	33,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,3500	250,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (AMT B2E-FA4TEi4-773806) sau echivalent	buc			63,20 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p B25 A) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		2.2.3. Tablou de distributie principal PDP				

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (ЩРН-363-0 74 У2) sau echivalent	buc			397,23 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	42,00	33,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (3p, clasa B (I)) sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (3p, clasa C(T2)) sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p B25 A) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p Z25 A) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
43	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (#Acti9 iLD 4p 32A, 100mA, clas B#) sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (DTSU666) sau echivalent	buc			63,20 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		2.2.4. Tablou de distributie secundar PD1				
45	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (ИПН-363-0 74 Y2) sau echivalent	buc			397,23 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	42,00	33,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
46	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 1p B16 A) sau echivalent	buc			184,23 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 1p B10 A) sau echivalent	buc			184,23 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N,3p B16 A) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		2.2.5. Tablou de distributie curent continuu PD-DC				
50	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (ИПРн-123-0 74 У2) sau echivalent	buc			397,23 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	42,00	33,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			184,24

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A (EFH10-2P-32A/1000V) sau echivalent				109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
52	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (PV-15A10F) sau echivalent	buc			109,41 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,32
	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	0,0140	98,00	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (SPPVT2- 10-2+PE) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.6. Echipament de curent continuu				
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice) (36 MODULE*7kg)	t			9 660,36 4 354,01
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,01
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	230,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,01
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,01
	201940811	Constructii din otel individuale (elemente de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice) (30 MODULE*7kg)	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	80,00	139,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	634,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	261,03
55	08-03-599-14	Montarea panourilor fotovoltaice, masa panoului, kg, pina la 40 (doar manopera+utilaj) (JKM580N-72HL4-V-F3-EN) sau echivalent	buc			426,02 407,40
	1	Muncitor	h-om	5,8200	70,00	407,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
56	08-01-101-1	Montare inverter (doar manopera+utilai) (XG15KTR) sau echivalent	buc			593,90 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		2.2.7. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (doar manopera+utilaj)	100 m			2 974,58 1 988,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	70,00	1 988,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	80,00	28,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	50,00	795,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	42,00	108,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	150,00	54,00
58	0056	Fir electric H07V-K 1 * 6 mm2 galben/Verde cupru sau similar	m			13,25 0,00
	0056	Fir electric H07V-K 1 * 6 mm2 galben/Verde cupru sau similar	m	1,0000	13,25	13,25
59	0057	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 rosu cupru sau similar	m			20,79 0,00
	0057	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-WPVI 1 * 6 mm2 rosu cupru sau similar	m	1,0000	20,79	20,79
60	0058	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 negru cupru sau similar	m			20,79 0,00
	0058	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 negru cupru sau similar	m	1,0000	20,79	20,79
61	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg (doar manopera+utilaj)	100 m			5 263,50 2 128,00
	1	Muncitor	h-om	30,4000	70,00	2 128,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,7300	80,00	138,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	250,00	2 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	150,00	259,50
62	0060	Cablu VVGngLS 5 x 6mm2 sau echivalent	m			71,66
						0,00
	0060	Cablu VVGngLS 5 x 6mm2 sau echivalent	m	1,0000	71,66	71,66
		2.2.8. Cablu si accesorii montare LEA				
63	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 984,77
						2 016,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	70,00	2 016,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	2,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	124,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	4,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	80,00	130,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	150,00	244,50
64	0062	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6 mm2 sau echivalent	m			38,41
						0,00
	0062	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6 mm2 sau echivalent	m	1,0000	38,41	38,41
65	0063	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni KM 1800 sau echivalent	buc			96,66
						0,00
	0063	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni KM 1800 sau echivalent	buc	1,0000	96,66	96,66
66	0064	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PS 1500 sau echivalent	buc			29,16
						0,00
	0064	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PS 1500 sau echivalent	buc	1,0000	29,16	29,16
67	0065	Pivot de ancorare, sustinere a furniturii de intindere 3AC pe pilon 3AC 4x16-50/14400 sau echivalent	buc			250,00
						0,00
	0065	Pivot de ancorare, sustinere a furniturii de intindere 3AC pe pilon 3AC 4x16-50/14400 sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
68	0066	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pe pilon, 20x0,7 F-207 sau echivalent	m			11,08
						0,00
	0066	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pe pilon, 20x0,7 F-207 sau echivalent	m	1,0000	11,08	11,08
69	0067	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A-200 sau echivalent	buc			74,58
						0,00
	0067	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A-200 sau echivalent	buc	1,0000	74,58	74,58
70	0044	Clema ПС-1-1 sau echivalent	buc			20,00
						0,00
	0044	Clema ПС-1-1 sau echivalent	buc	1,0000	20,00	20,00
71	0069	Clema 30И 16-70/2,5 -35 sau echivalent	buc			24,66
						0,00
	0069	Clema 30И 16-70/2,5 -35 sau echivalent	buc	1,0000	24,66	24,66
72	0070	Ancora cu inel D 12 sau echivalent	buc			19,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0070	Ancora cu inel D 12	buc	1,0000	19,16	19,16
73	0071	Papuc de cablu din aluminiu, FOCT 9581-80 (TA 35) sau echivalent	buc			7,25 0,00
	0071	Papuc de cablu din aluminiu, FOCT 9581-80 (TA 35) sau echivalent	buc	1,0000	7,25	7,25
74	0072	Papuc de cablu din aluminiu, FOCT 9581-80 (CPTAU-54,6) sau echivalent	buc			70,83 0,00
	0072	Papuc de cablu din aluminiu, FOCT 9581-80 (CPTAU-54,6) sau echivalent	buc	1,0000	70,83	70,83
75	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m			4 450,60 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	39,00	975,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	42,00	751,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
76	0074	Furtun metalic cu izolatie P3-IPII D25 sau echivalent	m			12,91 0,00
	0074	Furtun metalic cu izolatie P3-IPII D25 sau echivalent	m	1,0000	12,91	12,91
		2.2.9. Instalatia de legare la pamant				
77	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (exclus otelul)	100 m			1 633,57 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	63 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	42,00	131,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
78	0076	Banda 4x40mm	m			57,50 0,00
	0076	Banda 4x40mm	m	1,0000	57,50	57,50
79	0077	Electrozi impamintare FeZn 50* 50*4mm L=3m	buc			358,33 0,00
	0077	Electrozi impamintare FeZn 50* 50*4mm L=3m sau echivalent	buc	1,0000	358,33	358,33
80	0078	Bara egalizare potential	buc			141,66 0,00
	0078	Bara egalizare potential	buc	1,0000	141,66	141,66
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Punct de racordare				
81	0079	Separator/intrerupator cu sigurante pe stilp SZ51 (SZ160.3) sau similar	buc			4 333,33 0,00
	0079	Separator/intrerupator cu sigurante pe stilp SZ51 (SZ160.3) sau similar	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
82	0080	Siguranta fuzibilaNH00 (ИПН-33 32А, gG-gL) sau similar	buc			52,50 0,00
	0080	Siguranta fuzibilaNH00 (ИПН-33 32А, gG-gL) sau similar	buc	1,0000	52,50	52,50
83	0081	Dispozitive de protectie la curent de trasnet si supratensiune ОПН-280 ЗОИ/В-FL sau similar	buc			485,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0081	Dispozitive de protectie la curent de trasnet si supratensiune OIH-280 3OI/B-FL sau similar	buc	1,0000	485,69	485,69
		2.3.2. Panou de evidenta PEv				
84	0082	Panou de evidenta BZUM-380M/63A DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm IP66 sau similar	buc			1 557,50
						0,00
	0082	Panou de evidenta BZUM-380M/63A DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm IP66 sau similar	buc	1,0000	1 557,50	1 557,50
85	0083	Contor electric trifazat bidirectional AMTB2E-FA4TEI4 trifazat 100 A 220 - 380 V sau similar	buc			1 332,50
						0,00
	0083	Contor electric tifazat bidirectional AMT B2E-FA4TEI4 tnfazat 100 A 220 - 380 V sau similar	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
86	0084	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A 220 - 240 V (B) sau similar	buc			287,50
						0,00
	0084	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A 220 - 240 V (B) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50
87	0085	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V (B) sau similar	buc			1 204,16
						0,00
	0085	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V (B) sau similar	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
		2.3.3. Tablou de distributie principal PDP				
88	0086	Cutie pentru automate IEK IIPH-363-0 74 Y2 540x330x120mm IP54 sau similar	buc			1 560,00
						0,00
	0086	Cutie pentru automate IEK IIPH-363-0 74 Y2 540x330x120mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
89	0087	Intrerupator automat Schneider- Electric 3P 63A 400V sau similar	buc			1 204,16
						0,00
	0087	Intrerupator automat Schneider- Electric 3P 63A 400V sau similar	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
90	0088	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V B (I) sau similar	buc			657,50
						0,00
	0088	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V B (I) sau similar	buc	1,0000	657,50	657,50
91	0089	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V C (T2) sau similar	buc			657,50
						0,00
	0089	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V C (T2) sau similar	buc	1,0000	657,50	657,50
92	0090	Intrerupator automat Schneider- Electric 3P 25A 220-240V (B) sau similar	buc			287,50
						0,00
	0090	Intrerupator automat Schneider- Electric 3P 25A 220-240V (B) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50
93	0091	Intrerupator automat Schneider- Electric 3P 25A 220-240V (Z) sau similar	buc			287,50
						0,00
	0091	Intrerupator automat Schneider- Electric 3P 25A 220-240V (Z) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50
94	0092	Intrerupator automat diferential Schneider- Electric ICV40 C 30 mA 32A 3P+N 400 V sau similar	buc			1 457,50
						0,00
	0092	Intrerupator automat diferential Schneider- Electric ICV40 C 30 mA 32A 3P+N 400 V sau similar	buc	1,0000	1 457,50	1 457,50
95	0093	Contor electric modular smart meter, trifazat cu conexiunea directa (DTSU666) sau similar	buc			4 500,00
						0,00
	0093	Contor electric modular smart meter, trifazat cu conexiunea directa (DTSU666) sau similar	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2.3.4. Tablou de distributie secundar PDI				
96	0094	Cutie pentru automate IEK IIPH-363-0 74	buc			1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar				0,00
	0094	Cutie pentru automate IEK IIPPH-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
97	0095	Interrupator automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc			1 204,16
						0,00
	0095	Interrupator automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
98	0096	Interrupator automat Schneider-Electric iK60N 1P 16 A 230/400 V (B) sau similar	buc			79,16
						0,00
	0096	Interrupator automat Schneider-Electric iK60N 1P 16 A 230/400 V (B) sau similar	buc	1,0000	79,16	79,16
99	0097	Interrupator automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A 230/400 V (B) sau similar	buc			132,50
						0,00
	0097	Interrupator automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A 230/400 V (B) sau similar	buc	1,0000	132,50	132,50
100	0098	Interrupator automat Schneider-Electric iK60N 3P 16 A 400 V (B) sau similar	buc			505,83
						0,00
	0098	Interrupator automat Schneider-Electric iK60N 3P 16 A 400 V (B) sau similar	buc	1,0000	505,83	505,83
		2.3.5. Tablou de distributie curent continuu PD-DC				
101	0099	Cutie pentru automate IEK IIPPH-123-0 74 Y2 265 x 310 x 120 mm IP54 sau similar	buc			904,16
						0,00
	0099	Cutie pentru automate IEK IIPPH-123-0 74 Y2 265 x 310 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	904,16	904,16
102	00100	Suport pentru sigurante ETI EFH 10DC 10 x 38 mm 25 A 1000 V sau similar	buc			58,33
						0,00
	00100	Suport pentru sigurante ETI EFH 10DC 10 x 38 mm 25 A 1000 V sau similar	buc	1,0000	58,33	58,33
103	00101	Siguranta fuzibila, SRF-30 PV 15F DC /gPV / 1000V sau similar	buc			31,66
						0,00
	00101	Siguranta fuzibila, SRF-30 PV 15F DC /gPV / 1000V sau similar	buc	1,0000	31,66	31,66
104	00102	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau similar	buc			1 833,33
						0,00
	00102	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau similar	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		2.3.6. Echipament de curent continuu				
105	00103	Panou fotovoltaic monocristalin JKM580N-72HL4-V-F3-EN Jinko sau similar	buc			1 827,50
						0,00
	00103	Panou fotovoltaic monocristalin JKM580N-72HL4-V-F3-EN Jinko sau similar	buc	1,0000	1 827,50	1 827,50
106	00104	Invertor GROWATT MOD 15000TL3-X/X2 16 A	buc			23 652,52
						0,00
	00104	Invertor GROWATT MOD 15000TL3-X/X2 16 A sau echivalent	buc	1,0000	23 652,52	23 652,52
107	00105	Conector cablu solar MC4 1500V/iP68 Y 6mm2	buc			37,60
						0,00
	00105	Conector cablu solar MC4 1500V/iP68 Y 6mm2 sau echivalent	buc	1,0000	37,60	37,60
		3. Echiparea cladirii administrative Primaria Zahoreni cu sisteme fotovoltaice din satul Zahoreni.r. Orhei				
		3.1. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Punct de racordare				
108	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (SZ51 (SZ160.3)) sau echivalent	buc			122,83 82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	19,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	72,00	17,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	63,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	105,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	98,00	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
109	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ПНН-33 32А, gG-gL) sau echivalent	buc			109,41 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	98,00	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
110	08-01-015-1	Paratrasnet de ventil, tensiune 35 kV (ОПН-280 30И/В-FL) sau echivalent	set			2 426,44 903,00
	1	Muncitor	h-om	12,9000	70,00	903,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	250,00	9,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	25 000,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	72,00	1 072,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,50	4,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,50	4,95
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	55,00	66,00
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	69 000,00	9,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	80,00	22,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	42,00	17,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		3.1.2. Panou de evidenta PEv				
111	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (BZUM-380V/63A)	buc			397,23 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	42,00	33,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
112	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (AMT B2E-FA4TEi4 -773806) sau echivalent	buc			63,20 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N,3p B25 A) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
114	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	42,00	5,46

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		3.1.3. Tablou de distributie principal PDP				
115	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (ИПН-363-0 74 Y2) sau echivalent	buc			397,23 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	42,00	33,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
116	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW, 3p 63 A) sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
117	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (3p, clasa B (I))	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
118	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (3p, clasa C(T2))	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
119	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p B25 A) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 3p Z25 A) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
121	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 ("Acti9 iID 4p 32A, 100mA, clas B") sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	0,0360	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
122	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (DTSU666) sau echivalent	buc			63,20 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		3.1.4. Tablou de distributie secundar PDI				
123	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (ИПН-363-074 Y2) sau echivalent	buc			397,23 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	42,00	33,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
124	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (iSW,3p 63 A) sau echivalent	buc			275,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	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	98,00	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
125	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 1p B16 A) sau echivalent	buc			184,23 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N, 1p B10 A) sau echivalent	buc			184,23 109,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Acti9 iC60N,3p B16 A) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	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	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		3.1.5. Tablou de distributie curent continuu PD-DC				
128	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 (ЩРН-123-074 У2 sau echivalent	buc			397,23 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	42,00	33,18
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,3500	85,00	29,75

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
129	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (EFH10-2P-32A/1000V) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
130	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (PV-15A10F) sau echivalent	buc			109,41 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,90	7,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	98,00	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
131	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (SPPVT2-10-2+PE) sau echivalent	buc			184,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		3.1.6. Echipament de curent continuu				
132	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice) (30 MODULE*7kg)	t			9 659,90
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	201940811	Constructii din otel individuale (elemente de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice) (30 MODULE*7kg)	t	1,0000	1 550,00	1 550,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	80,00	139,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	634,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	261,00
133	08-03-599-14	Montarea panourilor fotovoltaice, masa panoului, kg, pina la 40 (doar manopera+utilaj) (JKM580N -72HL4 -V -F3 -EN) sau echivalent	buc			426,02
	1	Muncitor	h-om	5,8200	70,00	407,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
134	08-01-101-1	Montare inverter (doar manopera+utilaj) (XG15KTR) sau echivalent	buc			593,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		3.1.7. Ansamblu de cabluri				
135	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (doar manopera+utilaj)	100 m			2 974,58
	1	Muncitor	h-om	28,4000	70,00	1 988,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	80,00	28,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	50,00	795,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	42,00	108,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	150,00	54,00
136	00134	Fir electric H07V-K 1 * 6 mm2 galben/Verde cupru sau similar	m			20,79
	00134	Fir electric H07V-K 1 * 6 mm2 galben/Verde cupru sau similar	m	1,0000	20,79	20,79
137	00135	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 rosu cupru sau similar	m			20,79
	00135	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 rosu cupru sau similar	m	1,0000	20,79	20,79
138	00136	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 negru cupru sau similar	m			20,79
	00136	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1 * 6 mm2 negru cupru sau similar	m	1,0000	20,79	20,79
139	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg (doar manopera+utilaj)	100 m			5 263,50
	1	Muncitor	h-om	30,4000	70,00	2 128,00

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	1,7300	80,00	138,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	250,00	2 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	150,00	259,50
140	00138	Cablu VVGngLS 5 * 6mm2 sau echivalent	m			71,66
						0,00
	00138	Cablu VVGngLS 5 * 6mm2 sau echivalent	m	1,0000	71,66	71,66
		3.1.8. Cablu si accesorii montare LEA				
141	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 983,14
						2 016,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	70,00	2 016,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	124,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	3,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	80,00	130,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	150,00	244,50
142	00140	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6 mm2 sau echivalent	m			65,00
						0,00
	00140	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6 mm2 sau echivalent	m	1,0000	65,00	65,00
143	00141	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni KM 1800 sau echivalent	buc			96,66
						0,00
	00141	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni KM 1800 sau echivalent	buc	1,0000	96,66	96,66
144	00142	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PS 1500 sau echivalent	buc			29,16
						0,00
	00142	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PS 1500 sau echivalent	buc	1,0000	29,16	29,16
145	00143	Pivot de ancorare, sustinere a furniturii de intindere 3AC pe pilon 3AH 50-70/1500 sau echivalent	buc			67,50
						0,00
	00143	Pivot de ancorare, sustinere a furniturii de intindere 3AC pe pilon 3AH 50-70/1500 sau echivalent	buc	1,0000	67,50	67,50
146	00144	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pe pilon, 20x0,7 F-207 sau echivalent	m			11,08
						0,00
	00144	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pe pilon, 20x0,7 F-207 sau echivalent	m	1,0000	11,08	11,08
147	00145	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A-200 sau echivalent	buc			4,58
						0,00
	00145	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A-200 sau echivalent	buc	1,0000	4,58	4,58
148	00146	Clema ПС-1-1 sau echivalent	buc			20,00
						0,00
	00146	Clema ПС-1-1 sau echivalent	buc	1,0000	20,00	20,00
149	00147	Clema 3ОИ 16-70 /2,5 -35 sau echivalent	buc			21,66
						0,00
	00147	Clema 3ОИ 16-70 /2,5 -35 sau echivalent	buc	1,0000	21,66	21,66
150	00148	Ancora cu inel D 12	buc			19,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00148	Ancora cu inel D 12	buc	1,0000	19,16	19,16
151	00149	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (TA 35) sau echivalent	buc			6,16
						0,00
	00149	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (TA 35) sau echivalent	buc	1,0000	6,16	6,16
152	00150	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (CPTAU-54,6) sau echivalent	buc			70,83
						0,00
	00150	Papuc de cablu din aluminiu, ГОСТ 9581-80 (CPTAU-54,6) sau echivalent	buc	1,0000	70,83	70,83
153	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m			4 450,60
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	39,00	975,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	42,00	751,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
154	00152	Furtun metalic cu izolatie P3-IΠΠ D25 sau echivalent	m			16,16
						0,00
	00152	Furtun metalic cu izolatie P3-IΠΠ D25 sau echivalent	m	1,0000	16,16	16,16
		3.1.9. Instalatia de legare la pamant				
155	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (exclus otelul)	100 m			1 633,57
						1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	63 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	42,00	131,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
156	00154	Banda 4x40mm	m			57,50
						0,00
	00154	Banda 4x40mm	m	1,0000	57,50	57,50
157	00155	Electrozi impamintare FeZn 50 * 50 x4mm L=3m	buc			358,33
						0,00
	00155	Electrozi impamintare FeZn 50 * 50 x4mm L=3m sau echivalent	buc	1,0000	358,33	358,33
158	00156	Bara egalizare potential	buc			141,66
						0,00
	00156	Bara egalizare potential	buc	1,0000	141,66	141,66
		3.2. Utilaj				
		3.2.1. Punct de racordare				
159	00157	Separator/intrerupator cu sigurante pe stilp SZ51 (SZ160.3) sau similar	buc			4 333,33
						0,00
	00157	Separator/intrerupator cu sigurante pe stilp SZ51 (SZ160.3) sau similar	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
160	00158	Siguranta fuzibila NH00 (ΠΠΠH-33 32A, gGgL) sau similar	buc			52,50
						0,00
	00158	Siguranta fuzibila NH00 (ΠΠΠH-33 32A, gGgL) sau similar	buc	1,0000	52,50	52,50
161	00159	Dispozitive de protectie la curent de trasnet si supratensiune ОΠН-280 3ОИ/В-FL sau similar	buc			485,69
						0,00
	00159	Dispozitive de protectie la curent de trasnet si supratensiune ОΠН-280 3ОИ/В-FL sau similar	buc	1,0000	485,69	485,69

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.2. Panou de evidenta PEv				
162	00160	Panou de evidenta BZUM-380V/ 63A DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm IP66 sau similar	buc			1 557,50 0,00
	00160	Panou de evidenta BZUM-380V/ 63A DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm IP66 sau similar	buc	1,0000	1 557,50	1 557,50
163	00161	Contor electric trifazat bidirectional AMT B2E-FA4TEI4 trifazat 100 A 220 - 380 V sau similar	buc			1 332,50 0,00
	00161	Contor electric trifazat bidirectional AMT B2E-FA4TEI4 trifazat 100 A 220 - 380 V sau similar	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
164	00162	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (B) sau similar	buc			248,00 0,00
	00162	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (B) sau similar	buc	1,0000	248,00	248,00
165	00163	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc			504,16 0,00
	00163	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	504,16	504,16
		3.2.3. Tablou de distributie principal PDP				
166	00164	Cutie pentru automate IEK IIPH-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc			1 560,00 0,00
	00164	Cutie pentru automate IEK IIPH-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
167	00165	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63A 400 V sau similar	buc			504,16 0,00
	00165	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	504,16	504,16
168	00166	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V B (I) sau similar	buc			845,00 0,00
	00166	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V B (I) sau similar	buc	1,0000	845,00	845,00
169	00167	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V C(T2) sau similar	buc			845,00 0,00
	00167	Descarcator Himel HDY3-65 3P 440 V C(T2) sau similar	buc	1,0000	845,00	845,00
170	00168	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (B) sau similar	buc			287,50 0,00
	00168	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (B) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50
171	00169	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (Z) sau similar	buc			287,50 0,00
	00169	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 25 A220 - 240V (Z) sau similar	buc	1,0000	287,50	287,50
172	00170	Intreruptor automat diferential Schneider-Electric ICV40 C 30 mA 32 A 3P+N 400 V sau similar	buc			1 457,50 0,00
	00170	Intreruptor automat diferential Schneider-Electric ICV40 C 30 mA 32 A 3P+N 400 V sau similar	buc	1,0000	1 457,50	1 457,50
173	00171	Contor electronic modular smart meter, trifazat cu conexiunea directa (DTSU666) sau similar	buc			5 583,33 0,00
	00171	Contor electronic modular smart meter, trifazat cu conexiunea directa (DTSU666) sau similar	buc	1,0000	5 583,33	5 583,33
		3.2.4. Tablou de distributie secundar PDI				
174	00172	Cutie pentru automate IEK IIPH-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc			1 560,00 0,00
	00172	Cutie pentru automate IEK IIPH-363-0 74 Y2 540 x 330 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
175	00173	Intreruptor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc			1 204,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00173	Interrupitor automat Schneider-Electric 3P 63 A 400 V sau similar	buc	1,0000	1 204,16	1 204,16
176	00174	Interrupitor automat Schneider-Electric iK60N IP 16 A 230/400 V (B) sau similar	buc			79,16
						0,00
	00174	Interrupitor automat Schneider-Electric iK60N IP 16 A 230/400 V (B) sau similar	buc	1,0000	79,16	79,16
177	00175	Interrupitor automat Schneider-Electric iK60N IP10 A230/400 V (B) sau similar	buc			79,16
						0,00
	00175	Interrupitor automat Schneider-Electric iK60N IP10 A230/400 V (B) sau similar	buc	1,0000	79,16	79,16
178	00176	Interrupitor automat Schneider-Electric iK60N 3P 16 A 400 V (B) sau similar	buc			87,50
						0,00
	00176	Interrupitor automat Schneider-Electric iK60N 3P 16 A 400 V (B) sau similar	buc	1,0000	87,50	87,50
		3.2.5. Tablou de distributie curent continuu PD-DC				
179	00177	Cutie pentru automate IEK IIPH-123-0 74 Y2 265 x 310 x 120 mm IP54 sau similar	buc			904,16
						0,00
	00177	Cutie pentru automate IEK IIPH-123-0 74 Y2 265 x 310 x 120 mm IP54 sau similar	buc	1,0000	904,16	904,16
180	00178	Suport pentru sigurante ETI EFH 10DC 10 x 38 mm 25 A 1000 V sau similar	buc			58,33
						0,00
	00178	Suport pentru sigurante ETI EFH 10DC 10 x 38 mm 25 A 1000 V sau similar	buc	1,0000	58,33	58,33
181	00179	Siguranta fuzibila, SRF-30 PV 15F DC/gPV/ 1000V sau similar	buc			62,50
						0,00
	00179	Siguranta fuzibila, SRF-30 PV 15F DC/gPV/ 1000V sau similar	buc	1,0000	62,50	62,50
182	00180	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau similar	buc			1 833,33
						0,00
	00180	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE sau similar	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		3.2.6. Echipament de curent continuu				
183	00181	Panou fotovoltaic monocristalin JKM580N-72HL4-V-F3-EN Jinko sau similar	buc			1 827,50
						0,00
	00181	Panou fotovoltaic monocristalin JKM580N-72HL4-V-F3-EN Jinko sau similar	buc	1,0000	1 827,50	1 827,50
184	00182	Invertor GROWATT MOD 15000TL3-X/X2 16A sau echivalent	buc			23 652,52
						0,00
	00182	Invertor GROWATT MOD 15000TL3-X/X2 16A sau echivalent	buc	1,0000	23 652,52	23 652,52
185	00183	Conector cablu solar MC4 1500V/iP68 Y 6mm2 sau echivalent	buc			24,16
						0,00
	00183	Conector cablu solar MC4 1500V/iP68 Y 6mm2 sau echivalent	buc	1,0000	24,16	24,16

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.