

**Asigurarea alimentarii cu
energie din surse regenerabile la
primaria, s.Slobozia Mare,
r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Centrala fotovoltaica 25kW.Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 625 390,37 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных- SV-105-5)	buc	4,0000	767,90	3 071,60
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной анкерной-SV-105-5)	buc	2,0000	2 131,90	4 263,80
3		Stilp SV-105-5	buc	8,0000	4 500,00	36 000,00
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных- SV-95-3)	buc	1,0000	767,20	767,20
5		Stilp SV-95-3	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,0000	228,96	2 060,64

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	9,0000	105,00	945,00
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 70x70x6mm, L=625mm-2 buc. si L=300mm-4 buc.)	kg	15,3600	38,15	586,05
		<i>Total</i>	lei			50 694,29
		Total Piloni Inclusiv salariu				50 694,29 3 715,79
		1.2. LEC-0,4kV				
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru cabluri)	m3	5,4000	111,72	603,29
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	3,6000	82,98	298,73
11		Nisip	m3	1,8000	400,00	720,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D110 mm)	1 km	0,0130	11 556,92	150,24
13		Teava de polietilena PEHD D110mm	m	13,0000	208,33	2 708,29
14		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, LIM-50	m	5,0000	8,00	40,00
15		Clema CY-20	buc	5,0000	2,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 530,55
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				4 530,55 1 041,86
		1.3. LEAI-0,4kV				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,2000	11 978,30	2 395,66
17		Conductor izolat (**AL) autoportant, СИПН-2 3x50+1x54.6mm2	m	200,0000	69,16	13 832,00
18		Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc	13,0000	100,00	1 300,00
19		Consola de ancorare KAM-4000	buc	13,0000	50,00	650,00
20		Consola de suspendare intermetiara ES-1500	buc	2,0000	75,00	150,00
21		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	32,0000	8,00	256,00
22		Clema CY-20	buc	32,0000	2,00	64,00
23		Clema derivatie izolata PC25P 16-95 / 4-35mm2	buc	4,0000	30,00	120,00
24		Clema de strapungere ermetica 3OI 16-70/1,5-10mm2/PC 4-70	buc	5,0000	50,00	250,00
25		Clema PS-1-1	buc	5,0000	25,00	125,00
26		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc	2,0000	35,00	70,00
27		Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (СЕСТ)-70	buc	8,0000	5,00	40,00
28		Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	3,0000	15,00	45,00
29		Bride metalice zincate cu cauciuc d=20-22 mm	buc	8,0000	10,83	86,64

1	2	3	4	5	6	7
30		Coliere PA6+suport cu surub (optional) 9x450 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			19 400,30
		Total LEAI-0,4kV Inclusiv salariu				19 400,30 1 096,03
		1.4. Panou de distributie PD-1				
31	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,1150	11 978,43	1 377,52
32		Conductor izolat (**Al)autoportant, СИП-4 4x25mm2	m	115,0000	37,50	4 312,50
33		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	20,0000	8,00	160,00
34		Clema CY-20	buc	20,0000	2,00	40,00
35		Suport de ancorare CA1500	buc	7,0000	35,00	245,00
36		Clema de intindere PA 200	buc	7,0000	75,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			6 660,02
		Total Panou de distributie PD-1 Inclusiv salariu				6 660,02 630,22
		1.5. Impamantare pilonilor				
37		Clema de strapungere ermetica 30И 16-70/1,5-10mm2/PC 4-70	buc	7,0000	50,00	350,00
38		Clema PS-1-1	buc	7,0000	25,00	175,00
39		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	50,0000	8,00	400,00
40		Clema CY-20	buc	50,0000	2,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,00
		Total Impamantare pilonilor Inclusiv salariu				1 025,00
		1.6. Impamantare la PEv				
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,1000	177,24	372,20

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (pentru priza de pamint-pl.19)				
42	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,1000	82,98	174,26
		<i>Total</i>	lei			546,46
		Total Impamantare la PEv Inclusiv salariu				546,46 543,31
		1.7. Elemente de fixare pentru panouri solare				
43	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	0,1080	1 287,96	139,10
44		Sina aluminiu HRR-02,3500 mm	buc	43,0000	450,00	19 350,00
45		Clema U intermediara HCM-01 fixare panou cu rama de 35 mm	buc	122,0000	17,50	2 135,00
46		Clema Z capat HEC-02 fixare panou cu rama de 35 mm	buc	40,0000	16,25	650,00
47		Piesa suport L HLF-85AS pentru prinderea sinelor din aluminiu	buc	172,0000	40,00	6 880,00
48		Piesa conectoare sina HRJ-02 pentru imbinarea sau prelungirea sinelor de aluminiu	buc	38,0000	40,00	1 520,00
49		Borna impamintare HGL-01	buc	16,0000	5,00	80,00
50		Surub autoforant pentru acoperis de tip sandwich, inox 6,3x80mm	buc	172,0000	10,83	1 862,76
		<i>Total</i>	lei			32 616,86
		Total Elemente de fixare pentru panouri solare				32 616,86 76,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			115 473,48
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 704,86
		<i>Cheltuieli de transportare (VR) * 7 %</i>	7 %			6 985,74
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu</i>				124 164,08
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite (VR) * 2 %</i>	2 %			1 995,92
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>				126 160,00
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			18 293,19
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu</i>				144 453,19
		<i>Beneficiu (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			8 667,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				153 120,38 7 103,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Armatura pentru pilonii noi				
51	08-02-305-1	Bratară pe stilp (XomyT)	buc	4,0000	63,06	252,24
52		Element de prindere metalic a pilonilor X89	buc	4,0000	100,00	400,00
53		Tija incovoiata filetata 16, L=645	buc	4,0000	137,50	550,00
54		Tija incovoiata filetata 10, L=300	buc	4,0000	15,41	61,64
		<i>Total</i>	lei			1 263,88
		Total Armatura pentru pilonii noi Inclusiv salariu				1 263,88 80,64
		2.2. ID-0,4				
55	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (PVR 160A 380V IP54)	buc	1,0000	285,16	285,16
56	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila NH00 80A)	buc	3,0000	120,27	360,81
57	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,0200	2 358,00	47,16

1	2	3	4	5	6	7
	2	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе)				
58		Cablu ABBГнг 4x50mm2	m	2,0000	67,50	135,00
59	08-02-163- 2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2-MANUSA	buc	2,0000	177,96	355,92
60		MANUSA RETRACTABILA 1KW 4-95	buc	2,0000	291,66	583,32
		<i>Total</i>	lei			1 767,37
		Total ID-0,4 Inclusiv salariu				1 767,37 867,38
		2.3. LEC-0,4kV				
61	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,0400	1 930,75	77,23
62	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,1600	2 365,19	378,43
63		Cablu APвзББШп-1 4x95mm2	m	20,0000	165,00	3 300,00
64	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2000	2 552,90	510,58
65	08-02-165- 3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,0000	1 246,64	2 493,28
66		Manson terminal 4KH(B)ТП-1 70/120	buc	2,0000	750,00	1 500,00
67	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator LVA-450-3)	set	3,0000	312,30	936,90
68	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (Teava PVC D110mm)	100 m	0,0300	7 799,67	233,99

1	2	3	4	5	6	7
69		Teava PVC D110mm	m	3,0000	75,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			9 655,41
		Total LEC-0,4kV Inclusiv salariu				9 655,41 2 391,89
		2.4. LEAI-0,4kV				
70	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² -MANUSA	buc	4,0000	177,96	711,84
71		Manusa termoretractabila 1kV 4-25/50 4*25/50mm ² negru	buc	4,0000	47,50	190,00
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500	1 640,12	410,03
73		Cablu ABBГНГ 4x25mm ²	m	25,0000	50,91	1 272,75
74	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (Catanca gr5,5mm)	100 m	0,1000	2 329,90	232,99
		<i>Total</i>	lei			2 817,61
		Total LEAI-0,4kV Inclusiv salariu				2 817,61 1 010,52
		2.5. Panou Pev				
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM DDE-3 TIP 2 (63A) mar.525x375x165)	buc	1,0000	292,78	292,78
76	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,0000	285,16	285,16
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	277,91	277,91

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 / Inrerruptor automat BA 47-29 3P/C40A				
78	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (LUN23 3x230/400V, 0,25-5(100)A)	buc	1,0000	77,08	77,08
79	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator de supratensiuni ОПС-1-В 3P 30/60kA 400В)	set	1,0000	312,30	312,30
80	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (puLUN23), Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu LUN23))	buc	2,0000	95,58	191,16
81		Bare N/PE	buc	2,0000	20,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 476,39
		Total Panou Pev Inclusiv salariu				1 476,39 1 143,24
		2.6. Panou PDC				
82	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie central PDC-ЩМП-1-0 400x300x150mm IP66	buc	1,0000	292,78	292,78
83	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,0200	2 358,00	47,16
84		Cablu ВВГнг 5*25mm ²	m	2,0000	183,00	366,00
85	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	5 142,50	102,85
86		Furtun metalic flexibil, cu izolatie din PVC d=32mm	m	2,0000	23,33	46,66
87	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0200	6 534,00	130,68
88		Tub termoretractabil 40 mm negru	m	2,0000	125,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
89		Presetupa PG29/M32-M40	buc	3,0000	10,41	31,23
90	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,0000	285,16	285,16
91	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intreruptor automat BA 47-29 3P/C32	buc	1,0000	277,91	277,91
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor diferential АД14 4P 16A 30mA тип АС	buc	1,0000	180,48	180,48
93	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Intreruptor automat (MCCB electronic) NXMS-160SF/3P 63A, Ir=39-40A	buc	1,0000	330,99	330,99
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sina de montare DIN-35x7,5 100cm)	buc	1,0000	95,58	95,58
95		Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	1,0000	75,00	75,00
96		Bara N/PE	buc	2,0000	20,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 552,48
		Total Panou PDC Inclusiv salariu				2 552,48 1 233,79
		2.7. ГРЩ				
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,2400	1 640,50	393,72
98		Cablu ВВГнг-LS 5*16mm2	m	24,0000	175,00	4 200,00
99	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0100	7 874,00	78,74

1	2	3	4	5	6	7
		(d=32 mm)				
100		Teava metalica otel galv. d=32mm	m	1,0000	89,16	89,16
101		Bucse/inele protectoare la capete	buc	2,0000	13,75	27,50
102		Vopsea anticoroziva 250 ml	buc	1,0000	50,00	50,00
103		Bride metalice cu cauciuc (tip colier Omega / colier cu insertie EPDM) d=22-24 mm	buc	60,0000	11,66	699,60
104		Presetupa PG29/M32-M40	buc	1,0000	10,41	10,41
105		Papuci Cu 16 mm ²	buc	8,0000	8,33	66,64
		<i>Total</i>	lei			5 615,77
		Total ГПЦ Inclusiv salariu				5 615,77 284,84
		2.8. Panou de distributie PD-1				
106	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie PD-1-IIIPII-1-0 300x250x150mm IP66)	buc	1,0000	292,78	292,78
107	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	5 200,67	312,04
108		Furtun metalic flexibil, cu izolatie din PVC d=40mm	m	6,0000	32,50	195,00
109	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0100	6 535,00	65,35
110		Tub termorectabil 40 mm negru	m	1,0000	37,50	37,50
111		Presetupa PG29/M40	buc	3,0000	10,41	31,23
112	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Separator de sarcina BPT-63 3P 50A 400V	buc	1,0000	285,16	285,16
113	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	277,91	277,91

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intreruptor automat BA 47-29 3P/B40A				
114	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intrruptor diferential HDB3VR 30mA 40A 4P 400V	buc	1,0000	277,91	277,91
115		Papuci Al 16mm2	buc	8,0000	5,00	40,00
116		Papuci Cu 16 mm2	buc	10,0000	8,33	83,30
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,0200	1 630,50	32,61
118		Cablu ВВГнг-LS 5*16mm2	m	2,0000	175,00	350,00
119	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sina de montare DIN-35x7,5 100cm, Blocuri de barete Z-SV-35/3P)	buc	2,0000	95,58	191,16
120		Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	1,0000	75,00	75,00
121		Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
122		Bare N/PE	buc	2,0000	20,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			6 336,95
		Total Panou de distributie PD-1 Inklusiv salariu				6 336,95 1 237,66
		2.9. Invertor si module fotovoltaice				
123	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Invertor On-Grid, 3P, Pn=25kW	buc	1,0000	1 159,46	1 159,46
124	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablu de comunicatii RS485)	100 m	0,0300	634,00	19,02
125		Cablu de comunicatii RS485	m	3,0000	15,00	45,00
126		Diblu sub surub d17	buc	4,0000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
127	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (Modulul fotovoltaic (Pn)=635-680 W)	buc	45,0000	265,56	11 950,20
128	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,0600	1 574,50	94,47
129		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	6,0000	20,00	120,00
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе PVC)	100 m	1,5000	1 643,63	2 465,45
131		Cablu de cupru de 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm ² PV1-F 1x6.0	m	150,0000	15,00	2 250,00
132	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat 750N 16mm sur)	100 m	1,5000	1 727,97	2 591,95
133		Tub gofrat 750N 16 mm sur	m	150,0000	4,00	600,00
134		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
135	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0600	5 170,17	310,21
136		Jgheab cu capac 150x50x3000 mm perforat	buc	2,0000	375,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			22 763,76
		Total Invertor si module fotovoltaice Inclusiv salariu				22 763,76 16 549,02
		2.10. Panou PD-DC -COFRET Plastic IP65 ETI 319x384x144 mm				
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (COFRET Plastic IP65 ETI 319x384x144 mm)	buc	1,0000	292,78	292,78
138	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc	3,0000	95,58	286,74

1	2	3	4	5	6	7
139	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V cu soclu)	buc	6,0000	112,20	673,20
140		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	6,0000	31,66	189,96
141		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	3,0000	63,33	189,99
		<i>Total</i>	lei			1 632,67
		Total Panou PD-DC -COFRET Plastic IP65 ETI 319x384x144 mm Inklusiv salariu				1 632,67 1 071,00
		2.11. Articole pentru instalatii electrice				
142	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc	1,0000	292,78	292,78
143	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc	1,0000	285,16	285,16
144	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 919,00	39,19
145		Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A	buc	1,0000	100,00	100,00
146	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	6 543,00	65,43
147		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
148	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,0500	1 630,20	81,51
149		Cablu ВВГнг 5x4 mm2	m	5,0000	45,00	225,00
150		Presetupa d 16	buc	2,0000	15,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 319,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				1 319,07 585,15
		2.12. Impamantare pilonilor				
151	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,1500	4 603,40	690,51
152		Conductor de impamantare de cupru galben-verde PV1 1x6.0mm ²	m	15,0000	13,00	195,00
153	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Plat banda din otel 20x4mm - numai salariu)	100 m	0,5000	2 205,50	1 102,75
154		Electrod de coborire pe pilon spre sol, fixat cu lenta metalica - plat banda din otel 20x4mm	m	50,0000	14,71	735,50
155	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (numai salariu)	10 buc	0,7000	990,56	693,39
156		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	7,0000	85,50	598,50
		<i>Total</i>	lei			4 015,65
		Total Impamantare pilonilor Inclusiv salariu				4 015,65 1 872,61
		2.13. Impamantare la PEv				
157	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara egalizare potential 348mm St F)	buc	1,0000	95,58	95,58
158		Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
159	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0400	3 595,50	143,82
160	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Plat banda din otel	100 m	0,1000	2 205,50	220,55

1	2	3	4	5	6	7
		20x4mm - numai salariu)				
161		Electrod Orizontal - plat banda din otel 20x4mm	m	10,0000	29,16	291,60
162	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (numai salariu)	10 buc	0,3000	990,57	297,17
163		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	3,0000	85,50	256,50
164		Vopsea neagra Spray 250 ml	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 655,22
		Total Impamantare la PEv Inklusiv salariu				1 655,22 534,16
		2.14. Impamantare la invertori si panouri				
165	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm - Conductor de coborire	100 m	0,0400	3 595,50	143,82
166	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Plat banda din otel 20x4mm - numai salariu)	100 m	0,2000	2 205,50	441,10
167		Electrod Orizontal - plat banda din otel 20x4mm	m	20,0000	29,16	583,20
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (numai salariu)	10 buc	0,5000	990,56	495,28
169		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	5,0000	85,50	427,50
170	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,5000	4 603,40	2 301,70
171		Conductor de impamantare de cupru galben-verde PV1-F 1x6.0mm ²	m	50,0000	13,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 042,60
		Total Impamantare la invertori si panouri Inclusiv salariu				5 042,60 2 696,15
		2.15. Echipament monitorizare si control				
172	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	1 000,05	1 000,05
173	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc	1,0000	383,34	383,34
174	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	383,34	383,34
175	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,0000	173,04	173,04
176		Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	600,00	600,00
177	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	383,34	383,34
		<i>Total</i>	lei			2 923,11
		Total Echipament monitorizare si control Inclusiv salariu				2 923,11 1 873,20
		<i>Total</i>	lei			70 837,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			8 023,50
		<i>Cheltuieli de transportare (VR) * 7 %</i>	7 %			2 203,29
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu</i>				81 064,73
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite (VR) * 2 %</i>	2 %			629,51
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>				81 694,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			25 407,75
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu</i>				107 101,99
		<i>Beneficiu (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			6 426,12
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				113 528,11 33 431,25
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ID-0,4				
178		Intreupator rubilinic PVR 160 A 380 V IP54	buc	1,0000	458,33	458,33
179		Siguranta fuzibila NH00 80A	buc	3,0000	57,50	172,50
		<i>Total</i>	lei			630,83
		Total ID-0,4 Inklusiv salariu				630,83
		3.2. LEC-0,4kV				
180		Descarcator LVA-450-3	buc	3,0000	283,33	849,99
		<i>Total</i>	lei			849,99
		Total LEC-0,4kV Inklusiv salariu				849,99
		3.3. Panou Pev				
181		Dulap BZUM DDE-3 TIP 2 (63A) mar.525x375x165mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
182		Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,0000	100,00	100,00
183		Intreupator automat BA 47-29 3P/C40A	buc	1,0000	95,00	95,00
184		Contor electric bidirectional LUN23 3x230/400V, 0,25-	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		5(100)A, cu transmiterea datelor la distanta				
185		GSM antenna for E55C ETM modem with 3m cable (pu LUN23)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
186		Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu LUN23)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 595,00
		Total Panou Pev Inclusiv salariu				8 595,00
		3.4. Panou PDC				
187		Panou de distributie central PDC - ЦМП-1-0 400x300x150mm IP66	buc	1,0000	500,00	500,00
188		Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,0000	100,00	100,00
189		Intreruptor automat BA 47-29 3P/C32A	buc	1,0000	95,00	95,00
190		Intreruptor diferential АД14 4P 16A 30МА ТИП АС	buc	1,0000	349,16	349,16
191		Intreruptor automat (MCCB electronic) NXMS-160SF/3P 63A, Ir=39-40A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 044,16
		Total Panou PDC Inclusiv salariu				4 044,16
		3.5. Panou PD-1				
192		Panou de distributie ЦМП-1-0 300x250x150mm IP66	buc	1,0000	750,00	750,00
193		Separator de sarcina BPT-63 3P 50A 400V	buc	1,0000	208,00	208,00
194		Intreruptor automat BA 47-29 3P/B40A	buc	1,0000	100,00	100,00
195		Intreruptor diferential HDB3VR 30mA 40A 4P 400V	buc	1,0000	313,33	313,33
		<i>Total</i>	lei			1 371,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou PD-1 Inclusiv salariu				1 371,33
		3.6. Invertor si module fotovoltaice				
196		Invertor On-Grid, 400V, cu min 3 intrari / 1-2 MPPT, Pn=25kW, cu interfata pentru transmiterea datelor, SUN2000-25KTL-M3	buc	1,0000	63 000,00	63 000,00
197		Modul fotovoltaic, Pn=635-680W, 12xU0 = minim 600V, Eficienfa modulului (q) minima = 24%, Curentul Isc max 15,5A LONGi LR7-72HVH-635M	buc	45,0000	3 200,00	144 000,00
		<i>Total</i>	lei			207 000,00
		Total Invertor si module fotovoltaice Inclusiv salariu				207 000,00
		3.7. . Panou PD-DC - COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144 mm				
198		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 319x384x144 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
199		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	3,0000	250,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
		Total . Panou PD-DC - COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144 mm Inclusiv salariu				1 250,00
		3.8. Articole pentru instalatii electrice				
200		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
201		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			445,00
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				445,00
		3.9. Echipament monitorizare si control				

1	2	3	4	5	6	7
202		Sursa de alimentare neinteruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
203		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
204		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
205		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
206		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
207		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
208		Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
209		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 % Total cu cheltuieli limitate</i>	1,2 % lei			6,00 506,00
		<i>Total</i>	lei			27 306,00
		Total Echipament monitorizare si control Inclusiv salariu				27 306,00
		<i>Total</i>	lei			251 492,31
		<i>Depozitare utilaj (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			3 017,84
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				254 510,15

		Total	lei			521 158,64
		TVA (VR) * 20 %	20 %			104 231,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				625 390,37

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea alimentarii cu
energie din surse regenerabile la
primaria, s.Slobozia Mare,
r.Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Centrala fotovoltaica 25kW.Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 625 390,37 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2026

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	462,1902	84,00	38 823,97
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6480	84,00	54,43
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1536	84,00	12,90
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,9184	84,00	245,15
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,4940	84,00	1 385,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1536	84,00	12,90
		Total manopera				40 534,85

Materialie:

1.	0000014455	Borna impamintare HGL-01	buc	16,0000	5,00	80,00
2.	000002	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
3.	000002444	Piesa conectoare sina HRJ-02 pentru imbinarea sau prelungirea sinelor de aluminiu	buc	38,0000	40,00	1 520,00
4.	00000250	Vopsea neagra Spray 250 ml	buc	2,0000	75,00	150,00
5.	000003	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
6.	0000032	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
7.	0000032	Furtun metalic flexibil, cu izolatie din PVC d=32mm	m	2,0000	23,33	46,66
8.	0000035	Clema U intermediara HCM-01 fixare panou cu rama de 35 mm	buc	122,0000	17,50	2 135,00
9.	00000351	Clema Z capat HEC-02 fixare panou cu rama de 35 mm	buc	40,0000	16,25	650,00
10.	000004	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	6,0000	20,00	120,00
11.	00000485	Cablu de comunicatii RS485	m	3,0000	15,00	45,00
12.	0000082	Bare N/PE	buc	6,0000	20,00	120,00
13.	0000101	Clema PS-1-1	buc	12,0000	25,00	300,00
14.	0000110	Teava PVC D110mm	m	3,0000	75,00	225,00
15.	00001695	Clema derivatie izolata PC25P 16-95 / 4-35mm2	buc	4,0000	30,00	120,00
16.	000020	Clema CY-20	buc	107,0000	2,00	214,00
17.	000023	Diblu sub surub d17	buc	4,0000	2,00	8,00

18.	00002350	Sina aluminiu HRR-02,3500 mm	buc	43,0000	450,00	19 350,00
19.	000024	Presetupa d 16	buc	2,0000	15,00	30,00
20.	00003232	Teava metalica otel galv. d=32mm	m	1,0000	89,16	89,16
21.	00003263	Dulap BZUM DDE-3 TIP 2 (63A) mar.525x375x165mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
22.	0000401	Invertor On-Grid, 400V, cu min 3 intrari / 1-2 MPPT, Pn=25kW, cu interfata pentru transmiterea datelor, SUN2000-25KTL- M3	buc	1,0000	63 000,00	63 000,00
23.	0000750	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	2,0000	75,00	150,00
24.	0001000	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
25.	00010006	Cablu de cupru de 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	150,0000	15,00	2 250,00
26.	0001010	Nisip	m3	1,8000	400,00	720,00
27.	0001055	Stilp SV-105-5	buc	8,0000	4 500,00	36 000,00
28.	000110110	Teava de polietilena PEHD D110mm	m	13,0000	208,33	2 708,29
29.	0001500	Consola de suspendare intermetiara ES- 1500	buc	2,0000	75,00	150,00
30.	00015002	Suport de ancorare CA1500	buc	7,0000	35,00	245,00
31.	00016063	Intreruptor automat (MCCB electronic) NXMS-160SF/3P 63A, Ir=39-40A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
32.	0001670	Clema de strapungere ermetica 30И 16- 70/1,5-10mm2/PC 4-70	buc	12,0000	50,00	600,00
33.	0001920	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
34.	00020020000	Clema de intindere PA 200	buc	7,0000	75,00	525,00
35.	0002007	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	107,0000	8,00	856,00
36.	0002022	Bride metalice zincate cu cauciuc d=20-22 mm	buc	8,0000	10,83	86,64
37.	000204	Plat banda din otel 20x4mm	m	50,0000	14,71	735,50
38.	00023100	Contor electric bidirectional LUN23 3x230/400V, 0,25-5(100)A, cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
39.	000250250	Vopsea anticoroziva 250 ml	buc	1,0000	50,00	50,00
40.	000300250	Panou de distributie ЦМП-1-0 300x250x150mm IP66	buc	1,0000	750,00	750,00
41.	000353	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
42.	00038016	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
43.	0004000	Consola de ancorare KAM-4000	buc	13,0000	50,00	650,00
44.	0004040	Tub termoretractabil 40 mm negru	m	2,0000	125,00	250,00
45.	000450	Cablu ABBГНГ 4x50mm2	m	2,0000	67,50	135,00
46.	0004503	Descarcator LVA-450-3	buc	3,0000	283,33	849,99
47.	000470120	Manson terminal 4KH(B)Тп-1 70/120	buc	2,0000	750,00	1 500,00
48.	000495	MANUSA RETRACTABILA 1KW 4-95	buc	2,0000	291,66	583,32
49.	000495	Cablu АПВзБ6Шп-1 4x95mm2	m	20,0000	165,00	3 300,00
50.	0005000	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc	2,0000	35,00	70,00
51.	0005070	Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc	13,0000	100,00	1 300,00
52.	000516	Cablu ВВГнг-LS 5*16mm2	m	26,0000	175,00	4 550,00
53.	000635680	Modul fotovoltaic, Pn=635-680W, 12xU0=minimum 600V, Eficienta modulului (q) minima=24%, Curentul Isc 15,5A	buc	45,0000	3 200,00	144 000,00

		LONGi LR7-72HVH-635M				
54.	0006380	Surub autoforant pentru acoperis de tip sandwich, inox 6,3x80mm	buc	172,0000	10,83	1 862,76
55.	000670	Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (CECT)-70	buc	8,0000	5,00	40,00
56.	00071382	Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu LUN23)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
57.	000751	Tub gofrat 750N 16 mm sur	m	150,0000	4,00	600,00
58.	00085	Piesa suport L HLF-85AS pentru prinderea sinelor din aluminiu	buc	172,0000	40,00	6 880,00
59.	0008989	Element de prindere metalic a pilonilor X89	buc	4,0000	100,00	400,00
60.	0009450	Coliere PA6+suport cu surub (optional) 9x450 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
61.	000953	Stilp SV-95-3	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
62.	001008	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
63.	0010300	Tija incovoiata filetata 10, L=300	buc	4,0000	15,41	61,64
64.	0014416	Intreruptor diferential АД14 4P 16А 30МА тип АС	buc	1,0000	349,16	349,16
65.	0015050	Jgheab cu capac 150x50x3000 mm perforat	buc	2,0000	375,00	750,00
66.	0015900	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	6,0000	31,66	189,96
67.	00160380	Intreuptator rubilinic PVR 160 A 380 V IP54	buc	1,0000	458,33	458,33
68.	001616	Papuci Al 16mm2	buc	8,0000	5,00	40,00
69.	001616	Conductor de impamantare de cupru galben-verde PV1 1x6.0mm2	m	65,0000	13,00	845,00
70.	00162	Papuci Cu 16 mm2	buc	18,0000	8,33	149,94
71.	00163	Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	15,0000	85,50	1 282,50
72.	0016645	Tija incovoiata filetata 16, L=645	buc	4,0000	137,50	550,00
73.	0018045	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
74.	001832	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	3,0000	63,33	189,99
75.	00202020	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	600,00	600,00
76.	00204	Electrod Orizontal - plat banda din otel 20x4mm	m	30,0000	29,16	874,80
77.	0020401000	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA-40KA DC1000V	buc	3,0000	250,00	750,00
78.	002104	Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
79.	0022065	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
80.	002224	Bride metalice cu cauciuc (tip colier Omega / colier cu insertie EPDM) d=22-24 mm	buc	60,0000	11,66	699,60
81.	002525	Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	3,0000	15,00	45,00
82.	002932	Presetupa PG29/M32-M40	buc	3,0000	10,41	31,23
83.	00293240	Presetupa PG29/M32-M40	buc	1,0000	10,41	10,41
84.	002940	Presetupa PG29/M40	buc	3,0000	10,41	31,23
85.	0030400	Intreruptor diferential HDB3VR 30mA 40A 4P 400V	buc	1,0000	313,33	313,33
86.	0031965	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 319x384x144 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
87.	003220400	Separator de sarcina BH-32 3P 20A 400A	buc	1,0000	95,00	95,00
88.	0032363	Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,0000	100,00	100,00

89.	003263	Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,0000	100,00	100,00
90.	00350	Conductor izolat (**AL) autoportant, СИПН-2 3x50+1x54.6mm2	m	200,0000	69,16	13 832,00
91.	00400300	Panou de distributie central PDC-ЦМП-1-0 400x300x150mm IP66	buc	1,0000	500,00	500,00
92.	004040	Furtun metalic flexibil, cu izolatie din PVC d=40mm	m	6,0000	32,50	195,00
93.	0040401	Tub termorectabil 40 mm negru	m	1,0000	37,50	37,50
94.	00425425	Cablu АВВГнг 4x25mm2	m	25,0000	50,91	1 272,75
95.	00425504	Manusa termoretractabila 1kV 4-25/50 4*25/50mm2 negru	buc	4,0000	47,50	190,00
96.	004425	Conductor izolat (**Al)autoportant, СИП-4 4x25mm2	m	115,0000	37,50	4 312,50
97.	00472932	Intreruptor automat BA 47-29 3P/C32A	buc	1,0000	95,00	95,00
98.	00472940	Intreruptor automat BA 47-29 3P/C40A	buc	1,0000	95,00	95,00
99.	004729401	Intreruptor automat BA 47-29 3P/B40A	buc	1,0000	100,00	100,00
100.	00525	Cablu ВВГнг 5*25mm2	m	2,0000	183,00	366,00
101.	0054	Cablu ВВГнг 5x4 mm2	m	5,0000	45,00	225,00
102.	005523	GSM antenna for E55C ETM modem with 3m cable (pu LUN23)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
103.	0055250	Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A	buc	1,0000	100,00	100,00
104.	006350	Separator de sarcina BPT-63 3P 50A 400V	buc	1,0000	208,00	208,00
105.	006606	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
106.	00700100	Bucse/inele protectoare la capete	buc	2,0000	13,75	27,50
107.	007001000	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W/1000V A	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
108.	0080	Siguranta fuzibila NH00 80A	buc	3,0000	57,50	172,50
109.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	30 000,00	60,00
110.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	28 000,00	2,80
111.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	40 000,00	20,00
112.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0100	35 000,00	350,00
113.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	20,00	2,80
114.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0200	25 000,00	500,00
115.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0056	25 000,00	140,00
116.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
117.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2304	5,00	1,15
118.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	28 000,00	8,40
119.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	27 500,00	0,00

120.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	12 500,00	1,25
121.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0037	12 500,00	46,25
122.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	12 500,00	21,25
123.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0074	12 500,00	92,50
124.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0004	12 500,00	5,00
125.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
126.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0004	12 500,00	5,00
127.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
128.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0150	250,00	3,75
129.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0042	12 500,00	52,50
130.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	2 000,00	0,00
131.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0031	40 000,00	124,00
132.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,2545	40,00	130,18
133.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	30 000,00	0,00
134.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0700	30,00	2,10
135.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0742	20,00	1,48
136.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,5560	35,00	404,46
137.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,2000	25,00	55,00
138.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,1580	5,00	185,79
139.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4524	50,00	72,62
140.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,1580	5,00	185,79
141.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2820	45,00	12,69
142.	1019852	Vopsea	kg	2,7304	35,00	95,54
143.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0010	5 000,00	5,00
144.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	2,00	1,60
145.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
146.	110-9091	Dibluri	buc	8,0000	2,00	16,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	20,00	14,00

147.						
148.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0800	35,00	2,80
149.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0065	35,00	0,23
150.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,9000	40,00	36,00
151.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	28 000,00	14,00
152.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0120	30,00	0,36
153.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3285	20,00	6,57
154.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,0000	20,00	200,00
155.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0100	20,00	0,20
156.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
157.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	12 500,00	150,00
158.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1536	20,00	3,07
159.	2775276309886-1	Confectii metalice (Cornier 70x70x6mm)	kg	15,3600	20,00	307,20
160.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0768	40,00	3,07
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1229	5,00	0,61
162.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0315	1 750,00	55,12
163.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5700	15,00	8,55
164.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
165.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
166.	5009030	Flanse	10 buc	1,5402	5,00	7,70
167.	5009031	Scoabe	10 buc	17,2390	5,00	86,19
168.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,0000	7,00	21,00
169.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0093	40,00	0,37
170.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
171.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0240	5,00	0,12
172.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,2460	2,00	100,49
173.	5009062	Papuci de cablu	buc	233,8200	0,75	175,31
174.	5009070	Racordari	10 buc	0,1880	6,00	1,13
175.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	11,4800	3,00	34,44
	5009090	Profil de montaj	buc	0,7500	2,00	1,50

176.						
177.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0656	200,00	13,12
178.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,1320	10,00	131,32
179.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	50,00	0,52
180.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0023	40,00	0,09
181.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1100	25,00	2,75
182.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4340	35,00	15,17
183.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0612	25,00	1,53
184.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0600	5,00	0,30
185.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0456	20,00	0,91
186.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0761	75,00	5,72
187.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0003	100,00	0,03
188.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	36,00	7,34
189.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1500	80,00	12,00
190.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,1348	80,00	90,78
191.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,4500	5,00	2,25
192.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
193.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,7000	28,00	19,60
194.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	15,00	16,20
195.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0300	30,00	0,90
196.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3300	30,00	9,90
197.	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	1,4899	100,00	148,99
198.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total materiale de construcții				382 758,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,4200	300,00	1 026,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,4200	300,00	1 026,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9856	200,00	797,12
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	2,1600	200,00	432,00

		construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t				
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8300	200,00	166,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,1608	65,00	465,45
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0744	65,00	199,84
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,1608	65,00	465,45
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,7642	65,00	244,67
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,4400	125,00	305,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,6892	200,00	1 537,84
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,0400	125,00	1 505,00
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,2354	50,00	11,77
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,2812	50,00	664,06
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,1000	50,00	55,00
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,1000	50,00	55,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,6200	500,00	3 810,00
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1220	250,00	30,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,4640	25,00	236,60
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2624	25,00	56,57
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2583	250,00	64,58
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,7100	25,00	92,75
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,3000	200,00	460,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,9878	200,00	797,56
		Total utilaje de construcții				14 504,76

Total	lei	521 158,64
TVA (VR) * 20 %	20 %	104 231,73

Total deviz:

625 390,37

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea alimentarii cu energie din
surse regenerabile la primaria, s.Slobozia Mare,
r.Cahul**

**Investitor
PRIMARIA S.SLOBOZIA MARE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных- SV-105-5)	buc			767,90
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,00	319,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 000,00	0,70
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 071,60
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной анкерной-SV-105-5)	buc			2 131,90
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,00	663,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	35 000,00	175,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	20,00	100,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	20,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 263,80
3		Stilp SV-105-5	buc			4 500,00
	0001055	Stilp SV-105-5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных- SV-95-3)	buc			767,20
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,00	319,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,20
5		Stilp SV-95-3	buc			3 000,00
	000953	Stilp SV-95-3	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			228,96
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,00	36,96
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,64
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			105,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,00	21,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,00
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 70x70x6mm, L=625mm-2 buc. si L=300mm-4 buc.)	kg			38,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886-1	Confectii metalice (Cornier 70x70x6mm)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,05
		1.2. LEC-0,4kV				
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru cabluri)	m3			111,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,00	101,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,29
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			82,98

1	2	3	4	5	6	7
		траншеи)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,00	81,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,73
11		Nisip	m3			400,00
	0001010	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D110 mm)	1 km			11 556,92
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,00	11 172,31
	102-0097	Cherestea de esențe răsinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	384,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,24
13		Teava de polietilena PEHD D110mm	m			208,33
	000110110	Teava de polietilena PEHD D110mm	m	1,0000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,29
14		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m			8,00
	0002007	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
15		Clema CY-20	buc			2,00
	000020	Clema CY-20	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
		1.3. LEAI-0,4kV				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului (norma 08-02-367-8 exclusă din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m			11 978,30
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,00	5 480,15
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	65,00	634,40
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,66
17		Conductor izolat (**AL) autoportant, СИПН-2 3x50+1x54.6mm ²	m			69,16
	00350	Conductor izolat (**AL) autoportant, СИПН-2 3x50+1x54.6mm ²	m	1,0000	69,16	69,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 832,00
18		Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc			100,00
	0005070	Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
19		Consola de ancorare KAM-4000	buc			50,00
	0004000	Consola de ancorare KAM-4000	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
20		Consola de suspendare intermediară ES-1500	buc			75,00
	0001500	Consola de suspendare intermediară ES-1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
21		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m			8,00
	0002007	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
22		Clema CY-20	buc			2,00
	000020	Clema CY-20	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
23		Clema derivatie izolata PC25P 16-95 / 4-35mm2	buc			30,00
	00001695	Clema derivatie izolata PC25P 16-95 / 4-35mm2	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
24		Clema de strapungere ermetica 3OIИ 16-70/1,5-10mm2/PC 4-70	buc			50,00
	0001670	Clema de strapungere ermetica 3OIИ 16-70/1,5-10mm2/PC 4-70	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
25		Clema PS-1-1	buc			25,00
	0000101	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
26		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc			35,00
	0005000	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 50-70 (ИЕК)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
27		Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (СЕСТ)-70	buc			5,00
	000670	Capacel ermetic de capat КИ 6-70 (СЕСТ)-70	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
28		Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc			15,00
	002525	Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
29		Bride metalice zincate cu cauciuc d=20-22 mm	buc			10,83
	0002022	Bride metalice zincate cu cauciuc d=20-22 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,64
30		Coliere PA6+suport cu surub (optional) 9x450 mm	buc			2,00
	0009450	Coliere PA6+suport cu surub (optional) 9x450 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
		1.4. Panou de distributie PD-1				
31	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului	1000 m			11 978,43
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,00	5 480,17
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,04
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	65,00	634,43
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,70
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,4100	200,00	4 882,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,52
32		Conductor izolat (**Al)autoportant, СИП-4 4x25mm2	m			37,50
	004425	Conductor izolat (**Al)autoportant, СИП-4 4x25mm2	m	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 312,50
33		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m			8,00
	0002007	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
34		Clema CY-20	buc			2,00
	000020	Clema CY-20	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
35		Suport de ancorare CA1500	buc			35,00
	00015002	Suport de ancorare CA1500	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00
36		Clema de intindere PA 200	buc			75,00
	00020020000	Clema de intindere PA 200	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
		1.5. Impamantare pilonilor				
37		Clema de strapungere ermetica 3OI 16-70/1,5-10mm2/PC 4-70	buc			50,00
	0001670	Clema de strapungere ermetica 3OI 16-70/1,5-10mm2/PC 4-70	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
38		Clema PS-1-1	buc			25,00
	0000101	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
39		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m			8,00
	0002007	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
40		Clema CY-20	buc			2,00
	000020	Clema CY-20	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
		1.6. Impamantare la PEv				
41	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (pentru priza de pamint-pl.19)	m3			177,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,00	177,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,20
42	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,00	81,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,26
		1.7. Elemente de fixare pentru panouri solare				
43	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			1 287,96
	1	Muncitor	h-om	8,4200	84,00	707,31
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,0050	40 000,00	185,19
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	50,00	108,98
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	250,00	282,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,10
44		Sina aluminiu HRR-02,3500 mm	buc			450,00
	00002350	Sina aluminiu HRR-02,3500 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 350,00
45		Clema U intermediara HCM-01 fixare panou cu rama de 35 mm	buc			17,50
	0000035	Clema U intermediara HCM-01 fixare panou cu	buc	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		rama de 35 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 135,00
46		Clema Z capat HEC-02 fixare panou cu rama de 35 mm	buc			16,25
	00000351	Clema Z capat HEC-02 fixare panou cu rama de 35 mm	buc	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
47		Piesa suport L HLF-85AS pentru prinderea sinelor din aluminiu	buc			40,00
	00085	Piesa suport L HLF-85AS pentru prinderea sinelor din aluminiu	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 880,00
48		Piesa conectoare sina HRJ-02 pentru imbinarea sau prelungirea sinelor de aluminiu	buc			40,00
	000002444	Piesa conectoare sina HRJ-02 pentru imbinarea sau prelungirea sinelor de aluminiu	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
49		Borna impamintare HGL-01	buc			5,00
	0000014455	Borna impamintare HGL-01	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
50		Surub autoforant pentru acoperis de tip sandwich, inox 6,3x80mm	buc			10,83
	0006380	Surub autoforant pentru acoperis de tip sandwich, inox 6,3x80mm	buc	1,0000	10,83	10,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Armatura pentru pilonii noi				
51	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомыт)	buc			63,06
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,00	20,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	125,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,24
52		Element de prindere metalic a pilonilor X89	buc			100,00
	0008989	Element de prindere metalic a pilonilor X89	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
53		Tija incovoaiata filetata 16, L=645	buc			137,50
	0016645	Tija incovoaiata filetata 16, L=645	buc	1,0000	137,50	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
54		Tija incovoaiata filetata 10, L=300	buc			15,41
	0010300	Tija incovoaiata filetata 10, L=300	buc	1,0000	15,41	15,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,64
		2.2. ID-0,4				
55	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (PVR 160A 380V IP54)	buc			285,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,00	236,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	200,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,16
56	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila NH00 80A)	buc			120,27
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,00	103,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	45,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,75	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,81
57	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе)	100 m			2 358,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,00	1 537,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	65,00	277,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	65,00	277,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,16
58		Cablu АBBГНГ 4x50mm2	m			67,50
	000450	Cablu АBBГНГ 4x50mm2	m	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
59	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2-MANUSA	buc			177,96
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,00	145,32
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	27 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,92
60		MANUSA RETRACTABILA 1KW 4-95	buc			291,66
	000495	MANUSA RETRACTABILA 1KW 4-95	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,32

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. LEC-0,4kV				
61	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 930,75
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,00	1 150,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,23
62	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах)	100 m			2 365,19
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,00	1 537,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	7,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,69
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	65,00	276,87
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	65,00	276,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,43
63		Cablu АПвзБ6Шп-1 4x95mm2	m			165,00
	000495	Cablu АПвзБ6Шп-1 4x95mm2	m	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 552,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,00	556,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,58
65	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 246,64
	1	Muncitor	h-om	6,7500	84,00	567,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	27 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	125,00	667,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,28
66		Manson terminal 4KH(B)Tn-1 70/120	buc			750,00
	000470120	Manson terminal 4KH(B)Tn-1 70/120	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
67	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator LVA-450-3)	set			312,30
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,90
68	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (Teava PVC D110mm)	100 m			7 799,67
	1	Muncitor	h-om	39,1000	84,00	3 284,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	20,00	11,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	125,00	3 675,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,99
69		Teava PVC D110mm	m			75,00
	0000110	Teava PVC D110mm	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
		2.4. LEAI-0,4kV				
70	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² -MANUSA	buc			177,96
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,00	145,32
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	27 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,84
71		Manusa termoretractabila 1kV 4-25/50 4*25/50mm ² negru	buc			47,50
	00425504	Manusa termoretractabila 1kV 4-25/50 4*25/50mm ² negru	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 640,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,60

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,03
73		Cablu ABBГНГ 4x25mm2	m			50,91
	00425425	Cablu ABBГНГ 4x25mm2	m	1,0000	50,91	50,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 272,75
74	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (Catanca gr5,5mm)	100 m			2 329,90
	1	Muncitor	h-om	20,1000	84,00	1 688,40
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,99
		2.5. Panou Pev				
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM DDE-3 TIP 2 (63A) mar.525x375x165)	buc			292,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,78
76	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc			285,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,00	236,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,16
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Ineruptor automat BA 47-29 3P/C40A	buc			277,91
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,91
78	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (LUN23 3x230/400V, 0,25-5(100)A)	buc			77,08
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,00	73,08
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,08
79	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator de supratensiuni ОПС-1-В 3P 30/60kA 400В)	set			312,30
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,30
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (puLUN23), Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu LUN23))	buc			95,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,16
81		Bare N/PE	buc			20,00
	0000082	Bare N/PE	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
		2.6. Panou PDC				
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie central PDC-ЩМП-1-0 400x300x150mm IP66	buc			292,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,78
83	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 358,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,00	1 537,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	65,00	277,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	65,00	277,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,16
84		Cablu ВВГнг 5*25mm2	m			183,00
	00525	Cablu ВВГнг 5*25mm2	m	1,0000	183,00	183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,00
85	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 142,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,00	2 915,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	62,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	50,00	895,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,85
86		Furtun metalic flexibil, cu izolatie din PVC d=32mm	m			23,33
	0000032	Furtun metalic flexibil, cu izolatie din PVC d=32mm	m	1,0000	23,33	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,66
87	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 534,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,00	2 889,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	125,00	2 937,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,68
88		Tub termoretractabil 40 mm negru	m			125,00
	0004040	Tub termoretractabil 40 mm negru	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
89		Presetupa PG29/M32-M40	buc			10,41
	002932	Presetupa PG29/M32-M40	buc	1,0000	10,41	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,23
90	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc			285,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,00	236,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,16
91	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intreruptor automat BA 47-29 3P/C32	buc			277,91
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,91
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor diferential АД14 4P 16A 30mA тип АС	buc			180,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,00	131,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,48
93	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Intreuptor automat (MCCB electronic) NXMS-160SF/3P 63A, Ir=39-40A	buc			330,99
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,00	231,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	35,00	15,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	45,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27

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	0,0420	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,99
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sina de montare DIN-35x7,5 100cm)	buc			95,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,58
95		Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc			75,00
	0000750	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
96		Bara N/PE	buc			20,00
	0000082	Bare N/PE	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
		2.7. ГРЩ				
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			1 640,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,72
98		Cablu ВВГнг-LS 5*16mm2	m			175,00
	000516	Cablu ВВГнг-LS 5*16mm2	m	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
99	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (d=32 mm)	100 m			7 874,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,00	3 486,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	24,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	23,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,00	3,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,8000	200,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	125,00	3 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,74
100		Teava metalica otel galv. d=32mm	m			89,16
	00003232	Teava metalica otel galv. d=32mm	m	1,0000	89,16	89,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,16
101		Bucse/inele protectoare la capete	buc			13,75
	00700100	Bucse/inele protectoare la capete	buc	1,0000	13,75	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,50
102		Vopsea anticoroziva 250 ml	buc			50,00
	000250250	Vopsea anticoroziva 250 ml	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
103		Bride metalice cu cauciuc (tip colier Omega / colier cu insertie EPDM) d=22-24 mm	buc			11,66
	002224	Bride metalice cu cauciuc (tip colier Omega / colier cu insertie EPDM) d=22-24 mm	buc	1,0000	11,66	11,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,60
104		Presetupa PG29/M32-M40	buc			10,41
	00293240	Presetupa PG29/M32-M40	buc	1,0000	10,41	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,41
105		Papuci Cu 16 mm2	buc			8,33
	00162	Papuci Cu 16 mm2	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,64
		2.8. Panou de distributie PD-1				
106	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie PD-1-II)MII-1-0 300x250x150mm IP66)	buc			292,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,78
107	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 200,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,00	2 914,83
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	41,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	645,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	50,00	895,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,04
108		Furtun metalic flexibil, cu izolatie din PVC d=40mm	m			32,50
	004040	Furtun metalic flexibil, cu izolatie din PVC d=40mm	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
109	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 535,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,00	2 890,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	34,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	125,00	2 938,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,35
110		Tub termorectabil 40 mm negru	m			37,50
	0040401	Tub termorectabil 40 mm negru	m	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
111		Presetupa PG29/M40	buc			10,41
	002940	Presetupa PG29/M40	buc	1,0000	10,41	10,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,23
112	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Separator de sarcina BPT-63 3P 50A 400V	buc			285,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,00	236,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,16
113	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intreruptor automat BA 47-29 3P/B40A	buc			277,91
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,91
114	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intreruptor diferential HDB3VR 30mA 40A 4P 400V	buc			277,91
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,00	194,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,91
115		Papuci Al 16mm2	buc			5,00
	001616	Papuci Al 16mm2	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
116		Papuci Cu 16 mm2	buc			8,33
	00162	Papuci Cu 16 mm2	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,30
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			1 630,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,61
118		Cablu BBΓHF-LS 5*16mm2	m			175,00
	000516	Cablu BBΓHF-LS 5*16mm2	m	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
119	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Sina de montare DIN-35x7,5 100cm, Blocuri de barete Z-SV-35/3P)	buc			95,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,16
120		Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc			75,00
	0000750	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
121		Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc			3 750,00
	000353	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
122		Bare N/PE	buc			20,00
	0000082	Bare N/PE	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
		2.9. Invertor si module fotovoltaice				
123	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Invertor On-Grid, 3P, Pn=25kW)	buc			1 159,46
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,00	940,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	35,00	4,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	75,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	36,00	7,34
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,46
124	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablu de comunicatii RS485)	100 m			634,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,00	566,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,02
125		Cablu de comunicatii RS485	m			15,00
	00000485	Cablu de comunicatii RS485	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
126		Diblu sub surub d17	buc			2,00
	000023	Diblu sub surub d17	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,00
127	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (Modulul fotovoltaic (Pn)=635-680 W)	buc			265,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,00	259,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 950,20
128	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire			1 574,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,00	1 411,17
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,75	76,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	20,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	75,00	7,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	80,00	6,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,47
129		Conector de racord compatibil cu MC4	buc			20,00
	000004	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе PVC)	100 m			1 643,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,83
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	2,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 465,45
131		Cablu de cupru de 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			15,00
	00010006	Cablu de cupru de 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
132	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat 750N 16mm sur)	100 m			1 727,97
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,00	1 402,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 750,00	36,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 591,95
133		Tub gofrat 750N 16 mm sur	m			4,00
	000751	Tub gofrat 750N 16 mm sur	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
134		Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	buc			2,00
	0018045	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
135	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 170,17
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,00	2 662,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	125,00	1 218,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,21
136		Jgheab cu capac 150x50x3000 mm perforat	buc			375,00
	0015050	Jgheab cu capac 150x50x3000 mm perforat	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		2.10. Panou PD-DC -COFRET Plastic IP65 ETI 319x384x144 mm				
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (COFRET Plastic IP65 ETI 319x384x144 mm)	buc			292,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,78
138	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc			95,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,74
139	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V cu soclu)	buc			112,20
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,00	98,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,75	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,20
140		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc			31,66
	0015900	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	1,0000	31,66	31,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,96
141		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc			63,33
	001832	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	1,0000	63,33	63,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,99
		2.11. Articole pentru instalatii electrice				
142	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret)	buc			292,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,78
143	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc			285,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,00	236,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	20,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,16
144	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 919,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,00	3 629,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	52,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,19
145		Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A	buc			100,00
	0055250	Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
146	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			6 543,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,00	6 166,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	12 500,00	125,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,43
147		Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc			200,00
	00038016	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
148	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			1 630,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,51
149		Cablu ВВГнг 5x4 mm2	m			45,00
	0054	Cablu ВВГнг 5x4 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
150		Presetupa d 16	buc			15,00
	000024	Presetupa d 16	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
		2.12. Impamantare pilonilor				
151	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe	100 m			4 603,40

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructie				
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,00	3 914,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,75	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	25,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,51
152		Conductor de impamantare de cupru galben-verde PV1 1x6.0mm2	m			13,00
	001616	Conductor de impamantare de cupru galben-verde PV1 1x6.0mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
153	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Plat banda din otel 20x4mm - numai salariu)	100 m			2 205,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,75
154		Electrod de coborire pe pilon spre sol, fixat cu lenta metalica - plat banda din otel 20x4mm	m			14,71
	000204	Plat banda din otel 20x4mm	m	1,0000	14,71	14,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,50
155	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (numai salariu)	10 buc			990,56
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	696,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,39
156		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc			85,50
	00163	Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	1,0000	85,50	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,50
		2.13. Impamantare la PEv				
157	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara egalizare potential 348mm St F)	buc			95,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,58
158		Bara egalizare potential 348mm St F	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
	002104	Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
159	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 595,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,25
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 156,25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,82
160	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Plat banda din otel 20x4mm - numai salariu)	100 m			2 205,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,55
161		Electrod Orizontal - plat banda din otel 20x4mm	m			29,16
	00204	Electrod Orizontal - plat banda din otel 20x4mm	m	1,0000	29,16	29,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,60
162	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (numai salariu)	10 buc			990,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	696,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,17
163		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc			85,50
	00163	Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	1,0000	85,50	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,50
164		Vopsea neagra Spray 250 ml	buc			75,00
	00000250	Vopsea neagra Spray 250 ml	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
		2.14. Impamantare la invertori si panouri				
165	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			3 595,50

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm - Conductor de coborire				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,25
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 156,25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,82
166	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Plat banda din otel 20x4mm - numai salariu)	100 m			2 205,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,10
167		Electrod Orizontal - plat banda din otel 20x4mm	m			29,16
	00204	Electrod Orizontal - plat banda din otel 20x4mm	m	1,0000	29,16	29,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,20
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (numai salariu)	10 buc			990,56
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	696,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,28
169		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc			85,50
	00163	Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	1,0000	85,50	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,50
170	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			4 603,40
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,00	3 914,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,75	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	25,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 301,70
171		Conductor de impamantare de cupru galben-verde PV1-F 1x6.0mm2	m			13,00
	001616	Conductor de impamantare de cupru galben-verde PV1 1x6.0mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
		2.15. Echipament monitorizare si control				
172	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Sursa de alimentare neinteruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			1 000,05
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,00	848,40
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0003	28 000,00	8,40
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	12 500,00	1,25
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	30 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,75	7,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	25,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	80,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,05
173	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc			383,34
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,00	283,92
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	250,00	1,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	30,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	35,00	23,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	30,00	0,12
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	100,00	15,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,34
174	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			383,34
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,00	283,92
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	250,00	1,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	30,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	35,00	23,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	30,00	0,12
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	100,00	15,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,34
175	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc			173,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,04
176		Cablu HDMI, 20m	buc			600,00
	00202020	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
177	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			383,34
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,00	283,92
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	250,00	1,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	30,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	35,00	23,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	30,00	0,12
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	100,00	15,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	25,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,34
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ID-0,4				
178		Intrerupator rubilinic PVR 160 A 380 V IP54	buc			458,33
	00160380	Intrerupator rubilinic PVR 160 A 380 V IP54	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,33
179		Siguranta fuzibila NH00 80A	buc			57,50
	0080	Siguranta fuzibila NH00 80A	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,50
		3.2. LEC-0,4kV				
180		Descarcator LVA-450-3	buc			283,33
	0004503	Descarcator LVA-450-3	buc	1,0000	283,33	283,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,99
		3.3. Panou Pev				
181		Dulap BZUM DDE-3 TIP 2 (63A) mar.525x375x165mm	buc			1 900,00
	00003263	Dulap BZUM DDE-3 TIP 2 (63A) mar.525x375x165mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
182		Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc			100,00
	003263	Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00

1	2	3	4	5	6	7
183		Intreruptor automat BA 47-29 3P/C40A	buc			95,00
	00472940	Intreruptor automat BA 47-29 3P/C40A	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
184		Contor electric bidirectional LUN23 3x230/400V, 0,25-5(100)A, cu transmiterea datelor la distanta	buc			1 000,00
	00023100	Contor electric bidirectional LUN23 3x230/400V, 0,25-5(100)A, cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
185		GSM antenna for E55C ETM modem with 3m cable (pu LUN23)	buc			3 000,00
	005523	GSM antenna for E55C ETM modem with 3m cable (pu LUN23)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
186		Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu LUN23)	buc			2 500,00
	00071382	Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu LUN23)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
		3.4. Panou PDC				
187		Panou de distributie central PDC - ЩМПІ-1-0 400x300x150mm IP66	buc			500,00
	00400300	Panou de distributie central PDC-ЩМПІ-1-0 400x300x150mm IP66	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
188		Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc			100,00
	0032363	Separator de sarcina BH 32 3P 63A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
189		Intreruptor automat BA 47-29 3P/C32A	buc			95,00
	00472932	Intreruptor automat BA 47-29 3P/C32A	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
190		Intreruptor diferential АД14 4P 16A 30mA тип AC	buc			349,16
	0014416	Intreruptor diferential АД14 4P 16A 30mA тип AC	buc	1,0000	349,16	349,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,16
191		Intreruptor automat (MCCB electronic) NXMS-160SF/3P 63A, Ir=39-40A	buc			3 000,00
	00016063	Intreruptor automat (MCCB electronic) NXMS-160SF/3P 63A, Ir=39-40A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
		3.5. Panou PD-1				
192		Panou de distributie ЩМПІ-1-0 300x250x150mm IP66	buc			750,00
	000300250	Panou de distributie ЩМПІ-1-0 300x250x150mm IP66	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
193		Separator de sarcina BPT-63 3P 50A 400V	buc			208,00
	006350	Separator de sarcina BPT-63 3P 50A 400V	buc	1,0000	208,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,00
194		Intreruptor automat BA 47-29 3P/B40A	buc			100,00
	004729401	Intreruptor automat BA 47-29 3P/B40A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
195		Intreruptor diferential HDB3VR 30mA 40A 4P 400V	buc			313,33
	0030400	Intreruptor diferential HDB3VR 30mA 40A 4P 400V	buc	1,0000	313,33	313,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,33
		3.6. Invertor si module				

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaice				
196		Invertor On-Grid, 400V, cu min 3 intrari / 1-2 MPPT, Pn=25kW, cu interfata pentru transmiterea datelor, SUN2000-25KTL-M3	buc			63 000,00
	0000401	Invertor On-Grid, 400V, cu min 3 intrari / 1-2 MPPT, Pn=25kW, cu interfata pentru transmiterea datelor, SUN2000-25KTL-M3	buc	1,0000	63 000,00	63 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 000,00
197		Modul fotovoltaic, Pn=635-680W, 12xU0 = minim 600V, Eficienta modulului (q) minima = 24%, Curentul Isc max 15,5A LONGi LR7-72HVH-635M	buc			3 200,00
	000635680	Modul fotovoltaic, Pn=635-680W, 12xU0=minim 600V, Eficienta modulului (q) minima=24%, Curentul Isc 15,5A LONGi LR7-72HVH-635M	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 000,00
		3.7. . Panou PD-DC - COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144 mm				
198		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 319x384x144 mm	buc			500,00
	0031965	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 319x384x144 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
199		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc			250,00
	0020401000	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA-40KA DC1000V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		3.8. Articole pentru instalatii electrice				
200		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc			350,00
	0022065	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
201		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc			95,00
	003220400	Separator de sarcina BH-32 3P 20A 400A	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
		3.9. Echipament monitorizare si control				
202		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			5 000,00
	007001000	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W/1000V A	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
203		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc			800,00
	001008	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
204		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			1 500,00
	0001000	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
205		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			2 500,00
	006606	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
206		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc			3 000,00
	0001920	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9,	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		1920x1080 Full HD				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
207		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			10 000,00
	000002	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
208		Monitor 32", HDMI	buc			4 000,00
	0000032	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
209		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			506,00
	000003	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			6,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			506,00

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.