

Primaria com.Viisoara
r.Glodeni.Centrala electrica
fotovoltaica cu puterea de 50 kW
amplasata in r-nul
Glodeni,sat.Viisoara,cod
cad.4842306.203
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Constructie montaj

Valoarea de deviz 837 828,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructie LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
1	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	1,0000	173,62	173,62
2	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	1,0000	65,65	65,65
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	763,63	763,63
4		Traversa TM-6-10	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
5		Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
6		Bratar B2	buc	1,0000	50,00	50,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0100	9 271,00	92,71
8		Conductor SIP3 1x70	m	30,0000	24,16	724,80

1	2	3	4	5	6	7
9		Izolator de intidere cu izolatie de polimer analogic DS-160660	buc	3,0000	283,33	849,99
10		Clema de intindere HB-60/5.6-16K	buc	3,0000	125,00	375,00
11		Ureche UD-7-16	buc	3,0000	150,00	450,00
12		Clema PA-2-2	buc	3,0000	46,66	139,98
13		Clema PS-1-1	buc	3,0000	25,00	75,00
14	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	1 040,44	1 040,44
15		Bratar B2	buc	2,0000	50,00	100,00
16		Constructie pentru separator-fuzubil	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
17		Bratar B2	buc	1,0000	50,00	50,00
18	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	595,73	595,73
19		Constructie pentru descarcator	buc	1,0000	2 150,83	2 150,83
20	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 separator) Pp	m3	2,8350	199,60	565,88
21	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,8300	17,03	48,19
		<i>Total</i>	lei			15 278,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			543,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			837,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 415,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 144,47
		<i>Total</i>				20 218,96
		Total Lucrari constructie LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare) Inklusiv salariu				20 218,96 2 264,10
		2. Lucrari electromontaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
22	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,1200	1 787,92	214,55
23		Clema ORP 150M	buc	3,0000	40,00	120,00
24		Papuc de cablu AL d=70 mm	buc	9,0000	10,00	90,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Pp Nod sectionare))	10 buc	0,3000	2 006,93	602,08
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Pp nod sectionare)	100 m	0,0900	3 174,11	285,67
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Pp Nod sectionare))	100 m	0,1000	4 336,30	433,63
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,1000	3 438,60	343,86
29		Banda zincata 40*4 M	m	10,0000	50,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 589,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			238,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			105,85
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			754,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			221,31
		<i>Total</i>				3 909,78
		Total Lucrari electromontaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				3 909,78 992,83

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
30		Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
31		Element fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc	3,0000	63,33	189,99
32		Limitator de tensiune medie	buc	3,0000	762,50	2 287,50
		<i>Total</i>	lei			5 477,49
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			54,77
		<i>Total</i>				5 532,26
		Total Utilaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare) Inclusiv salariu				5 532,26
		4. Lucrari constructie LES-10 kV				
33	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,5100	4 602,84	2 347,45
34	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	51,3000	93,26	4 784,34
		<i>Total</i>	lei			7 131,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 151,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 201,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			569,43
		<i>Total</i>				10 060,01
		Total Lucrari constructie LES-10 kV Inclusiv salariu				10 060,01 4 798,09
		5. Lucrari electromontaj LES-10 kV				
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,6300	1 500,45	2 445,73

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,6300	2 417,85	3 941,09
37		Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1 360,0000	7,00	9 520,00
38		Nisip cernut	m3	10,0000	400,00	4 000,00
39	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,0300	8 770,33	263,11
40		Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
41		Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	3,0000	6,00	18,00
42		Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	3,0000	3,00	9,00
43	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,6300	2 486,93	4 053,70
44		Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m	489,0000	96,66	47 266,74
45	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg (aplicat pe stilp si constructii)	100 m	0,1700	4 736,00	805,12
46		Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m	51,0000	96,66	4 929,66
47		Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc	3,0000	350,00	1 050,00
48		Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	3,0000	6,00	18,00
49		Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	3,0000	3,00	9,00
50		Teava corugata DE 90	m	6,0000	33,33	199,98
51	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	1 305,24	2 610,47
52		MUFE 1 ПКБТнН - 10- 25/50-Б	buc	3,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		MUFE 1 ПКБТнН - 10- 25/50-Б	buc	3,0000	400,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			83 839,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 430,31
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 904,85
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 529,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 682,25
		<i>Total</i>				100 386,33
		Total Lucrari electromontaj LES-10 kV Inclusiv salariu				100 386,33 5 959,63
		6. Lucrari constructie PT-0,4/10 kV				
54	TsA02A	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 usor(fundatie PT)	m3	5,2200	70,95	370,36
55	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc	2,0000	142,59	285,18
56		Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-T	buc	4,0000	920,00	3 680,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7500	563,39	422,54
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,0000	476,90	1 907,62
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	5,2200	17,03	88,89
60	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	5,6700	199,61	1 131,77

1	2	3	4	5	6	7
		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 Pp PT)				
		<i>Total</i>	lei			7 886,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			505,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			386,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 272,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			603,09
		<i>Total</i>				10 654,66
		Total Lucrari constructie PT-0,4/10 kV Inclusiv salariu				10 654,66 2 106,37
		7. Lucrari electromontaj PT-0,4/10 KV				
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Pp PTC)	10 buc	0,6000	2 006,93	1 204,16
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Pp PTC)	100 m	0,2500	3 503,88	875,97
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (PpPTC)	100 m	0,1000	4 336,30	433,63
64	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,0000	5 175,29	5 175,29
65	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 BZUM TF TEv-0,4KV	buc	1,0000	395,20	395,20
66	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	267,15	801,45
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	86,55	86,55

1	2	3	4	5	6	7
68	08-03-526-1	Limitator de tensiune 0,4 kV	buc	1,0000	190,46	190,46
69	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	349,96	349,96
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	3 526,25	141,05
71		Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m	4,0000	20,83	83,32
72	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,1600	1 501,56	240,25
73		Conductor ПВ3 1x50	m	16,0000	115,83	1 853,28
74	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,1400	1 787,93	250,31
75		Papuci CU d=50	buc	14,0000	16,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			12 304,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 438,57
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			271,76
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 555,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 114,24
		<i>Total</i>				19 684,93
		Total Lucrari electromontaj PT-0,4/10 KV Inclusiv salariu				19 684,93 5 994,05
		8. Utilaj PT-0,4/10 KV				
76		Post de transformare KTH/T K-K 63-10/0.4 Y1	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
77		Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
78		Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	2 241,66	2 241,66
80		Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	1 045,83	1 045,83
81		Transformatoare de curent TTI 100/5,0,5S	buc	3,0000	212,92	638,76
82		Intrerupator automat CTMI-125L	buc	1,0000	1 648,33	1 648,33
83		Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			121 074,58
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 210,75
		<i>Total</i>				122 285,33
		Total Utilaj PT-0,4/10 KV Inclusiv salariu				122 285,33
		9. Lucrari constructie LES-0,4 kV				
84	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,0530	4 602,26	243,92
85	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,3500	93,26	498,96
		<i>Total</i>	lei			742,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			120,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			0,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			125,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			59,31
		<i>Total</i>				1 048,04
		Total Lucrari constructie LES-0,4 kV Inclusiv salariu				1 048,04 500,35
		10. Lucrari electromontaj LES-0,4 kV				

1	2	3	4	5	6	7
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1400	1 500,50	210,07
87	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,1400	2 480,00	347,20
88		Cablu electric AABBG 4x50	m	20,0000	77,08	1 541,60
89		Teava corugata DE 90	m	20,0000	33,33	666,60
90	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1400	2 417,86	338,50
91		Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	128,0000	7,00	896,00
92		Nisip cernut	m3	1,0000	400,00	400,00
93	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0800	1 788,00	143,04
94		Manusa terminala 4	set	2,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 543,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			121,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			246,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			383,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			317,69
		<i>Total</i>				5 612,66
		Total Lucrari electromontaj LES-0,4 kV Inclusiv salariu				5 612,66 505,13
		11. Lucrari constructie DC				
95	DF59A	Montarea in pamant a Tiranti metalice pentru sustinerea panourilor fotovoltaice la adincimea de 1,5 m	m	72,0000	36,91	2 657,66
96	PK32A	Tiranti metalici pentru sustinerea panourilor fotovoltaice	kg	813,1200	60,00	48 787,20
97	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	1,2190	14 541,51	17 726,10

1	2	3	4	5	6	7
98	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 Pp DC)	m3	2,8350	199,60	565,88
99	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,8350	17,03	48,27
		<i>Total</i>	lei			69 785,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			740,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 530,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 883,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 156,35
		<i>Total</i>				91 095,47
		Total Lucrari constructie DC Inklusiv salariu				91 095,47 3 083,58
		12. Lucrari electromontaj DC				
100	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Pp DC)	100 m	0,2000	3 501,10	700,22
101	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t 9Invertor SUN-50K-G05	buc	1,0000	940,53	940,53
102	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	480,17	480,17
103	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	12,0000	292,70	3 512,36
104	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25	100 m	0,8000	1 792,89	1 434,31

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
105	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	5 022,00	502,20
106		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC	m	10,0000	7,00	70,00
107	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	100 m	2,5000	682,51	1 706,28
108		Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m	170,0000	17,83	3 031,10
109		H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)ПВ3 FIR/drum (B)	m	80,0000	11,91	952,80
110	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 40	buc	108,0000	140,70	15 195,82
111	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	2,1800	1 229,80	2 680,96
112		Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2 M6	buc	218,0000	3,75	817,50
113	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0400	1 788,00	71,52
		<i>Total</i>	lei			32 095,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 085,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			493,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			16 103,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 226,68
		<i>Total</i>				57 004,68
		Total Lucrari electromontaj DC Inklusiv salariu				57 004,68 21 189,08
		13. Utilaj DC				

1	2	3	4	5	6	7
114		Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc	108,0000	1 750,00	189 000,00
115		Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc	1,0000	45 833,33	45 833,33
116		Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set	6,0000	23,33	139,98
117		IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc	1,0000	541,66	541,66
118		Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc	6,0000	291,66	1 749,96
119		Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc	6,0000	100,00	600,00
120		Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc	12,0000	25,00	300,00
121		Constructie sub Panouri fotovoltaice (conform specificatiilor de proiectinclusiv accesoriile (plansa 24)	set	6,0000	1 650,00	9 900,00
122		Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			248 214,93
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 482,15
		<i>Total</i>				250 697,08
		Total Utilaj DC Inclusiv salariu				250 697,08

		Total	lei	698 190,19
		TVA	20 %	139 638,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				837 828,23

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria com.Viisoara
r.Gloden.Centrala electrica
fotovoltaica cu puterea de 50 kW
amplasata in r-nul
Glodeni,sat.Viisoara,cod
cad.4842306.203**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Construcie montaj**

Valoarea de deviz 837 828,23 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	393,8871	94,60	37 261,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0406	94,60	3,84
3.	7136080025001	Montator	h-om	0,5720	94,60	54,11
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,3871	94,60	8 456,04
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,8984	94,60	1 598,58
		Total manopera				47 393,21

Materiale:

1.	000321-1	Traversa TM-6-10	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
2.	000321-10	Construcie pentru separator-fuzubil	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
3.	000321-11	Construcie pentru descarcator	buc	1,0000	2 150,83	2 150,83
4.	000321-2	Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
5.	000321-3	Bratar B2	buc	4,0000	50,00	200,00
6.	000321-4	Conductor SIP3 1x70	m	30,0000	24,16	724,80
7.	000321-5	Izolator de intidere cu izolatie de polimer analogic DS-160660	buc	3,0000	283,33	849,99
8.	000321-6	Clema de intindere HB-60/5.6-16K	buc	3,0000	125,00	375,00
9.	000321-7	Ureche UD-7-16	buc	3,0000	150,00	450,00
10.	000321-8	Clema PA-2-2	buc	3,0000	46,66	139,98
11.	000321-9	Clema PS-1-1	buc	3,0000	25,00	75,00
12.	000322-1	Clema ORP 150M	buc	3,0000	40,00	120,00
13.	000322-2	PAPUC de Cablu TA 70-10-12	buc	9,0000	10,00	90,00
14.	000322-3	Banda zincata 40*4 M	m	10,0000	50,00	500,00
15.	000322-4	Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
16.	000322-5	Ilement fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc	3,0000	63,33	189,99
17.	000322-6	Limitator de tensiune medie	buc	3,0000	762,50	2 287,50
18.	000411-1	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1 488,0000	7,00	10 416,00
19.	000411-10	MUFE 1 ПКНТ - 10- 25/50-Б	buc	3,0000	400,00	1 200,00
20.	000411-2	Nisip cernut	m3	11,0000	400,00	4 400,00

21.	000411-3	Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22.	000411-4	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	6,0000	6,00	36,00
23.	000411-5	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	6,0000	3,00	18,00
24.	000411-6	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m	540,0000	96,66	52 196,40
25.	000411-7	Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc	3,0000	350,00	1 050,00
26.	000411-8	Teava corugata DE 90	m	26,0000	33,33	866,58
27.	000411-9	MUFE 1 ПКБТНН - 10- 25/50-Б	buc	5,0000	0,00	0,00
28.	000412-1	Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-T	buc	4,0000	920,00	3 680,00
29.	000412-10	Transformatoare de curent TTI 100/5,0,5S	buc	3,0000	212,92	638,76
30.	000412-11	Intrerupator automat CTMI-125L	buc	1,0000	1 648,33	1 648,33
31.	000412-12	Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
32.	000412-2	Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m	4,0000	20,83	83,32
33.	000412-3	Conductor ПБЗ 1x50	m	16,0000	115,83	1 853,28
34.	000412-4	Papuc de cablu Cu cositorit JG-50 (10)	buc	14,0000	16,00	224,00
35.	000412-5	Post de transformare КТН/Т К-К 63-10/0.4 Y1	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
36.	000412-6	Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
37.	000412-7	Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
38.	000412-8	Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	2 241,66	2 241,66
39.	000412-9	Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	1 045,83	1 045,83
40.	000413-1	Cablu electric AABBF 4x50	m	20,0000	77,08	1 541,60
41.	000414-1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC	m	10,0000	7,00	70,00
42.	000414-10	Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc	6,0000	100,00	600,00
43.	000414-11	Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc	12,0000	25,00	300,00
44.	000414-12	Constructie sub Panouri fotovoltaice	set	6,0000	1 650,00	9 900,00
45.	000414-13	Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc	2,0000	75,00	150,00
46.	000414-2	Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m	170,0000	17,83	3 031,10
47.	000414-3	H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)ПВ3 FIR/drum (B)	m	80,0000	11,91	952,80
48.	000414-4	Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2 M6	buc	218,0000	3,75	817,50
49.	000414-5	Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc	108,0000	1 750,00	189 000,00
50.	000414-6	Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc	1,0000	45 833,33	45 833,33
51.	000414-7	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set	6,0000	23,33	139,98
52.	000414-8	IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc	1,0000	541,66	541,66
53.	000414-9	Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc	6,0000	291,66	1 749,96
54.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
55.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	26 000,00	0,00
56.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	20 000,00	2,00
57.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0061	40 000,00	244,00
58.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
59.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
60.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
61.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00

62.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
63.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
64.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	42 500,00	0,00
65.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
66.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	12 500,00	21,25
67.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	12 500,00	103,75
68.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0729	12 500,00	911,25
69.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	12 500,00	15,00
70.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0177	12 500,00	221,25
71.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	12 500,00	112,50
72.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0017	600,00	1,02
73.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0042	28 000,00	117,60
74.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2408	40,00	169,63
75.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0530	10,00	0,53
76.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,4000	25,00	560,00
77.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,2580	2,00	70,51
78.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1960	30,00	5,88
79.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,7940	3,00	107,39
80.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0926	12 500,00	1 157,50
81.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1900	40,00	7,60
82.	1019852	Vopsea	kg	1,8827	40,00	75,31
83.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	75,00	0,00
84.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,2556	12 500,00	15 695,00
85.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
86.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
87.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	28 000,00	8,40
88.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0056	30 000,00	168,00
89.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1965	15,00	2,95
90.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6000	300,00	1 380,00
91.	1421102200227	Pietris	m3	0,0126	300,00	3,78
92.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8250	400,00	330,00
93.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0356	400,00	14,24
94.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
95.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
96.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	55 000,00	0,00
97.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	5 000,00	1,00
98.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0430	12 500,00	537,50
99.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	11,2000	2,50	28,00
100.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0184	1 500,00	27,60
101.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0186	1 750,00	32,55
102.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	10,00	20,20
	2811236310195	Dispozitiv, sus ancorare din ol profil cu gr	kg	813,1200	60,00	48 787,20

103.		peste 25 kg				
104.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0168	1 500,00	25,20
105.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,6650	15,00	84,98
106.	4100126202818	Apa	m3	0,5350	15,00	8,02
107.	446-2011	Sustineri pentru stâlpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
108.	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,0000	20,00	0,00
109.	5009030	Flanșe	10 buc	0,9000	5,00	4,50
110.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3210	2,00	2,64
111.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,7340	5,00	8,67
112.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8246	30,00	24,74
113.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	3,00	54,00
114.	5009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,2400	6,00	73,44
115.	5009056	Capace de izolație	10 buc	2,1280	6,00	12,77
116.	5009061	Fisa de izolație	buc	60,3920	0,25	15,10
117.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,4000	0,50	42,70
118.	5009070	Racordări	10 buc	0,2340	5,00	1,17
119.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	18,0000	8,00	144,00
120.	5009090	Profil de montaj	buc	0,4000	10,00	4,00
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0464	200,00	9,28
122.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	20,00	80,40
123.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1330	30,00	3,99
124.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5483	30,00	16,45
125.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0270	15,00	0,41
126.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0547	78,00	4,27
127.	5009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,2250	28,00	6,30
128.	502-9079	Conductori neizolați	t	0,0000	20 000,00	0,00
129.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0850	80,00	6,80
130.	5309001	Tevi de polietilenă	m	0,2400	20,00	4,80
131.	5309015	Tub de polivinilclorură "XBT"	kg	0,0600	20,00	1,20
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2100	28,00	5,88

132.						
133.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1230	30,00	3,69
134.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9500	100,00	95,00
		Total materiale de constructii				543 101,79

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	150,00	57,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,4556	150,00	68,34
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,7542	250,00	6 438,56
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,6123	75,00	495,92
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,6843	75,00	501,32
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,4620	150,00	369,30
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1182	150,00	167,73
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,6572	125,00	1 457,15
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,6574	150,00	398,61
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8752	25,00	271,88
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	25,00	8,75
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,0375	300,00	611,25
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9950	50,00	99,75
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9975	75,00	74,81
18.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,5200	60,00	151,20
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,9825	500,00	2 491,25
20.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	20,00	0,24
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600	25,00	14,00
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6795	25,00	41,99
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2660	300,00	79,80
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6300	25,00	65,75
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,6809	175,00	1 694,16
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,8018	175,00	3 465,30

		Total utilaje de construcții				20 469,31
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	698 190,1 9
TVA	20 %	139 638,0 4

Total deviz:

837 828,2
3

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Primaria com.Viisoara
r.Glodenii.Centrala electrica fotovoltaica cu
puterea de 50 kW amplasata in r-nul
Glodeni,sat.Viisoara,cod cad.4842306.203**

Investitor Primaria Viisoara

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructie LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
1	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			173,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			173,62
2	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			65,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			65,65
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			763,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	75,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	26 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	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	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	55 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	175,00	33,25
		<i>Total</i>	lei			763,63
4		Traversa TM-6-10	buc			1 166,67
	000321-1	Traversa TM-6-10	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 166,67
5		Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc			4 000,00
	000321-2	Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
6		Bratar B2	buc			50,00
	000321-3	Bratar B2	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 271,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	94,60	5 414,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	150,00	1 134,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	150,00	2 223,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	175,00	500,00
		Total	lei			92,71
8		Conductor SIP3 1x70	m			24,16
	000321-4	Conductor SIP3 1x70	m	1,0000	24,16	24,16
		Total	lei			724,80
9		Izolator de intidere cu izolatie de polimer analogic DS-160660	buc			283,33
	000321-5	Izolator de intidere cu izolatie de polimer analogic DS-160660	buc	1,0000	283,33	283,33
		Total	lei			849,99
10		Clema de intindere HБ-60/5.6-16K	buc			125,00
	000321-6	Clema de intindere HБ-60/5.6-16K	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			375,00
11		Ureche UD-7-16	buc			150,00
	000321-7	Ureche UD-7-16	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			450,00
12		Clema PA-2-2	buc			46,66
	000321-8	Clema PA-2-2	buc	1,0000	46,66	46,66
		Total	lei			139,98
13		Clema PS-1-1	buc			25,00
	000321-9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
14	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			1 040,44
	1	Muncitor	h-om	8,0900	94,60	765,31
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	75,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	20 000,00	2,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	26 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	28,00	0,28
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	20 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	300,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	175,00	71,75
		Total	lei			1 040,44
15		Bratar B2	buc			50,00
	000321-3	Bratar B2	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
16		Constructie pentru separator-fuzubil	buc			1 800,00
	000321-10	Constructie pentru separator-fuzubil	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
17		Bratar B2	buc			50,00
	000321-3	Bratar B2	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50,00
18	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			595,73
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	75,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	26 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	28,00	2,80
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			595,73
19		Constructie pentru descarcator	buc			2 150,83
	000321-11	Constructie pentru descarcator	buc	1,0000	2 150,83	2 150,83
		<i>Total</i>	lei			2 150,83
20	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 separator) Pp	m3			199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
		<i>Total</i>	lei			565,88
21	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			48,19
		2. Lucrari electromontaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
22	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 787,92
	1	Muncitor	h-om	18,9000	94,60	1 787,92
		<i>Total</i>	lei			214,55
23		Clema ORP 150M	buc			40,00
	000322-1	Clema ORP 150M	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
24		Papuc de cablu AL d=70 mm	buc			10,00
	000322-2	PAPUC de Cablu TA 70-10-12	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Pp Nod sectionare))	10 buc			2 006,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	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	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			602,08
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Pp nod sectionare)	100 m			3 174,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 152,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	62,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,44
		Total	lei			285,67
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Pp Nod sectionare))	100 m			4 336,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	175,00	43,80
		Total	lei			433,63
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 438,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	175,00	33,20
		Total	lei			343,86
29		Banda zincata 40*4 M	m			50,00
	000322-3	Banda zincata 40*4 M	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			500,00
		3. Utilaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
30		Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc			1 000,00
	000322-4	Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 000,00
31		Ilement fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc			63,33
	000322-5	Ilement fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc	1,0000	63,33	63,33
		Total	lei			189,99
32		Limitator de tensiune medie	buc			762,50
	000322-6	Limitator de tensiune medie	buc	1,0000	762,50	762,50
		Total	lei			2 287,50

1	2	3	4	5	6	7
		4. Lucrari constructie LES-10 kV				
33	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			4 602,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	94,60	177,84
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	500,00	4 425,00
		<i>Total</i>	lei			2 347,45
34	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 784,34
		5. Lucrari electromontaj LES-10 kV				
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 500,45
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,9900	175,00	873,25
		<i>Total</i>	lei			2 445,73
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 417,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	175,00	742,00
		<i>Total</i>	lei			3 941,09
37		Caramida plina 250 x 120 x 65	buc			7,00
	000411-1	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			9 520,00
38		Nisip cernut	m3			400,00
	000411-2	Nisip cernut	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
39	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			8 770,33
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	3 699,00
	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	2,00	26,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,33
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	15,00	8,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,67
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	150,00	4 410,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	175,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			263,11
40		Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc			1 500,00
	000411-3	Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
41		Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m			6,00
	000411-4	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			18,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc			3,00
	000411-5	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			9,00
43	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 486,93
	1	Muncitor	h-om	14,2000	94,60	1 343,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,77
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	250,00	292,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	175,00	204,75
		Total	lei			4 053,70
44		Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m			96,66
	000411-6	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m	1,0000	96,66	96,66
		Total	lei			47 266,74
45	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg (aplicat pe stilp si constructii)	100 m			4 736,00
	1	Muncitor	h-om	23,3000	94,60	2 204,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	22,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	28 000,00	82,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,41
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	30,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	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	1,1900	250,00	297,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	75,00	402,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	75,00	402,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	125,00	895,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	175,00	208,24
		Total	lei			805,12
46		Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m			96,66
	000411-6	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m	1,0000	96,66	96,66
		Total	lei			4 929,66
47		Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc			350,00
	000411-7	Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
48		Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m			6,00
	000411-4	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			18,00
49		Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc			3,00
	000411-5	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			9,00
50		Teava corugata DE 90	m			33,33

1	2	3	4	5	6	7
	000411-8	Teava corugata DE 90	m	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			199,98
51	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 305,24
	1	Muncitor	h-om	6,6500	94,60	629,09
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	42 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	125,00	652,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Total	lei			2 610,47
52		MUFE 1 ПКБТнН - 10- 25/50-Б	buc			0,00
	000411-9	MUFE 1 ПКБТнН - 10- 25/50-Б	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
53		MUFE 1 ПКБТнН - 10- 25/50-Б	buc			400,00
	000411-10	MUFE 1 ПКНТ - 10- 25/50-Б	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 200,00
		6. Lucrari constructie PT-0,4/10 kV				
54	TsA02A	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 usor(fundatie PT)	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		Total	lei			370,36
55	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc			142,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	94,60	27,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	94,60	1,92
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	10,00	10,10
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 500,00	13,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	1 750,00	16,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,50	14,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	400,00	7,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	300,00	1,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	300,00	39,90
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Total	lei			285,18
56		Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-T	buc			920,00
	000412-1	Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-T	buc	1,0000	920,00	920,00
		Total	lei			3 680,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			563,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			422,54
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 907,62
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			88,89
60	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 Pp PT)	m3			199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
		<i>Total</i>	lei			1 131,77
		7. Lucrari electromontaj PT-0,4/10 KV				
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Pp PTC)	10 buc			2 006,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	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	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			1 204,16
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Pp PTC)	100 m			3 503,88
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	28 000,00	100,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,48
		<i>Total</i>	lei			875,97
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (PpPTC)	100 m			4 336,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	175,00	43,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			433,63
64	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			5 175,29
	1	Muncitor	h-om	30,9000	94,60	2 923,14
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	12 500,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	40,00	54,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	30 000,00	6,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	3,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	250,00	1 785,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	175,00	201,25
		<i>Total</i>	lei			5 175,29
65	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 BZUM TF TEv-0,4KV	buc			395,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	12 500,00	3,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	175,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			395,20
66	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			267,15
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	25,00	9,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	28,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	75,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	175,00	6,83
		<i>Total</i>	lei			801,45
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			86,55
68	08-03-526-1	Limitator de tensiune 0,4 kV	buc			190,46
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	12 500,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	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	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	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	175,00	0,35
		Total	lei			190,46
69	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			349,96
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	40,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	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	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	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	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	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	175,00	1,05
		Total	lei			349,96
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 526,25
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	175,00	57,75
		Total	lei			141,05
71		Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m			20,83
	000412-2	Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m	1,0000	20,83	20,83
		Total	lei			83,32
72	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 501,56
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,19
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	600,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,81
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			240,25
73		Conductor ПБ3 1x50	m			115,83
	000412-3	Conductor ПБ3 1x50	m	1,0000	115,83	115,83
		<i>Total</i>	lei			1 853,28
74	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 787,93
	1	Muncitor	h-om	18,9000	94,60	1 787,93
		<i>Total</i>	lei			250,31
75		Papuci CU d=50	buc			16,00
	000412-4	Papuc de cablu Cu cositorit JG-50 (10)	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
		8. Utilaj PT-0,4/10 KV				
76		Post de transformare КТН/Т К-К 63-10/0.4 Y1	buc			60 000,00
	000412-5	Post de transformare КТН/Т К-К 63-10/0.4 Y1	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
77		Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc			52 500,00
	000412-6	Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
		<i>Total</i>	lei			52 500,00
78		Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc			2 500,00
	000412-7	Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
79		Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc			2 241,66
	000412-8	Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	2 241,66	2 241,66
		<i>Total</i>	lei			2 241,66
80		Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc			1 045,83
	000412-9	Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	1 045,83	1 045,83
		<i>Total</i>	lei			1 045,83
81		Transformatoare de curent TTI 100/5,0,5S	buc			212,92
	000412-10	Transformatoare de curent TTI 100/5,0,5S	buc	1,0000	212,92	212,92
		<i>Total</i>	lei			638,76
82		Intrerupator automat CTMI-125L	buc			1 648,33
	000412-11	Intrerupator automat CTMI-125L	buc	1,0000	1 648,33	1 648,33
		<i>Total</i>	lei			1 648,33
83		Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc			500,00
	000412-12	Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		9. Lucrari constructie LES-0,4 kV				
84	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			4 602,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	94,60	177,74
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	500,00	4 424,53
		<i>Total</i>	lei			243,92
85	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	lei			498,96
		10. Lucrari electromontaj LES-0,4 kV				
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 500,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,21
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,9900	175,00	873,29
		<i>Total</i>	lei			210,07
87	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 480,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	94,60	1 343,29
	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	8,93
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	8,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	250,00	292,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	175,00	204,71
		<i>Total</i>	lei			347,20
88		Cablu electric AABBI 4x50	m			77,08
	000413-1	Cablu electric AABBI 4x50	m	1,0000	77,08	77,08
		<i>Total</i>	lei			1 541,60
89		Teava corugata DE 90	m			33,33
	000411-8	Teava corugata DE 90	m	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			666,60
90	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 417,86
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	175,00	742,00
		<i>Total</i>	lei			338,50
91		Caramida plina 250 x 120 x 65	buc			7,00
	000411-1	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			896,00
92		Nisip cernut	m3			400,00
	000411-2	Nisip cernut	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
93	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 788,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	94,60	1 788,00
		<i>Total</i>	lei			143,04
94		Manusa terminala 4	set			0,00
	000411-9	MUFE 1 ПКВТнН - 10- 25/50-Б	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		11. Lucrari constructie DC				
95	DF59A	Montarea in pamant a Tiranti metalice pentru sustinerea panourilor fotovoltaice la adincimea de 1,5 m	m			36,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	400,00	14,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			2 657,66
96	PK32A	Tiranti metalici pentru sustinerea panourilor fotovoltaice	kg			60,00
	2811236310195	Dispozitiv, sus ancorare din ol profil cu gr peste 25 kg	kg	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			48 787,20
97	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t			14 541,51
	1	Muncitor	h-om	8,4200	94,60	796,53
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0050	40 000,00	200,16
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	12 500,00	12 875,31
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	150,00	327,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	300,00	339,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		Total	lei			17 726,10
98	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 Pp DC)	m3			199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
		Total	lei			565,88
99	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			48,27
		12. Lucrari electromontaj DC				
100	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Pp DC)	100 m			3 501,10
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	28 000,00	98,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		Total	lei			700,22
101	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t 9Invertor SUN-50K-G05	buc			940,53
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	6,00	73,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	30,00	3,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	28,00	2,86
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	175,00	33,25
		Total	lei			940,53

1	2	3	4	5	6	7
102	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			480,17
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		Total	lei			480,17
103	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			292,70
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	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	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	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	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	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	175,00	0,88
		Total	lei			3 512,36
104	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 792,89
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
		Total	lei			1 434,31
105	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 022,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,20
		Total	lei			502,20
106		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC	m			7,00
	000414-1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			70,00
107	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	100 m			682,51
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	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	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		Total	lei			1 706,28
108		Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m			17,83
	000414-2	Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m	1,0000	17,83	17,83
		Total	lei			3 031,10
109		H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)пв3 FIR/drum (B)	m			11,91
	000414-3	H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)пв3 FIR/drum (B)	m	1,0000	11,91	11,91
		Total	lei			952,80
110	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 40	buc			140,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00005	30 000,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Total	lei			15 195,82
111	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 229,80
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
		Total	lei			2 680,96
112		Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2 M6	buc			3,75
	000414-4	Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2 M6	buc	1,0000	3,75	3,75
		Total	lei			817,50
113	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 788,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	94,60	1 788,00
		Total	lei			71,52

1	2	3	4	5	6	7
		13. Utilaj DC				
114		Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc			1 750,00
	000414-5	Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			189 000,00
115		Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc			45 833,33
	000414-6	Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc	1,0000	45 833,33	45 833,33
		<i>Total</i>	lei			45 833,33
116		Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set			23,33
	000414-7	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set	1,0000	23,33	23,33
		<i>Total</i>	lei			139,98
117		IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc			541,66
	000414-8	IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc	1,0000	541,66	541,66
		<i>Total</i>	lei			541,66
118		Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc			291,66
	000414-9	Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			1 749,96
119		Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc			100,00
	000414-10	Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
120		Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc			25,00
	000414-11	Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
121		Constructie sub Panouri fotovoltaice (conform specificatiilor de proiectinclusiv accesoriile (plansa 24)	set			1 650,00
	000414-12	Constructie sub Panouri fotovoltaice	set	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
122		Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc			75,00
	000414-13	Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.