

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Constructie montaj

Valoarea de deviz 783 505,70 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	276,82	276,82
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	111,85	111,85
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	1,0000	851,57	851,57
4	pret de piata	Traversa TM-6-10	buc	1,0000	1 030,60	1 030,60
5	pret de piata	Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,0000	5 010,00	5 010,00
6	pret de piata	Bratar B2	buc	1,0000	110,00	110,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu	1 km	0,0100	16 627,00	166,27

1	2	3	4	5	6	7
		ajutorul mecanismelor				
8	pret de piata	Conductor SIP3 1x70	m	30,0000	23,25	697,50
9	pret de piata	Izolator de intidere cu izolatie de polimer analogic DS-160660	buc	3,0000	253,00	759,00
10	pret de piata	Clema de intindere HB-60/5.6-16K	buc	3,0000	112,00	336,00
11	pret de piata	Ureche UD-7-16	buc	3,0000	30,00	90,00
12	pret de piata	Clema PA-2-2	buc	3,0000	40,83	122,49
13	pret de piata	Clema PS-1-1	buc	3,0000	13,75	41,25
14	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	1 127,69	1 127,69
15	pret de piata	Bratar B2	buc	2,0000	110,00	220,00
16	pret de piata	Constructie pentru separator-fuzubil	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
17	pret de piata	Bratar B2	buc	1,0000	110,00	110,00
18	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	913,98	913,98
19	pret de piata	Constructie pentru descarcator	buc	1,0000	1 461,80	1 461,80
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			16 060,89
		<i>Fondul social</i>	24 %			543,38

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10 %			1 200,24
		Cheltueli directe				17 804,51
		Cheltueli de rigie	14,5 %			2 581,65
		Total				20 386,16
		Beneficiul de diviz	6 %			1 223,17
		Total Lucrari constructie LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare) Inklusiv salariu				21 609,33 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	pret de piata	Clema ORP 150M	buc	3,0000	147,00	441,00
24	pret de piata	Papuc de cablu AL d=70 mm	buc	9,0000	8,30	74,70
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Pp Nod sectionare))	10 buc	0,3000	2 434,57	730,37
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	3 676,44	330,88
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	4 861,40	486,14
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	3 869,40	386,94
29	pret de piata	Banda zincata 40*4 M	m	10,0000	28,30	283,00
		Total	lei			2 947,58
		Fondul social	24 %			238,28
		Transportarea materialelor	10 %			167,69
		Cheltueli directe				3 353,55
		Cheltueli de rigie	76 %			754,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 108,10
		<i>Benificiul de diviz</i>	6 %			246,49
		Total Lucrari electromontaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare) Inklusiv salariu				4 354,59 992,83
		3. Utilaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
30	pret de piata	Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc	3,0000	1 829,70	5 489,10
31	pret de piata	Ilement fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc	3,0000	169,00	507,00
32	pret de piata	Limitator de tensiune medie	buc	3,0000	658,00	1 974,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			23,69
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 997,69
		<i>Total</i>	lei			7 993,79
		Total Utilaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare) Inklusiv salariu				7 993,79
		4. Lucrari constructie LES-10 kV				
33	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,5100	11 240,33	5 732,57
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	93,76	4 809,99
		<i>Total</i>	lei			10 542,56
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 151,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			10,26
		<i>Cheltueli directe</i>				11 704,36
		<i>Cheltueli de rigie</i>	14,5 %			1 697,13
		<i>Total</i>				13 401,49
		<i>Benificiul de diviz</i>	6 %			804,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari constructie LES-10 kV Inclusiv salariu				14 205,58 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	2 223,99	3 625,11
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,6300	3 711,05	6 049,01
37	pret de piata	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1 360,0000	7,12	9 683,20
38	pret de piata	Nisip cernut	m3	10,0000	355,00	3 550,00
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	15 872,00	476,16
40	pret de piata	Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc	1,0000	1 323,00	1 323,00
41	pret de piata	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	3,0000	11,00	33,00
42	pret de piata	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	3,0000	1,90	5,70
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	4 534,54	7 391,30
44	pret de piata	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m	489,0000	85,26	41 692,14
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	10 005,35	1 700,91
46	pret de piata	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m	51,0000	85,26	4 348,26
47	pret de piata	Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc	3,0000	122,50	367,50
48	pret de piata	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	3,0000	11,00	33,00
49	pret de piata	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	3,0000	1,90	5,70
50	pret de piata	Teava corugata DE 90	m	6,0000	28,30	169,80

1	2	3	4	5	6	7
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	3 000,37	6 000,74
52	pret de piata	MUFE 1 ПКБТнН - 10- 25/50-Б	buc	3,0000	326,00	978,00
53	pret de piata	MUFE 1 ПКБТнН - 10- 25/50-Б	buc	3,0000	335,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			88 437,53
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 430,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			6 351,20
		<i>Cheltueli directe</i>				96 219,04
		<i>Cheltueli de rigie</i>	76 %			4 529,32
		<i>Total</i>				100 748,36
		<i>Benificiul de diviz</i>	6 %			6 044,90
		Total Lucrari electromontaj LES-10 kV Inclusiv salariu				106 793,26 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	279,73	559,47
56	pret de piata	Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-T	buc	4,0000	1 459,00	5 836,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7500	547,75	410,81
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,0000	309,26	1 237,02
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	5,2200	17,03	88,89

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	5,6700	199,61	1 131,77
		<i>Total</i>	lei			9 634,32
		<i>Fondul social</i>	24 %			505,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			707,43
		<i>Cheltueli directe</i>				10 847,28
		<i>Cheltueli de rigie</i>	14,5 %			1 572,86
		<i>Total</i>				12 420,14
		<i>Benificiul de diviz</i>	6 %			745,21
		Total Lucrari constructie PT-0,4/10 kV Inclusiv salariu				13 165,35 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	2 434,58	1 460,75
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	3 911,36	977,84
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	4 861,40	486,14
64	08-01-025-1	Substatia de transformatiori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,0000	6 388,91	6 388,91

1	2	3	4	5	6	7
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	540,67	540,67
66	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	268,50	805,51
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	89,60	89,60
68	08-03-526-1	Limitator de tensiune 0,4 kV	buc	1,0000	168,74	168,74
69	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	389,78	389,78
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	4 228,50	169,14
71	0011	Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m	4,0000	14,88	59,52
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	1 510,25	241,64
73	pret de piata	Conductor ПВ3 1x50	m	16,0000	92,90	1 486,40
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	pret de piata	Papuci CU d=50		14,0000	9,80	137,20
		<i>Total</i>	lei			13 652,15
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 438,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			348,23
		<i>Cheltueli directe</i>				15 438,95
		<i>Cheltueli de rigie</i>	76 %			4 555,48
		<i>Total</i>				19 994,43
		<i>Beneficiul de diviz</i>	6 %			1 199,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari electromontaj PT-0,4/10 KV Inclusiv salariu				21 194,10 5 994,05
		8. Utilaj PT-0,4/10 KV				
76	pret de piata	Post de transformare KTI/T K-K 63-10/0.4 Y1	buc	1,0000	59 100,00	59 100,00
77	pret de piata	Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
78	pret de piata	Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc	1,0000	3 708,00	3 708,00
79	pret de piata	Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
80	pret de piata	Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
81	pret de piata	Transformatoare de curent TTI 100/5,0,5S	buc	3,0000	258,00	774,00
82	pret de piata	Intrerupator automat CTMI-125L	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
83	0017.	Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000	378,00	378,00
		<i>Total</i>	lei			104 290,00
		Total Utilaj PT-0,4/10 KV Inclusiv salariu				104 290,00
		9. Lucrari constructie LES-0,4 kV				
84	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,0530	11 239,06	595,67
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	93,76	501,63
		<i>Total</i>	lei			1 097,30
		<i>Fondul social</i>	24 %			120,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1,07
		<i>Cheltueli directe</i>				1 218,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de rigie</i>	14,5 %			176,68
		<i>Total</i>				1 395,13
		<i>Benificiul de diviz</i>	6 %			83,71
		Total Lucrari constructie LES-0,4 kV Inclusiv salariu				1 478,84 500,35
		10. Lucrari electromontaj LES-0,4 kV				
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1400	2 224,00	311,36
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	4 530,86	634,32
88	pret de piata	Cablu electric AABBF 4x50	m	20,0000	88,20	1 764,00
89	pret de piata	Teava corugata DE 90	m	20,0000	28,30	566,00
90	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1400	3 711,07	519,55
91	pret de piata	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	128,0000	7,12	911,36
92	pret de piata	Nisip cernut	m3	1,0000	355,00	355,00
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	pret de piata	Manusa terminala 4	set	2,0000	326,00	652,00
		<i>Total</i>	lei			5 856,63
		<i>Fondul social</i>	24 %			121,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			427,30
		<i>Cheltueli directe</i>				6 405,16
		<i>Cheltueli de rigie</i>	76 %			383,90
		<i>Total</i>				6 789,06
		<i>Benificiul de diviz</i>	6 %			407,34
		Total Lucrari electromontaj LES-0,4 kV				7 196,40 505,13

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	68,76	4 950,86
96	PK32A	Tiranti metalici pentru sustinerea panourilor fotovoltaice	kg	813,1200	40,00	32 524,80
97	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	1,2190	1 461,48	1 781,55
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			39 871,36
		<i>Fondul social</i>	24 %			740,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 252,51
		<i>Cheltueli directe</i>				43 863,93
		<i>Cheltueli de rigie</i>	14,5 %			6 360,27
		<i>Total</i>				50 224,20
		<i>Beneficiul de diviz</i>	6 %			3 013,45
		Total Lucrari constructie DC Inclusiv salariu				53 237,65 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	3 911,30	782,26

1	2	3	4	5	6	7
101	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t 9Invertor SUN-50K-G05	buc	1,0000	1 006,61	1 006,61
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	590,66	590,66
103	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	12,0000	328,45	3 941,37
104	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	1 819,84	1 455,87
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	8 892,70	889,27
106	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC	m	10,0000	14,92	149,20
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	667,02	1 667,54
108	pret de piata	Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m	170,0000	15,02	2 553,40
109	pret de piata	H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)ПВ3 FIR/drum (B)	m	80,0000	11,68	934,40
110	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (montarea panourilor fotovoltaice), masa, kg, pina la 40 .	buc	108,0000	157,29	16 987,56
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	pret de piata	Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2 M6	buc	218,0000	3,20	697,60
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 408,22
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 085,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			588,24
		<i>Cheltueli directe</i>				40 081,84
		<i>Cheltueli de rigie</i>	76 %			16 103,70
		<i>Total</i>				56 185,54
		<i>Benificiul de diviz</i>	6 %			3 371,13
		Total Lucrari electromontaj DC Inclusiv salariu				59 556,67 21 189,08
		13. Utilaj DC				
114	pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc	108,0000	1 388,66	149 975,28
115	pret de piata	Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc	1,0000	39 200,00	39 200,00
116	pret de piata	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set	6,0000	19,60	117,60
117	pret de piata	IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc	1,0000	458,33	458,33
118	000113	Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc	6,0000	245,00	1 470,00
119	pret de piata	Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc	6,0000	57,00	342,00
120	pret de piata	Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc	12,0000	21,00	252,00
121	pret de piata	Constructie sub Panouri fotovoltaice (conform specificatilor de proiectinclusiv accesoriile (plansa 24)	set	6,0000	11 195,00	67 170,00
122	pret de piata	Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc	2,0000	72,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			259 129,21
		Total Utilaj DC Inclusiv salariu				259 129,21
		Total	lei			674 204,77

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			109 300,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				783 505,70

Intocmit

(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
Gloden,sat.Viisoara,cod
cad.4842306.203**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Construcie montaj

Valoarea de deviz 783 505,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	00001	Conductor SIP3 1x70	m	30,0000	23,25	697,50
2.	00001141	Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2	buc	218,0000	3,20	697,60

		M6				
3.	0000142	Banda zincata 40*4 M	m	10,0000	28,30	283,00
4.	00002	Traversa TM-6-10	buc	1,0000	1 030,60	1 030,60
5.	00003	Bratar B2	buc	4,0000	110,00	440,00
6.	00005	Izolator de intindere cu izolatie de polimer analogic DS-160660	buc	3,0000	253,00	759,00
7.	00006	Clema de intindere HB-60/5.6-16K	buc	3,0000	112,00	336,00
8.	00007	Ureche UD-7-16	buc	3,0000	30,00	90,00
9.	0000741	Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
10.	00008	Clema ORP 150M	buc	3,0000	147,00	441,00
11.	00009	Clema PA-2-2	buc	3,0000	40,83	122,49
12.	00010	Clema PS-1-1	buc	3,0000	13,75	41,25
13.	00011	Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,0000	5 010,00	5 010,00
14.	000111	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set	6,0000	19,60	117,60
15.	000113	Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc	6,0000	245,00	1 470,00
16.	000114	Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc	6,0000	57,00	342,00
17.	000115	Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc	12,0000	21,00	252,00
18.	000116	IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc	1,0000	458,33	458,33
19.	00012	Constructie pentru separator-fuzibil	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
20.	000120	Constructie sub Panouri fotovoltaice	set	6,0000	11 195,00	67 170,00
21.	000121	Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc	2,0000	72,00	144,00
22.	00013	Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc	3,0000	1 829,70	5 489,10
23.	00014	llement fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc	3,0000	169,00	507,00
24.	00015	PAPUC de Cablu TA 70-10-12	buc	9,0000	8,30	74,70
25.	00016	Constructie pentru descarcator	buc	1,0000	1 461,80	1 461,80
26.	00017	Limitator de tensiune medie	buc	3,0000	658,00	1 974,00
27.	00018	Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc	3,0000	122,50	367,50
28.	00019	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	6,0000	11,00	66,00
29.	00020	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	6,0000	1,90	11,40
30.	00021	Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc	1,0000	1 323,00	1 323,00
31.	00023	Teava corugata DE 90	m	26,0000	28,30	735,80
32.	00025	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	buc	540,0000	85,26	46 040,40
33.	00026	Papuc de cablu Cu cositorit JG-50 (10)	buc	14,0000	9,80	137,20
34.	00027	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1 488,0000	7,12	10 594,56
35.	00028	Nisip cernut	m3	11,0000	355,00	3 905,00
36.	00029	MUFE 1 ПКВТНН - 10- 25/50-Б	buc	5,0000	326,00	1 630,00
37.	000291	Post de transformare КТП/Т К-К 63-10/0.4 Y1	buc	1,0000	59 100,00	59 100,00
38.	00030	MUFE 1 ПКНТ - 10- 25/50-Б	buc	3,0000	335,00	1 005,00
39.	00031	Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc	1,0000	3 708,00	3 708,00
40.	00032	Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
41.	00033	Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
42.	00033	Conductor ПБ3 1x50	m	16,0000	92,90	1 486,40
43.	00034	Transformatoare de curent ТТІ 100/5,0,5S	buc	3,0000	258,00	774,00
44.	00035	Înterupator automat CTMI-125L	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
45.	00036	Cablu electric AABBF 4x50	m	20,0000	88,20	1 764,00
46.	00038	Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m	170,0000	15,02	2 553,40

47.	00039	H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)ПВ3 FIR/drum (B)	m	80,0000	11,68	934,40
48.	00071	Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-T	buc	4,0000	1 459,00	5 836,00
49.	0011	Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m	4,0000	14,88	59,52
50.	0017.	Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000	378,00	378,00
51.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	100,00	0,04
52.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	100,00	0,00
53.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	100,00	0,01
54.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0061	50,00	0,30
55.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	54,00	0,00
56.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
57.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 000,00	0,00
58.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	50,00	0,05
59.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	100,00	0,08
60.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	54,00	0,00
61.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	100,00	0,00
62.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,10
63.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	20,00	0,04
64.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	14 866,00	123,39
65.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0729	14 866,00	1 083,73
66.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	13 600,00	16,32
67.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0177	14 000,00	247,80
68.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	13 500,00	121,50
69.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0017	100,00	0,17
70.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0042	100,00	0,42
71.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,1708	50,00	208,54
72.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0520	10,00	0,52
73.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,3510	1,68	37,55
74.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,0380	1,00	34,04
75.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1820	0,15	0,03
76.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,5740	1,00	34,58
77.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0926	13 534,00	1 253,25
78.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1840	1 000,00	184,00
79.	1019852	Vopsea	kg	1,8467	100,00	184,67
80.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
81.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,2556	0,00	0,00
82.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
83.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
84.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	100,00	0,03
85.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0056	100,00	0,56
86.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1965	100,00	19,65
87.	130009	Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc	1,0000	39 200,00	39 200,00
88.	13001	Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc	108,0000	1 388,66	149 975,28

89.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6000	120,00	552,00
90.	1421102200227	Pietris	m3	0,0126	120,00	1,51
91.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8250	350,00	288,75
92.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0356	120,00	4,27
93.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
94.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	44,00	0,00
95.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	13 000,00	0,00
96.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002	100,00	0,02
97.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0420	13 000,00	546,00
98.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	11,2000	15,00	168,00
99.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0184	500,00	9,20
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0186	100,00	1,86
101.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	100,00	202,00
102.	2811236310195	Dispozitiv, sus ancorare din ol profil cu gr peste 25 kg	kg	813,1200	40,00	32 524,80
103.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0168	50,00	0,84
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,6650	20,00	113,30
105.	4100126202818	Apa	m3	0,5350	20,00	10,70
106.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
107.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
108.	5009030	Flanse	10 buc	0,9000	1,00	0,90
109.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3210	1,00	1,32
110.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,7340	1,00	1,73
111.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8246	1,00	0,83
112.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	6,00	108,00
113.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	8,00	97,92
114.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,1280	1,00	2,13
115.	5009061	Fisa de izolatie	buc	60,3920	0,20	12,08
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,3000	1,05	83,26
117.	5009070	Racordari	10 buc	0,2340	10,00	2,34
118.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	17,0000	1,00	17,00
119.	5009090	Profil de montaj	buc	0,4000	10,00	4,00
120.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0464	100,00	4,64
121.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	10,00	40,20

122.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1330	20,00	2,66
123.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5283	10,00	5,28
124.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0260	10,00	0,26
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0547	15,00	0,81
126.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2250	20,00	4,50
127.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	100,00	0,00
128.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0850	100,00	8,50
129.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,2400	8,46	2,03
130.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	300,00	18,00
131.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2100	12,00	2,52
132.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1170	20,00	2,34
133.	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	0,9380	50,00	46,90
134.	Tub metalic flexibil cu izolat	Tub metalic flexibil cu izolat PVC	m	10,0000	14,92	149,20
		Total materiale de construcții				501 930,92

Utilaje de construcții:

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	480,00	218,69
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,7522	350,00	9 013,26
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,6123	350,00	2 314,31
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,6843	320,00	2 138,98
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,4620	350,00	861,70
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1182	450,00	503,19
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,6572	450,00	5 245,74
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,6574	120,00	318,89
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8752	120,00	1 305,02
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	35,00	12,25

14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,00
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,0375	350,00	713,12
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9950	120,00	239,40
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9975	120,00	119,70
18.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,5200	120,00	302,40
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,9825	1 250,00	6 228,12
20.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	2,5200	1 250,00	3 150,00
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	120,00	1,44
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600	120,00	67,20
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6795	120,00	201,54
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2660	350,00	93,10
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6300	120,00	315,60
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,6809	320,00	3 097,88
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,8018	380,00	7 524,69
		Total utilaje de construcții				44 573,72

Total	lei	674 204,77
TVA	20 %	109 300,93

Total deviz: **783 505,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor IP"Primaria comunei 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	2	3	4	5	6	7
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			276,82
	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	480,00	115,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,82
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			111,85
	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	480,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,85
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			851,57
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	54,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	100,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	12,00	1,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	100,00	0,01
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	44,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	13 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,57
4	pret de piata	Traversa TM-6-10	buc			1 030,60
	00002	Traversa TM-6-10	buc	1,0000	1 030,60	1 030,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,60
5	pret de piata	Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc			5 010,00
	00011	Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,0000	5 010,00	5 010,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 010,00
6	pret de piata	Bratar B2	buc			110,00
	00003	Bratar B2	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			16 627,00
	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	480,00	3 629,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	450,00	6 669,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	320,00	915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,27
8	pret de piata	Conductor SIP3 1x70	m			23,25
	00001	Conductor SIP3 1x70	m	1,0000	23,25	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,50
9	pret de piata	Izolator de intidere cu izolatie de polimer	buc			253,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic DS-160660				
	00005	Izolator de intindere cu izolatie de polimer analogic DS-160660	buc	1,0000	253,00	253,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,00
10	pret de piata	Clema de intindere HB-60/5.6-16K	buc			112,00
	00006	Clema de intindere HB-60/5.6-16K	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
11	pret de piata	Ureche UD-7-16	buc			30,00
	00007	Ureche UD-7-16	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
12	pret de piata	Clema PA-2-2	buc			40,83
	00009	Clema PA-2-2	buc	1,0000	40,83	40,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,49
13	pret de piata	Clema PS-1-1	buc			13,75
	00010	Clema PS-1-1	buc	1,0000	13,75	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,25
14	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			1 127,69
	1	Muncitor	h-om	8,0900	94,60	765,31
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	54,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	100,00	0,01
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	12,00	0,12
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	100,00	0,01
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	44,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	100,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	320,00	131,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,69
15	pret de piata	Bratar B2	buc			110,00
	00003	Bratar B2	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
16	pret de piata	Constructie pentru separator-fuzubil	buc			2 010,00
	00012	Constructie pentru separator-fuzubil	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,00
17	pret de piata	Bratar B2	buc			110,00
	00003	Bratar B2	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
18	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			913,98
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	54,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	100,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	12,00	1,20
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	44,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	100,00	0,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	450,00	436,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,98
19	pret de piata	Constructie pentru descarcator	buc			1 461,80
	00016	Constructie pentru descarcator	buc	1,0000	1 461,80	1 461,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,80
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	m3			199,60

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Pentru separator) Pp				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	lei			214,55
23	pret de piata	Clema ORP 150M	buc			147,00
	00008	Clema ORP 150M	buc	1,0000	147,00	147,00
		Cheltuieli directe	lei			441,00
24	pret de piata	Papuc de cablu AL d=70 mm	buc			8,30
	00015	PAPUC de Cablu TA 70-10-12	buc	1,0000	8,30	8,30
		Cheltuieli directe	lei			74,70
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Pp Nod sectionare))	10 buc			2 434,57
	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	14 866,00	1 204,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	100,00	0,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		Cheltuieli directe	lei			730,37
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			3 676,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 866,00	1 371,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	100,00	0,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,22
		Cheltuieli directe	lei			330,88
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			4 861,40
	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	13 600,00	54,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 534,00	1 759,40
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	100,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,14
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 869,40
	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	13 600,00	54,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	13 534,00	1 096,30
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	100,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	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	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	380,00	72,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,94
29	pret de piata	Banda zincata 40*4 M	m			28,30
	0000142	Banda zincata 40*4 M	m	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,00
		3. Utilaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
30	pret de piata	Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc			1 829,70
	00013	Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc	1,0000	1 829,70	1 829,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 489,10
31	pret de piata	llement fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc			169,00
	00014	llement fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc	1,0000	169,00	169,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,00
32	pret de piata	Limitator de tensiune medie	buc			665,90
	00017	Limitator de tensiune medie	buc	1,0000	658,00	658,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			23,69
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 997,69
		4. Lucrari constructie LES-10 kV				
33	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			11 240,33
	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	1 250,00	11 062,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 732,57
34	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 809,99
		5. Lucrari electromontaj LES-10 kV				

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 223,99
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 625,11
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 711,05
	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	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	380,00	1 611,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 049,01
37	pret de piata	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc			7,12
	00027	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1,0000	7,12	7,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 683,20
38	pret de piata	Nisip cernut	m3			355,00
	00028	Nisip cernut	m3	1,0000	355,00	355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 550,00
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			15 872,00
	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	1 000,00	3,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,33
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	100,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,67
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	350,00	10 290,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	120,00	1 076,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	380,00	167,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,16
40	pret de piata	Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc			1 323,00
	00021	Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc	1,0000	1 323,00	1 323,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,00
41	pret de piata	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m			11,00
	00019	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
42	pret de piata	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc			1,90
	00020	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	1,0000	1,90	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,70
43	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			4 534,54
	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	1 000,00	0,06
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	13,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	100,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	100,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	350,00	409,50

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	350,00	1 127,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	320,00	1 030,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	380,00	444,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 391,30
44	pret de piata	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m			85,26
	00025	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	buc	1,0000	85,26	85,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 692,14
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			10 005,35
	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	1 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20,00	0,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	100,00	0,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,82
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	350,00	416,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	350,00	1 879,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	320,00	1 718,41
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	450,00	3 222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	380,00	452,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,91
46	pret de piata	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m			85,26
	00025	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	buc	1,0000	85,26	85,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 348,26
47	pret de piata	Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc			122,50
	00018	Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc	1,0000	122,50	122,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,50
48	pret de piata	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m			11,00
	00019	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
49	pret de piata	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc			1,90
	00020	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	1,0000	1,90	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,70
50	pret de piata	Teava corugata DE 90	m			28,30
	00023	Teava corugata DE 90	m	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,80
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			3 000,37
	1	Muncitor	h-om	6,6500	94,60	629,09
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	100,00	0,04
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	100,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	450,00	2 349,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,74
52	pret de piata	MUFE 1 ПКВТнН - 10- 25/50-Б	buc			326,00
	00029	MUFE 1 ПКВТнН - 10- 25/50-Б	buc	1,0000	326,00	326,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,00
53	pret de piata	MUFE 1 ПКBTнH - 10- 25/50-Б	buc			335,00
	00030	MUFE 1 ПКHT - 10- 25/50-Б	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,00
		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			279,73
	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	100,00	101,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	500,00	4,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	100,00	0,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	100,00	0,01
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	15,00	84,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	120,00	2,14
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	120,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,47
56	pret de piata	Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-Т	buc			1 459,00
	00071	Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-Т	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 836,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			547,75
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,81
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	120,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 237,02
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>Cheltuieli directe</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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</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			2 434,58
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	14 866,00	1 204,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	100,00	0,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,75
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Pp PTC)	100 m			3 911,36
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	100,00	0,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 534,00	1 759,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,84
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (PpPTC)	100 m			4 861,40
	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	13 600,00	54,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 534,00	1 759,40
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	100,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	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	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,14
64	08-01-025-1	Substatia de transformatiori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			6 388,91
	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	50,00	0,05
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	13 500,00	94,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3600	50,00	68,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	100,00	0,02
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	6,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	350,00	2 499,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	259,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	380,00	437,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 388,91
65	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina	buc			540,67

1	2	3	4	5	6	7
		la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 BZUM TF TEv-0,4KV				
	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	13 500,00	4,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,68	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	100,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	120,00	94,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
		Cheltuieli directe	lei			540,67
66	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			268,50
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	1,68	0,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	320,00	7,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	380,00	14,82
		Cheltuieli directe	lei			805,51
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	54,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		Cheltuieli directe	lei			89,60
68	08-03-526-1	Limitator de tensiune 0,4 kV	buc			168,74
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			168,74
69	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			389,78
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	1,68	0,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,15	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	1 000,00	16,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	100,00	4,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,05	6,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	50,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0060	350,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	380,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			389,78
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			4 228,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	120,00	835,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	380,00	125,50
		Cheltuieli directe	lei			169,14
71	0011	Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m			14,88
	0011	Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m	1,0000	14,88	14,88
		Cheltuieli directe	lei			59,52
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			1 510,25
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,19
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	100,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,19
	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	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,19
		Cheltuieli directe	lei			241,64
73	pret de piata	Conductor IIB3 1x50	m			92,90
	00033	Conductor IIB3 1x50	m	1,0000	92,90	92,90
		Cheltuieli directe	lei			1 486,40
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
		Cheltuieli directe	lei			250,31
75	pret de piata	Papuci CU d=50				9,80
	00026	Papuc de cablu Cu cositorit JG-50 (10)	buc	1,0000	9,80	9,80
		Cheltuieli directe	lei			137,20
		8. Utilaj PT-0,4/10 KV				
76	pret de piata	Post de transformare KTH/T K-K 63-10/0.4 Y1	buc			59 100,00
	000291	Post de transformare KTH/T K-K 63-10/0.4 Y1	buc	1,0000	59 100,00	59 100,00
		Cheltuieli directe	lei			59 100,00
77	pret de piata	Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc			35 000,00
	0000741	Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			35 000,00
78	pret de piata	Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc			3 708,00
	00031	Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc	1,0000	3 708,00	3 708,00
		Cheltuieli directe	lei			3 708,00
79	pret de piata	Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc			2 710,00
	00032	Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
		Cheltuieli directe	lei			2 710,00

1	2	3	4	5	6	7
80	pret de piata	Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc			1 295,00
	00033	Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
		Cheltuieli directe	lei			1 295,00
81	pret de piata	Transformatoare de curent TTI 100/5,0,5S	buc			258,00
	00034	Transformatoare de curent TTI 100/5,0,5S	buc	1,0000	258,00	258,00
		Cheltuieli directe	lei			774,00
82	pret de piata	Intrerupator automat CTMI-125L	buc			1 325,00
	00035	Intrerupator automat CTMI-125L	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Cheltuieli directe	lei			1 325,00
83	0017.	Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc			378,00
	0017.	Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000	378,00	378,00
		Cheltuieli directe	lei			378,00
		9. Lucrari constructie LES-0,4 kV				
84	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			11 239,06
	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	1 250,00	11 061,32
		Cheltuieli directe	lei			595,67
85	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			501,63
		10. Lucrari electromontaj LES-0,4 kV				
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 224,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,21
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,79
		Cheltuieli directe	lei			311,36
87	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			4 530,86
	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	1 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kp2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	9,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	100,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	350,00	409,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	350,00	1 127,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	320,00	1 030,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	380,00	444,57
		Cheltuieli directe	lei			634,32
88	pret de piata	Cablu electric AABBF 4x50	m			88,20
	00036	Cablu electric AABBF 4x50	m	1,0000	88,20	88,20
		Cheltuieli directe	lei			1 764,00
89	pret de piata	Teava corugata DE 90	m			28,30
	00023	Teava corugata DE 90	m	1,0000	28,30	28,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,00
90	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 711,07
	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	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	380,00	1 611,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,55
91	pret de piata	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc			7,12
	00027	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1,0000	7,12	7,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,36
92	pret de piata	Nisip cernut	m3			355,00
	00028	Nisip cernut	m3	1,0000	355,00	355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,00
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>Cheltuieli directe</i>	lei			143,04
94	pret de piata	Manusa terminala 4	set			326,00
	00029	MUFE 1 IKBTnH - 10- 25/50-B	buc	1,0000	326,00	326,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,00
		11. Lucrari constructie DC				
95	DF59A	Montarea in pamant a Tiranti metalice pentru sustinerea panourilor fotovoltaice la adincimea de 1,5 m	m			68,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	1 250,00	43,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	120,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,86
96	PK32A	Tiranti metalici pentru sustinerea panourilor fotovoltaice	kg			40,00
	2811236310195	Dispozitiv, sus ancorare din ol profil cu gr peste 25 kg	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 524,80
97	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t			1 461,48
	1	Muncitor	h-om	8,4200	94,60	796,53
	101-1513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,0050	50,00	0,25
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	54,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	120,00	261,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	350,00	395,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,55
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,27
		12. Lucrari electromontaj DC				

1	2	3	4	5	6	7
100	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Pp DC)	100 m			3 911,30
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	100,00	0,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 534,00	1 759,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
		Cheltuieli directe	lei			782,26
101	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t 9Invertor SUN-50K-G05	buc			1 006,61
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	1,68	1,34
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	8,00	97,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	100,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	10,00	1,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	15,00	0,43
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	20,00	2,04
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	300,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	380,00	72,20
		Cheltuieli directe	lei			1 006,61
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			590,66
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	1,68	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	100,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 000,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		Cheltuieli directe	lei			590,66
103	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			328,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	1,68	0,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,15	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1 000,00	14,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	100,00	4,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,05	6,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	120,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 941,37
104	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 819,84
	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	1 000,00	2,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	100,00	20,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	50,00	1,05
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	8,46	2,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	120,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,87
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			8 892,70
	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	1 000,00	2,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	100,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	350,00	5 530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	120,00	580,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,27
106	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC	m			14,92
	Tub metalic flexibil cu izolat	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC	m	1,0000	14,92	14,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,20
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			667,02
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 667,54

1	2	3	4	5	6	7
108	pret de piata	Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m			15,02
	00038	Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m	1,0000	15,02	15,02
		Cheltuieli directe	lei			2 553,40
109	pret de piata	H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)пв3 FIR/drum (B)	m			11,68
	00039	H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)пв3 FIR/drum (B)	m	1,0000	11,68	11,68
		Cheltuieli directe	lei			934,40
110	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (montarea panourilor fotovoltaice), masa, kg, pina la 40 .	buc			157,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	1,68	0,24
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00005	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
		Cheltuieli directe	lei			16 987,56
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
		Cheltuieli directe	lei			2 680,96
112	pret de piata	Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2 M6	buc			3,20
	00001141	Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2 M6	buc	1,0000	3,20	3,20
		Cheltuieli directe	lei			697,60
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
		Cheltuieli directe	lei			71,52
		13. Utilaj DC				
114	pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc			1 388,66
	13001	Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc	1,0000	1 388,66	1 388,66
		Cheltuieli directe	lei			149 975,28
115	pret de piata	Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc			39 200,00
	130009	Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc	1,0000	39 200,00	39 200,00
		Cheltuieli directe	lei			39 200,00
116	pret de piata	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set			19,60
	000111	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set	1,0000	19,60	19,60
		Cheltuieli directe	lei			117,60
117	pret de piata	IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc			458,33
	000116	IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc	1,0000	458,33	458,33
		Cheltuieli directe	lei			458,33
118	000113	Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc			245,00
	000113	Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc	1,0000	245,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			1 470,00
119	pret de piata	Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc			57,00
	000114	Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc	1,0000	57,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			342,00
120	pret de piata	Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc			21,00
	000115	Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			252,00
121	pret de piata	Constructie sub Panouri fotovoltaice (conform specificatiilor de proiectinclusiv accesoriile (plansa 24)	set			11 195,00
	000120	Constructie sub Panouri fotovoltaice	set	1,0000	11 195,00	11 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 170,00
122	pret de piata	Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc			72,00
	000121	Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.