

**Retele de canalizare in sectorul
locativ în perimetrul strazilor
Miori'a, Pacii Hasdeu,
Chisinaului , 31 August din
or.Cricova, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica Marca AEE

Valoarea de deviz 231 559,14 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 B/I-10кВ (L=0.022km)				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	4 920,28	4 920,28
2	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	2,0000	289,37	578,74
3	33-04-005-1	Montarea traverselor	buc	2,0000	83,97	167,94
4	201-92860-1	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
5	201-92862	Traversa TM2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0,2000	154,15	30,83
7	335000434	Conductori de legare la pamint 3П1	m	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			8 287,79
		Total Capitolul 1.1 B/I-10кВ (L=0.022km)				8 287,79 665,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. capitolul 1.2 PT				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	9,0000	76,69	690,19
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,0000	56,43	507,87
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,5000	1 033,44	516,72
		<i>Total</i>	lei			1 714,78
		Total capitolul 1.2 PT Inclusiv salariu				1 714,78 1 323,29
		1.3. Capitolul 1.3 KJI -0.4 kV (L=0,011km)				
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,6200	76,69	354,30
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,6200	56,43	260,71
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0250	892,40	22,31
		<i>Total</i>	lei			637,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3 KJI -0.4 kV (L=0,011km) Inclusiv salariu				637,32 618,40
		1.4. Capitolul 1.4 Iluminatul exterior				
14	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, fara reazem de cablu	buc	1,0000	1 467,57	1 467,57
15	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	289,37	289,37
16	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,3600	76,69	257,67
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,3600	56,43	189,61
		<i>Total</i>	lei			2 204,22
		Total Capitolul 1.4 Iluminatul exterior Inclusiv salariu				2 204,22 1 093,70
		<i>Total</i>	lei			12 844,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			888,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			279,07
		<i>Total</i>				14 011,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			840,68
		<i>Beneficiu</i>	3 %			445,56
		<i>Total</i>				15 297,61
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 297,61 3 700,78
		2. Capitolul 2. Lucrarari de				

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
		2.1. Capitolul 2.1 B.I-10kB (L=0,022km)				
18	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor , conductori neizplati din otel-aluminiu cu sectiunea AC-70mm2	1 km	0,0230	7 567,83	174,06
19	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	16,0000	33,67	538,67
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	256,81	256,81
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2600	33 309,23	8 660,40
22	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	1,0000	141,86	141,86
23	201-9266-01	Baratari din otel X1	buc	1,0000	250,00	250,00
24	500-9056	Caciula din polietilena K6	buc	3,0000	3,90	11,70
25	3350516-3	Dispozitiv de stringere HB-2-6	buc	6,0000	142,00	852,00
26	3350537-7	Urechuse Y1-7-16	buc	7,0000	70,00	490,00
27	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА-2	buc	9,0000	41,14	370,26
28	3350516-36	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-2-1	buc	4,0000	38,00	152,00
29	3350516-41	Dispozitiv de stringere de ramificare A2A	buc	6,0000	58,10	348,60
30	201-9041-2	Verigi intermediare ПРТ-7	buc	6,0000	56,10	336,60
31	33501514-02	Серъга CP-7-17	buc	7,0000	40,00	280,00
32	201-9041-2	Verigi de sustinere ПГН 2--6	buc	1,0000	69,80	69,80
		<i>Total</i>	lei			12 932,76
		Total Capitolul 2.1 B.I-10kB (L=0,022km) Inclusiv salariu				12 932,76 1 391,71
		2.2. Capitolul 2.2 . PT				
33	M1H05B	Generator electric de curent	t	1,1100	1 997,16	2 216,85

1	2	3	4	5	6	7
		continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone				
34	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	452,32	452,32
35	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	2 666,48	2 666,48
36	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	1,0000	3 619,17	3 619,17
37	08-03-572-5	Dulap de evidenta , montat pe perete, BZUM	buc	1,0000	2 971,80	2 971,80
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	55,36	55,36
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	1 970,50	1 970,50
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	256,81	256,81
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	964,03	964,03
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,0000	1 975,98	1 975,98
43	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	2 651,89	2 651,89
44	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	1 970,50	1 970,50

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	1 473,47	1 473,47
46	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	2 248,54	2 248,54
47	10-08-019-04	Fotereleu	buc	1,0000	40,16	40,16
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	1 766,81	1 413,45
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,3000	2 540,97	762,29
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	4 518,50	90,37
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	1 059,50	21,19
52	33321124-09	Cablu BBГ НГ 4x16MM2	m	2,0000	60,75	121,50
53	4440074-02	Furtun metalic P3- II-XD=40MM	m	2,0000	22,50	45,00
		<i>Total</i>	lei			27 987,66
		Total Capitolul 2.2 . PT Inklusiv salariu				27 987,66 7 238,27
		2.3. Capitolul 2.3. KJI- 0.4 kV (L=0.011km)				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	1 059,50	21,19
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1500	1 068,47	160,27
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1100	2 977,09	327,48
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1300	10 413,54	1 353,76
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,1200	29 081,75	3 489,81

1	2	3	4	5	6	7
59	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0400	4 651,75	186,07
60	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1000	2 540,90	254,09
61	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,0000	178,72	178,72
62	3332018-3	Cablu АПБбШп 1 5x10мм2	m	14,0000	37,50	525,00
63	3332018-3	Cablu АПвБбШп 5x16мм2	m	9,0000	42,00	378,00
64	33321124-20	Cablu BBГ 5x10мм2	m	2,0000	107,50	215,00
65	33321123-05	Cablu BBГ 3x1.5мм2	m	5,0000	12,20	61,00
66	44400117-2	Teava din otel d=40mm	m	12,0000	34,20	410,40
67	4440074-02	Furtun metalic P3- II-X Dy=25мм	m	4,0000	22,50	90,00
		<i>Total</i>	lei			7 650,79
		Total Capitolul 2.3. KJI- 0.4 кV (L=0.011km) Inclusiv salariu				7 650,79 880,83
		2.4. capitolul 2.4 Iluminat exterior				
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	18 970,33	18 970,33
69	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,0000	475,40	475,40
70	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	1 373,49	1 373,49
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0900	28 061,67	2 525,55
72	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,0300	1 057,33	31,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
73	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0800	2 977,00	238,16
74	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,0800	10 427,62	834,21
75	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1350	1 177,85	159,01
76	08-02-412- 9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1350	955,48	128,99
77	08-02-305- 1	Bratara pe stilp	buc	4,0000	141,86	567,43
78	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,1500	79 240,67	11 886,10
79	34-02-054- 2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 otel rotund d=20mm	buc	1,0000	93,89	93,89
80	33410015- 20	Corp de iluminat stradal	buc	1,0000	498,00	498,00
81	33400201- 48	Lampa Led 50	buc	1,0000	258,00	258,00
82	3332037- 18	Cablu АПвБбШп 3x6mm2	m	11,0000	30,00	330,00
83	3331018- 017	Conductor ПБЗ 1.5mm2	m	27,0000	2,90	78,30
84	334000127 -02	Consola KC 1	buc	1,0000	380,00	380,00
85	3370027	Cutie de ramificatie Y614 Y 2 (10 cleme)	buc	1,0000	21,60	21,60
86	44400113- 1	Teava din otel d=25mm	m	3,0000	32,00	96,00
87	4440011	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	28,50	171,00
88	33330002	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
89	201-9266- 20	Bratara din otel X20	buc	4,0000	238,00	952,00
		Total	lei			40 319,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitolul 2.4 Iluminat exterior Inclusiv salariu				40 319,18 1 147,53
		<i>Total</i>	lei			88 890,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 558,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 901,25
		<i>Total</i>				94 349,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			4 263,34
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 958,39
		<i>Total</i>				101 571,37
		Total Capitolul 2. Lucrarari de montare Inclusiv salariu				101 571,37 10 658,34
		3. capitolul 3. Utilaj				
		3.1. capitolul 3.1, BJI -10кВ L=0.022км				
90	555-100015-9	Decuplator -siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc	3,0000	1 950,00	5 850,00
91	110-9041-12	Izolatori SF -20	buc	3,0000	25,80	77,40
92	110-9049-11	Izolatori ПС70-E	buc	13,0000	135,00	1 755,00
		<i>Total</i>	lei			7 682,40
		Total capitolul 3.1, BJI -10кВ L=0.022км Inclusiv salariu				7 682,40
		3.2. Capitolul 3,2 PT				
93	55510113-2	Substatie de transformare completa КЕПН-40	buc	1,0000	35 850,00	35 850,00
94	5551014-6	Transformar de forta ТМГ-40-Y1 Y/Y _H -0	buc	1,0000	24 166,67	24 166,67
95	555053-05	Panou BZUM-TF-01-100A	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
96	555151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310CR 4.04.041 b37 s2 3*220/380v (5A -120 A) CL1	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
97	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze , 40A, BA 47-29//3/40C	buc	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
98	130-1007-9	Detensionatoare ОПС 1 И 3P, In=30kA, Un=400V, In=60ka (MOP 10-3-B)	buc	3,0000	675,00	2 025,00
99	5550086-07	Dulap de distributie ИЩН -24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x210	buc	1,0000	375,00	375,00
100	3336107-7	Comutator de pachet ППЗ-63	buc	1,0000	90,00	90,00
101	555-100026	Intrerupator BH 32/1/20, 20A	buc	1,0000	52,00	52,00
102	555-100026	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA 47-29//3/32C	buc	1,0000	82,00	82,00
103	5550236-5	Intrerupator automat 1P, 4A 32A, BA 47-29//1/4B	buc	1,0000	47,60	47,60
104	33700305-4	Contacteur КМИ -10910, 9A, 230B/AC3 1HO	buc	3,0000	129,10	387,30
105	338100036	Fotereleu ФР -602	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			68 414,57
		Total Capitolul 3,2 PT Inclusiv salariu				68 414,57
		<i>Total</i>	lei			76 096,97
		<i>Total</i>				76 096,97
		Total capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				76 096,97

		Total	lei	192 965,95
		TVA	20 %	38 593,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				231 559,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ în perimetrul strazilor
Miori'a, Pacii Hasdeu,
Chisinaului , 31 August din
or.Cricova, mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica Marca AEE**

Valoarea de deviz 231 559,14 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2021

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	174,2286	57,66	10 045,99
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,1388	57,66	123,32
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0376	57,66	117,49
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9849	57,66	229,77
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,4150	57,66	1 696,07
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,0164	57,66	2 134,37
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Total manopera				14 359,12

Materiale:

1.	100	Comutator de pachet III3-63	buc	1,0000	90,00	90,00
2.	101	Intrerupator BH 32/1/20, 20A	buc	1,0000	52,00	52,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0013	36 500,00	47,45
4.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm d=20mm	t	0,0023	15 000,00	34,50
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	21 300,00	2,13
6.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	24 500,00	0,00
7.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	38 000,00	0,00
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	0,00	0,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0411	5,00	0,21
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	55 600,00	5,56
13.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	21 000,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0063	15 000,00	94,50
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	15 600,00	4,68
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0368	13 000,00	478,40
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0648	13 000,00	842,40

		"BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
18.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 000,00	27,30
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	13 000,00	53,30
22.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	15 600,00	3,12
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	22 300,00	53,52
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2125	38,50	85,21
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0860	39,50	3,41
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5790	55,60	254,60
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,8580	2,40	23,67
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2562	32,00	8,21
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,8580	3,20	31,53
30.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	27,60	193,20
31.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	27,30	65,52
32.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1050	18,20	1,89
34.	1019852	Vopsea	kg	1,6017	36 500,00	58 462,05
35.	102	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA 47-29//3/32C	buc	1,0000	82,00	82,00
36.	103	Intrerupator automat 1P, 4A 32A, BA 47-29//1/4B	buc	1,0000	47,60	47,60
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	16,90	10,14
38.	104	Contactator КМИ -10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	3,0000	129,10	387,30
39.	105	Fotereleu ФР -602	buc	1,0000	92,00	92,00
40.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	89,00	890,00
41.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
42.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
43.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	15,30	4,59
46.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0001	55 600,00	5,56
47.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1365	100,00	13,65
48.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	22 300,00	6,69
49.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3634	250,00	90,85
50.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3954	160,00	63,27
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2775	5,00	1,39
52.	201-9040	Tiranti	set	0,0000	0,00	0,00
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 450,00	0,00
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0490	23 500,00	1 151,50
57.	23	Baratari din otel X1	buc	1,0000	250,00	250,00
58.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5772	16,25	9,38
59.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1100	15,75	17,48
60.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2220	23,50	5,22

61.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1776	20,75	3,69
62.	24	Caciula din polietilena K6	buc	3,0000	3,90	11,70
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7770	21,10	16,39
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5550	23,75	13,18
65.	25	Dispozitiv de stringere HB-2-6	buc	6,0000	142,00	852,00
66.	26	Urechuse Y1-7-16	buc	7,0000	70,00	490,00
67.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,6944	1,40	6,57
68.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	138,5475	1,40	193,97
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5462	0,00	0,00
70.	27	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА-2	buc	9,0000	41,14	370,26
71.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,7760	25,30	44,93
72.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,1100	13,50	14,98
73.	28	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-2-1	buc	4,0000	38,00	152,00
74.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6660	38,50	25,64
75.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,6600	12,00	79,92
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,6600	4,50	29,97
77.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1110	55,60	6,17
78.	29	Dispozitiv de stringere de ramificare A2A	buc	6,0000	58,10	348,60
79.	30	Verigi intermediare ПРТ-7	buc	6,0000	56,10	336,60
80.	31	Серьга CP-7-17	buc	7,0000	40,00	280,00
81.	32	Verigi de sustinere ПГН 2--6	buc	1,0000	69,80	69,80
82.	4	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7740	1,58	5,96
84.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,00	0,00
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6980	5,00	8,49
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1541	5,00	0,77
87.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
88.	446-2012	Stilpi din beton armat CB-95	buc	2,0000	1 980,00	3 960,00
89.	5	Traversa TM2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
90.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	12,50	0,00
91.	5009030	Flanse	10 buc	0,2142	22,00	4,71
92.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5860	22,00	56,89
93.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0838	150,00	12,56
94.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1080	23,00	2,48
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,8940	1,60	6,24
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,6600	3,20	130,12
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	18,40	1,11
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,9800	5,50	65,89
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0036	500,00	1,80
100.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	350,00	703,50
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0236	250,00	5,90
102.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,90	0,26
103.	5009368	Cleme in asortiment	buc	26,5200	2,50	66,30
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2779	36,00	10,01
105.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2310	36,00	8,32
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0140	52,60	0,75

107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0041	128,00	0,53
108.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0065	60,00	0,39
109.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5304	510,00	270,50
110.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	500,00	5,00
111.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
112.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	27 000,00	13,50
113.	52	Cablu BBГ НГ 4x16mm2	m	2,0000	60,75	121,50
114.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
115.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1100	14,57	1,61
116.	53	Furtun metalic P3- Ц-X D=40mm	m	6,0000	22,50	135,00
117.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1023	18,50	1,89
118.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	21 300,00	6,39
119.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1060	17,50	1,86
120.	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	0,3402	60,00	20,42
121.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0782	35,00	2,74
122.	62	Cablu АПБбШп 1 5x10mm2	m	14,0000	37,50	525,00
123.	63	Cablu АПвБбШп 5x16mm2	m	9,0000	42,00	378,00
124.	64	Cablu BBГ 5x10mm2	m	2,0000	107,50	215,00
125.	66	Teava din otel d=40mm	m	12,0000	34,20	410,40
126.	663	Cablu BBГ 5x10mm2	m	5,0000	12,20	61,00
127.	7	Conductori de legare la pamint 3П1	m	2,0000	45,00	90,00
128.	80	Corp de iluminat stradal	buc	1,0000	498,00	498,00
129.	81	Lampa Led 50	buc	1,0000	258,00	258,00
130.	82	Cablu АПвБбШп 3x6mm2	m	11,0000	30,00	330,00
131.	83	Conductor ПБ3 1.5mm2	m	27,0000	2,90	78,30
132.	84	Consola КС 1	buc	1,0000	380,00	380,00
133.	85	Cutie de ramificatie Y614 Y 2 (10 cleme)	buc	1,0000	21,60	21,60
134.	86	Teava din otel d=25mm	m	3,0000	32,00	96,00

135.	88	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
136.	89	Bratara din otel X20	buc	4,0000	238,00	952,00
137.	89	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	28,50	171,00
138.	90	Decuplator -siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc	3,0000	1 950,00	5 850,00
139.	91	Izolatori SF -20	buc	3,0000	25,80	77,40
140.	92	Izolatori ПС70-E	buc	13,0000	135,00	1 755,00
141.	93	Substatie de transformare completa КЕПН-40	buc	1,0000	35 850,00	35 850,00
142.	94	Transformar de forta ТМГ-40-Y1 У/УН-0	buc	1,0000	24 166,67	24 166,67
143.	95	Panou BZUM-TF-01-100A	set	1,0000	3 500,00	3 500,00
144.	96	Contor electronic trifazat ZMG 310CR 4.04.041 b37 s2 3*220/380v (5A -120 A) CL1	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
145.	97	Intrerupator automat cu 3 faze , 40A, BA 47-29//3/40C	buc	1,0000	67,00	67,00
146.	98	Detensionatoare ОПС 1 И 3P, In=30kA, Un=400V, In=60ka (MOP 10-3-B)	buc	3,0000	675,00	2 025,00
147.	99	Dulap de distributie ЩРН -243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x210	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total materiale de construcții				155 604,93

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7200	450,00	324,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,8939	350,00	312,86
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,5812	300,00	1 674,36
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	300,00	216,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3362	18,75	25,05
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4002	23,80	33,32
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,0160	25,00	125,40
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3409	56,30	19,19
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,8700	375,00	1 451,25
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	58,70	5,87
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3496	34,80	325,35
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,40	14,39
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,70	12,47
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	215,30	400,46

15.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	131,50	105,20
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,6800	300,00	1 704,00
17.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0777	135,00	10,49
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0094	300,00	2,82
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3150	25,00	7,88
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0299	24,50	0,73
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8390	25,00	45,97
23.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0222	280,00	6,22
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1312	280,00	36,74
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2400	32,10	39,81
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,1458	210,00	240,62
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2612	220,00	717,47
		Total utilaje de construcții				7 867,42

Total	lei	192 965,95
TVA	20 %	38 593,19

Total deviz: **231 559,14**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ In Investitor Primaria or. Cricova
perimetrul strazilor Miori'a, Pacii Hasdeu,
Chisinaului , 31 August din or.Cricova, mun
Chisinau

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 BJI-10кВ (L=0.022km)				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			4 920,28
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	12,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,30	1,53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 300,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 500,00	14,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,50	1,85
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	22 300,00	2,23
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 450,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB-95	buc	2,0000	1 980,00	3 960,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	215,30	400,46
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			4 920,28
2	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			289,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	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	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			578,74
3	33-04-005-1	Montarea traverselor	buc			83,97
	1	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9040	Tiranti	set	0,0000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 300,00	1,07
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	22 300,00	1,12
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	210,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			167,94
4	201-92860-1	Traversa M2-10-SP	buc			1 300,00
	4	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
5	201-92862	Traversa TM2	buc			1 200,00
	5	Traversa TM2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substationilor	10 m			154,15
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,80
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	38 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	58,70	29,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
		Total	lei			30,83
7	335000434	Conductori de legare la pamint 3Π1	m			45,00
	7	Conductori de legare la pamint 3Π1	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			90,00
		1.2. capitolul 1.2 PT				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Total	lei			690,19
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			507,87
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 033,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	lei			516,72
		1.3. Capitolul 1.3 K/I -0.4 kV (L=0,011km)				
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Total	lei			354,30
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	lei			260,71
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			892,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	4,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	69,60
		<i>Total</i>	lei			22,31
		1.4. Capitolul 1.4 Iluminatul exterior				
14	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, fara reazem de cablu	buc			1 467,57
	1	Muncitor	h-om	10,8000	57,66	622,73
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 450,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	15,30	3,06
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	21 300,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	36 500,00	32,85
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	22 300,00	2,23
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	131,50	105,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	210,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			1 467,57
15	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			289,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	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	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			289,37
16	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			257,67
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			189,61
		2. Capitolul 2. Lucrarari de				

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
		2.1. Capitolul 2.1 BJI-10кВ (L=0,022km)				
18	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor , conductori neizplati din otel-aluminiu cu sectiunea AC-70mm2	1 km			7 567,83
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 300,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	18,50	1,74
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	35,00	119,13
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	65,22
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,43
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	24 500,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	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	350,00	2 646,09
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	56,30	834,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	210,00	600,87
		<i>Total</i>	lei			174,06
19	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			33,67
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,60	4,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	23,80	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			538,67
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			256,81
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,60	21,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			256,81
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			33 309,23
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	13 000,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36 500,00	29 200,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	510,00	1 040,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	34,80	6,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,19
		<i>Total</i>	lei			8 660,40
22	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			141,86
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	375,00	127,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			141,86
23	201-9266-01	Baratari din otel X1	buc			250,00
	23	Baratari din otel X1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00

1	2	3	4	5	6	7
24	500-9056	Caciula din polietilena K6	buc			3,90
	24	Caciula din polietilena K6	buc	1,0000	3,90	3,90
		Total	lei			11,70
25	3350516-3	Dispozitiv de stringere HB-2-6	buc			142,00
	25	Dispozitiv de stringere HB-2-6	buc	1,0000	142,00	142,00
		Total	lei			852,00
26	3350537-7	Urechuse Y1-7-16	buc			70,00
	26	Urechuse Y1-7-16	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			490,00
27	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare ΠΑ-2	buc			41,14
	27	Dispozitiv de stringere de ramificare ΠΑ-2	buc	1,0000	41,14	41,14
		Total	lei			370,26
28	3350516-36	Dispozitiv de stringere de ramificare ΠC-2-1	buc			38,00
	28	Dispozitiv de stringere de ramificare ΠC-2-1	buc	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			152,00
29	3350516-41	Dispozitiv de stringere de ramificare Α2Α	buc			58,10
	29	Dispozitiv de stringere de ramificare Α2Α	buc	1,0000	58,10	58,10
		Total	lei			348,60
30	201-9041-2	Verigi intermediare ΠPT-7	buc			56,10
	30	Verigi intermediare ΠPT-7	buc	1,0000	56,10	56,10
		Total	lei			336,60
31	33501514-02	Серѳа CP-7-17	buc			40,00
	31	Серѳа CP-7-17	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			280,00
32	201-9041-2	Verigi de sustinere ΠΓΗ 2--6	buc			69,80
	32	Verigi de sustinere ΠΓΗ 2--6	buc	1,0000	69,80	69,80
		Total	lei			69,80
		2.2. Capitolul 2.2 . PT				
33	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			1 997,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,30	40,48
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	12,00	72,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,50	27,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	55,60	5,56
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	38,50	23,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	21,10	14,77
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	16,25	8,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	15,75	15,75
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	23,50	4,70
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	20,75	3,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,58	5,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	23,75	11,87
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	135,00	9,45
		Total	lei			2 216,85
34	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			452,32
	1	Muncitor	h-om	5,9900	57,66	345,38
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,50	3,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	39,50	1,58
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	27,30	65,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,20	13,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	36,00	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	34,80	3,13
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	32,10	8,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			452,32
35	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 666,48
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
		<i>Total</i>	lei			2 666,48
36	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc			3 619,17
	1	Muncitor	h-om	21,5000	57,66	1 239,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	15 000,00	75,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	27,60	193,20
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	89,00	890,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,20	9,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	36,00	1,08
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	300,00	990,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	220,00	215,60
		<i>Total</i>	lei			3 619,17
37	08-03-572-5	Dulap de evidenta , montat pe perete, BZUM	buc			2 971,80
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,50	9,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,60	14,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	36 500,00	1 825,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	23 500,00	705,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	34,80	44,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			2 971,80
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			55,36
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	55 600,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			55,36
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			1 970,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,50	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	39,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,60	21,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,20	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36 500,00	1 715,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 500,00	47,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	52,60	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	17,50	0,16
	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	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	34,80	4,52
	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	32,10	6,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		Total	lei			1 970,50
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			256,81
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,60	21,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		Total	lei			256,81
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			964,03
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,50	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,60	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36 500,00	730,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	34,80	24,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,40	14,39
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,70	12,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		Total	lei			964,03
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			1 975,98
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,50	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	39,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,60	25,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,20	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36 500,00	1 679,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 500,00	70,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,20	9,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	52,60	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	17,50	0,16
	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	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	34,80	4,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	220,00	1,98
		Total	lei			1 975,98
43	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			2 651,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	39,50	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	55,60	13,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	18,20	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	36 500,00	2 555,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,20	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	52,60	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	17,50	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	32,10	3,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 651,89
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			1 970,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,50	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	39,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,60	21,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,20	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36 500,00	1 715,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 500,00	47,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	52,60	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	17,50	0,16
	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	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	34,80	4,52
	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	32,10	6,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 970,50
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			1 473,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,50	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,60	2,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,20	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36 500,00	1 314,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 500,00	23,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	52,60	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	17,50	0,10
	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	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	34,80	4,52

1	2	3	4	5	6	7
	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	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			1 473,47
46	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			2 248,54
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,50	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	39,50	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	55,60	29,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	18,20	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36 500,00	1 715,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	23 500,00	211,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	36,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	52,60	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	17,50	0,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	60,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	34,80	4,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	32,10	9,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	220,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			2 248,54
47	10-08-019-04	Fotereleu	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	55 600,00	5

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	650,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,50	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,40	52,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,20	70,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	16,90	169,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,60	16,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	18,40	18,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	5,50	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	34,80	623,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,50
		Total	lei			90,37
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 059,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	14,57	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	14,57	7,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,75	56,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	23,80	71,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		Total	lei			160,27
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 977,09
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,82
		Total	lei			327,48
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			10 413,54
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 600,00	12,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 000,00	130,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36 500,00	9 125,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832</		

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,40	52,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,20	69,75
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	16,90	169,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,60	16,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	18,40	18,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,50	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	34,80	623,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,50
		Total	lei			186,07
60	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 540,90
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	13 000,00	1 196,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	22 300,00	44,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,50	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	34,80	108,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		Total	lei			254,09
61	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			178,7

1	2	3	4	5	6	7
	53	Furtun metalic P3- IJ-X D=40MM	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			90,00
		2.4. capitolul 2.4 Iluminat exterior				
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			18 970,33
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,60	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36 500,00	18 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	375,00	498,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			18 970,33
69	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			475,40
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,90	0,26
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	27 000,00	13,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	375,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			475,40
70</						

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	22,00	22,44
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,00	90,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0300	60,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	34,80	223,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	220,00	103,44
		Total	lei			2 525,55
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 057,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	14,57	7,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,75	56,33
	030408	C				

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			159,01
76	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			955,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,07
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 600,00	11,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36 500,00	730,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,60	19,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			128,99
77	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			141,86
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	375,00	127,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			567,43
78	08-02-472-8	Con				

1	2	3	4	5	6	7
83	3331018-017	Conductor IIB3 1.5mm2	m			2,90
	83	Conductor IIB3 1.5mm2	m	1,0000	2,90	2,90
		Total	lei			78,30
84	334000127-02	Consola KC 1	buc			380,00
	84	Consola KC 1	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			380,00
85	3370027	Cutie de ramificatie Y614 Y 2 (10 cleme)	buc			21,60
	85	Cutie de ramificatie Y614 Y 2 (10 cleme)	buc	1,0000	21,60	21,60
		Total	lei			21,60
86	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m			32,00
	86	Teava din otel d=25mm	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			96,00
87	4440011	Teava din otel d=20mm	m			28,50
	89	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	28,50	28,50
		Total	lei			171,00
88	33330002	Nisip	m3			250,00
	88	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
89	201-9266-20	Bratara din otel X20	buc			238,00
	89	Bratara din otel X20	buc	1,0000	238,00	238,00
		Total	lei			952,00
		3. capitolul 3. Utilaj				
		3.1. capitolul 3.1, BJI -10кВ L=0.022km				
90	555-100015-9	Decuplator -siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc			1 950,00
	90	Decuplator -siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			5 850,00
91	110-9041-12	Izolatori SF -20	buc			25,80
	91	Izolatori SF -20	buc	1,0000	25,80	25,80
		Total	lei			77,40
92	110-9049-11	Izolatori ПС70-E	buc			135,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 025,00
99	5550086-07	Dulap de distributie ИПН -243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x210	buc			375,00
	99	Dulap de distributie ИПН -243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x210	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
100	3336107-7	Comutator de pachet ПП3-63	buc			90,00
	100	Comutator de pachet ПП3-63	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
101	555-100026	Întreprupator BH 32/1/20, 20A	buc			52,00
	101	Întreprupator BH 32/1/20, 20A	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
102	555-100026	Întreprupator automat cu 3 pol, 32A, BA 47-29//3/32C	buc			82,00
	102	Întreprupator automat cu 3 pol, 32A, BA 47-29//3/32C	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
103	5550236-5	Întreprupator automat 1				