

**„Lucrări de construcție privind
alimentarea cu energie electrică
a „Turn de radiocomunicații al
MAI” din s. Buțeni, raionul
Hîncești”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2009
Retele electrice exterioare EEF-IEI

Valoarea de deviz 62 093,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	157,3150	57,66	9 070,783
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,9200	57,66	110,707
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,2500	57,66	360,375
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600	57,66	1 318,107
		Total manopera				10 859,96

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0500	14 500,00	725,000
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0005	15,00	0,007
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	14 500,00	4,350
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0013	14 500,00	18,850
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0074	14 500,00	107,300
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,3124	15,00	34,686
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0416	14 500,00	603,200
8.	11	Constructie fixeare contrafort	buc	1,0000	291,66	291,660
9.	12	Traversa T4	buc	1,0000	750,00	750,000
10.	13	Traversa M2 -10-SP	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
11.	14	CONSTRUCTIE sub CUT OUT (+2)	buc	1,0000	873,33	873,330
12.	15	CONSTRUCIE ACTIONARE a RLND (+1)	buc	1,0000	270,00	270,000
13.	16	CONSTRUCIE sub RLND (+2)	buc	1,0000	712,50	712,500
14.	17	CERCEL (CEPЪГA) SR 7-16	buc	9,0000	25,83	232,470

15.	18	URECHUISA UD 1-7-16	buc	12,0000	45,83	549,960
16.	19	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 2-1 (CLEMA)	buc	10,0000	19,17	191,700
17.	20	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 1-1 (CLEMA)	buc	10,0000	15,83	158,300
18.	21	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НК 1-1	buc	12,0000	100,00	1 200,000
19.	22	Banda de ojel F-2007	buc	25,0000	7,92	198,000
20.	23	C1ашй р-и banda de ofel A-200	buc	25,0000	2,00	50,000
21.	24	HAMUT	buc	6,0000	55,83	334,980
22.	25	Cablu ААБл-10 3x70	m	40,0000	123,33	4 933,200
23.	26	MUFE 3 KBTn - 10 70/120 KBT	buc	1,0000	425,00	425,000
24.	27	MUFE 3 KHTn - 10 70/120 KBT	buc	1,0000	533,33	533,330
25.	30	Siguranta fuzibila PKT 10-5A ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ PKT 011-10-10A-31,5 УЗ	buc	3,0000	95,83	287,490
26.	31	Separator CUT-OUT	buc	3,0000	812,50	2 437,500
27.	32	Element fuzibil p/ц Cutout, 15A	buc	3,0000	41,67	125,010
28.	33	DESCARCATOR ОПН-Ю (POLIMER)	buc	6,0000	483,33	2 899,980
29.	34	SEPARATOR RLND- 1 - 10V/400/630 YXL1 (polimer)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
		Total materiale de construcții				22 947,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,9192	50,00	545,960
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,9000	50,00	145,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,8934	35,00	136,269
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	779,56	2 899,963
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6092	384,61	1 003,524
		Total utilaje de construcții				4 730,70

Total	Lei	51 744,54
TVA	20 %	10 348,91

Total deviz:

62 093,45

Intocmit

„C.V.R. – ELECTRO” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Afacerilor Interne

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect „Lucrări de construcție privind alimentarea cu energie electrică a „Turn de radiocomunicații al MAI” din s. Buțeni, raionul Hîncești”

Investitor Ministerul Afacerilor Interne

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 de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stațiilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fSra adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 905,495
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	779,56	1 449,98
2	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			23,640
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
3	33-04-016-5	Transportarea constructor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
4	33-04-016-6	Transportarea constructor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			17,298
	1	Muncitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
5	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc			749,580
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
6	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (Separator)	set			427,837
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
7	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set			252,551
	1	Muncitor	h-om	4,3800	57,66	252,55
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamant a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			128,790
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	15,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	50,00	25,00
9	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamant verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 3 m	buc			121,209
	1	Muncitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	15,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
10	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spajii limitate, avand 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 pamant necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren tare	m3			121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
11	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, in	m3			24,794

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pana la 3 m din gramezi, inclusiv sframarea bulgarilor, pamantul provenind din teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, seciune peste 35 mm2, manual	1 km			3 736,367
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
13	RpEN07A	Marcarea pilonilor	buc			6,919
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1200	57,66	6,92
14		Construcție fixare contrafort	buc			291,660
	11	Construcție fixare contrafort	buc		291,66	291,66
15		Traversa T4	buc			750,000
	12	Traversa T4	buc		750,00	750,00
16		Traversa M2 -10-SP	buc			1 250,000
	13	Traversa M2 -10-SP	buc		1 250,00	1 250,00
17		CONSTRUCTIE sub CUT OUT (+2)	buc			873,330
	14	CONSTRUCTIE sub CUT OUT (+2)	buc		873,33	873,33
18		CONSTRUCIE ACTIONARE a RLND (+1)	buc			270,000
	15	CONSTRUCIE ACTIONARE a RLND (+1)	buc		270,00	270,00
19		CONSTRUCIE sub RLND (+2)	buc			712,500
	16	CONSTRUCIE sub RLND (+2)	buc		712,50	712,50
20		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc			25,830
	17	CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc		25,83	25,83
21		URECHIUȘA UD 1-7-16	buc			45,830
	18	URECHIUȘA UD 1-7-16	buc		45,83	45,83
22		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 2-1 (CLEMA)	buc			19,170
	19	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 2-1 (CLEMA)	buc		19,17	19,17
23		ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 1-1(CLEMA)	buc			15,830
	20	ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ PS 1-1(CLEMA)	buc		15,83	15,83
24		ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НК 1-1	buc			100,000
	21	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НК 1-1	buc		100,00	100,00
25		Banda de ojel F-2007	buc			7,920
	22	Banda de ojel F-2007	buc		7,92	7,92
26		Слашій р-и banda de ofel A-200	buc			2,000
	23	Слашій р-и banda de ofel A-200	buc		2,00	2,00
27		HAMUT	buc			55,830
	24	HAMUT	buc		55,83	55,83
28	RpEL03A	Demontarea conductorului aerian cu legare ordinara SIP	1 km			922,556
	7137010011510	Electromontor	h-om	16,0000	57,66	922,56
		2. Lucrari de montare				
29	08-01-025-1	Substafia de transformatori completa, tensiune pana la 10 kV, cu transformator, putere pana la 400 kV A	buc			2 778,495
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	14 500,00	101,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	15,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	50,00	357,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	384,61	442,30
30	08-01-052-1	Izolator de susfinere, tensiune pană la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (SF-20)	buc			28,697
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	384,61	1,92
31	08-01-052-1	Izolator de susfinere, tensiune pana la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (PS-70)	buc			28,697
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	384,61	1,92
32	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere,	buc			1 843,614

1	2	3	4	5	6	7
		kV A: 250				
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	50,00	165,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	384,61	380,76
33	08-02-148-1	Cablu montat canal metalic in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			884,482
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	384,61	150,00
34		Cablu ААБл-10 3x70	m			123,330
	25	Cablu ААБл-10 3x70	m		123,33	123,33
35	08-02-407-6	Teava din ofel pe construct instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pana la 25 mm	100 m			1 548,892
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	36,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 500,00	48,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	15,00	15,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	35,00	148,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	384,61	180,77
36	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 913,367
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	15,00	102,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	50,00	64,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	384,61	492,30
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de construct", din ojel fisie, secfiune 160 mm2	100 m			3 417,819
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	58,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	15,00	19,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	384,61	96,15
38	08-02-158-19	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolafie din material plastic si din cauciuc, tensiune ptna la 10 kV, secfiune unui conductori, p&na la: 70 mm2	buc			125,432
	1	Muncitor	h-om	2,1000	57,66	121,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	384,61	3,85
39		MUFE 3 KBTn - 10 70/120 KBT	buc			425,000
	26	MUFE 3 KBTn - 10 70/120 KBT	buc		425,00	425,00
40		MUFE 3 KHTn - 10 70/120 KBT	buc			533,330
	27	MUFE 3 KHTn - 10 70/120 KBT	buc		533,33	533,33
41	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pana la: 70 mm2	100 buc			1 089,774
	1	Muncitor	h-om	18,9000	57,66	1 089,77
42	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica p&na la 1 kW	buc			14,415
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,41
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
43		Siguranta fuzibila PKT 10-5A ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10A-31,5 УЗ	buc			95,830
	30	Siguranta fuzibila PKT 10-5A ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10A-31,5 УЗ	buc		95,83	95,83
44		Separator CUT-OUT	buc			812,500
	31	Separator CUT-OUT	buc		812,50	812,50
45		Element fuzibil p/u Cutout, 15A	buc			41,670
	32	Element fuzibil p/u Cutout, 15A	buc		41,67	41,67
46		DESCARCATOR OPIH-10 (POLIMER)	buc			483,330
	33	DESCARCATOR OPIH-IO (POLIMER)	buc		483,33	483,33
47		SEPARATOR RLND- 1 - 10V/400/630 YXL1 (polimer)	buc			2 750,000
	34	SEPARATOR RLND- 1 - 10V/400/630 YXL1 (polimer)	buc		2 750,00	2 750,00

APROBAT:

Intocmit

„C.V.R. – ELECTRO” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Ministerul Afacerilor Interne

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**„Lucrări de construcție privind
alimentarea cu energie electrică
a „Turn de radiocomunicații al
MAI” din s. Buțeni, raionul
Hîncești”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009
Rețele electrice exterioare EEF-IEI

Valoarea de deviz 62 093,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003- 2	Montarea staipilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fSra adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 905,495	3 810,991
	1	Muncitor	h-om	15,8000	57,66	911,028
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	779,56	2 899,963
2	33-04-016- 4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,0000	23,640	94,562
	1	Muncitor	h-om	1,6400	57,66	94,562
3	33-04-016- 5	Transportarea constructor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	14,415	28,830
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,830
4	33-04-016- 6	Transportarea constructor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	2,0000	17,298	34,596

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,596
5	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,0000	749,580	749,580
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,580
6	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (Separator)	set	2,0000	427,837	855,674
	1	Muncitor	h-om	14,8400	57,66	855,674
7	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	set	2,0000	252,551	505,102
	1	Muncitor	h-om	8,7600	57,66	505,102
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamant a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,0000	128,790	257,579
	1	Muncitor	h-om	3,6000	57,66	207,576
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	15,00	0,003
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,0000	50,00	50,000
9	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamant verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	10,0000	121,209	1 212,092
	1	Muncitor	h-om	6,8000	57,66	392,088
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0500	14 500,00	725,000
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0003	15,00	0,004
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,9000	50,00	95,000
10	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spajii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundafii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamant necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	9,0000	121,663	1 094,963
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,9900	57,66	1 094,963
11	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pana la 3 m din gramezi, inclusiv sframarea bulgarilor, pamantul provenind din teren tare	m3	9,0000	24,794	223,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8700	57,66	223,144

1	2	3	4	5	6	7
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, secjiune peste 35 mm2, manual	1 km	0,0600	3 736,367	224,182
	1	Muncitor	h-om	3,8880	57,66	224,182
13	RpEN07A	Marcarea pilonilor	buc	10,0000	6,919	69,192
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	57,66	69,192
14		Constructie fixare contrafort	buc	1,0000	291,660	291,660
	11	Constructie fixare contrafort	buc	1,0000	291,66	291,660
15		Traversa T4	buc	1,0000	750,000	750,000
	12	Traversa T4	buc	1,0000	750,00	750,000
16		Traversa M2 -10-SP	buc	1,0000	1 250,000	1 250,000
	13	Traversa M2 -10-SP	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
17		CONSTRUCTIE sub CUT OUT (+2)	buc	1,0000	873,330	873,330
	14	CONSTRUCTIE sub CUT OUT (+2)	buc	1,0000	873,33	873,330
18		CONSTRUCIE ACTIONARE a RLND (+1)	buc	1,0000	270,000	270,000
	15	CONSTRUCIE ACTIONARE a RLND (+1)	buc	1,0000	270,00	270,000
19		CONSTRUCIE sub RLND (+2)	buc	1,0000	712,500	712,500
	16	CONSTRUCIE sub RLND (+2)	buc	1,0000	712,50	712,500
20		CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	9,0000	25,830	232,470
	17	CERCEL (СЕРЬГА) SR 7-16	buc	9,0000	25,83	232,470
21		URECHUSA UD 1-7-16	buc	12,0000	45,830	549,960
	18	URECHUSA UD 1-7-16	buc	12,0000	45,83	549,960
22		ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ PS 2-1 (CLEMA)	buc	10,0000	19,170	191,700
	19	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ PS 2-1 (CLEMA)	buc	10,0000	19,17	191,700
23		ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ PS 1-1(CLEMA)	buc	10,0000	15,830	158,300
	20	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ PS 1-1(CLEMA)	buc	10,0000	15,83	158,300
24		ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НК 1-1	buc	12,0000	100,000	1 200,000
	21	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НК 1-1	buc	12,0000	100,00	1 200,000
25		Banda de ojel F-2007	buc	25,0000	7,920	198,000
	22	Banda de ojel F-2007	buc	25,0000	7,92	198,000
26		Слaшй р-и banda de ofel A-200	buc	25,0000	2,000	50,000
	23	Слaшй р-и banda de ofel A-200	buc	25,0000	2,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
27		HAMUT	buc	6,0000	55,830	334,980
	24	HAMUT	buc	6,0000	55,83	334,980
28	RpEL03A	Demontarea conductorului aerian cu legare ordinara SIP	1 km	0,0450	922,556	41,515
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	57,66	41,515
		<i>Total</i>	Lei			16 264,902
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 222,207
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			778,791
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 648,556
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 254,866
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 169,322 5 432,032
		2. Lucrari de montare				
29	08-01-025-1	Substafia de transformatori completa, tensiune pana la 10 kV, cu transformator, putere pana la 400 kV A	buc	1,0000	2 778,495	2 778,495
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,694
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	14 500,00	101,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	50,00	357,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	35,00	75,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	384,61	442,301
30	08-01-052-1	Izolator de susfinere, tensiune pană la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (SF-20)	buc	4,0000	28,697	114,786
	1	Muncitor	h-om	1,8400	57,66	106,094
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	384,61	7,692
31	08-01-052-1	Izolator de susfinere, tensiune pana la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (PS-70)	buc	12,0000	28,697	344,360
	1	Muncitor	h-om	5,5200	57,66	318,283
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	384,61	23,077
32	08-01-001-	Transformator cu trei faze de 35	buc	1,0000	1 843,614	1 843,614

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV, putere, kV A: 250				
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	50,00	165,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	384,61	380,764
33	08-02-148-1	Cablu montat canal metalic in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000	884,482	353,793
	1	Muncitor	h-om	4,9600	57,66	285,994
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1560	50,00	7,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1560	384,61	59,999
34		Cablu ААБЛ-10 3x70	m	40,0000	123,330	4 933,200
	25	Cablu ААБЛ-10 3x70	m	40,0000	123,33	4 933,200
35	08-02-407-6	Teava din ofel pe construct instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pana la 25 mm	100 m	0,1200	1 548,892	185,867
	1	Muncitor	h-om	2,2800	57,66	131,465
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	14 500,00	4,350
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	14 500,00	5,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1260	15,00	1,890
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0564	50,00	2,820
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5100	35,00	17,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0564	384,61	21,692
36	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0600	2 913,367	174,802
	1	Muncitor	h-om	2,2560	57,66	130,081
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4104	15,00	6,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0768	50,00	3,840
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1482	35,00	5,187
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0768	384,61	29,538
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de construct", din ojel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,3200	3 417,819	1 093,702

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,8160	57,66	393,011
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0013	14 500,00	18,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4160	15,00	6,240
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0416	14 500,00	603,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0752	35,00	37,632
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	384,61	30,769
38	08-02-158-19	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolafie din material plastic si din cauciuc, tensiune ptna la 10 kV, secfiune unui conductor, p&na la: 70 mm2	buc	2,0000	125,432	250,864
	1	Muncitor	h-om	4,2000	57,66	242,172
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	384,61	7,692
39		MUFE 3 KBTn - 10 70/120 KBT	buc	1,0000	425,000	425,000
	26	MUFE 3 KBTn - 10 70/120 KBT	buc	1,0000	425,00	425,000
40		MUFE 3 KHTn - 10 70/120 KBT	buc	1,0000	533,330	533,330
	27	MUFE 3 KHTn - 10 70/120 KBT	buc	1,0000	533,33	533,330
41	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pana la: 70 mm2	100 buc	0,3500	1 089,774	381,421
	1	Muncitor	h-om	6,6150	57,66	381,421
42	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si regulari la cabluri de energie electrica p&na la 1 kW	buc	25,0000	14,415	360,375
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,2500	57,66	360,375
		<i>Total</i>	Lei			13 773,609
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 221,286
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			665,992
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 125,234
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 187,168
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 973,289 5 427,940
		3. Utilaj				
43		Siguranta fuzibila PKT 10-5A ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10А-31,5 У3	buc	3,0000	95,830	287,490

1	2	3	4	5	6	7
	30	Siguranta fuzibila PKT 10-5A ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПКТ 011-10-10A-31,5 УЗ	buc	3,0000	95,83	287,490
44		Separator CUT-OUT	buc	3,0000	812,500	2 437,500
	31	Separator CUT-OUT	buc	3,0000	812,50	2 437,500
45		Element fuzibil p/u Cutout, 15A	buc	3,0000	41,670	125,010
	32	Element fuzibil p/u Cutout, 15A	buc	3,0000	41,67	125,010
46		DESCARCATOR ОПП-10 (POLIMER)	buc	6,0000	483,330	2 899,980
	33	DESCARCATOR ОПП-Ю (POLIMER)	buc	6,0000	483,33	2 899,980
47		SEPARATOR RLND- 1 - 10V/400/630 YXL1 (polimer)	buc	1,0000	2 750,000	2 750,000
	34	SEPARATOR RLND- 1 - 10V/400/630 YXL1 (polimer)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
		<i>Total</i>	Lei			8 499,980
		<i>Cheltuiiei de depozitare</i>	1,2 %			102,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 601,980

		Total	Lei	51 744,54
		TVA	20 %	10 348,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				62 093,45

Intocmit

„C.V.R. – ELECTRO” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Afacerilor Interne

(funcția, semnătura, numele, prenumele)