

**Lucrari de constructie Utilitati  
Edilitare "Tabara Militara  
nr.136", Alimentare cu energie  
electrica, Traseu Bacioi**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### 1.Retele de 10kV in afara terenului la PDC-36 (L=5163m) ( Marca AEE)

Valoarea de deviz 3 597 278,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor П10-2 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	29,00	4 391,093	127 341,70
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor A10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	8 882,80	8 882,80
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor YП10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	7,00	8 883,714	62 186,00
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor YA10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,00	13 406,82	13 406,82
5	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	48,00	171,28	8 221,44
6	33-04-007-	Montarea placilor din beton armat	buc	13,00	117,88	1 532,44

1	2	3	4	5	6	7
	1	Π-3И (0.045m3)				
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	13,00	157,42	2 046,46
		<i>Total</i>	Lei			223 617,66
		<b>Total Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m) Inclusiv salariu</b>				<b>223 617,66 13 939,46</b>
		<b>1.2. Retelele de cablu 10kV (L=3755m)</b>				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	1 139,00	82,46	93 921,94
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	882,00	60,14	53 043,48
10	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, teava din otel DKC d=110mm (13x3=39m)	m	39,00	389,69	15 197,91
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, teava din otel DKC d=110mm (18x1=18m)	m	18,00	389,69	7 014,42
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PE: pina la 2 gauri, PE-110mm	1 km	0,026	93 569,077	2 432,796
		<i>Total</i>	Lei			171 610,546
		<b>Total Retelele de cablu 10kV (L=3755m) Inclusiv salariu</b>				<b>171 610,546 155 590,736</b>
		<i>Total</i>	Lei			395 228,206
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			40 687,247
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			3 965,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,5 %			17 785,269
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9 153,322
		<i>Total</i>				466 819,464
		<b>Total 1. Lucrari de constructie</b>				<b>466 819,464</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>169 530,196</b>
		<b>2. 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)</b>				
13	08-01-026-4	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu intreruptor fara coridor de deservire	buc	1,00	2 263,35	2 263,35
14	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor	1 km	1,408	6 054,456	8 524,674
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	2,62	2 948,85	7 725,987
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	38,00	63,67	2 419,46
17	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	54,00	83,13	4 489,02
18	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati	buc	17,00	289,42	4 920,14
19	08-01-020-1	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 35 kV	buc	12,00	295,00	3 540,00
20	08-02-365-1	Tirant	buc	16,00	437,42	6 998,72
21	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	2,00	32,31	64,62
22	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,00	203,96	203,96
23	08-01-057-2	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, melc	buc	1,00	411,66	411,66
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	236,90	236,90
25	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	23 092,00	23,092

1	2	3	4	5	6	7
	3					
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	221,00	32,31	7 140,51
27	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,017	29 949,824	509,147
28		Coltar 80x80x6 (7.36kg/m x2.3)	buc	1,00	650,00	650,00
29		Consola PA1	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
30		Consola PA2	buc	1,00	55,00	55,00
31		Arbore de antrenare PA3 (вал привода)	buc	2,00	450,00	900,00
32		Consola PA4	buc	2,00	100,00	200,00
33		Consola P2	buc	3,00	75,00	225,00
34		Consola KM1	buc	1,00	130,00	130,00
35		Consola KM3	buc	3,00	65,00	195,00
36		Bratari din otel X7	buc	5,00	112,50	562,50
37		Bratari din otel X8	buc	4,00	115,00	460,00
38		Сарас К- 6 (d=20mm)	buc	2,00	7,00	14,00
39		Clema de conexiune ПА	buc	3,00	32,00	96,00
40		Clema А2А-70 (Зажим аппаратный)	buc	3,00	78,00	234,00
41		Garnitura (Оголовок) ОГ-1	buc	7,00	241,60	1 691,20
42		Garnitura (Оголовок) ОГ-2	buc	2,00	100,00	200,00
43		Garnitura (Оголовок) ОГ-5	buc	1,00	102,00	102,00
44		Bratari din otel X1	buc	38,00	112,50	4 275,00
45		Bratari din otel X2	buc	7,00	112,50	787,50
46		Consola Y1	buc	10,00	420,00	4 200,00
47		Tirant Г1	buc	16,00	120,00	1 920,00
48		Сарас К- 6 (d=20mm)	buc	221,00	7,00	1 547,00
49		Fixarea conductorilor	buc	221,00	10,00	2 210,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Clema de conexiune PS-2-1	buc	48,00	24,92	1 196,16
51		Clema de conexiune ПА	buc	208,00	32,00	6 656,00
52		Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная изолирующая)	buc	12,00	240,00	2 880,00
53		Verigi intermediare ПРТ-7	buc	2,00	57,50	115,00
54		Scoaba СК-7	buc	1,00	75,00	75,00
55		(Серьга) СРС-7-17	buc	1,00	57,33	57,33
56		Fir electric AC 70	m	4 225,00	17,42	73 599,50
		<i>Total</i>	Lei			156 329,43
		<b>Total Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m) Inclusiv salariu</b>				<b>156 329,43 31 123,175</b>
		<b>2.2. 2.2. Retelele de cablu 10kV (L=3755m)</b>				
57	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,65	1 601,879	4 244,98
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	37,55	1 658,56	62 278,928
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	75,10	511,88	38 442,188
60	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	118,85	1 438,775	170 998,36
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	37,55	1 463,62	54 958,931
62	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	75,10	845,80	63 519,58
63	08-01-083-1	Cuplaj catarg pentru cblu 10kV	buc	1,00	205,30	205,30
64	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc	3,00	1 710,44	5 131,32

1	2	3	4	5	6	7
65		Cablu NA2XS(F) 2Y 12/20kV sect. 1x95 (1.14kg/m)	m	12 150,00	116,67	1 417 540,50
66		Cuplaj catarg pentru cablu 10kV (3fire)	buc	1,00	155,00	155,00
67		Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu NA2XSY 1x95mm2	buc	3,00	750,00	2 250,00
68		Caramida	buc	30 500,00	5,00	152 500,00
69		Nisip	m3	257,00	300,00	77 100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 049 325,08 7
		<b>Total 2.2. Retelele de cablu 10kV (L=3755m) Inclusiv salariu</b>				<b>2 049 325,08 7 163 529,092</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 205 654,51 7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			46 716,544
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			35 693,697
		<i>Cheltueli de regie</i>	22 %			42 823,499
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			46 617,765
		<i>Total</i>				2 377 506,02 2
		<b>Total 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 377 506,02 2 194 652,267</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)</b>				
70		PDC-36 ячейка отходящей линии тип КСО-393-03 с вакуумным насосом ВНВ 10/630	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
71		Izolator ШФ-20В	buc	221,00	137,50	30 387,50
72		Deconector РЛНД-1-10/630У1	buc	1,00	6 700,00	6 700,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Dispozitiv de actionare (привод) ,ПРЗ-10 УХЛ1	buc	1,00	550,00	550,00
74		Detensionatoare PBO-10	buc	3,00	575,00	1 725,00
75		Traversa TM3	buc	29,00	708,33	20 541,57
76		Traversa TM5	buc	7,00	700,00	4 900,00
77		Traversa TM6	buc	2,00	1 041,67	2 083,34
		<i>Total</i>	Lei			151 887,41
		<b>Total Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m) Inclusiv salariu</b>				<b>151 887,41</b>
		<i>Total</i>	Lei			151 887,41
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 518,874
		<i>Total</i>				153 406,284
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>153 406,284</b>
		Total	Lei			2 997 731,80
		TVA	20 %			599 546,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 597 278,16</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Utilitati  
Edilitare "Tabara Militara  
nr.136", Alimentare cu energie  
electrica, Traseu Bacioi**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 1

## 1. Retele de 10kV in afara terenului la PDC-36 (L=5163m) ( Marca AEE)

Valoarea de deviz 3 597 278,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 367,8407	62,00	208 806,123
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	22,80	62,00	1 413,60
3.	7137010011500	Electrician	h-om	136,68	62,00	8 474,16
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	112,86	62,00	6 997,32
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 233,73	62,00	138 491,26
		<b>Total manopera</b>				<b>364 182,47</b>

### Materiale:

1.	0001120-001	Teava otel d=110mm	m	57,00	153,33	8 739,81
2.	0221-028	Coltar 80x80x6	buc	1,00	650,00	650,00
3.	0221-029	Consola PA1	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
4.	0221-030	Consola PA2	buc	1,00	55,00	55,00
5.	0221-031	Arbore de antrenare PA3 (вал привода)	buc	2,00	450,00	900,00
6.	0221-032	Consola PA4	buc	2,00	100,00	200,00
7.	0221-033	Consola P2	buc	3,00	75,00	225,00
8.	0221-034	Consola KM1	buc	1,00	130,00	130,00
9.	0221-035	Consola KM3	buc	3,00	65,00	195,00
10.	0221-036	Bratari din otel X7	buc	5,00	112,50	562,50
11.	0221-037	Bratari din otel X8	buc	4,00	115,00	460,00
12.	0221-038	Capac K- 6 (d=20mm)	buc	2,00	7,00	14,00
13.	0221-039	Clema de conexiune PA	buc	211,00	32,00	6 752,00
14.	0221-040	Clema A2A-70 (Зажим аппаратный)	buc	3,00	78,00	234,00
15.	0221-041	Garnitura (Оголовок) OG-1	buc	7,00	241,60	1 691,20
16.	0221-042	Garnitura (Оголовок) OG-2	buc	2,00	100,00	200,00
17.	0221-043	Garnitura (Оголовок) OG-5	buc	1,00	102,00	102,00
18.	0221-044	Bratari din otel X1	buc	38,00	112,50	4 275,00
19.	0221-045	Bratari din otel X2	buc	7,00	112,50	787,50
20.	0221-046	Consola Y1	buc	10,00	420,00	4 200,00
21.	0221-047	Tirant Г1	buc	16,00	120,00	1 920,00
22.	0221-048	Capac K- 6	buc	221,00	7,00	1 547,00
23.	0221-049	Fixarea conductorilor	buc	221,00	10,00	2 210,00
24.	0221-050	Clema de conexiune PS-2-1	buc	48,00	24,92	1 196,16
25.	0221-052	Suspensie de tractiune izolanta ((подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2шт), НБ2, ПРТ7, У1-7-16))	buc	12,00	240,00	2 880,00
26.	0221-053	Verigi intermediare ПРТ-7	buc	2,00	57,50	115,00
27.	0221-054	Scoaba СК-7	buc	1,00	75,00	75,00
28.	0221-055	(Серьга) CPC-7-17	buc	1,00	57,33	57,33
29.	0221-056	Fir electric AC 70	m	4 225,00	17,42	73 599,50
30.	0221-066	Cuplaj catarg pentru cablu 10kV (3fire)	buc	1,00	155,00	155,00
31.	0221-067	Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru	buc	3,00	750,00	2 250,00



		cablu NA2XSY 1x95mm2				
32.	0221-068	Caramida	buc	30 500,00	5,00	152 500,00
33.	0221-069	Nisip	m3	257,00	300,00	77 100,00
34.	0222-065	Cablu NA2XS(F) 2Y 12/20kV sect. 1x95 (1.14kg/m)	m	12 150,00	116,67	1 417 540,50
35.	0331-070	PDC-36 ячейка отходящей линии тип КСО-393-03 с вакуумным насосом ВНВ 10/630	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
36.	0331-071	Izolator SF-20-B	buc	221,00	137,50	30 387,50
37.	0331-072	Deconector РЛНД-1-10/630У1	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
38.	0331-073	Dispozitiv de actionare (привод) ,ПРНЗ-10 УХЛ1	buc	1,00	550,00	550,00
39.	0331-074	Detensionatoare PBO-10	buc	3,00	575,00	1 725,00
40.	0331-075	Traversa TM2	buc	29,00	708,33	20 541,57
41.	0331-076	Traversa TM5	buc	7,00	700,00	4 900,00
42.	0331-077	Traversa TM6	buc	2,00	1 041,67	2 083,34
43.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0152	30 000,00	456,00
44.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0011	32 000,00	35,20
45.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,8304	75,00	62,28
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0049	17 500,00	85,75
47.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0972	18 000,00	1 749,60
48.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	21 000,00	84,00
49.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	17 500,00	35,00
50.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,1885	17 500,00	20 798,75
51.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1198	17 500,00	2 096,50
52.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0075	30 000,00	225,00
53.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8538	45,00	38,421
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,487	30,00	584,61
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,6184	25,00	40,46
56.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0008	100,00	0,08
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,6184	25,00	40,46
58.	1019852	Vopsea	kg	35,5385	40,00	1 421,54
59.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08	65,00	5,20
60.	1019940	Splint din sirma	kg	0,40	30,00	12,00
61.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0021	4 000,00	8,40
62.	110-9126	Placi metalice	buc	3,80	25,00	95,00
63.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0038	30 000,00	114,00
64.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	410,40	4,00	1 641,60
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	17 500,00	315,00
66.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0002	300,00	0,06
67.	446-2011	Stilpi din beton armat CB105	buc	48,00	3 850,00	184 800,00
68.	446-2301	Placi din beton armat П-3И	m3	0,00	120,00	0,00
69.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	25,00	0,00
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	12,00	12,00
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,9137	100,00	491,37

72.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1736	50,00	58,68
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	100,00	8,00
74.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0028	50 000,00	140,00
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,325	22,00	29,15
76.	530-0182	Tevi din PE, diametrul 110 mm	m	26,00	85,00	2 210,00
77.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,9408	30,00	118,224
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 134 843,25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	14,38	100,00	1 438,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	25,0245	150,00	3 753,675
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	718,0401	200,00	143 608,02
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,38	350,00	5 033,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	393,986	35,00	13 789,51
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	401,938	35,00	14 067,83
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,72	150,00	108,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	9,335	250,00	2 333,75
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	73,69	200,00	14 738,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,9104	15,00	43,655
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	40,51	350,00	14 178,50
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,51	200,00	702,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	22,80	150,00	3 420,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,4196	50,00	670,98
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	717,1901	50,00	35 859,505
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>253 744,44</b>

Total	Lei	2 997 731,80
TVA	20 %	599 546,36

**Total deviz:**

**3 597 278,16**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Utilitati Edilitare  
"Tabara Militara nr.136", Alimentare cu  
energie electrica, Traseu Bacioi**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor II10-2 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 391,093
	1	Muncitor	h-om	3,80	62,00	235,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	75,00	1,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,99
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-2011	Stilpi din beton armat CB105	buc	1,00	3 850,00	3 850,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	50,00	9,50
		<i>Total</i>	Lei			127 341,70
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor A10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 882,80
	1	Muncitor	h-om	7,90	62,00	489,80
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	75,00	1,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-2011	Stilpi din beton armat CB105	buc	2,00	3 850,00	7 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			8 882,80
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor VII10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 883,714
	1	Muncitor	h-om	7,90	62,00	489,80
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	75,00	1,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,91
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-2011	Stilpi din beton armat CB105	buc	2,00	3 850,00	7 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			62 186,00
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor YA10-1 din beton armat	buc			13 406,82

1	2	3	4	5	6	7
		LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele				
	1	Muncitor	h-om	12,11	62,00	750,82
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	25,00	2,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	75,00	1,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	446-2011	Stilpi din beton armat CB105	buc	3,00	3 850,00	11 550,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,01	350,00	1 053,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,61	50,00	30,50
		<i>Total</i>	Lei			13 406,82
5	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			171,28
	1	Muncitor	h-om	0,44	62,00	27,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	350,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			8 221,44
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И (0,045m3)	buc			117,88
	1	Muncitor	h-om	0,99	62,00	61,38
	446-2301	Placi din beton armat П-3И	m3	0,00	120,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,27	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	50,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			1 532,44
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			157,42
	1	Muncitor	h-om	0,41	62,00	25,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,22	150,00	33,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	350,00	77,00
		<i>Total</i>	Lei			2 046,46
		<b>1.2. Retelele de cablu 10kV (L=3755m)</b>				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			82,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	62,00	75,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	62,00	7,44
		<i>Total</i>	Lei			93 921,94
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	62,00	60,14
		<i>Total</i>	Lei			53 043,48
10	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, teava din otel DKC d=110mm (13x3=39m)	m			389,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	62,00	122,76
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	62,00	24,80
	0001120-001	Teava otel d=110mm	m	1,00	153,33	153,33
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	4,00	28,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	150,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 197,91
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, teava din otel DKC d=110mm (18x1=18m)	m			389,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	62,00	122,76
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	62,00	24,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	4,00	28,80
	0001120-001	Teava otel d=110mm	m	1,00	153,33	153,33
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	150,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			7 014,42
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PE: pina la 2 gauri, PE-110mm	1 km			93 569,077
	1	Muncitor	h-om	133,00	62,00	8 246,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	4 000,00	323,08
	530-0182	Tevi din PE, diametrul 110 mm	m	1 000,00	85,00	85 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 432,796
		<b>2. 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)</b>				
13	08-01-026-4	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu intreruptor fara coridor de deservire	buc			2 263,35
	1	Muncitor	h-om	31,70	62,00	1 965,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	17 500,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,80	45,00	36,00
	1019852	Vopsea	kg	0,30	40,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,85	200,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,93	15,00	28,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32	50,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			2 263,35
14	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			6 054,456
	1	Muncitor	h-om	48,94	62,00	3 034,28
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	30,00	3,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	50 000,00	99,43
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,05	75,00	3,75
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,56	150,00	1 134,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,63	250,00	1 657,49
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,45	50,00	122,50
		<i>Total</i>	Lei			8 524,674
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 948,85
	1	Muncitor	h-om	47,00	62,00	2 914,00
	1019852	Vopsea	kg	0,80	40,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	15,00	2,85
		<i>Total</i>	Lei			7 725,987
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			63,67
	1	Muncitor	h-om	0,41	62,00	25,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 419,46
17	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			83,13
	1	Muncitor	h-om	0,24	62,00	14,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,34	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			4 489,02
18	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati	buc			289,42
	1	Muncitor	h-om	2,16	62,00	133,92
	1019852	Vopsea	kg	0,20	40,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,70	200,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	50,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			4 920,14
19	08-01-020-1	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 35 kV	buc			295,00
	1	Muncitor	h-om	3,60	62,00	223,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17	200,00	34,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,58	35,00	20,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,06	150,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	50,00	8,50
		<i>Total</i>	Lei			3 540,00
20	08-02-365-1	Tirant	buc			437,42
	1	Muncitor	h-om	3,41	62,00	211,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,11	200,00	222,00
		<i>Total</i>	Lei			6 998,72
21	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			32,31
	1	Muncitor	h-om	0,46	62,00	28,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,08	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	35,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	50,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			64,62
22	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc			203,96
	1	Muncitor	h-om	2,78	62,00	172,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,42	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06	200,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	50,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			203,96
23	08-01-057-2	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, melc	buc			411,66
	1	Muncitor	h-om	5,08	62,00	314,96
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	21 000,00	42,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,71	30,00	21,30
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,04	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,06	35,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			411,66
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			236,90
	1	Muncitor	h-om	3,00	62,00	186,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	50,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			236,90
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 092,00
	1	Muncitor	h-om	62,20	62,00	3 856,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	300,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,99	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	200,00	340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	15,00	226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	50,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			23,092
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			32,31
	1	Muncitor	h-om	0,46	62,00	28,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,08	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	35,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	50,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			7 140,51
27	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			29 949,824
	1	Muncitor	h-om	101,00	62,00	6 262,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	30 000,00	352,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,99	45,00	134,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,20	25,00	2 380,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,20	25,00	2 380,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	17 500,00	17 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	200,00	422,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,50	15,00	412,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	50,00	105,59
		<i>Total</i>	Lei			509,147
28		Coltar 80x80x6 (7.36kg/m x2.3)	buc			650,00
	0221-028	Coltar 80x80x6	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			650,00
29		Consola PA1	buc			1 625,00
	0221-029	Consola PA1	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	Lei			1 625,00
30		Consola PA2	buc			55,00
	0221-030	Consola PA2	buc	1,00	55,00	55,00
		<i>Total</i>	Lei			55,00
31		Arbore de antrenare PA3 (вал привода)	buc			450,00
	0221-031	Arbore de antrenare PA3 (вал привода)	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			900,00
32		Consola PA4	buc			100,00
	0221-032	Consola PA4	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
33		Consola P2	buc			75,00
	0221-033	Consola P2	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			225,00
34		Consola KM1	buc			130,00
	0221-034	Consola KM1	buc	1,00	130,00	130,00
		<i>Total</i>	Lei			130,00
35		Consola KM3	buc			65,00
	0221-035	Consola KM3	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			195,00
36		Bratari din otel X7	buc			112,50
	0221-036	Bratari din otel X7	buc	1,00	112,50	112,50
		<i>Total</i>	Lei			562,50
37		Bratari din otel X8	buc			115,00
	0221-037	Bratari din otel X8	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			460,00
38		Capac K- 6 (d=20mm)	buc			7,00
	0221-038	Capac K- 6 (d=20mm)	buc	1,00	7,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			14,00
39		Clema de conexiune PA	buc			32,00
	0221-039	Clema de conexiune PA	buc	1,00	32,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			96,00
40		Clema A2A-70 (Зажим аппаратный)	buc			78,00
	0221-040	Clema A2A-70 (Зажим аппаратный)	buc	1,00	78,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			234,00
41		Garnitura (Оголовок) ОГ-1	buc			241,60
	0221-041	Garnitura (Оголовок) ОГ-1	buc	1,00	241,60	241,60
		<i>Total</i>	Lei			1 691,20
42		Garnitura (Оголовок) ОГ-2	buc			100,00
	0221-042	Garnitura (Оголовок) ОГ-2	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
43		Garnitura (Оголовок) ОГ-5	buc			102,00
	0221-043	Garnitura (Оголовок) ОГ-5	buc	1,00	102,00	102,00
		<i>Total</i>	Lei			102,00
44		Bratari din otel X1	buc			112,50
	0221-044	Bratari din otel X1	buc	1,00	112,50	112,50
		<i>Total</i>	Lei			4 275,00
45		Bratari din otel X2	buc			112,50
	0221-045	Bratari din otel X2	buc	1,00	112,50	112,50
		<i>Total</i>	Lei			787,50
46		Consola Y1	buc			420,00
	0221-046	Consola Y1	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			4 200,00
47		Tirant Г1	buc			120,00
	0221-047	Tirant Г1	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 920,00
48		Capac K- 6 (d=20mm)	buc			7,00
	0221-048	Capac K- 6	buc	1,00	7,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			1 547,00
49		Fixarea conductorilor	buc			10,00
	0221-049	Fixarea conductorilor	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			2 210,00
50		Clema de conexiune PS-2-1	buc			24,92
	0221-050	Clema de conexiune PS-2-1	buc	1,00	24,92	24,92



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 196,16
51		Clema de conexiune ПА	buc			32,00
	0221-039	Clema de conexiune ПА	buc	1,00	32,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			6 656,00
52		Suspensie de tractiune izolanta ((подвеска натяжная изолирующая)	buc			240,00
	0221-052	Suspensie de tractiune izolanta ((подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2шт), НБ2, ПРТ7, У1-7-16))	buc	1,00	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			2 880,00
53		Verigi intermediare ПРТ-7	buc			57,50
	0221-053	Verigi intermediare ПРТ-7	buc	1,00	57,50	57,50
		<i>Total</i>	Lei			115,00
54		Scoaba СК-7	buc			75,00
	0221-054	Scoaba СК-7	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			75,00
55		(Серьга) СРС-7-17	buc			57,33
	0221-055	(Серьга) СРС-7-17	buc	1,00	57,33	57,33
		<i>Total</i>	Lei			57,33
56		Fir electric AC 70	m			17,42
	0221-056	Fir electric AC 70	m	1,00	17,42	17,42
		<i>Total</i>	Lei			73 599,50
		<b>2.2. 2.2. Retelele de cablu 10kV (L=3755m)</b>				
57	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 601,879
	1	Muncitor	h-om	18,30	62,00	1 134,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	2,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	35,00	149,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	50,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			4 244,98
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 658,56
	1	Muncitor	h-om	6,63	62,00	411,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	50,00	249,50
		<i>Total</i>	Lei			62 278,928
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			511,88
	1	Muncitor	h-om	2,49	62,00	154,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,43	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,43	50,00	71,50
		<i>Total</i>	Lei			38 442,188
60	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 438,775
	1	Muncitor	h-om	13,70	62,00	849,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	0,01	17 500,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17 500,00	17,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	1,79
	1019852	Vopsea	kg	0,25	40,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	50,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			170 998,36
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 463,62
	1	Muncitor	h-om	6,51	62,00	403,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	50,00	212,00
		<i>Total</i>	Lei			54 958,931
62	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			845,80
	1	Muncitor	h-om	3,40	62,00	210,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,54	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,54	50,00	127,00
		<i>Total</i>	Lei			63 519,58
63	08-01-083-1	Cuplaj catarg pentru cblu 10kV	buc			205,30
	1	Muncitor	h-om	2,25	62,00	139,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	21 000,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,11	30,00	3,30
	1019940	Splint din sirma	kg	0,40	30,00	12,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			205,30
64	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 710,44
	1	Muncitor	h-om	7,61	62,00	471,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,15	200,00	1 230,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	50,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			5 131,32
65		Cablu NA2XS(F) 2Y 12/20kV sect. 1x95 (1.14kg/m)	m			116,67
	0222-065	Cablu NA2XS(F) 2Y 12/20kV sect. 1x95 (1.14kg/m)	m	1,00	116,67	116,67
		<i>Total</i>	Lei			1 417 540,50
66		Cuplaj catarg pentru cablu 10kV (3fire)	buc			155,00
	0221-066	Cuplaj catarg pentru cablu 10kV (3fire)	buc	1,00	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			155,00
67		Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu NA2XSY 1x95mm2	buc			750,00
	0221-067	Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu NA2XSY 1x95mm2	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Caramida	buc			5,00
	0221-068	Caramida	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			152 500,00
69		Nisip	m3			300,00
	0221-069	Nisip	m3	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			77 100,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)</b>				
70		PDC-36 ячейка отходящей линии тип КСО-393-03 с вакуумным насосом ВНВ 10/630	buc			85 000,00
	0331-070	PDC-36 ячейка отходящей линии тип КСО-393-03 с вакуумным насосом ВНВ 10/630	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
		<i>Total</i>	Lei			85 000,00
71		Izolator ШФ-20В	buc			137,50
	0331-071	Izolator SF-20-B	buc	1,00	137,50	137,50
		<i>Total</i>	Lei			30 387,50
72		Deconector РЛНД-1-10/630У1	buc			6 700,00
	0331-072	Deconector РЛНД-1-10/630У1	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
		<i>Total</i>	Lei			6 700,00
73		Dispozitiv de actionare (привод) ,ПРНЗ-10 УХЛ1	buc			550,00
	0331-073	Dispozitiv de actionare (привод) ,ПРНЗ-10 УХЛ1	buc	1,00	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			550,00
74		Detensionatoare PBO-10	buc			575,00
	0331-074	Detensionatoare PBO-10	buc	1,00	575,00	575,00
		<i>Total</i>	Lei			1 725,00
75		Traversa TM3	buc			708,33
	0331-075	Traversa TM2	buc	1,00	708,33	708,33
		<i>Total</i>	Lei			20 541,57
76		Traversa TM5	buc			700,00
	0331-076	Traversa TM5	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,00
77		Traversa TM6	buc			1 041,67
	0331-077	Traversa TM6	buc	1,00	1 041,67	1 041,67
		<i>Total</i>	Lei			2 083,34

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.