

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 594 424,63 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16G2	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	80,00	461,39 461,39	36 910,96 36 910,96
2	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	7,00	835,51 827,61	5 848,56 5 793,26
		<i>Total</i>	lei			42 759,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 249,01
		<i>Total</i>	100,00 +			53 008,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			0,20
		<i>Total</i>	100,00 +			53 008,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 686,27
		<i>Total</i>	100,00 +			60 695,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 641,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 336,70 42 704,22
		2. Lucrari de montare				
3	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	6,00	2 873,10 1 554,95	17 238,61 9 329,71
4	08-01-059-1	Intreruptoare uleioase: "BMIII", "BK" sau "BKЭ" cu dispozitiv de actionare (demonzare)	buc	12,00	949,50 675,51	11 394,02 8 106,14
5	08-01-	Intreruptor de sarcina electrica cu	buc	10,00	738,44	7 384,38

1	2	3	4	5	6	7
	058-1	dispozitiv de actionare: manual			599,89	5 998,88
6	08-01-059-1	Intreruptoare uleioase: "BMIII", "BK" sau "BKЭ" cu dispozitiv de actionare	buc	2,00	949,50 675,51	1 899,00 1 351,02
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,50	7 844,55 2 948,46	11 766,83 4 422,69
8	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 mm ²	100 m	15,00	530,12 476,68	7 951,73 7 150,23
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,62	1 727,56 1 163,55	1 071,09 721,40
10		Cablu AABI-10 3x95	m	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
11		Cablu AABI-1 4x120	m	60,00	135,60 0,00	8 136,00 0,00
12	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm ²	buc	16,00	894,88 835,25	14 318,14 13 364,08
13		Manson de conexiune 3STP 70/120	buc	10,00	1 930,00 0,00	19 300,00 0,00
14		Manson de conexiune 4STP 70/120	buc	6,00	1 115,00 0,00	6 690,00 0,00
15	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	6,00	157,80 147,00	946,79 881,99
16		Cap terminal 4KVTP 70/120	buc	6,00	382,00 0,00	2 292,00 0,00
17		Nisip	t	1,00	256,00 0,00	256,00 0,00
18		Caramida	buc	100,00	6,00 0,00	600,00 0,00
19	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set	15,00	2 873,10 1 554,95	43 096,51 23 324,26
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	15,00	78,68 73,92	1 180,26 1 108,86
21	08-03-	Bloc de comanda de executare	buc	15,00	609,36	9 140,44

1	2	3	4	5	6	7
	572-1	deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete			197,13	2 956,96
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	4,50	2 367,34 704,31	10 653,02 3 169,38
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,50	3 466,95 1 614,43	5 200,42 2 421,64
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,50	7 844,55 2 948,46	11 766,83 4 422,69
25	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 mm ²	100 m	15,00	530,12 476,68	7 951,73 7 150,23
		<i>Total</i>	lei			200 693,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 011,24
		<i>Total</i>	100,00 +			223 705,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			5 336,05
		<i>Total</i>	100,00 +			229 041,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			72 868,92
		<i>Total</i>	100,00 +			301 910,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 114,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				320 024,61 95 880,16
		3. Lucrari de reglare si masurare				
26	1-11-010-3	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 200 m	1 masura re	15,00	339,88 339,88	5 098,20 5 098,20
27	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	20,00	1 359,52 1 359,52	27 190,40 27 190,40
28	1-12-010-1	Infasurarea transformatorului de forta	1 incerca re	15,00	254,91 254,91	3 823,65 3 823,65
29	1-12-010-2	Infasurarea primara a transformatorului de masurat	1 incerca re	8,00	254,91 254,91	2 039,28 2 039,28
30	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incerca re	22,00	509,82 509,82	11 216,04 11 216,04
31	1-12-020-	Bare, tensiune pina la 11 kV	1	18,00	764,73	13 765,14

1	2	3	4	5	6	7
	1		incercare		764,73	13 765,14
32	1-12-021-2	Aparat de comutare, tensiune pina la 35 kV	1 incercare	20,00	297,39 297,39	5 947,90 5 947,90
33	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu	16,00	2 124,25 2 124,25	33 988,00 33 988,00
		<i>Total</i>	lei			103 068,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 736,47
		<i>Total</i>	100,00 +			127 805,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			61 841,17
		<i>Total</i>	100,00 +			189 646,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 378,78
		Total Lucrari de reglare si masurare Inclusiv salariu				201 025,03 103 068,61
		4. Utilaj				
34		Transformator de curent 10 kV, 200/5	buc	6,00	6 350,00 0,00	38 100,00 0,00
35		Separator de sarcina in комплект 630 A	buc	10,00	12 500,00 0,00	125 000,00 0,00
36		Intreruptor cu vid Tavrida Electric in комплект (3 poli)	buc	2,00	235 335,00 0,00	470 670,00 0,00
37		Blocul de protectie prin relee	buc	2,00	88 650,00 0,00	177 300,00 0,00
38		Transformator servicii proprii OJICn-1,25, 10/0.22 kV	buc	2,00	11 700,00 0,00	23 400,00 0,00
39		Transformator de curent T-0.66, 800/5	buc	27,00	392,00 0,00	10 584,00 0,00
40		Transformator de curent T-0.66, 200/5	buc	18,00	235,50 0,00	4 239,00 0,00
41		Contor ZMD405 CT	buc	15,00	13 500,00 0,00	202 500,00 0,00
42		Antena cu modem pentru contor	buc	9,00	7 850,00 0,00	70 650,00 0,00
43		Panou de evidenta metalic 5 A	buc	9,00	2 600,00 0,00	23 400,00 0,00
44		Panou de evidenta metalic 200 A	buc	6,00	11 450,00 0,00	68 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 214 543,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			14 574,52
		<i>Total</i>	100,00 +			1 229 117,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 229 117,52

		Total	lei			1 814 503,86
		Lucrari de profilaxie a PD61 (conform schemei monofilare) pentru primirea actului de corespundere de la ANRE	14500,00 lei			14 500,00
		Lucrari de profilaxie a posturilor de transformare(conform schemei monofilare) pentru primirea actului de corespundere de la ANRE	14500,00 lei			14 500,00
		Lucrari de reglare a protectiei prin releee la PD61 a intrerupatoarelor 10kV(conform schemei monofilare)	11250,00 lei			11 250,00
		Lucrari de proiectare a protectiei prin releee la PD61 a intrerupatoarelor 10kV(conform schemei monofilare)	156700,00 lei			156 700,00
		Determinarea traseelor subterane ale liniilor electrice in cablu 10 kV(conform schemei monofilare aproximativ 6000 m)	70000,00 lei			70 000,00
		Lucrări de proiectare a PD61, liniilor electrice in cablu 10 kV si posturilor de transformare (conform schemei monofilare aproximativ 6000 m)	480700,00 lei			480 700,00
		Ridicarea topografica a liniilor electrice in cablu 10 kV (conform schemei monofilare aproximativ 6000 m) si coordonarea cu Direcția Generala Arhitectura, Urbanism si Relații Funciare	362000,00 lei			362 000,00
		Intocmirea documentației către ANRE pentru obținerea actului de corespundere	43800,00 lei			43 800,00
		Intocmirea documentatiei pentru transmiterea la balanta	27400,00 lei			27 400,00
		Total	100,00 +			2 995 353,86
		TVA	20,00 %			599 070,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 594 424,63
						241 652,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 594 424,63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	1 213,00	84,97	103 068,61
2.	65	Muncitor	h-om	1 128,40	84,97	95 880,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	43,40	84,97	3 687,70
4.	7137010011500	Electrician	h-om	39,20	84,97	3 330,82
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	395,20	84,97	33 580,14
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,78	84,97	2 105,56
Total manopera						241 652,99

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	22 000,00	220,00
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	1,19	228,50	271,91
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	17 500,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	3 600,00	0,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,14	14 500,00	2 030,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,36	14 500,00	5 220,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	16 500,00	165,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,38	16 700,00	6 346,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,02	4 700,00	94,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	30 000,00	300,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,12	65,00	2 022,80
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	197,52	35,00	6 913,20
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	84,30	4,50	379,35
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	84,30	35,00	2 950,50
17.	1019852	Vopsea	kg	10,18	45,00	458,10
18.	1019925	Saibe patrate	100 buc	1,36	450,00	612,00
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	30,00	3,50	105,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,22	15 600,00	3 432,00
21.	2210	Cablu AAB1-10 3x95	m	2,00	230,00	460,00
22.	2211	Cablu AAB1-1 4x120	m	60,00	135,60	8 136,00
23.	2213	Manson de conexiune 3STP 70/120	buc	10,00	1 930,00	19 300,00
24.	2214	Manson de conexiune 4STP 70/120	buc	6,00	1 115,00	6 690,00
25.	2216	Cap terminal 4KVTP 70/120	buc	6,00	382,00	2 292,00
26.	2217	Nisip	t	1,00	256,00	256,00
27.	2218	Caramida	buc	100,00	6,00	600,00
28.	2234	Transformator de curent 10 kV, 200/5	buc	6,00	6 350,00	38 100,00

29.	2235	Separator de sarcina in комплект 630 A	buc	10,00	12 500,00	125 000,00
30.	2236	Intreruptor cu vid Tavrida Electric in комплект (3 poli)	buc	2,00	235 335,00	470 670,00
31.	2237	Blocul de protectie prin relee P3Л-05.B2	buc	2,00	88 650,00	177 300,00
32.	2238	Transformator servicii proprii OJICn-1,25, 10/0.22 kV	buc	2,00	11 700,00	23 400,00
33.	2239	Transformator de curent T-0.66, 800/5	buc	27,00	392,00	10 584,00
34.	2240	Transformator de curent T-0.66, 200/5	buc	18,00	235,50	4 239,00
35.	2241	Contor ZMD405 CT	buc	15,00	13 500,00	202 500,00
36.	2242	Antena cu modem pentru contor	buc	9,00	7 850,00	70 650,00
37.	2243	Panou de evidenta metalic 5 A	buc	9,00	2 600,00	23 400,00
38.	2244	Panou de evidenta metalic 200 A	buc	6,00	11 450,00	68 700,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	20,00	2,80
40.	5009031	Scoabe	10 buc	75,00	5,00	375,00
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,30	10,00	93,00
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,00	9,00	216,00
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	396,00	2,20	871,20
44.	5009070	Racordari	10 buc	3,00	30,00	90,00
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	15,00	4,50	67,50
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	150,00	7,50
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,00	20,00	40,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,85	65,00	55,25
49.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	84,00	50,00	4 200,00
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	25,00	1,50
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,80	120,00	216,00
52.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	35 000,00	0,00
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	29,88	19,30	576,68
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,10	32,50	165,75
		Total materiale de constructii				1 290 775,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	43,05	156,00	6 715,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,00	15,00	30,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,32	15,00	94,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	97,25	125,60	12 214,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,05	50,00	52,50
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,32	110,00	1 465,20
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,20	320,00	8 064,00
		Total utilaje de constructii				28 636,90

Total	lei	1 814 503,86
Lucrari de profilaxie a PD61 (conform schemei monofilare) pentru primirea actului de corespundere de la ANRE	14500,00 lei	14 500,00
Lucrari de profilaxie a posturilor de transformare(conform schemei monofilare) pentru primirea actului de corespundere de la ANRE	14500,00 lei	14 500,00
Lucrari de reglare a protectiei prin relee la PD61 a intrerupatoarelor 10kV(conform schemei monofilare)	11250,00 lei	11 250,00
Lucrari de proiectare a protectiei prin relee la PD61 a intrerupatoarelor 10kV(conform schemei monofilare)	156700,00 lei	156 700,00
Determinarea traseelor subterane ale liniilor electrice in cablu 10 kV(conform schemei monofilare aproximativ 6000 m)	70000,00 lei	70 000,00

Lucrări de proiectare a PD61, liniilor electrice in cablu 10 kV si posturilor de transformare (conform schemei monofilare aproximativ 6000 m)	480700,00 lei	480 700,00
Ridicarea topografica a liniilor electrice in cablu 10 kV (conform schemei monofilare aproximativ 6000 m) si coordonarea cu Direcția Generala Arhitectura, Urbanism si Relații Funciare	362000,00 lei	362 000,00
Intocmirea documentației către ANRE pentru obținerea actului de corespundere	43800,00 lei	43 800,00
Intocmirea documentatiei pentru transmiterea la balanta	27400,00 lei	27 400,00
Total	100,00 +	2 995 353,86
TVA	20,00 %	599 070,77

Total deviz:

3 594 424,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovarea sistemului de alimentare cu energie electrica de 10 kV PD61 din str. Academiei

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16G2	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren foarte tare cu obstacol	m3			461,39 461,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,94	84,97	419,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,49	84,97	41,64
2	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			835,51 827,61
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,54	84,97	300,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	50,00	7,50
		2. Lucrari de montare				
3	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			2 873,10 1 554,95
	65	Muncitor	h-om	18,30	84,97	1 554,95
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,057	228,50	12,95
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3crt", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 700,00	167,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	65,00	68,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,97	35,00	278,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	4,50	4,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	35,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	0,30	45,00	13,50
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,00	50,00	200,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,52	156,00	237,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,72	125,60	90,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,67	320,00	214,40
4	08-01-059-1	Intreruptoare uleioase: "BMIII", "BK" sau "BK3" cu dispozitiv de actionare (demontare)	buc			949,50 675,51
	65	Muncitor	h-om	7,95	84,97	675,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,35	35,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,17	45,00	7,65
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	450,00	18,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	120,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	156,00	60,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,23	15,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	320,00	124,80
5	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			738,44 599,89
	65	Muncitor	h-om	7,06	84,97	599,89

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	16 700,00	16,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,87	35,00	30,45
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08	450,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	120,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	156,00	15,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,11	15,00	1,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	320,00	32,00
6	08-01-059-1	Intreruptoare uleoase: "BMIII", "BK" sau "BK3" cu dispozitiv de actionare	buc			949,50
	65	Muncitor	h-om	7,95	84,97	675,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,35	35,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,17	45,00	7,65
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	450,00	18,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	120,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	156,00	60,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,23	15,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	320,00	124,80
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 844,55
	65	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	17 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 700,00	890,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	65,00	68,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	4,50	98,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	35,00	763,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	2,20	22,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,00	4,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	156,00	34,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	125,60	2 248,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	110,00	488,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	320,00	70,40
8	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			530,12
	65	Muncitor	h-om	5,61	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	3,13
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	2,20	26,84
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	32,50	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	156,00	1,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	320,00	3,20
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 727,56
	65	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 163,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	16 500,00	266,13
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	16 700,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	45,00	10,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	2,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	65,00	3,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	156,00	60,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	15,00	48,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	15,00	48,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	320,00	123,87
10		Cablu AABI-10 3x95	m			230,00
						0,00
	2210	Cablu AABI-10 3x95	m	1,00	230,00	230,00
11		Cablu AABI-1 4x120	m			135,60
						0,00
	2211	Cablu AABI-1 4x120	m	1,00	135,60	135,60
12	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			894,88
						835,25
	65	Muncitor	h-om	9,83	84,97	835,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	13,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,28
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	20,00	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	65,00	0,65
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	19,30	34,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	156,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	320,00	6,40
13		Manson de conexiune 3STP 70/120	buc			1 930,00
						0,00
	2213	Manson de conexiune 3STP 70/120	buc	1,00	1 930,00	1 930,00
14		Manson de conexiune 4STP 70/120	buc			1 115,00
						0,00
	2214	Manson de conexiune 4STP 70/120	buc	1,00	1 115,00	1 115,00
15	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			157,80
						147,00
	65	Muncitor	h-om	1,73	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	65,00	0,65
	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	0,05	32,50	1,63
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	19,30	3,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	156,00	1,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	320,00	3,20
16		Cap terminal 4KVTP 70/120	buc			382,00
						0,00
	2216	Cap terminal 4KVTP 70/120	buc	1,00	382,00	382,00
17		Nisip	t			256,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2217	Nisip	t	1,00	256,00	256,00
18		Caramida	buc			6,00
						0,00
	2218	Caramida	buc	1,00	6,00	6,00
19	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			2 873,10
						1 554,95
	65	Muncitor	h-om	18,30	84,97	1 554,95
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,057	228,50	12,95
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 700,00	167,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	65,00	68,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,97	35,00	278,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	4,50	4,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	35,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	0,30	45,00	13,50
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,00	50,00	200,00
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,52	156,00	237,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,72	125,60	90,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,67	320,00	214,40
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,68
						73,92
	65	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	156,00	1,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	320,00	3,20
21	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			609,36
						197,13
	65	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 600,00	228,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	156,00	21,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,82	125,60	102,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	320,00	44,80
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 367,34
						704,31
	65	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,31
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 160,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	30 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	156,00	21,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	125,60	319,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	320,00	44,80
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 466,95
						1 614,43
	65	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	14 500,00	1 353,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,14	156,00	21,84

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	125,60	393,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	320,00	44,80
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 844,55 2 948,46
	65	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	17 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 700,00	890,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	65,00	68,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	4,50	98,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	35,00	763,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	2,20	22,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	4,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	156,00	34,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	125,60	2 248,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	110,00	488,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	320,00	70,40
25	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			530,12 476,68
	65	Muncitor	h-om	5,61	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	3,13
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	2,20	26,84
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	32,50	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	156,00	1,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	320,00	3,20
		3. Lucrari de reglare si masurare				
26	1-11-010-3	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 200 m	1 masurare			339,88 339,88
	5	Specialist	h-om	4,00	84,97	339,88
27	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 359,52 1 359,52
	5	Specialist	h-om	16,00	84,97	1 359,52
28	1-12-010-1	Infasurarea transformatorului de forta	1 incercare			254,91 254,91
	5	Specialist	h-om	3,00	84,97	254,91
29	1-12-010-2	Infasurarea primara a transformatorului de masurat	1 incercare			254,91 254,91
	5	Specialist	h-om	3,00	84,97	254,91
30	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			509,82 509,82
	5	Specialist	h-om	6,00	84,97	509,82
31	1-12-020-1	Bare, tensiune pina la 11 kV	1 incercare			764,73

1	2	3	4	5	6	7
						764,73
	5	Specialist	h-om	9,00	84,97	764,73
32	1-12-021-2	Aparat de comutare, tensiune pina la 35 kV	1 incercare			297,39
						297,39
	5	Specialist	h-om	3,50	84,97	297,39
33	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			2 124,25
						2 124,25
	5	Specialist	h-om	25,00	84,97	2 124,25
		4. Utilaj				
34		Transformator de curent 10 kV, 200/5	buc			6 350,00
						0,00
	2234	Transformator de curent 10 kV, 200/5	buc	1,00	6 350,00	6 350,00
35		Separator de sarcina in complex 630 A	buc			12 500,00
						0,00
	2235	Separator de sarcina in complex 630 A	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
36		Intreruptor cu vid Tavrida Electric in complex (3 poli)	buc			235 335,00
						0,00
	2236	Intreruptor cu vid Tavrida Electric in complex (3 poli)	buc	1,00	235 335,00	235 335,00
37		Blocul de protectie prin releee	buc			88 650,00
						0,00
	2237	Blocul de protectie prin releee P3JI-05.B2	buc	1,00	88 650,00	88 650,00
38		Transformator servicii proprii OJICn-1,25, 10/0.22 kV	buc			11 700,00
						0,00
	2238	Transformator servicii proprii OJICn-1,25, 10/0.22 kV	buc	1,00	11 700,00	11 700,00
39		Transformator de curent T-0.66, 800/5	buc			392,00
						0,00
	2239	Transformator de curent T-0.66, 800/5	buc	1,00	392,00	392,00
40		Transformator de curent T-0.66, 200/5	buc			235,50
						0,00
	2240	Transformator de curent T-0.66, 200/5	buc	1,00	235,50	235,50
41		Contor ZMD405 CT	buc			13 500,00
						0,00
	2241	Contor ZMD405 CT	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
42		Antena cu modem pentru contor	buc			7 850,00
						0,00
	2242	Antena cu modem pentru contor	buc	1,00	7 850,00	7 850,00
43		Panou de evidenta metalic 5 A	buc			2 600,00
						0,00
	2243	Panou de evidenta metalic 5 A	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
44		Panou de evidenta metalic 200 A	buc			11 450,00
						0,00
	2244	Panou de evidenta metalic 200 A	buc	1,00	11 450,00	11 450,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.