

**Lucrari de reamplasare a PT-
5006, LEC-10/0.4kv din mun
Chisinau, s Bubuieci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 269 078,54 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	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km	0,036	5 816,11 4 924,72	209,38 177,29
2		Conductor neizolat 70 mm2 AC 70	m	36,000	27,42 0,00	987,12 0,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	664,01 288,80	664,01 288,80
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	184,54 33,44	184,54 33,44
5		Pilon din beton armat CB 105	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
6		Izolator de intindere	buc	6,000	751,00 0,00	4 506,00 0,00
7		Consola RA4	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
8		Izolator suport	buc	1,000	354,00 0,00	354,00 0,00
9	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,010	5 265,00 2 158,00	52,65 21,58
10		Constructie metalica sub	buc	1,000	2 581,00	2 581,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcator			0,00	0,00
11	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	835,19 422,56	2 505,57 1 267,68
12	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	3,000	184,54 33,44	553,63 100,32
13		Pilon din beton armat CB164-12	buc	2,000	25 100,00 0,00	50 200,00 0,00
14		Pilon din beton armat CK 105-5	buc	1,000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
15	33-04-042-3	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,000	1 030,72 194,56	1 030,72 194,56
16	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000	237,76 61,56	475,53 123,12
17	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	6,000	272,54 154,28	1 635,24 925,68
18	RpEM04A	Desfasurarea manuala a cablului de pe tambur	100 m	0,500	22,80 22,80	11,40 11,40
19	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,000	38,00 38,00	38,00 38,00
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	375,15 184,68	375,15 184,68
21	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc	1,000	44,08 44,08	44,08 44,08
22	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	43,080	57,00 57,00	2 455,56 2 455,56

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren usor				
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	13,800	442,01 46,36	6 099,74 639,77
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	29,300	13,68 13,68	400,82 400,82
25	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	29,300	67,34 66,12	1 973,15 1 937,32
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,825	2 865,35 494,76	2 363,91 408,18
27		Caramida	buc	330,000	7,50 0,00	2 475,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 706,20
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			2 220,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4 575,28
		<i>Total</i>	100,00 +			113 502,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			11 350,21
		<i>Total</i>	100,00 +			124 852,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 491,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				132 343,37 9 252,28
		2. Lucrari de montare				
28	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,300	2 789,09 1 763,20	6 414,91 4 055,36
29		Cablu de alimentare cu conductori de aluminiu, izolatie dubla compusa din PVC АПВБ6ШП	m	230,000	161,00 0,00	37 030,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4x95				
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	3,000	725,49 213,56	2 176,47 640,68
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	126,08 88,92	378,25 266,76
32	08-03-575-1	Dispozitiv -Limitator de supratensiune	buc	1,000	87,30 85,12	87,30 85,12
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,200	2 011,22 630,04	2 413,46 756,05
34		Otel rotund d20 L=3m-8buc	m	24,000	57,50 0,00	1 380,00 0,00
35		Otel rotund d20 L5m-4buc	m	20,000	57,50 0,00	1 150,00 0,00
36	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,500	3 440,90 1 352,80	1 720,45 676,40
37		Otel rotund d12	m	50,000	16,60 0,00	830,00 0,00
38	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,450	3 154,09 1 170,40	1 419,34 526,68
39		Banda met 40x4	m	45,000	58,20 0,00	2 619,00 0,00
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: d110	1 km	0,039	86 408,72 10 107,95	3 369,94 394,21
41	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,000	1 475,23 627,00	1 475,23 627,00
42		Mufa de interconexiune 4CTII 35/50	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
43	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000	1 612,47 683,24	1 612,47 683,24

1	2	3	4	5	6	7
44		Mufa de interconexiune 4CTII 70/120	buc	1,000	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 306,82
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			2 090,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 754,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 355,75
		<i>Total</i>	100,00 +			77 507,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 650,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				82 158,37 8 711,50
		3. Utilaj				
45		Separator SX(cut-out) In=100A	buc	3,000	2 820,00 0,00	8 460,00 0,00
46		Fuzibil pentru SX(cut-out) In=40A	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
47		Limitator de supratensiune 0.4kv OPN-0.4	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 615,00
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			115,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 730,38
		Total	lei			224 232,12
		TVA	20,00 %			44 846,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				269 078,54 17 963,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reamplasare a PT-
5006, LEC-10/0.4kv din mun
Chisinau, s Bubuieci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/20
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 269 078,54 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 № 01/20:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	163,64255	76,00	12 436,83
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,650	76,00	49,40
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,580	76,00	44,08
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,075	76,00	4 793,70
5.	9312040019600	Sapator	h-om	8,418	76,00	639,77
		Total manopera				17 963,78

Materiale:

1.	0.001	Conductor neizolat 70 mm2 AC 70	m	36,000	27,42	987,12
2.	0.002	Pilon din beton armat CB 105	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
3.	0.003	Izolator de intindere	buc	6,000	751,00	4 506,00
4.	0.004	Consola RA4	buc	1,000	230,00	230,00
5.	0.005	Izolator suport	buc	1,000	354,00	354,00
6.	0.006	Constructie metalica sub descarcator	buc	1,000	2 581,00	2 581,00
7.	0.007	Pilon din beton armat CB164-12	buc	2,000	25 100,00	50 200,00
8.	0.008	Pilon din beton armat CK 105-5	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
9.	0.009	Caramida	buc	330,000	7,50	2 475,00
10.	0.010	Cablu de alimentare cu conductori de aluminiu, izolatie dubla compusa din PVC АПвБ6Шп 4x95	m	230,000	161,00	37 030,00
11.	0.011	Otel rotund d20 L=3m-8buc	m	24,000	57,50	1 380,00
12.	0.012	Otel rotund d20 L5m-4buc	m	20,000	57,50	1 150,00
13.	0.013	Otel rotund d12	m	50,000	16,60	830,00
14.	0.014	Banda met 40x4	m	45,000	58,20	2 619,00
15.	0.015	Mufa de interconexiune 4CTII 35/50	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
16.	0.016	Mufa de interconexiune 4CTII 70/120	buc	1,000	2 280,00	2 280,00
17.	0.017	Separator SX(cut-out) In=100A	buc	3,000	2 820,00	8 460,00
18.	0.018	Fuzibil pentru SX(cut-out) In=40A	buc	3,000	300,00	900,00
19.	0.019	Limitator de supratensiune 0.4kv OPN-0.4	buc	1,000	255,00	255,00
20.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00003	25 000,00	0,00
21.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	65 000,00	104,00
22.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00012	86 000,00	8,60
23.	101-1292	White-spirit	t	0,00001	49 000,00	0,00
24.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
25.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
26.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0818	18,40	1,50
27.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00

28.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 500,00	10,20
29.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	38 000,00	0,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00057	22 500,00	13,50
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00184	62 000,00	111,60
32.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,046	12 900,00	593,40
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0972	12 900,00	1 253,88
34.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00542	38 000,00	205,20
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8028	64,00	179,38
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015	48,20	0,72
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,252	53,00	119,35
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,782	33,40	126,31
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	180,00	7,56
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,782	62,40	235,99
41.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03645	12 900,00	470,85
42.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,057	38,20	2,17
43.	1019852	Vopsea	kg	0,138	21,20	2,93
44.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00312	6 300,00	19,53
45.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	0,00	0,00
46.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
47.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	0,00	0,00
48.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
49.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	102,00	40,80
50.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0004	36 200,00	14,48
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,145	386,00	5 459,97
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
53.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	55 000,00	495,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,930	12,23	35,83
56.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
57.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	0,044	75,00	3,30
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	10,40	159,12
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	140,00	560,00
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02322	1 200,00	27,72
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08943	353,00	31,56
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	66,20	0,60
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02688	353,00	9,50
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	184,00	7,54
66.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
67.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00007	65 000,00	6,50
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,150	281,00	323,15
69.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	39,000	75,80	2 956,20
70.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,4036	24,00	9,69
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,000	15,60	93,60
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	22,00	0,79
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЕСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,150	115,00	17,25
74.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1224	46,10	5,64
		Total materiale de constructii				156 212,03

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,960	70,50	67,68
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,960	170,10	163,29

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,0606	389,00	2 746,57
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	389,00	373,44
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,282	13,00	159,67
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,306	19,00	233,82
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,930	225,00	884,25
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,080	225,00	1 593,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,4885	52,00	545,41
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,550	385,00	2 136,75
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	42,00	12,60
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	15,00	3,60
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,94664	170,10	331,11
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,0606	170,10	1 201,02
		Total utilaje de constructii				10 452,21

Total	lei	224 232,12
TVA	20,00 %	44 846,42

Total deviz:

269 078,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reamplasare a PT-5006, LEC- Investitor
10/0.4kv din mun Chisinau, s Bubuieci

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	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km			5 816,11 4 924,72
	1	Muncitor	h-om	64,8000	76,00	4 924,72
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	24,00	2,50
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	46,10	156,67
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	65 000,00	180,56
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	18,40	0,83
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	49 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	170,10	550,83
2		Conductor neizolat 70 mm2 AC 70	m			27,42 0,00
	0.001	Conductor neizolat 70 mm2 AC 70	m	1,0000	27,42	27,42
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			664,01 288,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	76,00	288,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	102,00	10,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,40	0,37
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	86 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	24,00	2,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	36 200,00	3,62
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	385,00	300,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
4	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			184,54 33,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	76,00	33,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	70,50	16,92
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	170,10	40,82
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,00	93,36
5		Pilon din beton armat CB 105	buc			5 800,00 0,00
	0.002	Pilon din beton armat CB 105	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
6		Izolator de intindere	buc			751,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0.003	Izolator de intindere	buc	1,0000	751,00	751,00
7		Consola RA4	buc			230,00
						0,00
	0.004	Consola RA4	buc	1,0000	230,00	230,00
8		Izolator suport	buc			354,00
						0,00
	0.005	Izolator suport	buc	1,0000	354,00	354,00
9	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			5 265,00
						2 158,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	76,00	2 158,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	38 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,6800	64,00	236,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	33,40	407,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	62,40	761,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	75,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	389,00	159,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	52,00	1 144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	170,10	70,00
10		Constructie metalica sub descarcator	buc			2 581,00
						0,00
	0.006	Constructie metalica sub descarcator	buc	1,0000	2 581,00	2 581,00
11	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			835,19
						422,56
	1	Muncitor	h-om	5,5600	76,00	422,56
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	102,00	10,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,40	0,37
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	86 000,00	2,87
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	24,00	2,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	36 200,00	3,62
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	385,00	319,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	170,10	47,63
12	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			184,54
						33,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	76,00	33,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	70,50	16,92
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	170,10	40,82
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,00	93,36
13		Pilon din beton armat CB164-12	buc			25 100,00
						0,00
	0.007	Pilon din beton armat CB164-12	buc	1,0000	25 100,00	25 100,00
14		Pilon din beton armat CK 105-5	buc			18 500,00
						0,00
	0.008	Pilon din beton armat CK 105-5	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
15	33-04-042-3	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara	buc			1 030,72

1	2	3	4	5	6	7
		adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele				194,56
	1	Muncitor	h-om	2,5600	76,00	194,56
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,2300	225,00	276,75
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,4000	385,00	539,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	170,10	20,41
16	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			237,76
						61,56
	1	Muncitor	h-om	0,8100	76,00	61,56
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	385,00	169,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	170,10	6,80
17	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			272,54
						154,28
	1	Muncitor	h-om	2,0300	76,00	154,28
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	225,00	101,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	170,10	17,01
18	RpEM04A	Desfasurarea manuala a cablului de pe tambur	100 m			22,80
						22,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	76,00	22,80
19	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc			38,00
						38,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	76,00	38,00
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			375,15
						184,68
	1	Muncitor	h-om	2,4300	76,00	184,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	53,00	20,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	140,00	140,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	184,00	7,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	389,00	15,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	19,00	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	170,10	6,63
21	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc			44,08
						44,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	76,00	44,08
22	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			57,00
						57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	76,00	57,00
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			442,01
						46,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	76,00	46,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	386,00	395,65
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			13,68
						13,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	76,00	13,68
25	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			67,34
						66,12

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	76,00	66,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,23	1,22
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 865,35 494,76
	1	Muncitor	h-om	6,5100	76,00	494,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	389,00	1 649,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	170,10	721,22
27		Caramida	buc			7,50 0,00
	0.009	Caramida	buc	1,0000	7,50	7,50
		2. Lucrari de montare				
28	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 789,09 1 763,20
	1	Muncitor	h-om	23,2000	76,00	1 763,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	62 000,00	48,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 000,00	1,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	9,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	353,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	353,00	3,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	281,00	140,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	389,00	451,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	13,00	69,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	19,00	101,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	170,10	197,32
29		Cablu de alimentare cu conductori de aluminiu, izolatie dubla compusa din PVC АПвБ6Шп 4x95	m			161,00 0,00
	0.010	Cablu de alimentare cu conductori de aluminiu, izolatie dubla compusa din PVC АПвБ6Шп 4x95	m	1,0000	161,00	161,00
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			725,49 213,56
	1	Muncitor	h-om	2,8100	76,00	213,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	48,20	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	53,00	24,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,40	40,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	180,00	2,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	62,40	76,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	38,20	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	21,20	0,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,40	32,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	140,00	140,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	353,00	7,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	66,20	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	389,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	52,00	6,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	170,10	1,53
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent	buc			126,08

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 A				88,92
	1	Muncitor	h-om	1,1700	76,00	88,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	48,20	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	53,00	8,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	38,20	0,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,40	20,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	66,20	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	115,00	1,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	389,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	170,10	0,68
32	08-03-575-1	Dispozitiv -Limitator de supratensiune	buc			87,30
						85,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	76,00	85,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	53,00	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 011,22
						630,04
	1	Muncitor	h-om	8,2900	76,00	630,04
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 900,00	1 044,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	76,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	64,00	49,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,00	54,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	52,00	132,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	23,82
34		Otel rotund d20 L=3m-8buc	m			57,50
						0,00
	0.011	Otel rotund d20 L=3m-8buc	m	1,0000	57,50	57,50
35		Otel rotund d20 L5m-4buc	m			57,50
						0,00
	0.012	Otel rotund d20 L5m-4buc	m	1,0000	57,50	57,50
36	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 440,90
						1 352,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	76,00	1 352,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 500,00	13,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 900,00	1 186,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	38 000,00	91,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	64,00	115,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	389,00	213,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	52,00	373,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	170,10	93,56
37		Otel rotund d12	m			16,60
						0,00
	0.013	Otel rotund d12	m	1,0000	16,60	16,60
38	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 154,09
						1 170,40
	1	Muncitor	h-om	15,4000	76,00	1 170,40

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 500,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	38 000,00	143,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	64,00	102,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 900,00	1 046,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	389,00	213,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	52,00	373,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	170,10	93,56
39		Banda met 40x4	m			58,20
						0,00
	0.014	Banda met 40x4	m	1,0000	58,20	58,20
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: d110	1 km			86 408,72
						10 107,95
	1	Muncitor	h-om	133,0000	76,00	10 107,95
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 300,00	500,77
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,80	75 800,00
41	08-02-164-2	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 475,23
						627,00
	1	Muncitor	h-om	8,2500	76,00	627,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 500,00	5,10
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	38 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 200,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	353,00	3,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	353,00	0,85
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	15,60	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	389,00	23,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,3600	225,00	756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	170,10	10,21
42		Mufa de interconexiune 4CTII 35/50	buc			1 950,00
						0,00
	0.015	Mufa de interconexiune 4CTII 35/50	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
43	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 612,47
						683,24
	1	Muncitor	h-om	8,9900	76,00	683,24
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 500,00	5,10
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	38 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 200,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	353,00	3,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	353,00	0,85
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	15,60	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	389,00	23,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7200	225,00	837,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	170,10	10,21
44		Mufa de interconexiune 4CTII 70/120	buc			2 280,00
						0,00
	0.016	Mufa de interconexiune 4CTII 70/120	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
		3. Utilaj				
45		Separator SX(cut-out) In=100A	buc			2 820,00
						0,00
	0.017	Separator SX(cut-out) In=100A	buc	1,0000	2 820,00	2 820,00
46		Fuzibil pentru SX(cut-out) In=40A	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0.018	Fuzibil pentru SX(cut-out) In=40A	buc	1,0000	300,00	300,00
47		Limitator de supratensiune 0.4kv OPN-0.4	buc			255,00
						0,00
	0.019	Limitator de supratensiune 0.4kv OPN-0.4	buc	1,0000	255,00	255,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.