

**Reconstructia si Modernizarea
Iluminatului stradal, strada
Konev intersectia str. Alexandru
cel Bun mun. Balti №44/2020-
CO,BP1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7
SA,,Electromontaj Nord”
c/f 1003602007238
TVA 1200669

DEVIZ LOCAL № 2324
Retele electrice BJI-0,38 kV PT373

Valoarea de deviz 825 109,045 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-017-1 п. K=0,500	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului, A-25mm (demonstarea)	1000 m	0,680	4 113,979 1 545,854	2 797,506 1 051,181
2	33-04-042-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	15,000	141,186 38,386	2 117,788 575,788
3	33-01-016-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea stilpilor din otel LEA 10 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, (Опоры наружного освещения метал. АД90 L=9м-42шт)	t	2,520	56 929,989 1 379,989	143 463,573 3 477,573
4	33-04-016-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	42,000	20,852 20,852	875,767 875,767
5	33-04-016-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	42,000	11,848 11,848	497,595 497,595
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	6,300	1 356,801	8 547,845

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5			182,452	1 149,445
7	33-04-014-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea corpurilor de iluminat: с лампой LED98W	buc	42,000	204,523 108,523	8 589,970 4 557,970
8	33-04-014-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea corpurilor de iluminat: с лампой LED25W	buc	42,000	204,523 108,523	8 589,970 4 557,970
9	33-04-017-1 п. K=0,500	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului,СИП5 2х25мм (demonstarea)	1000 m	0,055	3 050,509 1 545,782	167,778 85,018
10	33-04-017-1 п. K=1,000	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului,СИП5-2х25мм	1000 m	0,055	6 100,982 3 091,545	335,554 170,035
11	136 п. K=1,000	Banda F2007	м	6,000	7,920 0,000	47,520 0,000
12	137 п. K=1,000	Screpa A 200	buc	6,000	3,100 0,000	18,600 0,000
13	163 п. K=1,000	Consola CA 2000	buc	4,000	44,750 0,000	179,000 0,000
14	08-02-305-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Clema de filiera "PS-1-1"	buc	2,000	33,243 11,373	66,487 22,747
15	1623 п. K=1,000	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	2,000	20,250 0,000	40,500 0,000
16	162 п. K=1,000	Curau CSB180	buc	6,000	1,750 0,000	10,500 0,000
17	TsC03B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,860	1 476,000 0,000	2 745,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	TsD18B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	185,760	45,968 45,968	8 539,062 8 539,062
19	34-02- 003-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,250	21 802,868 6 302,868	5 450,717 1 575,717
20	404-23 п. K=1,000	Caramida	buc	6 880,00 0	3,350 0,000	23 048,000 0,000
Прямые затраты			lei		216 129,092	
Asigurari sociala si medicala			22,50 %		6 105,570	
Total			100,00 +		222 234,662	
Transportare			2,00 %		3 489,160	
Total			100,00 +		225 723,822	
Cheltuieli de regie			7,50 %		16 929,287	
Total			100,00 +		242 653,109	
Beneficiu			1,00 %		2 426,532	
Total Lucrari de constructii					245 079,641	
		2. Lucrari de montare				
21	08-02- 142-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,200	314,196 314,196	5 404,166 5 404,166
22	08-02- 141-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	9,420	720,987 649,243	6 791,693 6 115,869
23	08-02- 145-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	444,660 346,890	44,466 34,689
24	08-02- 148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,630	587,636 587,636	4 483,663 4 483,663

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-147-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,050	617,440 549,720	30,872 27,486
26	08-02-143-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,200	308,509 308,509	5 306,353 5 306,353
27	п. K=1,000	Cablu АПвБ6Шп-4x35 mm2	м	1 735,00 0	42,500 0,000	73 737,500 0,000
28	08-02-148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,040	587,636 587,636	2 961,685 2 961,685
29	п. K=1,000	Cablu ВВГнг-3x2,5mm2	м	504,000	10,500 0,000	5 292,000 0,000
30	08-03-573-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-09	buc	1,000	138,264 112,314	138,264 112,314
31	08-03-525-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Interruptor BH32-3P-63A	buc	2,000	137,916 133,166	275,832 266,332
32	08-03-600-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze, MT174	buc	1,000	41,229 41,229	41,229 41,229
33	08-03-526-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B3A	buc	1,000	78,678 73,928	78,678 73,928
34	08-03-526-1 п. K=3=1,000; M=1,000;	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C20A	buc	1,000	78,678 73,928	78,678 73,928

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
35	08-01-015-10 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Descarcator , 220 V ,SPD-1	set	1,000	947,699 668,199	947,699 668,199
36	08-02-363-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-2 L-1.5m	buc	42,000	590,770 161,600	24 812,336 6 787,196
37	08-02-363-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-2 L-1.0m	buc	42,000	382,430 161,600	16 062,056 6 787,196
38	08-02-148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	587,625 587,625	23,505 23,505
39	п. K=1,000	Cablu ABBГ-4x35 mm2	м	4,000	35,830 0,000	143,320 0,000
40	08-02-411-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,040	4 960,175 1 644,425	198,407 65,777
41	08-02-407-12 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m	5,130	7 725,444 2 023,553	39 631,527 10 380,827
42	08-02-407-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,075	22 558,253 4 373,787	1 691,869 328,034
43	08-03-573-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP65	buc	1,000	488,264 112,314	488,264 112,314

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-529-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Contactor КМИ-11810	buc	1,000	<u>170,414</u> 162,074	<u>170,414</u> 162,074
45	08-01-081-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	GSM модуль	buc	1,000	<u>53,551</u> 53,551	<u>53,551</u> 53,551
46	08-02-396-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,030	<u>17 607,767</u> 1 502,267	<u>528,233</u> 45,068
47	08-02-165-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	<u>1 406,520</u> 239,320	<u>2 813,039</u> 478,639
48	08-03-525-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor NH LATR	buc	2,000	<u>137,916</u> 133,166	<u>275,832</u> 266,332
49	08-01-061-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Siguranta ППНИ 16-32A/3P	buc	2,000	<u>54,276</u> 53,550	<u>108,551</u> 107,101
50	08-02-471-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	4,200	<u>1 731,821</u> 507,073	<u>7 273,647</u> 2 129,707
51	08-02-472-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,460	<u>2 602,878</u> 786,674	<u>1 197,324</u> 361,870
Прямые затраты			lei		201 084,653	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		12 073,282	
Transportarea materialelor			2,00 %		2 855,615	
TOTAL			100,00 +		216 013,550	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	40,00 %			21 463,613
		TOTAL	100,00 +			237 477,163
		Beneficiu	1,00 %			2 374,772
		Total Lucrari de montare				239 851,935
		3. Utilaj				
52	Pretul firmei п. K=1,000	Corpuri de iluminat с лампой LED 98W	buc	42,000	3 240,000 0,000	136 080,000 0,000
53	Pretul firmei п. K=1,000	Corpuri de iluminat с лампой LED 25W	buc	42,000	1 360,000 0,000	57 120,000 0,000
54	Pretul firmei п. K=1,000	Dulap BZUM-TF-01-09	buc	1,000	1 390,000 0,000	1 390,000 0,000
55	Pretul firmei п. K=1,000	Contor electronic MT 174	buc	1,000	1 916,670 0,000	1 916,670 0,000
56	Pretul firmei п. K=1,000	Separator de sarcina BH32-3P-63A	buc	1,000	78,000 0,000	78,000 0,000
57	Pretul firmei п. K=1,000	Automat BA47-29 3P B3A	buc	1,000	82,000 0,000	82,000 0,000
58	Pretul firmei п. K=1,000	Automat BA47-100 3P C20A	buc	1,000	288,000 0,000	288,000 0,000
59	Pretul firmei п. K=1,000	Descarcator SPD-3P	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
60	Pretul firmei п. K=1,000	GSM модуль	buc	1,000	912,700 0,000	912,700 0,000
61	Pretul firmei п. K=1,000	Contactator КМИ-11810	buc	1,000	441,170 0,000	441,170 0,000
62	Pretul firmei п.	Interruptor NH LATR	buc	2,000	583,330 0,000	1 166,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,000					
63	Pretul firmei п. K=1,000	Siguranta ППНИ 16-32A/3P	buc	6,000	67,670 0,000	406,020 0,000
Прямые затраты			lei		200 256,220	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		2 403,075	
Total Utilaj			202 659,295			

Incluziv salariu

0,000

Прямые затраты			lei		687 590,871	
Total			100,00 +		687 590,871	
TVA			20,00 %		137 518,174	

Total deviz:

825 109,045

Incluziv salariu

80 794,900

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

**Reconstructia si Modernizarea
Iluminatului stradal, strada
Konev intersectia str. Alexandru
cel Bun mun. Balti №44/2020-
CO,BP1**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2324
Retele electrice ВЛ-0,38 кВ PT373

Valoarea de deviz 825 109,045 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsuri	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2324:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 524,427	47,39	71 106,393
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	21,735	47,39	1 030,022
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,187	47,39	8 539,062
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,520	47,39	119,423
		Total manopera				80 794,900

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	4 500,00	49,500
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,479	4 500,00	2 155,500
3.	1011641f	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,487	9 500,00	4 626,500
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	4 500,00	40,500
5.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	11,454	31,00	355,074
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,672	5,00	3,360
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,060	12 500,00	750,000
8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,282	20,00	25,640
9.	11322	Teava din otel D100mm	m	7,500	119,60	897,000
10.	1989	Siguranta ППНН 16-32A/3P	buc	6,000	67,67	406,020
11.	201-90j24	Stilpi din otel	buc	42,000	3 333,00	139 986,000
12.	24515	Manson terminal,tensiune pina la 0,4rV 35mm2	buc	2,000	722,00	1 444,000
13.	24560	Consola KC-2 L-1.m	buc	42,000	220,83	9 274,860
14.	24561	Consola KC-2 L-1.5m	buc	42,000	429,17	18 025,140
15.	2663102100000	Beton	m3	6,554	1 100,00	7 209,400
16.	321	Consola CA 2000	buc	4,000	44,75	179,000
17.	454	Screpa A200	buc	6,000	3,10	18,600
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	30,780	10,00	307,800
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,410	15,00	6,150
20.	503-803	Teava din otel D50	m	513,000	48,25	24 752,250
21.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	250,000	15,50	3 875,000
22.	54	Cablu АПвБ6Шп-4x35 mm2	m	1 735,000	42,50	73 737,500
23.	5407	Automat BA47-29	buc	2,000	0,00	0,000
24.	558	Curau CSB180	buc	6,000	1,75	10,500
25.	564	Cablu АВВГ-4x35 mm2	m	4,000	35,83	143,320
26.	56456	Caramida	buc	6 880,000	3,35	23 048,000
27.	57	Cablu ВВГнг-3x2.5 mm2	m	504,000	10,50	5 292,000
28.	58585	Clema de filiera "PS-1-1"	buc	2,000	21,75	43,500
29.	64655	Canal metalic ,lungime 3m	m	3,000	146,00	438,000
30.	78	Dulap de evidenta BZUM -TF-01-09	buc	1,000	1 390,00	1 390,000
31.	8	Contor electronic MT 174	buc	1,000	1 916,67	1 916,670
32.	81	Intreruptor NH LATR	buc	2,000	583,33	1 166,660
33.	83	Contactoа КМН-11810	buc	1,000	441,17	441,170
34.	849	Automat BA47-100 3P C20A	buc	1,000	288,00	288,000
35.	85	Separator BH32-3P-63A	buc	1,000	78,00	78,000
36.	86656	Furtun metalic D50mm	m	4,000	26,67	106,680
37.	87	Corpuri de iluminat с лампой LED 98W	buc	42,000	3 240,00	136 080,000
38.	88	Corpuri de iluminat с лампой LED 25W	buc	42,000	1 360,00	57 120,000
39.	887	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	2,000	20,25	40,500
40.	89	Automat BA47-29 3P B3A	buc	1,000	82,00	82,000
41.	93	Descarcator SPD-3P	buc	1,000	375,00	375,000
42.	95	GSM moduli	buc	1,000	912,70	912,700
43.	956	Banda metalica F207	m	6,000	7,92	47,520

44.	984	Dulap IP65	buc	1,000	350,00	350,000
Total materiale de constructii						517 495,014

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,053	220,00	1 111,660
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,641	2,00	61,282
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,074	2,00	1,611
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,651	5,00	153,255
5.	030411	Cabestane electrice	h-ut	9,440	5,00	25,243
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,572	120,00	668,640
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	67,200	120,00	8 064,000
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	19,285	120,00	1 237,680
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,422	120,00	890,640
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	50,097	35,00	1 753,395
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,237	220,00	2 182,070
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,813	720,00	2 745,360
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,780	50,00	189,000
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	5,00	1,800
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,243	5,00	1,215
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	5,00	1,000
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,600	150,00	90,000
Total utilaje de constructii						19 180,051

Total:

Прямые затраты	lei	687 590,871
Total	100,00 +	687 590,871
TVA	20,00 %	137 518,174

Total deviz:

**825 109,0
45**

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Reconstructia si Modernizarea Iluminatului stradal,
strada Konev intersectia str. Alexandru cel Bun
mun. Balti №44/2020-CO,BP1**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2324

Rețele electrice БЛ-0,38 кВ PT373

(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-	Suspendarea conductorilor electrici	1000 m			4 113,979

1	2	3	4	5	6	7
	017-1 п. K=0,500	izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, A-25mm (demontarea)				1 545,854
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	1 545,854
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,7600	220,00	1 073,632
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	1 464,618
	030411	Cabestane electrice	h-ut	11,9500	5,00	29,875
2	33-04-042-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			141,186 38,386
	1	Muncitor	h-om	0,8100	47,39	38,386
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	220,00	96,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
3	33-01-016-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea stilpilor din otel LEA 10 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, (Опоры наружного освещения метал. АД90 L=9м-42шт)	t			56 929,989 1 379,989
	1	Muncitor	h-om	29,1200	47,39	1 379,989
	201-90j24	Stilpi din otel	buc	16,6667	3 333,00	55 550,000
4	33-04-016-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			20,852 20,852
	1	Muncitor	h-om	0,4400	47,39	20,852
5	33-04-016-5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			11,848 11,848
	1	Muncitor	h-om	0,2500	47,39	11,848
6	CA03F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5	m3			1 356,801 182,452
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,4500	47,39	163,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	47,39	18,956
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,349
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
7	33-04-014-2 п.	Montarea corpurilor de iluminat: с лампой LED98W	buc			204,523 108,523

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,523
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,000
8	33-04-014-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea corpurilor de iluminat: с лампы LED25W	buc			204,523 108,523
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,523
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,000
9	33-04-017-1 п. K=0,500	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului,СИП5 2x25мм (demontarea)	1000 m			3 050,509 1 545,782
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	1 545,782
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	9,764
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	1 465,091
	030411	Cabestane electrice	h-ut	11,9500	5,00	29,873
10	33-04-017-1 п. K=1,000	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului,СИП5-2x25мм	1000 m			6 100,982 3 091,545
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,545
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,527
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 930,182
	030411	Cabestane electrice	h-ut	11,9500	5,00	59,727
11	136 п. K=1,000	Banda F2007	M			7,920 0,000
	956	Banda metalica F207	M	1,0000	7,92	7,920
12	137 п. K=1,000	Screpa A 200	buc			3,100 0,000
	454	Screpa A200	buc	1,0000	3,10	3,100
13	163 п. K=1,000	Consola CA 2000	buc			44,750 0,000
	321	Consola CA 2000	buc	1,0000	44,75	44,750
14	08-02-305-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Clema de filiera "PS-1-1"	buc			33,243 11,373
	1	Muncitor	h-om	0,2400	47,39	11,373
	58585	Clema de filiera "PS-1-1"	buc	1,0000	21,75	21,750
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	120,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
15	1623 п. K=1,000	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			20,250 0,000
	887	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	20,25	20,250
16	162 п. K=1,000	Curau CSB180	buc			1,750 0,000
	558	Curau CSB180	buc	1,0000	1,75	1,750
17	TsC03B 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 476,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	720,00	1 476,000
18	TsD18B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			45,968 45,968
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	47,39	45,968
19	34-02- 003-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			21 802,868 6 302,868
	1	Muncitor	h-om	133,0000	47,39	6 302,868
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	15,50	15 500,000
20	404-23 п. K=1,000	Caramida	buc			3,350 0,000
	56456	Caramida	buc	1,0000	3,35	3,350
		2. Lucrari de montare				
21	08-02- 142-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			314,196 314,196
	1	Muncitor	h-om	6,6300	47,39	314,196
22	08-02- 141-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			720,987 649,243
	1	Muncitor	h-om	13,7000	47,39	649,243
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	4 500,00	44,904
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	4 500,00	4,299

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	2,00	6,440
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	5,00	16,100
23	08-02-145-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			444,660 346,890
	1	Muncitor	h-om	7,3200	47,39	346,890
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	4 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	2,00	3,420
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	5,00	8,550
24	08-02-148-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			587,636 587,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,636
25	08-02-147-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			617,440 549,720
	1	Muncitor	h-om	11,6000	47,39	549,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	4 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	220,00	48,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	2,00	5,520
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	5,00	13,800
26	08-02-143-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			308,509 308,509
	1	Muncitor	h-om	6,5100	47,39	308,509
27	п. K=1,000	Cablu АПвБбШп-4x35 mm2	М			42,500 0,000
	54	Cablu АПвБбШп-4x35 mm2	М	1,0000	42,50	42,500
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			587,636 587,636

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,636
29	п. K=1,000	Cablu BBΓHΓ-3x2,5mm2	M			10,500 0,000
	57	Cablu BBΓHΓ-3x2.5 mm2	M	1,0000	10,50	10,500
30	08-03-573-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-09	buc			138,264 112,314
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
31	08-03-525-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Intreruptor BH32-3P-63A	buc			137,916 133,166
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,39	133,166
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
32	08-03-600-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze, MT174	buc			41,229 41,229
	1	Muncitor	h-om	0,8700	47,39	41,229
33	08-03-526-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B3A	buc			78,678 73,928
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,39	73,928
	5407	Automat BA47-29	buc	1,0000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
34	08-03-526-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C20A	buc			78,678 73,928
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,39	73,928
	5407	Automat BA47-29	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
35	08-01-015-10 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Descarcator , 220 V ,SPD-1	set			947,699 668,199
	1	Muncitor	h-om	14,1000	47,39	668,199
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	120,00	183,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	35,00	95,900
36	08-02-363-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-2 L-1.5m	buc			590,770 161,600
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	24561	Consola KC-2 L-1.5m	buc	1,0000	429,17	429,170
37	08-02-363-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-2 L-1.0m	buc			382,430 161,600
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	24560	Consola KC-2 L-1.m	buc	1,0000	220,83	220,830
38	08-02-148-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			587,625 587,625
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,625
39	п. K=1,000	Cablu ABBГ-4x35 mm2	M			35,830 0,000
	564	Cablu ABBГ-4x35 mm2	M	1,0000	35,83	35,830
40	08-02-411-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			4 960,175 1 644,425
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,39	1 644,425
	86656	Furtun metalic D50mm	M	100,0000	26,67	2 667,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,250
41	08-02-407-12 п. K=3=1,000 ; M=1,000;	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			7 725,444 2 023,553

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	42,7000	47,39	2 023,553
	503-803	Teava din otel D50	m	100,0000	48,25	4 825,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	4 500,00	9,649
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	4 500,00	337,719
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	31,00	48,978
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	20,00	4,998
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	10,00	60,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,199
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	220,00	176,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	35,00	238,348
42	08-02-407-5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			22 558,253 4 373,787
	1	Muncitor	h-om	92,3000	47,39	4 373,787
	11322	Teava din otel D100mm	m	100,0000	119,60	11 960,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	120,00	6 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,467
43	08-03-573-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP65	buc			488,264 112,314
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	984	Dulap IP65	buc	1,0000	350,00	350,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
44	08-03-529-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Contactori КМН-11810	buc			170,414 162,074
	1	Muncitor	h-om	3,4200	47,39	162,074
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	5,00	1,840
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
45	08-01-081-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000;	GSM модуль	buc			53,551 53,551

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,551
46	08-02-396-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			17 607,767 — 1 502,267
	1	Muncitor	h-om	31,7000	47,39	1 502,267
	64655	Canal metalic ,lungime 3m	m	100,0000	146,00	14 600,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	31,00	211,833
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	5,00	4,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	120,00	1 168,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	35,00	110,833
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	5,00	10,833
47	08-02-165-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 406,520 — 239,320
	1	Muncitor	h-om	5,0500	47,39	239,320
	24515	Manson terminal,tensiune pina la 0,4rV 35mm2	buc	1,0000	722,00	722,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	120,00	445,200
48	08-03-525-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Intreruptor NH LATR	buc			137,916 — 133,166
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,39	133,166
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
49	08-01-061-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Siguranta ППНН 16-32A/3P	buc			54,276 — 53,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	5,00	0,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,025
50	08-02-471-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			1 731,821 — 507,073
	1	Muncitor	h-om	10,7000	47,39	507,073
	1011641f	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	9 500,00	1 101,548
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	31,00	20,150

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	35,00	61,250
51	08-02-472-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 602,878 786,674
	1	Muncitor	h-om	16,6000	47,39	786,674
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	31,00	27,900
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 630,435
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	220,00	48,304
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,565
		3. Utilaj				
52	Pretul firmei п. K=1,000	Corpuri de iluminat с лампой LED 98W	buc			3 240,000 0,000
	87	Corpuri de iluminat с лампой LED 98W	buc	1,0000	3 240,00	3 240,000
53	Pretul firmei п. K=1,000	Corpuri de iluminat с лампой LED 25W	buc			1 360,000 0,000
	88	Corpuri de iluminat с лампой LED 25W	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
54	Pretul firmei п. K=1,000	Dulap BZUM-TF-01-09	buc			1 390,000 0,000
	78	Dulap de evidenta BZUM -TF-01-09	buc	1,0000	1 390,00	1 390,000
55	Pretul firmei п. K=1,000	Contor electronic MT 174	buc			1 916,670 0,000
	8	Contor electronic MT 174	buc	1,0000	1 916,67	1 916,670
56	Pretul firmei п. K=1,000	Separator de sarcina BH32-3P-63A	buc			78,000 0,000
	85	Separator BH32-3P-63A	buc	1,0000	78,00	78,000
57	Pretul firmei п. K=1,000	Automat BA47-29 3P B3A	buc			82,000 0,000
	89	Automat BA47-29 3P B3A	buc	1,0000	82,00	82,000
58	Pretul firmei п. K=1,000	Automat BA47-100 3P C20A	buc			288,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	849	Automat BA47-100 3P C20A	buc	1,0000	288,00	288,000
59	Pretul firmei п. K=1,000	Descarcator SPD-3P	buc			375,000 0,000
	93	Descarcator SPD-3P	buc	1,0000	375,00	375,000
60	Pretul firmei п. K=1,000	GSM модуль	buc			912,700 0,000
	95	GSM moduli	buc	1,0000	912,70	912,700
61	Pretul firmei п. K=1,000	Contactator КМИ-11810	buc			441,170 0,000
	83	Contactator КМИ-11810	buc	1,0000	441,17	441,170
62	Pretul firmei п. K=1,000	Intreruptor NH LATR	buc			583,330 0,000
	81	Intreruptor NH LATR	buc	1,0000	583,33	583,330
63	Pretul firmei п. K=1,000	Siguranta ППНИ 16-32A/3P	buc			67,670 0,000
	1989	Siguranta ППНИ 16-32A/3P	buc	1,0000	67,67	67,670

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)