

**Construcția rețelei de
apeduct, satul Lalova, raionul
Rezina**

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Rețele electrice externe

Lucrări de montare

Valoarea de deviz 197 784,02 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
		Capitolul 2. Lucrari de montare. Capitolul 2.1 Elemente de constructie din otel				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,000	592,03 289,75	3 552,18 1 738,49
2	pret	Consola Y4	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
3	material	Consola KC 1	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
4	material	Ser de fixare	buc	2,000	108,00 0,00	216,00 0,00
5	material	Jug X 16	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
6	Material	Conductor de legare la pamint 3П6	m	2,000	37,00 0,00	74,00 0,00
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare. Capitolul 2.1 Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				4 602,18 1 738,49
		Capitolul 2.2 Accesorii liniei electrice aeriene				
7	Material	Banda metalica 20 x 0,7x1000 F2007	buc	10,000	41,00 0,00	410,00 0,00
8	Material	Catarama pentru banda metalica	buc	10,000	17,00 0,00	170,00 0,00
9	Material	Consola de ancorare CA 2000	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Material	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 m PA 2000	buc	4,000	98,00 0,00	392,00 0,00
11	Material	Conector pentru 3П6 CDR/CN IS 95	buc	1,000	59,00 0,00	59,00 0,00
12	Material	Clema pentru conductori de faza СИП P4 X -150 D	buc	4,000	52,00 0,00	208,00 0,00
13	Material	Clema pentru conductor de nul СИП P3 X-95	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
14	Material	Clema	buc	25,000	17,00 0,00	425,00 0,00
15	Material	Coliere pentru СИП	buc	4,000	249,00 0,00	996,00 0,00
		Total Capitolul 2.2 Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				3 697,00
		Capitolul 2.3 Dulapuri de distributie				
16	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM - TF-02-1200-11)	buc	1,000	1 097,05 296,55	1 097,05 296,55
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ЦУ)	buc	2,000	97,21 95,17	194,41 190,33
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	356,71 254,91	356,71 254,91
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	82,12 73,92	82,12 73,92
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩИТ ЩРН-24з 74 IP 54 - ЩР-1)	buc	1,000	634,81 197,13	634,81 197,13
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ЩР- 1)	buc	7,000	97,21 95,17	680,44 666,16
		Total Capitolul 2.3 Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 045,55 1 679,01
		Capitolul 2.4. Armatura.				
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,000	356,71 254,91	1 070,13 764,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.4. Armatura. Inclusiv salariu				1 070,13 764,73
		5. Capitolul 2.5 Стальные конструкции				
23	pret	Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,300	25,00 0,00	32,50 0,00
24	08-02-305- 2	Cirlig de perete, simplu	buc	2,000	214,10 103,66	428,21 207,33
25	зкуе	Стяжка Г 11	buc	4,000	190,00 0,00	760,00 0,00
		Total Capitolul 2.5 Стальные конструкции Inclusiv salariu				1 220,71 207,33
		Capitolul 2.6. Ansamblu de cabluri				
26	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4kV pina la 1 kV (cu detensionare) : cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din indicatorul nr.8) .normele si marca resurselor cu valoarea 0(zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,030	12 040,86 5 543,44	361,23 166,30
27	material	Cablu 3 x35 +1 x54,6mm	m	25,000	72,00 0,00	1 800,00 0,00
28	material	Cablu 5x25mm	m	5,000	139,00 0,00	695,00 0,00
29	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	4,100	1 791,92 1 164,09	7 346,85 4 772,76
30	Pret	Cablu C2XY-F 5x4,0 mm2	m	410,000	178,00 0,00	72 980,00 0,00
31	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,100	4 655,15 563,35	19 086,12 2 309,74
32	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,100	4 029,95 553,15	16 522,81 2 267,93
33	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,550	1 537,47 1 053,63	845,61 579,50
34	Pret	Cablu C2XY-F 5 x 6,0 mm2	m	5,000	63,00 0,00	315,00 0,00
35	pret	Cablu C2XY - F 3x 2,5 mm2	m	40,000	17,00 0,00	680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	pret	Cablu C2XY -F 3x1,5mm2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 536,48 1 053,63	460,95 316,09
38	pret	Cablu 3x4 mm2	m	30,000	25,60 0,00	768,00 0,00
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,450	747,04 572,70	336,17 257,71
40	pret	Cablu 7 x 1,0mm2	m	45,000	38,00 0,00	1 710,00 0,00
		Total Capitolul 2.6. Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				124 027,73 10 670,04
		Capitolul 2.7.Кабельнесущие системы				
41	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Tiava din PVC cu D.20mm.	100 m	0,150	1 895,36 1 384,16	284,30 207,62
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Tiava din PVC cu D.25mm	100 m	0,200	1 895,36 1 384,16	379,07 276,83
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Tiava din PVC cu D.32mm.	100 m	0,150	1 895,36 1 384,16	284,30 207,62
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Tiava din PVC cu D 63 mm	100 m	0,070	1 895,36 1 384,16	132,68 96,89
45	08-02-390-2	Tiava metalica L =3,0m T 60 xz 3,5	100 m	0,010	2 285,80 1 562,60	22,86 15,63
		Total Capitolul 2.7 Inclusiv salariu				1 103,21 804,60
		Capitolul 2.8. Echipamente de iluminat				
46	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc	2,000	467,46 194,58	934,92 389,16
47	material	Corp de iluminat	buc	2,000	1 390,00 0,00	2 780,00 0,00
48	pret	Lampa fluorescenta compacta 220V,1	buc	2,000	190,00 0,00	380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.8. Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				4 094,92 389,16
		2.9 .Alte lucrari				
49	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (d.= 6 mm)	100 m	0,400	3 958,01 1 512,47	1 583,20 604,99
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(d=20mm)	100 m	0,500	4 839,04 1 512,47	2 419,52 756,23
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45 x 5 mm)	100 m	0,150	6 517,60 1 809,86	977,64 271,48
52	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	6 693,65 3 993,59	267,75 159,74
53	pret	Наконечники алюм. DL-25 ,d=25mm2	buc	4,000	2,60 0,00	10,40 0,00
54	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,020	82 536,93 22 686,99	1 650,74 453,74
		Total 2.9 .Alte lucrari Inclusiv salariu				6 909,25 2 246,18
		Total	lei			149 770,68
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			4 439,89
		Transportarea materialelor	4,00 %			3 677,78
		Cheltueli directe	100,00 +			157 888,35
		Cheltueli de regie	20,00 %			3 699,91
		Total	100,00 +			161 588,25
		Beneficiu de deviz	2,00 %			3 231,77
		Total	100,00 +			164 820,02
		TVA	20,00 %			32 964,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				197 784,02 18 499,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct, satul Lalova, raionul Rezina

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Rețele electrice externe Lucrări de montare

Valoarea de deviz 197 784,02 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	215,761	84,97	18 333,23
2.	1	Muncitore	h-om.	1,957	84,97	166,30
Total manopera						18 499,53

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,580	20,00	11,60
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	117,000	2,00	234,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	20,00	0,09
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	14 450,00	56,35
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,016	14 450,00	231,20
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046	14 450,00	664,70
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	14 450,00	8,67
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca BC 50ч 50 5	t	0,062	12 500,00	770,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,025	12 500,00	310,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	63,00	0,16
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,118	64,00	135,55
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,640	20,00	52,80
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,060	5,00	15,30
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,060	5,00	15,30
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	12 500,00	243,75
16.	1019852	Vopsea	kg	4,471	65,00	290,62
17.	1057111	Corp de iluminat	buc	2,000	1 390,00	2 780,00
18.	12	Cablu 3 x35 +1 x 54,6mm	m	25,000	72,00	1 800,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	12 500,00	500,00
20.	21500	Clema pentru conductori de faza СИП Р4Х-150Д	buc	4,000	52,00	208,00
21.	23 3П6	Conductor de legare la pamint 3П6	m	2,000	37,00	74,00
22.	2395	Clema pentru conductor de nul СИП Р3 X -95	buc	1,000	37,00	37,00
23.	23C95	Conector pentru 3П 6 CDR/CN IS 95	buc	1,000	59,00	59,00
24.	23cat	Catarama pentru banda metalica	buc	10,000	17,00	170,00
25.	23Col СИП	Coliere pentru СИП	buc	4,000	249,00	996,00
26.	23con	Consola de ancore CA 2000	buc	4,000	250,00	1 000,00
27.	23jug	Jug X 16	buc	2,000	90,00	180,00
28.	23KC 1	Consola KC1	buc	2,000	130,00	260,00

29.	23sf	Set de fixare	buc	2,000	108,00	216,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	340,00	76,50
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,140	200,00	27,90
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,360	50,00	18,00
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,490	1,00	5,49
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	4,00	16,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,041	3 000,00	123,60
36.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	99,00	198,99
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,023	200,00	4,50
38.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,080	22,00	89,76
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,181	110,00	19,87
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,048	50,00	2,38
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	120,00	9,79
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,425	45,00	19,13
43.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,020	49,00	0,98
44.	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	0,072	189,00	13,61
45.	5x25	Cablu 5 x 25 mm	m	5,000	139,00	695,00
46.	6656500015	Cablu C2 XZY-F 3x 1,5 mm2	m	10,000	12,00	120,00
47.	6656500235	Cablu C2 XY -F 3x2,5mm2	m	40,000	17,00	680,00
48.	6656501.0	Cablu 7 x 1,0mm2	m	45,000	38,00	1 710,00
49.	6656504.0	Cablu 3 x 4 mm 2	m	30,000	25,60	768,00
50.	66565056	Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,300	25,00	32,50
51.	66565058	Стяжка Г 11	buc	4,000	190,00	760,00
52.	66565067	Consola Y 4	buc	2,000	160,00	320,00
53.	665656	Cablu C2XY -F5x6mm2	m	5,000	63,00	315,00
54.	665657001	Lampa fluorescenta compacta 220V,1	buc	2,000	190,00	380,00
55.	66565x16	Cablu 5x16mm	m	410,000	178,00	72 980,00
56.	6656699	Наконечники алюминю DL -25,d.=25mm2	buc	4,000	2,60	10,40
57.	Clema	Clema	buc	25,000	17,00	425,00
58.	PA 2000	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70m PA 2000	buc	4,000	98,00	392,00
59.	A2007	Banda metalica 20 x0,7x1000 F2007	buc	10,000	41,00	410,00
Total materiale de constructii						91 944,48

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	41,301	431,00	17 800,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,752	10,00	157,52
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,752	25,00	393,80
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	287,00	459,20
5.	031002	Autohidroascensior	h/ut	0,720	256,00	184,32
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,140	189,00	1 727,46
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,003	199,00	2 388,52
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,534	5,00	17,67
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,534	10,00	35,34
10.	3410520006739	Macara pe pneuuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10t	h/ut	0,025	431,00	10,60
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	389,00	85,58
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	41,301	389,00	16 066,01
Total utilaje de constructii						39 326,67

Total	lei	149 770,68
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 439,89

Transportarea materialelor	4,00 %	3 677,78
Cheltueli directe	100,00 +	157 888,35
Cheltueli de regie	20,00 %	3 699,91
Total	100,00 +	161 588,25
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 231,77
Total	100,00 +	164 820,02
TVA	20,00 %	32 964,00

Total deviz:

197 784,0

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect : Construcția rețelei de
apeduct,satul Lalova, raionul Rezina**

Investitor :

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2
Rețele electrice externe
Lucrări de montare**

№ 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
		Capitolul 2. Lucrari de montare.Capitolul 2.1 Elemente de constructie din otel				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			592,03 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	431,00	8,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	189,00	251,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	389,00	7,78
2	pret	Consola Y4	buc			160,00 0,00
	66565067	Consola Y 4	buc	1,0000	160,00	160,00
3	material	Consola KC 1	buc			130,00 0,00
	23KC 1	Consola KC1	buc	1,0000	130,00	130,00
4	material	Ser de fixare	buc			108,00 0,00
	23sf	Set de fixare	buc	1,0000	108,00	108,00
5	material	Jug X 16	buc			90,00 0,00
	23jug	Jug X 16	buc	1,0000	90,00	90,00
6	Material	Conductor de legare la pamint 3Π6	m			37,00 0,00
	23 3Π6	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	1,0000	37,00	37,00
		Capitolul 2.2 Accesorii liniei electrice aeriene				
7	Material	Banda metalica 20 x 0,7x1000 F2007	buc			41,00 0,00
	A2007	Banda metalica 20 x0,7x1000 F2007	buc	1,0000	41,00	41,00
8	Material	Catarama pentru banda metalica	buc			17,00 0,00
	23cat	Catarama pentru banda metalica	buc	1,0000	17,00	17,00
9	Material	Consola de ancorare CA 2000	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23con	Consola de ancore CA 2000	buc	1,0000	250,00	250,00
10	Material	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 m PA 2000	buc			98,00
						0,00
	PA 2000	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70m PA 2000	buc	1,0000	98,00	98,00
11	Material	Conector pentru 3П6 CDR/CN IS 95	buc			59,00
						0,00
	23C95	Conector pentru 3П 6 CDR/CN IS 95	buc	1,0000	59,00	59,00
12	Material	Clema pentru conductori de faza СИП P4 X - 150 D	buc			52,00
						0,00
	21500	Clema pentru conductori de faza СИП P4X-150Д	buc	1,0000	52,00	52,00
13	Material	Clema pentru conductor de nul СИП P3 X-95	buc			37,00
						0,00
	2395	Clema pentru conductor de nul СИП P3 X -95	buc	1,0000	37,00	37,00
14	Material	Clema	buc			17,00
						0,00
	Clema	Clema	buc	1,0000	17,00	17,00
15	Material	Coliere pentru СИП	buc			249,00
						0,00
	23Col СИП	Coliere pentru СИП	buc	1,0000	249,00	249,00
		Capitolul 2.3 Dulapuri de distributie				
16	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM - TF-02-1200-11)	buc			1 097,05
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	64,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 500,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	431,00	124,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	199,00	228,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	389,00	112,81
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ПУ)	buc			97,21
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	431,00	0,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,00	0,78
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			356,71
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	431,00	47,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	389,00	42,79
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,12
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92

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	0,0100	431,00	4,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	389,00	3,89
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP 54 - ЩП-1)	buc			634,81 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	64,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	431,00	43,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	199,00	153,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	389,00	38,90
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ЩП- 1)	buc			97,21 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	431,00	0,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,00	0,78
		Capitolul 2.4. Armatura.				
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			356,71 ----- 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	431,00	47,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	389,00	42,79
		Capitolul 2.5 Стальные конструкции				
23	pret	Заземляющий проводник ЗП 6	m			25,00 ----- 0,00
	66565056	Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,0000	25,00	25,00
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			214,10 ----- 103,66
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	431,00	0,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	189,00	109,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	389,00	0,39
25	зкуе	Стяжка Г 11	buc			190,00 ----- 0,00
	66565058	Стяжка Г 11	buc	1,0000	190,00	190,00
		Capitolul 2.6. Ansamblu de cabluri				
26	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4kV pina la 1 kV (cu detensionare) : cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din indicatorul nr.8) .normele si marca resurselor cu valoarea 0(zero) se determina dupa proiect	1000 m			12 040,86 ----- 5 543,44

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitore	h-om.	65,2400	84,97	5 543,44
	031002	Autohidroascensior	h/ut	24,0000	256,00	6 144,00
	3410520006739	Macara pe pnevuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10t	h/ut	0,8200	431,00	353,42
27	material	Cablu 3 x35 +1 x54,6mm	m			72,00
						0,00
	12	Cablu 3 x35 +1 x 54,6mm	m	1,0000	72,00	72,00
28	material	Cablu 5x25mm	m			139,00
						0,00
	5x25	Cablu 5 x 25 mm	m	1,0000	139,00	139,00
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 791,92
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 450,00	11,63
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca BC 50ч 50 5	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	24,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	110,00	4,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	431,00	168,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,00	151,71
30	Pret	Cablu C2XY-F 5x4,0 mm2	m			178,00
						0,00
	66565x16	Cablu 5x16mm	m	1,0000	178,00	178,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 655,15
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	431,00	2 150,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	389,00	1 941,11
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 029,95
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	431,00	1 827,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	389,00	1 649,36
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 537,47
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 450,00	10,51
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	25,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	431,00	168,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,00	151,71
34	Pret	Cablu C2XY-F 5 x 6,0 mm2	m			63,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	665656	Cablu C2XY -F5x6mm2	m	1,0000	63,00	63,00
35	pret	Cablu C2XY - F 3x 2,5 mm2	m			17,00
						0,00
	6656500235	Cablu C2 XY -F 3x2,5mm2	m	1,0000	17,00	17,00
36	pret	Cablu C2XY -F 3x1,5mm2	m			12,00
						0,00
	6656500015	Cablu C2 XZY-F 3x 1,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 536,48
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 450,00	9,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	431,00	168,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,00	151,71
38	pret	Cablu 3x4 mm2	m			25,60
						0,00
	6656504.0	Cablu 3 x 4 mm 2	m	1,0000	25,60	25,60
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			747,04
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	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	0,1600	189,00	30,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	431,00	8,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	389,00	7,78
40	pret	Cablu 7 x 1,0mm2	m			38,00
						0,00
	6656501.0	Cablu 7 x 1,0mm2	m	1,0000	38,00	38,00
		Capitolul 2.7Кабельнесущие системы				
41	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Tiava din PVC cu D.20mm.	100 m			1 895,36
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Tiava din PVC cu D.25mm	100 m			1 895,36
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Tiava din PVC cu D.32mm.	100 m			1 895,36
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Tiava din PVC cu D 63 mm	100 m			1 895,36
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
45	08-02-390-2	Tiava metalica L =3,0m T 60 xz 3,5	100 m			2 285,80
						1 562,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	2,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,80
		Capitolul 2.8. Echipamente de iluminat				
46	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			467,46
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	49,00	0,49
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	287,00	229,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	389,00	42,79
47	material	Corp de iluminat	buc			1 390,00
						0,00
	1057111	Corp de iluminat	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
48	pret	Lampa fluorescanta compacta 220V,1	buc			190,00
						0,00
	665657001	Lampa fluorescanta compacta 220V,1	buc	1,0000	190,00	190,00
		2.9 .Alte lucrari				
49	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (d.= 6 mm)	100 m			3 958,01
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20,00	0,01
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	14 450,00	578,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63,00	0,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	64,00	51,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	431,00	202,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	199,00	1 430,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	389,00	182,83
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(d=20mm)	100 m			4 839,04
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20,00	0,01
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 450,00	1 329,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	63,00	0,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	64,00	115,20

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	0,5500	431,00	237,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	199,00	1 430,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	389,00	213,95
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45 x 5 mm)	100 m			6 517,60 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 450,00	57,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	64,00	83,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	340,00	510,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	99,00	1 326,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	431,00	107,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	199,00	668,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	389,00	97,25
52	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			6 693,65 3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 500,00	31,25
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	22,00	2 244,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	431,00	47,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	199,00	37,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	389,00	42,79
53	pret	Наконечники алюм. DL-25 ,d=25mm2	buc			2,60 0,00
	6656699	Наконечники алюминю DL -25,d.=25mm2	buc	1,0000	2,60	2,60
54	08-02-406-1	Constructii metalice	t			82 536,93 22 686,99
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca BC 50ч 50 5	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	63,00	0,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	64,00	969,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	431,00	719,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	199,00	30 845,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	389,00	649,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.