

**Primaria s.Firladeni r-nul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Extinderea sistemului de iluminare stradala(etapa finala)

Valoarea de deviz 344 785,21 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Panou de evidenta metalic 220V	buc	2,00	795,00	1 590,00
2		Contor 220V, 5-40 A	buc	2,00	315,00	630,00
3		Dulap metalic SMP -1	buc	2,00	220,00	440,00
4		Separator VN-32, 2P, 40A	buc	2,00	22,00	44,00
5		Intreruptor automat VA47-29, 1P, 10-16A	buc	4,00	18,00	72,00
6		Releu de timp cu temporizatoare15A	buc	2,00	240,00	480,00
7		Demaror magnetic KMI 23210	buc	2,00	125,00	250,00
8		Limitator de tensiune LEAI04 KV	buc	4,00	125,00	500,00
9		Corp de iluminat LED 30 W 6500K	buc	144,00	240,00	34 560,00
		<i>Total</i>	Lei			38 566,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			385,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 951,66
		2. Lucrari de electromontare				
10	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	buc	4,00	259,40	1 037,60
11	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	2,00	14,40	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	pregatit, monofaza				
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	34,34	274,72
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,00	188,13	376,26
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,00	121,30	242,60
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	144,00	122,78	17 680,80
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	144,00	184,70	26 596,80
17		Consola pentru corp de iluminat	buc	144,00	60,00	8 640,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,54	535,75	825,05
19		Conductor AVVG 3x25mm2	m	10,00	17,00	170,00
20		Conductor VVG 2x1.5 mm2	m	144,00	4,50	648,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	2 308,30	230,83
22		Furtun metalic d32	m	10,00	15,00	150,00
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,40	1 641,10	656,44
24		Conductor СИП 5 2x25 mm2	m	9 060,00	8,25	74 745,00
25		Banda din otel inoxidabil F 2007	m	684,00	7,00	4 788,00
26		Clema de fixare a bandei A200	buc	684,00	2,00	1 368,00
27		Clema de perforare P2x95	buc	334,00	15,00	5 010,00
28		Clema Wago 3	buc	144,00	3,00	432,00
29		Clema CA 1500	buc	281,00	27,00	7 587,00
30		Clema PA-25	buc	162,00	14,00	2 268,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Clema ZAB 16-25	buc	238,00	14,50	3 451,00
32		Bratara CSB	buc	562,00	0,25	140,50
33		Capacel terminal PK	buc	66,00	1,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			157 413,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 003,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			3 412,18
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			2 668,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 389,95
		<i>Total</i>				172 887,44
		Total Lucrari de electromontare Inclusiv salariu				172 887,44 26 682,78
		3. Lucrari de constructie				
34	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (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	9,06	3 493,20	31 648,39
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,00	18,25	1 094,76
36		Teava de metal 80x80, 6 m(1 buc)	m	12,00	75,00	900,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,00	53,75	215,00
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	1 031,46	515,73
39	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	20,00	298,40	5 968,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior				
40		Stilp CB-95	buc	20,00	1 335,00	26 700,00
		<i>Total</i>	Lei			67 041,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 632,69
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			876,28
		<i>Cheltueli de regie</i>	2 %			1 451,02
		<i>Total</i>	2 %			1 480,04
		<i>Total</i>				75 481,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 481,91 20 589,73

		Total	Lei	287 321,01
		TVA	20 %	57 464,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				344 785,21

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s.Firladeni r-nul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Extinderea sistemului de iluminare stradala(etapa finala)**

Valoarea de deviz 344 785,21 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 556,5004	30,00	46 695,01
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,925	30,00	57,75
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,40	30,00	132,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	30,00	18,00
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,40	30,00	342,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,925	30,00	27,75
		Total manopera				47 272,51

Materiale:

1.	00115555	Teava de metal 80x80, 6 m(1 buc)	m	12,00	75,00	900,00
2.	0021214245	Conductor AVVG 3x25mm2	m	10,00	17,00	170,00
3.	010242424	Clema Wago 3	buc	144,00	3,00	432,00
4.	011127686	Conductor VVG 2x1.5 mm2	m	144,00	4,50	648,00
5.	01242424	Intreruptor automat VA47-29, 1P, 10-16A	buc	4,00	18,00	72,00
6.	0124242411	Capacel terminal PK	buc	66,00	1,00	66,00
7.	012424242	Contor 220V, 5-40 A	buc	2,00	315,00	630,00
8.	012424524	Consola pentru corp de iluminat	buc	144,00	60,00	8 640,00
9.	01321316	Stilp CB-95	buc	20,00	1 335,00	26 700,00
10.	024245463	Clema ZAB 16-25	buc	238,00	14,50	3 451,00
11.	0410242424	Dulap metalic SMP -1	buc	2,00	220,00	440,00
12.	0412424	Bratara CSB	buc	562,00	0,25	140,50
13.	041242424	Separator VN-32, 2P, 40A	buc	2,00	22,00	44,00
14.	04124545454	Panou de evidenta metalic 220V	buc	2,00	795,00	1 590,00
15.	04242424	Demaror magnetic KMI 23210	buc	2,00	125,00	250,00
16.	042424242	Limitator de tensiune LEAI04 KV	buc	4,00	125,00	500,00
17.	042424254	Releu de timp cu temporizatoare15A	buc	2,00	240,00	480,00
18.	042424324	Corp de iluminat LED 30 W 6500K	buc	144,00	240,00	34 560,00
19.	04424244	Furtun metalic d32	m	10,00	15,00	150,00
20.	09751	Clema de perforare P2x95	buc	334,00	15,00	5 010,00
21.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	25 000,00	200,00
22.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	30 000,00	18,00
23.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	27 500,00	0,00
24.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,40	75,00	30,00
25.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	10 500,00	0,00

26.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	50 000,00	15,00
27.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,90	80,00	72,00
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0868	5 000,00	434,00
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	10 500,00	12,60
30.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0368	10 500,00	386,40
31.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	10 500,00	54,60
32.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	17 500,00	15,75
33.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,105	25,00	27,62
34.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,746	20,00	334,92
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,62	2,00	9,24
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	30,00	0,84
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,62	3,00	13,86
39.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,728	50,00	86,40
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	50,00	1,20
41.	1019852	Vopsea	kg	72,198	15,00	1 082,97
42.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	2,00	2,00
43.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	1,00	0,00
44.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	15,00	0,00
45.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	50,00	0,00
46.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	35,00	0,00
47.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	15,00	0,00
48.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	7,42	0,00
49.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	2,00	0,00
50.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
51.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,30	0,00
52.	110-9126	Placi metalice	buc	2,00	25,00	50,00
53.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	25 000,00	50,00
54.	1436475475435	Clema CA 1500	buc	281,00	27,00	7 587,00
55.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	75,00	15,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,066	10 500,00	693,00
59.	2320166200676	White spirit	kg	0,40	25,00	10,00
60.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,68	25,00	17,00
61.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,416	25,00	10,40
62.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,20	96,00	19,20
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,44	15,00	6,60
64.	2663102100000	Beton	m3	0,5176	833,33	431,33
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,80	6,00	4,80
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60	10,50	6,30
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	10,50	630,00
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,30	25,00	7,50
69.	34654754785435	Clema de fixare a bandei A200	buc	684,00	2,00	1 368,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,48	2,00	0,96
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0505	6,00	0,30

72.	4363263463	Clema PA-25	buc	162,00	14,00	2 268,00
73.	43673754869814	Conductor СИП 5 2x25 mm2	m	9 060,00	8,25	74 745,00
74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1 335,00	0,00
75.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	25,00	0,00
76.	5009031	Scoabe	10 buc	2,50	5,00	12,50
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	5,00	5,00
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	12,50	1,25
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	4,50	5,00	22,50
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0128	115,00	1,47
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,44	50,00	72,00
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0683	100,00	6,83
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20	5,00	61,00
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	75,00	0,15
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0148	150,00	2,22
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,072	10 500,00	756,00
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,77	50,00	38,50
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,00	15,00	30,00
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	75,00	1,80
90.	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	1,488	83,33	124,00
91.	643645744	Banda din otel inoxidabil F 2007	m	684,00	7,00	4 788,00
Total materiale de constructii						181 514,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1066	120,00	852,79
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,62	10,00	46,20
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	88,4256	10,00	884,26
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,62	10,00	46,20
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	108,267	10,00	1 082,67
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	221,1546	50,00	11 057,73
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	312,48	50,00	15 624,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,382	10,00	63,82
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,60	200,00	3 120,00
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	120,00	15,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	8,00	1,60
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	8,00	0,64
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	5,00	2,22
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	7,4292	120,00	891,50
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,80	50,00	190,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,1066	50,00	355,33
Total utilaje de constructii						34 233,96

Total	Lei	287 321,01
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	57 464,20
-----	------	-----------

Total deviz: **344 785,21**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s.Firladeni r-nul Causeni

Investitor Primaria s.Firladeni r-nul
Causeni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Panou de evidenta metalic 220V	buc			795,00
	041245454	Panou de evidenta metalic 220V	buc	1,00	795,00	795,00
		Total	Lei			1 590,00
2		Contor 220V, 5-40 A	buc			315,00
	012424242	Contor 220V, 5-40 A	buc	1,00	315,00	315,00
		Total	Lei			630,00
3		Dulap metalic SMP -1	buc			220,00
	0410242424	Dulap metalic SMP -1	buc	1,00	220,00	220,00
		Total	Lei			440,00
4		Separator VN-32, 2P, 40A	buc			22,00
	041242424	Separator VN-32, 2P, 40A	buc	1,00	22,00	22,00
		Total	Lei			44,00
5		Intreruptor automat VA47-29, 1P, 10-16A	buc			18,00
	01242424	Intreruptor automat VA47-29, 1P, 10-16A	buc	1,00	18,00	18,00
		Total	Lei			72,00
6		Releu de timp cu temporizatoare15A	buc			240,00
	042424254	Releu de timp cu temporizatoare15A	buc	1,00	240,00	240,00
		Total	Lei			480,00
7		Demaror magnetic KMI 23210	buc			125,00
	04242424	Demaror magnetic KMI 23210	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			250,00
8		Limitator de tensiune LEAI04 KV	buc			125,00
	042424242	Limitator de tensiune LEAI04 KV	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			500,00
9		Corp de iluminat LED 30 W 6500K	buc			240,00
	042424324	Corp de iluminat LED 30 W 6500K	buc	1,00	240,00	240,00
		Total	Lei			34 560,00
		2. Lucrari de electromontare				
10	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	buc			259,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	30,00	69,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,03	15,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 500,00	157,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	50,00	5,00
		Total	Lei			1 037,60
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			14,40
	1	Muncitor	h-om	0,34	30,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Total	Lei			28,80
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			34,34
	1	Muncitor	h-om	1,12	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		Total	Lei			274,72
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			188,13
	1	Muncitor	h-om	3,17	30,00	95,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	25,00	2,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	75,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	20,00	7,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	50,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,039	15,00	0,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 500,00	31,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	5,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	75,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	75,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	83,33	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	8,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	50,00	0,30
		Total	Lei			376,26
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			121,30
	1	Muncitor	h-om	3,00	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	120,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	50,00	5,50
		Total	Lei			242,60
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			122,78
	1	Muncitor	h-om	2,34	30,00	70,20
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 500,00	5,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	50,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
		Total	Lei			17 680,80
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			184,70

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				
	1	Muncitor	h-om	3,41	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
		Total	Lei			26 596,80
17		Consola pentru corp de iluminat	buc			60,00
	012424524	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			8 640,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			535,75
	1	Muncitor	h-om	12,40	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,32
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 500,00	8,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	1,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
		Total	Lei			825,05
19		Conductor AVVG 3x25mm2	m			17,00
	0021214245	Conductor AVVG 3x25mm2	m	1,00	17,00	17,00
		Total	Lei			170,00
20		Conductor VVG 2x1.5 mm2	m			4,50
	011127686	Conductor VVG 2x1.5 mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	Lei			648,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 308,30
	1	Muncitor	h-om	34,70	30,00	1 041,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	5 000,00	15,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	546,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	12,50	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,00	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	50,00	11,00
		Total	Lei			230,83
22		Furtun metalic d32	m			15,00
	04424244	Furtun metalic d32	m	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			150,00
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			1 641,10

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm				
	1	Muncitor	h-om	19,00	30,00	570,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	17 500,00	35,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	25,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
		Total	Lei			656,44
24		Conductor СИП 5 2x25 mm2	m			8,25
	43673754869814	Conductor СИП 5 2x25 mm2	m	1,00	8,25	8,25
		Total	Lei			74 745,00
25		Banda din otel inoxidabil F 2007	m			7,00
	643645744	Banda din otel inoxidabil F 2007	m	1,00	7,00	7,00
		Total	Lei			4 788,00
26		Clema de fixare a bandei A200	buc			2,00
	34654754785435	Clema de fixare a bandei A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			1 368,00
27		Clema de perforare P2x95	buc			15,00
	09751	Clema de perforare P2x95	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			5 010,00
28		Clema Wago 3	buc			3,00
	010242424	Clema Wago 3	buc	1,00	3,00	3,00
		Total	Lei			432,00
29		Clema CA 1500	buc			27,00
	1436475475435	Clema CA 1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	Lei			7 587,00
30		Clema PA-25	buc			14,00
	4363263463	Clema PA-25	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	Lei			2 268,00
31		Clema ZAB 16-25	buc			14,50
	024245463	Clema ZAB 16-25	buc	1,00	14,50	14,50
		Total	Lei			3 451,00
32		Bratara CSB	buc			0,25
	0412424	Bratara CSB	buc	1,00	0,25	0,25
		Total	Lei			140,50
33		Capacel terminal PK	buc			1,00
	0124242411	Capacel terminal PK	buc	1,00	1,00	1,00
		Total	Lei			66,00
		3. Lucrari de constructie				
34	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (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			3 493,20
	1	Muncitor	h-om	65,24	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	50,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	35,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	15,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	7,42	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	1,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt	h-ut	0,82	120,00	98,40

1	2	3	4	5	6	7
		gen din constructie 10 t				
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		Total	Lei			31 648,39
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	10,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	80,00	1,20
		Total	Lei			1 094,76
36		Teava de metal 80x80, 6 m(1 buc)	m			75,00
	00115555	Teava de metal 80x80, 6 m(1 buc)	m	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			900,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			53,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	15,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	96,00	4,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	75,00	3,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50
		Total	Lei			215,00
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 031,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,025	833,33	862,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	8,00	3,20
		Total	Lei			515,73
39	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			298,40
	1	Muncitor	h-om	3,80	30,00	114,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	27 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	75,00	1,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,90
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,10	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,30	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1 335,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	50,00	9,50
		Total	Lei			5 968,00
40		Stilp CB-95	buc			1 335,00
	01321316	Stilp CB-95	buc	1,00	1 335,00	1 335,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			26 700,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.