

Modernizarea sistemului de iluminat public din comuna Ciutesti, r. Nisporeni PT 139G

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1

Modernizarea sistemului de iluminat public din comuna Ciutesti, r. Nisporeni PT 139G

Valoarea de deviz 441 146,38 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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, conductor izolat **A1 autoportant СИПН-4 si СИП-2	1000 m	4,357	7 647,049	33 318,194
2		Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 2*25 mm2 (СИПН-4)	m	2 297,00	13,50	31 009,50
3		Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 1*35+1*50 mm2 (СИП2)	m	2 060,00	28,50	58 710,00
4	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si regulari la corpuri de iluminat	buc	88,00	43,436	3 822,368
		<i>Total</i>	Lei			126 860,062
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 692,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 280,587
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			15 857,508
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 281,41
		<i>Total</i>				163 971,587

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				163 971,587 23 716,749
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	88,00	163,20	14 361,609
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	88,00	377,95	33 259,601
7		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	88,00	100,00	8 800,00
8	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	88,00	79,60	7 004,80
9		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	88,00	7,08	623,04
10		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	88,00	30,00	2 640,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	1,32	1 304,884	1 722,447
12		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	132,00	16,58	2 188,56
13		Lenta pentru montaj F2007	m	88,00	8,29	729,52
14		Clema (скрепа) A200	buc	88,00	2,20	193,60
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 20 mm	100 m	0,06	4 829,933	289,796
16		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	6,00	22,00	132,00
17	08-02-410-1	Montare tub flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	100 m	0,88	2 432,012	2 140,171
18		Tub flexibil gofrat PVC d 20mm	m	88,00	5,00	440,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automat VA - 3 buc	buc	3,00	79,60	238,80
20	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	3,00	2 360,311	7 080,932

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	1,18	2 429,531	2 866,847
22		Otel rotund , diametru 5.5 mm	m	118,00	18,00	2 124,00
23	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,03	840,00	25,20
24		Consola de ancorare KA-1500 (CAI 500)	buc	163,00	31,00	5 053,00
25		Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc	163,00	48,33	7 877,79
26		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ESI500)	set	76,00	60,00	4 560,00
27		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	176,00	12,49	2 198,24
28		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	30,00	22,50	675,00
29		Lenta pentru montaj F2007	m	478,00	8,29	3 962,62
30		Clema (скрепа) A200	buc	478,00	2,20	1 051,60
31		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (ИЕК)	buc	15,00	14,00	210,00
32		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	30,00	2,00	60,00
33		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	580,00	0,70	406,00
34		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5- 10 mm2 PC 4-70	buc	59,00	25,00	1 475,00
35		Clema PS-1-1	buc	59,00	17,50	1 032,50
36		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	176,00	1,50	264,00
		<i>Total</i>	Lei			115 686,673
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 131,075

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 719,989
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			25 972,509
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 390,614
		<i>Total</i>				165 900,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				165 900,86 46 379,48
		3. Utilaj				
37		Corp de iluminat stradal LED S2	buc	88,00	420,00	36 960,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	3,00	21,92	65,76
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS IP/B Inom=10kA	buc	3,00	116,67	350,01
		<i>Total</i>	Lei			37 375,77
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			373,758
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 749,528

		Total	Lei			367 621,98
		TVA	20 %			73 524,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				441 146,38

Intocmit

ZEPTO S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea sistemului de
iluminat public din comuna
Ciutesti, r. Nisporeni PT 139G**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1

Modernizarea sistemului de iluminat public din comuna Ciutesti, r. Nisporeni PT 139G

Valoarea de deviz 441 146,38 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 № 1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	946,8147	70,00	66 277,029
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	54,56	70,00	3 819,20
		Total manopera				70 096,23

Materiale:

1.	0001245255577	Clema PS-1-1	buc	59,00	17,50	1 032,50
2.	00124574575	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	30,00	2,00	60,00
3.	0100145001	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	88,00	100,00	8 800,00
4.	0100442440	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	176,00	1,50	264,00
5.	0101204124	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS IP/B Inom=10kA	buc	3,00	116,67	350,01
6.	0102412424	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	buc	6,00	22,00	132,00
7.	01024124241	Tub flexibil gofrat PVC d 20mm	buc	88,00	5,00	440,00
8.	010412424	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	88,00	30,00	2 640,00
9.	01042142	Otel rotund , diametru 5.5 mm	m	118,00	18,00	2 124,00
10.	01212112454	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	buc	132,00	16,58	2 188,56
11.	0121225478	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	88,00	7,08	623,04
12.	014014242	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (ИЕК)	buc	15,00	14,00	210,00
13.	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	580,00	0,70	406,00
14.	0412424211	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	3,00	21,92	65,76
15.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,189	0,01	0,002
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	0,01	0,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0549	0,01	0,001
18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0011	0,01	0,00
19.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0047	0,01	0,00
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,0047	0,01	0,00

		"БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0361	0,01	0,00
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	5 000,00	0,50
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,725	30,00	231,75
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,92	25,00	873,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,42	0,01	0,244
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,42	100,00	2 442,00
27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,056	50,00	52,80
28.	1019852	Vopsea	kg	46,69	60,00	2 801,40
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	0,01	0,006
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
34.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,176	0,01	0,002
38.	1436475475435	Consola de ancorare KA-1500 (CAI 500)	buc	163,00	31,00	5 053,00
39.	2011554545	Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 2*25 mm2 (СИПН-4)	m	2 297,00	13,50	31 009,50
40.	20115545451	Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 1*35+1*50 mm2 (СИП2)	m	2 060,00	28,50	58 710,00
41.	3120355106598	Starter 40 W	buc	17,60	0,01	0,176
42.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	29,04	0,10	2,904
43.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	8,80	0,01	0,088
44.	32535436472	Corp de iluminat stradal LED S2	buc	88,00	420,00	36 960,00
45.	34654754785435	Clema (скрепа) A200	buc	566,00	2,20	1 245,20
46.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0185	0,01	0,00
47.	436326346314	Clema de ancorare PA 1500/ 3АН 1500	buc	163,00	48,33	7 877,79
48.	4365475687	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	30,00	22,50	675,00
49.	43654756871	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	176,00	12,49	2 198,24
50.	436547568714	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5- 10 mm2 PC 4-70	buc	59,00	25,00	1 475,00
51.	5009030	Flanse	10 buc	0,88	0,01	0,009
52.	5009031	Scoabe	10 buc	3,27	0,01	0,033
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,76	0,01	0,288
54.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	0,01	0,001
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,30	0,01	0,003
56.	5009090	Profil de montaj	buc	0,44	0,01	0,004
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	0,01	0,00
58.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,812	0,01	0,158
59.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,88	0,01	0,009
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0054	0,01	0,00
61.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,30	0,01	0,003
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0127	0,01	0,00
63.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din	t	0,044	0,01	0,00

		arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,66	0,01	0,007
65.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,264	0,01	0,003
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,88	50,00	44,00
67.	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ESI500)	buc	76,00	60,00	4 560,00
68.	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	566,00	8,29	4 692,14
		Total materiale de constructii				180 241,13

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,1566	250,00	3 289,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,96	50,00	198,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	42,5243	50,00	2 126,215
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,96	50,00	198,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	52,0662	50,00	2 603,31
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,59	150,00	688,50
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	106,3544	75,00	7 976,58
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	148,72	75,00	11 154,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,2588	5,00	66,294
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9792	5,00	4,896
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,5727	200,00	714,54
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,6566	100,00	565,66
		Total utilaje de constructii				29 585,14

Total	Lei	367 621,98
TVA	20 %	73 524,40

Total deviz:

441 146,38

Intocmit

ZEPTO S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea sistemului de iluminat public din comuna Ciutesti, r. Nisporeni PT 139G

Investitor Primaria com.Ciutesti r.Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
1	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, conductor izolat **A1 autoportant СИПН-4 si СИП-2	1000 m			7 647,049
	1	Muncitor	h-om	65,24	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	75,00	1 830,75
		<i>Total</i>	Lei			33 318,194
2		Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 2*25 mm2 (СИПН-4)	m			13,50
	2011554545	Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 2*25 mm2 (СИПН-4)	m	1,00	13,50	13,50
		<i>Total</i>	Lei			31 009,50
3		Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 1*35+1*50 mm2 (СИП2)	m			28,50
	20115545451	Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 1*35+1*50 mm2 (СИП2)	m	1,00	28,50	28,50
		<i>Total</i>	Lei			58 710,00
4	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			43,436
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,62	70,00	43,40
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,10	0,01	0,00
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,20	0,01	0,00
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,33	0,10	0,03
		<i>Total</i>	Lei			3 822,368
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			163,20
	1	Muncitor	h-om	1,83	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	50,00	0,50

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	0,02	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	75,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			14 361,609
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			377,95
	1	Muncitor	h-om	3,41	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	75,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			33 259,601
7		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc			100,00
	0100145001	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			8 800,00
8	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			79,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			7 004,80
9		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,08
	0121225478	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,00	7,08	7,08
		Total	Lei			623,04
10		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00
	010412424	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			2 640,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 304,884
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			1 722,447
12		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,58
	01212112454	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	buc	1,00	16,58	16,58
		Total	Lei			2 188,56
13		Lenta pentru montaj F2007	m			8,29
	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	1,00	8,29	8,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			729,52
14		Clema (крепa) A200	buc			2,20
	34654754785435	Clema (крепa) A200	buc	1,00	2,20	2,20
		Total	Lei			193,60
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 20 mm	100 m			4 829,933
	1	Muncitor	h-om	34,70	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
		Total	Lei			289,796
16		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m			22,00
	0102412424	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	buc	1,00	22,00	22,00
		Total	Lei			132,00
17	08-02-410-1	Montare tub flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	100 m			2 432,012
	1	Muncitor	h-om	16,70	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	100,00	1 220,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			2 140,171
18		Tub flexibil gofrat PVC d 20mm	m			5,00
	01024124241	Tub flexibil gofrat PVC d 20mm	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			440,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automat VA - 3 buc	buc			79,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			238,80
20	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 360,311
	1	Muncitor	h-om	14,10	70,00	987,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,20	30,00	66,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	25,00	202,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	100,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,11	60,00	6,60
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	150,00	229,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	5,00	13,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	100,00	40,00
		Total	Lei			7 080,932
21	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 429,531
	1	Muncitor	h-om	20,10	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,02
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			2 866,847
22		Otel rotund , diametru 5.5 mm	m			18,00
	01042142	Otel rotund , diametru 5.5 mm	m	1,00	18,00	18,00
		Total	Lei			2 124,00
23	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			840,00
	1	Muncitor	h-om	12,00	70,00	840,00
		Total	Lei			25,20
24		Consola de ancorare KA-1500 (CAI 500)	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancorare KA-1500 (CAI 500)	buc	1,00	31,00	31,00
		Total	Lei			5 053,00
25		Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc			48,33
	436326346314	Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc	1,00	48,33	48,33
		Total	Lei			7 877,79
26		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ESI500)	set			60,00
	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ESI500)	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			4 560,00
27		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49
	43654756871	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,00	12,49	12,49
		Total	Lei			2 198,24
28		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			22,50
	4365475687	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			675,00
29		Lenta pentru montaj F2007	m			8,29
	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	1,00	8,29	8,29
		Total	Lei			3 962,62
30		Clema (крепa) A200	buc			2,20
	34654754785435	Clema (крепa) A200	buc	1,00	2,20	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 051,60
31		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			14,00
	014014242	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (ИЕК)	buc	1,00	14,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			210,00
32		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			2,00
	00124574575	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
33		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,70
	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,00	0,70	0,70
		<i>Total</i>	Lei			406,00
34		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			25,00
	436547568714	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5- 10 mm2 PC 4-70	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 475,00
35		Clema PS-1-1	buc			17,50
	0001245255577	Clema PS-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			1 032,50
36		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,50
	0100442440	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,00	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			264,00
		3. Utilaj				
37		Corp de iluminat stradal LED S2	buc			420,00
	32535436472	Corp de iluminat stradal LED S2	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			36 960,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			21,92
	0412424211	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,00	21,92	21,92
		<i>Total</i>	Lei			65,76
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS IP/B Inom=10kA	buc			116,67
	0101204124	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS IP/B Inom=10kA	buc	1,00	116,67	116,67
		<i>Total</i>	Lei			350,01

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.