

Modernizarea sistemului de iluminat public din comuna Ciutesti, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 197 685,30 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2022

№ 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect, SIP-2	1000 m	2,3700	3 858,00	9 143,46
2		Cablu SIP-2 1x35+1x50mm2	m	2 370,0000	28,50	67 545,00
		<i>Total</i>	lei			76 688,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 298,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 377,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 119,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 699,37
		<i>Total</i>				96 183,71
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				96 183,71 5 411,66
		2. Lucrari de montare				
3		Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	48,0000	30,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
4		Clema de ancorare PA 1500	buc	48,0000	45,00	2 160,00
5		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ESI500)	set	52,0000	60,00	3 120,00
6		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	78,0000	12,49	974,22
7		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	10,0000	22,50	225,00
8		Lenta pentru montaj F2007	m	200,0000	8,29	1 658,00
9		Clema (скрепа) A200	buc	200,0000	2,20	440,00
10		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,0000	2,00	24,00
11		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (ИЕК)	buc	6,0000	14,00	84,00
12		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	250,0000	0,20	50,00
13		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5- 10 mm2 PC 4-70	buc	26,0000	25,00	650,00
14		Clema PS-1-1	buc	26,0000	17,50	455,00
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	78,0000	1,50	117,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	39,0000	358,35	13 975,65
17		Consola prefabricata din metal tip KPCT (K.P-4)	buc	39,0000	80,00	3 120,00
18		Lenta metalica F 2007	m	39,0000	8,29	323,31
19		Clema (скрепа) A200	buc	39,0000	2,20	85,80
20	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	39,0000	136,69	5 330,91
21	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	39,0000	40,40	1 575,60
22		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc	39,0000	7,08	276,12

1	2	3	4	5	6	7
23		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	39,0000	34,00	1 326,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПBC 3*2,5 MM2	100 m	0,5850	735,40	430,21
25		Cablu pentru conectare LED ПBC 3*2,5 MM2	m	58,5000	8,50	497,25
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0600	3 932,33	235,94
27		Tub metalic goffat cu izolatie d 32 mm	m	6,0000	22,00	132,00
28	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	39,0000	23,46	915,00
29		Tub flexibil gofrat PVC d 20mm	m	39,0000	5,00	195,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat, BA47-29)	buc	2,0000	40,40	80,80
31	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (OHC 220V)	buc	2,0000	147,00	294,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	10 buc	0,2000	2 284,65	456,93
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,2600	1 342,65	349,09
34	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	161,00	161,00
		<i>Total</i>	lei			41 157,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 534,53
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			994,19
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 026,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 108,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				54 821,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 821,07 10 560,55
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat stradal tip LED (<=50 W)	buc	39,0000	335,00	13 065,00
36		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	2,0000	26,00	52,00
37		Limitator de supratensiune de impuls OPIIC 220V Inom=10kA	buc	3,0000	160,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			13 597,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			135,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 732,97

		Total	lei			164 737,75
		TVA	20 %			32 947,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				197 685,30

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea sistemului de iluminat public din comuna Ciutesti, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 197 685,30 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2022

№ 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:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	425,6188	35,00	14 896,66
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,7300	35,00	1 075,55
Total manopera						15 972,21

Materiale:

1.	0001245255577	Clema PS-1-1	buc	26,0000	17,50	455,00
2.	00124574575	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,0000	2,00	24,00
3.	0100145001	Consola prefabricata din metal tip KPCT (K.P-4) L=0.5 m	buc	39,0000	80,00	3 120,00
4.	0100442440	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	78,0000	1,50	117,00
5.	01012041112-11	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	2,0000	26,00	52,00
6.	0101204124	Limitator de supratensiune de impuls OIIC 220V Inom=10kA	buc	3,0000	160,00	480,00
7.	0102412424	Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	buc	6,0000	22,00	132,00
8.	01024124241	Tub flexibil gofrat PVC d 20mm	buc	39,0000	5,00	195,00
9.	010412424	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	39,0000	34,00	1 326,00
10.	01212112454	Cablu pentru conectare LED ПBC 3*2,5 MM2	buc	58,5000	8,50	497,25
11.	0121225478	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc	39,0000	7,08	276,12
12.	014014242	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (ИЕК)	buc	6,0000	14,00	84,00
13.	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	250,0000	0,20	50,00
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,01	0,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0236	0,01	0,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	22 000,00	11,00
17.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	22 000,00	356,40

19.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0010	22 000,00	22,00
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	22 000,00	22,00
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	22 000,00	68,20
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	30 000,00	12,00
23.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,4530	35,00	15,85
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,9400	25,00	123,50
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,4400	10,00	34,40
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,4400	10,00	34,40
27.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,4680	20,00	9,36
28.	1019852	Vopsea	kg	20,0200	60,00	1 201,20
29.	1019940	Splint din sirma	kg	0,8000	50,00	40,00
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	20,00	12,00
31.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
32.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
33.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
34.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
35.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
36.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
37.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
38.	1436475475435	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	48,0000	30,00	1 440,00
39.	20115545451	Cablu SIP-2 1x35+1x50mm2	m	2 370,0000	28,50	67 545,00
40.	2661122803601	Tub flexibil	m	43,7580	0,01	0,44
41.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8580	0,01	0,01
42.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,01	0,00
43.	32535436472	Corp de iluminat stradal tip LED (<=50 W)	buc	39,0000	335,00	13 065,00
44.	34654754785435	Clema (скрепа) A200	buc	239,0000	2,20	525,80
45.	436326346314	Clema de ancorare PA 1500	buc	48,0000	45,00	2 160,00
46.	4365475687	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	10,0000	22,50	225,00
47.	43654756871	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	78,0000	12,49	974,22
48.	436547568714	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5- 10 mm2 PC 4-70	buc	26,0000	25,00	650,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,8900	10,00	18,90
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	0,01	0,01
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	0,01	0,00
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,3000	0,01	0,00
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0049	10,00	0,05
54.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,4840	0,01	0,03
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3900	10,00	3,90
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0024	10,00	0,02
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0056	100,00	0,56
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1600	10,00	1,60
59.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0195	22 000,00	429,00
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2925	50,00	14,62

61.	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	0,3900	30,00	11,70
62.	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ESI500)	buc	52,0000	60,00	3 120,00
63.	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	239,0000	8,29	1 981,31
Total materiale de constructii						101 025,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9440	250,00	486,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7550	20,00	35,10
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	23,1312	20,00	462,62
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7550	20,00	35,10
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	28,3215	20,00	566,43
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	57,8517	40,00	2 314,07
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	65,9100	150,00	9 886,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4556	30,00	73,67
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	10,00	2,66
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,9434	200,00	388,68
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9440	100,00	194,40
Total utilaje de constructii						14 445,23

Total	lei	164 737,75
TVA	20 %	32 947,55

Total deviz:

197 685,30

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea sistemului de iluminat
public din comuna Ciutesti, r-ul Nisporeni****Investitor Primaria s.Ciutesti****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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect, SIP-2	1000 m			3 858,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	35,00	2 283,40
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,40
		<i>Total</i>	lei			9 143,46
2		Cablu SIP-2 1x35+1x50mm2	m			28,50
	20115545451	Cablu SIP-2 1x35+1x50mm2	m	1,0000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			67 545,00
		2. Lucrari de montare				
3		Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc			30,00
	1436475475435	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
4		Clema de ancorare PA 1500	buc			45,00
	436326346314	Clema de ancorare PA 1500	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
5		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMII 1500 (ESI500)	set			60,00
	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMII 1500 (ESI500)	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 120,00
6		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	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			974,22
7		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	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			225,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Lenta pentru montaj F2007	m			8,29
	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			1 658,00
9		Clema (скрепа) A200	buc			2,20
	34654754785435	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			440,00
10		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			2,00
	00124574575	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			24,00
11		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	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			84,00
12		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,20
	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,20	0,20
		Total	lei			50,00
13		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			25,00
	436547568714	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			650,00
14		Clema PS-1-1	buc			17,50
	0001245255577	Clema PS-1-1	buc	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			455,00
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,50
	0100442440	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			117,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			358,35
	1	Muncitor	h-om	3,4100	35,00	119,35
	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	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			13 975,65
17		Consola prefabricata din metal tip KPCT (K.P-4)	buc			80,00
	0100145001	Consola prefabricata din metal tip KPCT (K.P-4) L=0.5 m	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			3 120,00
18		Lenta metalica F 2007	m			8,29
	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			323,31
19		Clema (скрепа) A200	buc			2,20
	34654754785435	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			85,80
20	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			136,69
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	22 000,00	11,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			5 330,91
21	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc			40,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			1 575,60
22		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc			7,08
	0121225478	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc	1,0000	7,08	7,08
		Total	lei			276,12
23		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			34,00
	010412424	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			1 326,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПBC 3*2,5 мм2	100 m			735,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	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	22 000,00	18,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,5000	50,00	24,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,01
		Total	lei			430,21
25		Cablu pentru conectare LED ПBC 3*2,5 мм2	m			8,50
	01212112454	Cablu pentru conectare LED ПBC 3*2,5 мм2	buc	1,0000	8,50	8,50
		Total	lei			497,25
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			3 932,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, 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	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 136,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,17
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			235,94
27		Tub metalic goffat cu izolatie d 32 mm	m			22,00

1	2	3	4	5	6	7
	0102412424	Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
28	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			23,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	35,00	23,45
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	0,01	0,01
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			915,00
29		Tub flexibil gofrat PVC d 20mm	m			5,00
	01024124241	Tub flexibil gofrat PVC d 20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			195,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat, BA47-29)	buc			40,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			80,80
31	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (OIPC 220V)	buc			147,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	35,00	78,75
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	25,00	2,75
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			294,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	10 buc			2 284,65
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 782,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			456,93
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 342,65
	1	Muncitor	h-om	20,1000	35,00	703,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	84,62
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	84,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	30,00	100,81

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			349,09
34	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			161,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	35,00	161,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			161,00
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat stradal tip LED (<=50 W)	buc			335,00
	32535436472	Corp de iluminat stradal tip LED (<=50 W)	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Total</i>	lei			13 065,00
36		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			26,00
	01012041112-11	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
37		Limitator de supratensiune de impuls OIIC 220V Inom=10kA	buc			160,00
	0101204124	Limitator de supratensiune de impuls OIIC 220V Inom=10kA	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			480,00

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.