

**Instalarea sistemului de iluminat  
public din sat.Niscani r-nul  
Calarasi (actualizat)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**

**PT 297 C fider 1 (drumul spre Calarasi), str. Livezilor (partial)**

**Valoarea de deviz 325 170,72 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar П11, pilon intermediar de colt П21, pilon de ancorare de ramificare AO21	buc	26,0000	738,12	19 191,00
2		Pilon intermediar П11 CB95-3	buc	21,0000	2 333,33	48 999,93
3		Pilon intermediar de colt VII21 CB 105-5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
4		Pilon de ancorare de ramificare AO21 CB 105-5	buc	3,0000	4 500,00	13 500,00
5		Pilon de capat K23 CB95-3	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	26,0000	162,50	4 225,00
7		Plita П-3и	buc	26,0000	75,00	1 950,00
8	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	26,0000	64,50	1 677,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	26,0000	26,50	689,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izola?i autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **A1 1*35+1*50 mm2 (CIII2)	1000 m	1,0210	4 836,59	4 938,16
11		Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 1*35+1*50 mm2 (CIII2)	m	1 021,0000	25,84	26 382,64
12	RpEL15A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc	5,0000	68,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			129 192,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 130,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 928,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			16 149,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 136,05
		<i>Total</i>				159 537,19
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>159 537,19 13 043,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	27,0000	137,14	3 702,78
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1consola	buc	27,0000	322,45	8 706,15
15		Consola prefabricata din metal tip KPCT (K.P-4) L=0.5 m	buc	2,0000	100,00	200,00
16		Consola prefabricata (WG/WP) L=1m	buc	25,0000	170,00	4 250,00
17		Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1 set :Cerc d l2, L-776 - 1 buc; Bara 4x65, L- 290 -1 buc; Bulon #M12 -4 buc; Piulita 12-4 buc)	set	27,0000	25,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	27,0000	57,10	1 541,70
19		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,0000	7,08	191,16
20		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,0000	34,00	918,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in Tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,3950	920,03	363,41
22		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	39,5000	7,50	296,25
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,5000	1 650,80	825,40
24		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,0000	30,00	1 020,00
25		Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc	34,0000	45,00	1 530,00
26		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ESI500)	set	14,0000	60,00	840,00
27		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	54,0000	12,49	674,46
28		Lenta pentru montaj F2007	m	96,0000	8,29	795,84
29		Clema (скрепа) A200	buc	96,0000	2,20	211,20
30		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (ИЕК)	buc	2,0000	14,00	28,00
31		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	4,0000	2,00	8,00
32		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	85,0000	0,70	59,50
33		Clema de strtpungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	25,0000	25,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Clema PS-1-1	buc	25,0000	13,00	325,00
35		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	54,0000	1,50	81,00
		<i>Total</i>	lei			27 867,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 240,02
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			727,22
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			7 093,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 517,14
		<i>Total</i>				39 445,61
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>39 445,61 9 333,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
36		Corp de iluminat LED SI (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare. Gradul de protective minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim - 35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - M6, unde: Lungimea partii carosabile- 5 m.Distanta maxima intre piloni- 35 m.Distanta stilp- carosabil- 1,75 m.inaltimea de montare a CI - 7 m.Lungime consola - 1 m.	buc	25,0000	2 640,00	66 000,00
37		Corp de iluminat LED S2 (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare, Gradul de protective minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim - 30W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P4, unde: Latimea partii carosabile- 6m.Distanta maxima intre piloni- 34m.Distanta stilp- carosabil- 1,5m.Inaltimea de montare a CI - 6,5m.Lungime consola - 0,5m.	buc	2,0000	2 640,00	5 280,00
		<i>Total</i>	lei			71 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			712,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>71 992,80</b>

		Total	lei	270 975,60
		TVA	20 %	54 195,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>325 170,72</b>

Intocmit

ZEPTO SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de iluminat  
public din sat.Niscani r-nul  
Calarasi (actualizat)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
PT 297 C fider 1 (drumul spre Calarasi), str. Livezilor (partial)**

**Valoarea de deviz 325 170,72 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	440,7380	50,00	22 036,90
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,8000	50,00	340,00
<b>Total manopera</b>						<b>22 376,90</b>

**Materiale:**

1.	00124574575	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	4,0000	2,00	8,00
2.	0100145001	Consola prefabricata din metal tip KPCT (K.P-4) L=0.5 m	buc	2,0000	100,00	200,00
3.	01001450010101	Consola prefabricata (WG/WP) L=1m	buc	25,0000	170,00	4 250,00
4.	010014500111	Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1 set :Cerc d 12, L-776 - 1 buc; Bara 4x65, L- 290 -1 buc; Bulon #M12 -4 buc; Piulita 12-4 buc)	set	27,0000	25,00	675,00
5.	0100442440	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	54,0000	1,50	81,00
6.	01004424401	Clema PS-1-1	buc	25,0000	13,00	325,00
7.	01012041112-11	Corp de iluminat LED S2 (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare, Gradul de protective minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garan?ie 5 ani, Puterea nominala maxim - 30W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P4, unde: Latimea partii carosabile- 6m.Distanta maxima intre piloni- 34m.Distanta stilp- carosabil- 1,5m.Inaltimea de montare a CI - 6,5m.Lungime consola - 0,5m.	buc	2,0000	2 640,00	5 280,00
8.	010412424	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,0000	34,00	918,00
9.	01212112454	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	buc	39,5000	7,50	296,25
10.	0121225478	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,0000	7,08	191,16
11.	014014242	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (HEK)	buc	2,0000	14,00	28,00
12.	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	85,0000	0,70	59,50

13.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0104	20 000,00	208,00
14.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0008	20 000,00	16,00
15.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
16.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,5200	20,00	10,40
17.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
18.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0162	22 000,00	356,40
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	22 000,00	6,60
21.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0020	22 000,00	44,00
22.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,00
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	30 000,00	0,00
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4500	35,00	15,75
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2400	20,00	64,80
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,1000	10,00	41,00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,1000	10,00	41,00
28.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,3240	20,00	6,48
29.	1019852	Vopsea	kg	14,5000	60,00	870,00
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
34.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
37.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
38.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
39.	110-9126	Placi metalice	buc	2,6000	1,00	2,60
40.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0026	30 000,00	78,00
41.	143647547541	Pilon intermediar П11 CB95-3	buc	21,0000	2 333,33	48 999,93
42.	14364754754101	Pilon intermediar de colt УП21 CB 105-5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
43.	143647547541011	Pilon de ancorare de ramificare AO21 CB 105-5	buc	3,0000	4 500,00	13 500,00
44.	143647547541014	Pilon de capat K23 CB95-3	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
45.	1436475475410141	Plita П-3и	buc	26,0000	75,00	1 950,00
46.	1436475475435	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,0000	30,00	1 020,00
47.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
48.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
49.	2011554545	Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 1*35+1*50 mm2 (СИП2)	m	1 021,0000	25,84	26 382,64
50.	32535436472	Corp de iluminat LED SI (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare. Gradul de protectie minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim - 35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR	buc	25,0000	2 640,00	66 000,00

		13201-1:2017 - M6, unde: Lungimea partii carosabile- 5 m.Distanta maxima intre piloni- 35 m.Distanta stilp- carosabil- 1,75 m.inaltimea de montare a CI - 7 m.Lungime consola - 1 m.				
51.	34654754785435	Clema (скрепа) A200	buc	96,0000	2,20	211,20
52.	436326346314	Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc	34,0000	45,00	1 530,00
53.	43654756871	Clema de strarpungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	54,0000	12,49	674,46
54.	4365475687111	Clema de strarpungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	25,0000	25,00	625,00
55.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
56.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,00
57.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	0,7500	10,00	7,50
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0033	100,00	0,33
60.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000	0,00	0,00
61.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2700	10,00	2,70
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0016	10,00	0,02
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0038	100,00	0,38
64.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0135	22 000,00	297,00
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПЛОС30"	kg	0,1975	50,00	9,88
66.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,6000	50,00	130,00
67.	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	0,2700	30,00	8,10
68.	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ESI500)	buc	14,0000	60,00	840,00
69.	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	96,0000	8,29	795,84
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>184 401,92</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,3600	50,00	468,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,3600	50,00	468,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3430	250,00	335,75
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7200	100,00	572,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,1850	20,00	23,70
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,9650	20,00	199,30
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1850	20,00	23,70
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,2010	20,00	244,02
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,9226	40,00	996,90
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,6300	75,00	3 422,25



11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6800	30,00	50,40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,5800	500,00	10 790,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,0200	400,00	2 808,00
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8372	200,00	167,44
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,5800	100,00	858,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3430	100,00	134,30
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>21 561,76</b>

Total	lei	270 975,6 0
TVA	20 %	54 195,12

**Total deviz:** **325 170,7  
2**

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea sistemului de iluminat public  
din sat.Niscani r-nul Calarasi (actualizat)****Investitor Primaria s.Niscani****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar П11, pilon intermediar de colt П21, pilon de ancorare de ramificare AO21	buc			738,12
	1	Muncitor	h-om	5,5600	50,00	278,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,62
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	100,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			19 191,00
2		Pilon intermediar П11 CB95-3	buc			2 333,33
	143647547541	Pilon intermediar П11 CB95-3	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
		<i>Total</i>	lei			48 999,93
3		Pilon intermediar de colt YП21 CB 105-5	buc			4 500,00
	14364754754101	Pilon intermediar de colt YП21 CB 105-5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
4		Pilon de ancorare de ramificare AO21 CB 105-5	buc			4 500,00
	143647547541011	Pilon de ancorare de ramificare AO21 CB 105-5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
5		Pilon de capat K23 CB95-3	buc			2 800,00
	143647547541014	Pilon de capat K23 CB95-3	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			162,50
	1	Muncitor	h-om	0,9900	50,00	49,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	400,00	108,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			4 225,00
7		Plita П-3И	buc			75,00
	143647547541014 1	Plita П-3И	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
8	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adausurilor din beton armat	buc			64,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	50,00	20,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 677,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			26,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			689,00
10	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 1*35+1*50 mm2 (СИП2)	1000 m			4 836,59
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	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			4 938,16
11		Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 1*35+1*50 mm2 (СИП2)	m			25,84
	2011554545	Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 1*35+1*50 mm2 (СИП2)	m	1,0000	25,84	25,84
		<i>Total</i>	lei			26 382,64
12	RpEL15A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc			68,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3600	50,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			137,14
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ПХВ-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 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	75,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 702,78
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 consola	buc			322,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	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	75,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			8 706,15
15		Consola prefabricata din metal tip KPCT (K.P-4) L=0.5 m	buc			100,00
	0100145001	Consola prefabricata din metal tip KPCT (K.P-4) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
16		Consola prefabricata (WG/WP) L=1m	buc			170,00
	01001450010101	Consola prefabricata (WG/WP) L=1m	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
17		Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1 set :Cerc d 12, L-776 - 1 buc; Bara 4x65, L- 290 -1 buc; Bulon #M12 -4 buc; Piulita 12-4 buc)	set			25,00
	010014500111	Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1 set :Cerc d 12, L-776 - 1 buc; Bara 4x65, L- 290 -1 buc; Bulon #M12 -4 buc; Piulita 12-4 buc)	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
18	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	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	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			1 541,70
19		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,08
	0121225478	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,08	7,08
		<i>Total</i>	lei			191,16
20		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			34,00
	010412424	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			918,00
21	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			920,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	16,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	50,00	25,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,47
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,99
		Total	lei			363,41
22		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			7,50
	01212112454	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			296,25
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 650,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	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 curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			825,40
24		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			30,00
	1436475475435	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 020,00
25		Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc			45,00
	436326346314	Clema de ancorare PA 1500/ 3AH 1500	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 530,00
26		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ESI500)	set			60,00
	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ESI500)	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			840,00
27		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49
	43654756871	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			674,46
28		Lenta pentru montaj F2007	m			8,29
	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			795,84
29		Clema (скрепа) А200	buc			2,20
	34654754785435	Clema (скрепа) А200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			211,20
30		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			28,00
31		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc			2,00
	00124574575	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			8,00
32		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,70
	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,70	0,70
		Total	lei			59,50
33		Clema de strtpungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	4365475687111	Clema de strpungere 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
		<i>Total</i>	lei			625,00
34		Clema PS-1-1	buc			13,00
	01004424401	Clema PS-1-1	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
35		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,50
	0100442440	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			81,00
		<b>3. Utilaj</b>				
36		Corp de iluminat LED SI (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare. Gradul de protective minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim - 35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - M6, unde: Lungimea partii carosabile- 5 m.Distanta maxima intre piloni- 35 m.Distanta stilp- carosabil- 1,75 m.inaltimea de montare a CI - 7 m.Lungime consola - 1 m.	buc			2 640,00
	32535436472	Corp de iluminat LED SI (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare. Gradul de protective minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim - 35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - M6, unde: Lungimea partii carosabile- 5 m.Distanta maxima intre piloni- 35 m.Distanta stilp- carosabil- 1,75 m.inaltimea de montare a CI - 7 m.Lungime consola - 1 m.	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
37		Corp de iluminat LED S2 (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare, Gradul de protective minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garan?ie 5 ani, Puterea nominala maxim - 30W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P4, unde: Latimea partii carosabile- 6m.Distanta maxima intre piloni- 34m.Distanta stilp- carosabil- 1,5m.Inaltimea de montare a CI - 6,5m.Lungime consola - 0,5m.	buc			2 640,00
	01012041112-11	Corp de iluminat LED S2 (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare, Gradul de protective minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garan?ie 5 ani, Puterea nominala maxim - 30W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P4, unde: Latimea partii carosabile- 6m.Distanta maxima intre piloni- 34m.Distanta stilp- carosabil- 1,5m.Inaltimea de montare a CI - 6,5m.Lungime consola - 0,5m.	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
		<i>Total</i>	lei			5 280,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**ZEPTO SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.