

**Achizitionarea lucrarilor de
extindere a sistemului de
iluminat public stradal din com.
Greblesti (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 230 900,36 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	33-04-014-2	Demontarecorpurilor de ilumina LED Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	6,0000	62,62	375,75
2	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	1000 m	0,0200	1 928,50	38,57
3	RpEL15A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc	7,0000	47,60	333,20
4	33-04-014-2	Montareacorpurilor de ilumina LED	buc	48,0000	125,10	6 004,80
5	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	1000 m	2,2300	3 858,00	8 603,34
6		Cablu SIP 4 2x25mm	m	2 230,0000	15,50	34 565,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	13,0000	99,40	1 292,20

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
8	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 349,30	2 698,60
9	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	9,0000	642,60	5 783,41
10		Stilp din betonarmat,modeltrapazoidal,pret ensionati SET-9,5-2	buc	13,0000	3 000,00	39 000,00
11	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	13,0000	27,60	358,82
12		Otel rotund diam.20mm L3m	buc	13,0000	70,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			99 963,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 998,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 731,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			7 497,28
		<i>Benificiu de deviz</i>	4 %			4 567,65
		<i>Total</i>				118 758,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				118 758,98 12 495,26
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	48,0000	266,80	12 806,40
14		Consolapentru corp de iluminat	buc	48,0000	95,00	4 560,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,0000	40,40	121,20
16	08-03-575-1	Montaresigurantafuzibilapentru corp de iluminat LED	buc	48,0000	40,40	1 939,20
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg in teava consolei	100 m	0,9600	738,79	709,24

1	2	3	4	5	6	7
		VVG 3x1,5mm2				
18		Cablu , cu izolatiesi manta din PVC,ce nu propagaflacara cu sectiunea VVG 3x1.5mm2	m	96,0000	6,50	624,00
19		Lentametalica 20x0.7mm F2007	m	354,0000	8,29	2 934,66
20		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	354,0000	2,20	778,80
21		Complect de suspensieintermediara ES1500	buc	50,0000	60,00	3 000,00
22		Consola de ancorare p/u cabluСИП CA1500	buc	60,0000	30,00	1 800,00
23		Clema PA 1000	buc	60,0000	45,00	2 700,00
24		Clema de strapungereermeticapentru felineare ZOI 16-70/1.5-10 mm2	buc	144,0000	12,49	1 798,56
25		Clemapentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	32,0000	25,00	800,00
26		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	40,0000	25,00	1 000,00
27		Clema ZVI	buc	144,0000	1,50	216,00
28		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	70,0000	0,70	49,00
29		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (ИЕК)	buc	12,0000	14,00	168,00
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	24,0000	2,00	48,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	1 800,87	270,13
32		Furtunmetalic, diametrul exterior de 48 mm	m	15,0000	25,00	375,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pesuporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,4000	1 040,01	1 456,01
34		Otelrotund diam.6 mm	m	140,0000	15,00	2 100,00
35	08-02-366-4	Placa	buc	4,0000	85,30	341,20
36		Placa MU103	buc	2,0000	55,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Placa MU104	buc	2,0000	55,00	110,00
38	08-02-364-1	Consola	buc	2,0000	53,15	106,30
39		Consola U4	buc	2,0000	125,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			41 171,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 305,20
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 285,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	46 %			4 418,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 967,24
		<i>Total</i>				51 148,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 148,28 9 605,02
		3. Utilaj				
40		Corpuri de iluminata tip LED 30.5W IP 66 137 lm/W conform tabela #cerintetehnicepentrucorpuri de iluminat cu LED#	buc	47,0000	420,00	19 740,00
41		Corpuri de iluminata tip LED 44.8W IP 66 137 lm/W conform tabela #cerintetehnicepentrucorpuri de iluminat cu LED#	buc	1,0000	500,00	500,00
42		Intreruptor automat VA 47 B16 1P,	buc	3,0000	25,00	75,00
43		Siguranta fuzibilapentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	48,0000	7,08	339,84
44		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	48,0000	34,00	1 632,00
		<i>Total</i>	lei			22 286,84
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			222,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 509,71

		Total	lei			192 416,97
		TVA	20 %			38 483,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				230 900,36
		Inclusiv salariu				

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
extindere a sistemului de
iluminat public stradal din com.
Greblesi (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 230 900,36 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	621,9166	35,00	21 767,08
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	9,5200	35,00	333,20
		Total manopera				22 100,28

Materiale:

1.	0011210-12	Otel rotund diam.20mm L3m	buc	13,0000	70,00	910,00
2.	00124074575-39	Consola U4	buc	2,0000	125,00	250,00
3.	00124574575	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	24,0000	2,00	48,00
4.	00124574575-12	Placa MU104	buc	2,0000	55,00	110,00
5.	00124574575-22	Placa MU103	buc	2,0000	55,00	110,00
6.	0100145001	Consolapentru corp de iluminat	buc	48,0000	95,00	4 560,00
7.	0100442440	Clema ZVI	buc	144,0000	1,50	216,00
8.	010412424	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	48,0000	34,00	1 632,00
9.	01212112454	Cablu , cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea VVG 3x1.5mm2	buc	96,0000	6,50	624,00
10.	0121225478	Siguranța fuzibilă pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	48,0000	7,08	339,84
11.	014014242	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (ИЕК)	buc	12,0000	14,00	168,00
12.	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	70,0000	0,70	49,00
13.	0201212132	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-2	buc	13,0000	3 000,00	39 000,00
14.	041242424	Interrupator automat VA 47 B16 1P,	buc	3,0000	25,00	75,00
15.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	0,01	0,00
16.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	0,01	0,00
17.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0650	0,01	0,00
18.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0004	45,00	0,02
19.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si	t	0,0000	0,01	0,00

		saibe				
20.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0031	24 000,00	74,40
21.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2200	0,01	0,00
22.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
23.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0003	0,01	0,00
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0300	22 000,00	660,00
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	17,60
26.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1288	0,01	0,00
27.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0056	0,01	0,00
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	0,01	0,00
29.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	30 000,00	3,00
30.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,4175	45,00	63,79
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,0200	25,00	150,50
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,7500	0,01	0,14
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,7500	0,01	0,14
34.	1019852	Vopsea	kg	27,4600	50,00	1 373,00
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	0,01	0,02
36.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
37.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
38.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
39.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
40.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
41.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
42.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	1,1000	0,01	0,01
46.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0011	0,01	0,00
47.	1436475475435	Consola de ancorare p/u cabluCНП CA1500	buc	60,0000	30,00	1 800,00
48.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
49.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
51.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
52.	2011554545	Cablu SIP 4 2x25mm	m	2 230,0000	15,50	34 565,00
53.	32535436472	Corpuri de iluminata tip LED 30.5W IP 66 137 m/W conform tabela #cerintetehnicepentrucorpuri de iluminat cu LED#	buc	47,0000	420,00	19 740,00
54.	32535436472-1	Corpuri de iluminata tip LED 44.8W IP 66 137 lm/W conform tabela #cerintetehnicepentrucorpuri de iluminat cu LED#	buc	1,0000	500,00	500,00
55.	34654754785435	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	354,0000	2,20	778,80
56.	436326346314	Clema PA 1000	buc	60,0000	45,00	2 700,00
57.	43654756871	Clema de	buc	144,0000	12,49	1 798,56

		strapungereermeticapentru felinare ZOI 16-70/1,5-10 mm2				
58.	43654756873	Clemapentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	32,0000	25,00	800,00
59.	43654756874	Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	40,0000	25,00	1 000,00
60.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
61.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
62.	5009031	Scoabe	10 buc	5,8500	0,01	0,06
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,5000	0,01	0,02
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	0,01	0,00
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,7500	0,01	0,01
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0080	100,00	0,80
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,7600	0,01	0,19
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0039	10,00	0,04
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0092	100,00	0,92
70.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
71.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,4800	50,00	24,00
73.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,6100	50,00	80,50
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
75.	643634743	Complex de suspensie intermediara ES1500	buc	50,0000	60,00	3 000,00
76.	643645744	Lentametalica 20x0.7mm F2007	m	354,0000	8,29	2 934,66
77.	643645744-32	Furtunmetallic, diametrul exterior de 48 mm	m	15,0000	25,00	375,00
78.	643645744-34	Otelrotund diam.6 mm	m	140,0000	15,00	2 100,00
		Total materiale de constructii				122 633,42

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,1200	100,00	312,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,1200	150,00	468,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8354	250,00	458,85
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1200	100,00	312,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8800	20,00	57,60
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	21,8624	20,00	437,25
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8800	20,00	57,60
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	26,7680	20,00	535,36
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	40,8000	40,00	1 632,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	54,6784	40,00	2 187,13
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	65,8400	75,00	4 938,00
12.	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal	h-ut	2,4700	20,00	49,40

		de sudura 250-400 A, cu motor diesel				
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,3890	20,00	147,78
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,2500	500,00	5 625,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6660	10,00	6,66
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,8368	200,00	367,36
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,1300	100,00	913,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8354	100,00	183,54
		Total utilaje de constructii				18 688,53

Total	lei	192 416,97
TVA	20 %	38 483,39

Total deviz:

230 900,36

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de extindere a
sistemului de iluminat public stradal din com.
Greblesti (Etapa 1)****Investitor Primaria s.Greblesti****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	33-04-014-2	Demontarecorpurilor de ilumina LED Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			62,62
	1	Muncitor	h-om	2,2900	35,00	40,08
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	24 000,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	50,00	0,25
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	40,00	16,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			375,75
2	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	1000 m			1 928,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	35,00	1 141,50
	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	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	97,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	488,00
		<i>Total</i>	lei			38,57
3	RpEL15A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc			47,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3600	35,00	47,60
		<i>Total</i>	lei			333,20
4	33-04-014-2	Montareacorpurilor de ilumina LED	buc			125,10
	1	Muncitor	h-om	2,2900	35,00	80,15
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	24 000,00	1,45
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	50,00	0,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu	buc	0,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mercur				
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			6 004,80
5	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	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			8 603,34
6		Cablu SIP 4 2x25mm	m			15,50
	2011554545	Cablu SIP 4 2x25mm	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			34 565,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			99,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 292,20
8	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 349,30
	1	Muncitor	h-om	9,9800	35,00	349,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	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 "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	500,00	945,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	100,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 698,60
9	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			642,60
	1	Muncitor	h-om	5,5600	35,00	194,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3С"	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	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	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			5 783,41
10		Stilp din betonarmat,modeltrapazoidal,pretensionati SET-9,5-2	buc			3 000,00
	0201212132	Stilp din betonarmat,modeltrapazoidal,pretensionati SET-9,5-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			39 000,00
11	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			27,60
	1	Muncitor	h-om	0,6800	35,00	23,80
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			358,82
12		Otel rotund diam.20mm L3m	buc			70,00
	0011210-12	Otel rotund diam.20mm L3m	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			910,00
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			266,80
	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	22 000,00	13,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	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			12 806,40
14		Consolapentru corp de iluminat	buc			95,00
	0100145001	Consolapentru corp de iluminat	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			4 560,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	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			121,20
16	08-03-575-1	Montaresigurantafuzibilapentru corp de iluminat LED	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	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			1 939,20
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg in teava consolei VVG 3x1,5mm2	100 m			738,79
	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	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	18,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	3,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	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	39,00
		Total	lei			709,24
18		Cablu , cu izolatiesi manta din PVC,ce nu propagaflacara cu sectiunea VVG 3x1.5mm2	m			6,50
	01212112454	Cablu , cu izolatiesi manta din PVC,ce nu propagaflacara cu sectiunea VVG 3x1.5mm2	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			624,00
19		Lentametalica 20x0.7mm F2007	m			8,29
	643645744	Lentametalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			2 934,66
20		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,20
	34654754785435	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			778,80
21		Complect de suspensieintermediara ES1500	buc			60,00
	643634743	Complect de suspensieintermediara ES1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			3 000,00
22		Consola de ancorare p/u cabluСИП CA1500	buc			30,00
	1436475475435	Consola de ancorare p/u cabluСИП CA1500	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 800,00
23		Clema PA 1000	buc			45,00
	436326346314	Clema PA 1000	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			2 700,00
24		Clema de strapungereermeticapentru felinare ZOI 16-70/1.5-10 mm2	buc			12,49
	43654756871	Clema de strapungereermeticapentru felinare ZOI 16-70/1.5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			1 798,56
25		Clemapentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	43654756873	Clemapentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			800,00
26		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			25,00
	43654756874	Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 000,00
27		Clema ZVI	buc			1,50
	0100442440	Clema ZVI	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			216,00
28		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,70
	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,70	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			49,00
29		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			168,00
30		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			48,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 800,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,53
	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	22 000,00	58,67
	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	1,0500	45,00	47,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,13
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,27
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,13
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,07
	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	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			270,13
32		Furtunmetalic, diametrul exterior de 48 mm	m			25,00
	643645744-32	Furtunmetalic, diametrul exterior de 48 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			375,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pesuporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 040,01
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,01
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		Total	lei			1 456,01
34		Otelrotund diam.6 mm	m			15,00
	643645744-34	Otelrotund diam.6 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			2 100,00
35	08-02-366-4	Placa	buc			85,30
	1	Muncitor	h-om	1,1400	35,00	39,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	22 000,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	75,00	37,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			341,20
36		Placa MU103	buc			55,00
	00124574575-22	Placa MU103	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
37		Placa MU104	buc			55,00
	00124574575-12	Placa MU104	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
38	08-02-364-1	Consola	buc			53,15
	1	Muncitor	h-om	1,0700	35,00	37,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	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	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			106,30
39		Consola U4	buc			125,00
	00124074575-39	Consola U4	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
		3. Utilaj				
40		Corpuri de iluminta tip LED 30.5W IP 66 137 lm/W conform tabela #cerintetehnicepentrucorpuri de iluminat cu LED#	buc			420,00
	32535436472	Corpuri de iluminta tip LED 30.5W IP 66 137 m/W conform tabela #cerintetehnicepentrucorpuri de iluminat cu LED#	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			19 740,00
41		Corpuri de iluminta tip LED 44.8W IP 66 137 lm/W conform tabela #cerintetehnicepentrucorpuri de iluminat cu LED#	buc			500,00
	32535436472-1	Corpuri de iluminta tip LED 44.8W IP 66 137 lm/W conform tabela #cerintetehnicepentrucorpuri de iluminat cu LED#	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
42		Intreruptor automat VA 47 B16 1P,	buc			25,00
	041242424	Intreruptor automat VA 47 B16 1P,	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
43		Siguranta fuzibilapentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,08
	0121225478	Siguranta fuzibilapentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,08	7,08
		<i>Total</i>	lei			339,84
44		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			1 632,00

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.