

## Lucrari de constructie a liniei de iluminat public stradal din s.Parcani si s.Raciula

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1

#### Extinderea uluminatului stradal on satul Parcani

Valoarea de deviz 173 270,84 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru priza de pamint, fundatie Bzum	m3	3,4500	41,65	143,69
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,3000	10,85	35,81
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15	m3	0,1400	1 544,14	216,18
4	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV K=0,5=0,5000	1000 m	0,2500	1 929,00	482,25

1	2	3	4	5	6	7
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 , SIP-4H	1000 m	0,9000	3 858,00	3 472,20
6		Cablu SIP-4H 2x25 mm2	m	900,0000	17,50	15 750,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	13,0000	708,92	9 216,02
8		Pilon din beton armat SV 105	buc	8,0000	4 000,00	32 000,00
9		Pilon din beton armat SV 95	buc	5,0000	2 800,00	14 000,00
10	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	13,0000	63,40	824,20
11	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	13,0000	22,75	295,75
		<i>Total</i>	lei			76 436,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24 %		1 099,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5 %		3 103,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,5 %		9 554,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		5 411,66
		<i>Total</i>				95 605,97
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>95 605,97 4 582,29</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
12	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Fotoreleu ΦP-15	buc	1,0000	166,45	166,45
13	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Releu de timp Tϯ15	buc	1,0000	166,45	166,45

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separador de sarcina BH	buc	2,0000	89,00	177,99
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,BZUM,ЩМП	buc	2,0000	136,00	272,00
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	15,40	15,40
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000	117,79	117,79
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Limitator de supratensiune de impuls	set	1,0000	143,51	143,51
19		Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	30,0000	27,00	810,00
20		Clema de ancorare 3AB 16-25M (PA 25*100)	buc	33,0000	15,00	495,00
21		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ESI 500)	set	17,0000	60,00	1 020,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	48,0000	12,49	599,52
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	24,0000	22,50	540,00
24		Lenta pentru montaj F2007	m	147,0000	8,29	1 218,63
25		Clema (скрепа) А200	buc	147,0000	2,20	323,40
26		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	10,0000	2,00	20,00
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50(ИЕК)	buc	5,0000	14,00	70,00
28		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	87,0000	0,70	60,90
29		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5- 10 mm2	buc	8,0000	25,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		PC 4-70				
30		Clema PS-1-1	buc	13,0000	17,50	227,50
31		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	48,0000	1,50	72,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	24,0000	325,86	7 820,54
33		Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc	24,0000	87,50	2 100,00
34	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	24,0000	126,15	3 027,60
35	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	44,0000	39,90	1 755,61
36		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	24,0000	7,08	169,92
37		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	24,0000	30,00	720,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg PPKC 3*1,5 mm2	100 m	0,2000	690,50	138,10
39		Cablu pentru conectare LED PPKC 3*1,5 mm2	m	20,0000	4,50	90,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , 32 mm	100 m	0,0800	1 435,75	114,86
41		Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m	8,0000	22,00	176,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVGng AVVGng tr	100 m	0,1700	690,53	117,39
43		Cablu AVVGng 2*16 mm2	m	2,0000	14,50	29,00
44		Cablu AVVGng tr 2*16 mm2	m	15,0000	17,00	255,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( Intreruptor automat , BA47-29)	buc	3,0000	39,90	119,70
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	10 buc	0,7000	1 995,24	1 396,67

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	100 m	0,2300	2 591,13	595,96
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm Montare priza de pamint la PD	100 m	0,0400	2 597,75	103,91
49	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	939,96	244,39
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0400	2 987,75	119,51
51		Teava metalica 80*80*5 mm	m	6,0000	200,00	1 200,00
52		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	3,0000	120,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			27 370,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 927,14
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			625,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 102,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 441,04
		<i>Total</i>				37 466,93
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>37 466,93 8 029,73</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
53		Corp de iluminat (<=50 W conform tab.8-10 Comp 1)	buc	24,0000	350,00	8 400,00
54		Intreruptor automat BA47-29 C, 32A, 1P	buc	1,0000	25,60	25,60
55		Intreruptor automat BA47-29 B, 25A, 1P	buc	1,0000	25,60	25,60
56		Intreruptor automat BA47-29 B, 10A, 1P	buc	2,0000	25,60	51,20
57		Fotoreleu ΦP-15	buc	1,0000	70,00	70,00
58		Releu de timp In-25A, Ub-220V	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		TЭ-15				
59		Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
60		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
61		Dulapul de distributie si comanda ЩМП 1 IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
62		Dulap de evidenta BZUM-DD2- 25	buc	1,0000	900,00	900,00
63		Demaror electromagnetic In-25A, Ub 230V КМИ-22510	buc	1,0000	225,00	225,00
64		Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc	1,0000	160,00	160,00
65		Contor electric Monofazat ME 172	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			11 207,40
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			112,07
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 319,47</b>

		Total	lei			144 392,37
		TVA	20 %			28 878,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>173 270,84</b>

Intocmit

ZEPTO SRL

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

Verificat

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

**Lucrari de constructie a liniei de iluminat public stradal din s.Parcani si s.Raciula**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**  
**Extinderea uluminatului stradal on satul Parcani**

**Valoarea de deviz 173 270,84 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	354,6620	35,00	12 413,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,4970	35,00	17,40
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1285	35,00	179,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0560	35,00	1,96
<b>Total manopera</b>						<b>12 612,02</b>

**Materiale:**

1.	0001245255577	Clema PS-1-1	buc	13,0000	17,50	227,50
2.	001212515	Demaror electromagnetic In-25A, Ub 230V КМИ-22510	buc	1,0000	225,00	225,00
3.	00124154154010	Contor electric Monofazat	buc	1,0000	450,00	450,00
4.	00124574575	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,0000	2,00	20,00
5.	0100145001	Consola prefabricata din metal KPCT (KP-4)	buc	24,0000	87,50	2 100,00
6.	0100442440	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	48,0000	1,50	72,00
7.	01012000	Pilon din beton armat SV 105	buc	8,0000	4 000,00	32 000,00
8.	01012000-1	Pilon din beton armat SV 95	buc	5,0000	2 800,00	14 000,00
9.	0101204101257	Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
10.	01012041012571	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
11.	01012041112	Intreruptor automat BA47-29 B, 25A, 1P	buc	1,0000	25,60	25,60
12.	0101204111201	Intreruptor automat BA47-29 C, 32A, 1P	buc	1,0000	25,60	25,60
13.	01012041112112	Intreruptor automat BA47-29 B, 10A, 1P	buc	2,0000	25,60	51,20
14.	0102412424	Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	buc	8,0000	22,00	176,00
15.	0103-52	Fotoreleu ФP-15	buc	1,0000	70,00	70,00
16.	010412424	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	24,0000	30,00	720,00
17.	0110424547	Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc	1,0000	160,00	160,00
18.	01122524571	Releu de timp In-25A, Ub-220V TЭ-15	buc	1,0000	350,00	350,00
19.	01212112454	Cablu pentru conectare LED ПРКC 3*1,5 мм2	buc	20,0000	4,50	90,00
20.	0121225478	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	24,0000	7,08	169,92
21.	0124124274	Cablu AVVGng 2*16 mm2	m	2,0000	14,50	29,00

22.	01241242741	Cablu AVVGng tr 2*16 mm2	m	15,0000	17,00	255,00
23.	014014242	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50	buc	5,0000	14,00	70,00
24.	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	87,0000	0,70	60,90
25.	0225520122	Teava metalica 80*80*5 mm	buc	6,0000	200,00	1 200,00
26.	0225520122101	Cornier metalic 45*45*4 mm	buc	3,0000	120,00	360,00
27.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0052	25 000,00	130,00
28.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	30 000,00	12,00
29.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2600	0,01	0,00
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
32.	1010115	Suruburi, cap semirodund, lungime 50 mm	t	0,0002	0,01	0,00
33.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	0,01	0,00
34.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	0,01	0,00
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0146	0,01	0,00
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	0,01	0,00
37.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0072	0,01	0,00
38.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0249	20 000,00	498,00
39.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0567	20 000,00	1 134,00
40.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
41.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
42.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	0,01	0,00
43.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,01	0,00
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6140	30,00	48,42
45.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	0,01	0,00
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,1330	0,01	0,05
47.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,5360	0,01	0,07
48.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	0,01	0,00
49.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0320	0,01	0,00
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,5360	0,01	0,07
51.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,2880	50,00	14,40
52.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	0,01	0,00
53.	1019852	Vopsea	kg	12,6930	0,01	0,13
54.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	0,01	0,01
55.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
56.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
57.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
58.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
59.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
60.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea	m	0,0000	0,01	0,00



		0,7 mm, din otel inox (CIA)				
61.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
62.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
63.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
64.	110-9126	Placi metalice	buc	1,3000	0,01	0,01
65.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0013	0,01	0,00
66.	12125566	Dulap de evidenta BZUM-DD2-25	buc	1,0000	900,00	900,00
67.	121255667	Dulapul de distributie si comanda ЦМП 1 IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
68.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0980	0,01	0,00
69.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1064	0,01	0,00
70.	1436475475435	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	30,0000	27,00	810,00
71.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
72.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
73.	2011554545	Cablu SIP-4H 2x25 mm2	m	900,0000	17,50	15 750,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0470	0,01	0,00
75.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	39,7600	0,01	0,40
76.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1435	1 300,00	186,55
77.	32535436472	Corp de iluminat (<=50 W S.1 conform tab.8-10 Comp 1)	buc	24,0000	350,00	8 400,00
78.	34654754785435	Clema (крепна) A200	buc	147,0000	2,20	323,40
79.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0060	0,01	0,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0406	0,01	0,00
81.	436326346314	Clema de ancorare 3AB 16-25M (PA 25*100)	buc	33,0000	15,00	495,00
82.	4365475687	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	24,0000	22,50	540,00
83.	43654756871	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	48,0000	12,49	599,52
84.	436547568714	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5- 10 mm2 PC 4-70	buc	8,0000	25,00	200,00
85.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
86.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
87.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3900	0,01	0,02
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,8000	0,01	0,01
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,01	0,12
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,0800	0,01	0,00
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,4000	0,01	0,04
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0031	0,01	0,00
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,4840	0,01	0,03
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2400	0,01	0,00
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0725	0,01	0,00
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,01	0,00
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0035	0,01	0,00
99.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0120	0,01	0,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1850	0,01	0,00
101.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,3000	0,01	0,01
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300	0,01	0,00

103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3360	50,00	16,80
104.	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ES1500)	buc	17,0000	60,00	1 020,00
105.	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	147,0000	8,29	1 218,63
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>85 795,47</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	50,00	247,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,9400	50,00	247,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7259	250,00	431,48
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	1,1100	20,00	22,20
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,0040	20,00	200,08
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1100	20,00	22,20
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,2488	20,00	244,98
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	25,0202	40,00	1 000,81
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	40,5600	150,00	6 084,00
11.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	2,7400	5,00	13,70
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,3427	5,00	36,72
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	50,00	22,00
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,1400	700,00	7 098,00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0025	120,00	0,30
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0840	50,00	4,20
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0080	15,00	0,12
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	5,00	1,78
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8405	200,00	168,10
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0350	150,00	5,25
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	5,00	2,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4700	100,00	247,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7259	100,00	172,59
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 606,71</b>

Total	lei	144 392,3 7
-------	-----	----------------

TVA	20 %	28 878,47
-----	------	-----------

**Total deviz:**

**173 270,8  
4**

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a liniei de iluminat public stradal din s.Parcani si s.Raciula**     **Investitor PRIMARIA COMUNEI RACIULA**

**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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru priza de pamint, fundatie Bzum	m3			41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
		<i>Total</i>	lei			143,69
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		<i>Total</i>	lei			35,81
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15	m3			1 544,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 300,00	1 332,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,01	2,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,01	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	120,00	2,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			216,18
4	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV K=0,5=0,5000	1000 m			1 929,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	35,00	1 141,68
	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	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	119,52
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	488,20
		<i>Total</i>	lei			482,25
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			3 858,00

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , SIP-4H				
	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			3 472,20
6		Cablu SIP-4H 2x25 mm2	m			17,50
	2011554545	Cablu SIP-4H 2x25 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			15 750,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			708,92
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,00
	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	30 000,00	0,92
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	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	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,02
8		Pilon din beton armat SV 105	buc			4 000,00
	01012000	Pilon din beton armat SV 105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,00
9		Pilon din beton armat SV 95	buc			2 800,00
	01012000-1	Pilon din beton armat SV 95	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
10	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			63,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	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	50,00	12,00
	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			824,20
11	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			22,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	35,00	8,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			295,75
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
12	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Fotoreleu ФР-15	buc			166,45
	1	Muncitor	h-om	4,5600	35,00	159,60
	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,01	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,01	0,00
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	5,00	6,85
		<i>Total</i>	lei			166,45
13	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Releu de timp ТЭ15	buc			166,45
	1	Muncitor	h-om	4,5600	35,00	159,60
	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,01	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,01	0,00
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	5,00	6,85
		<i>Total</i>	lei			166,45
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina BH	buc			89,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			177,99
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM, ИЦМИ	buc			136,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			272,00
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			15,40
	1	Muncitor	h-om	0,3400	35,00	11,90
	1010115	Suruburi, cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			15,40
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			117,79
	1	Muncitor	h-om	3,1700	35,00	110,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		Total	lei			117,79
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Limitator de supratensiune de impuls	set			143,51
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			143,51
19		Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc			27,00
	1436475475435	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			810,00
20		Clema de ancorare 3АБ 16-25М (РА 25*100)	buc			15,00
	436326346314	Clema de ancorare 3АБ 16-25М (РА 25*100)	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			495,00
21		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМII 1500 (ESI 500)	set			60,00
	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМII 1500 (ES1500)	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			1 020,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49
	43654756871	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			599,52
23		Clema de strapungere ermetica pentru	buc			22,50

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2				
	4365475687	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			540,00
24		Lenta pentru montaj F2007	m			8,29
	643645744	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			1 218,63
25		Clema (крепa) A200	buc			2,20
	34654754785435	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			323,40
26		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			20,00
27		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	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			70,00
28		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,70
	014042142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,70	0,70
		Total	lei			60,90
29		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			25,00
	436547568714	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5- 10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
30		Clema PS-1-1	buc			17,50
	0001245255577	Clema PS-1-1	buc	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			227,50
31		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			72,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			325,86
	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	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	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			7 820,54
33		Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc			87,50
	0100145001	Consola prefabricata din metal KPCT (KP-4)	buc	1,0000	87,50	87,50
		Total	lei			2 100,00
34	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			126,15
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	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 "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	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



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			3 027,60
35	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc			39,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			1 755,61
36		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			169,92
37		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00
	010412424	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			720,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg IIPKC 3*1,5 MM2	100 m			690,50
	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	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	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 "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	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			138,10
39		Cablu pentru conectare LED IIPKC 3*1,5 MM2	m			4,50
	01212112454	Cablu pentru conectare LED IIPKC 3*1,5 MM2	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			90,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , 32 mm	100 m			1 435,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,50
	1010115	Suruburi, cap semirotond, 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 "CT30H", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,25
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,12
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,12
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			114,86
41		Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m			22,00
	0102412424	Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			176,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			690,53

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVGng AVVGng tr				
	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	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	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 "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,53
	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
		<i>Total</i>	lei			117,39
43		Cablu AVVGng 2*16 mm2	m			14,50
	0124124274	Cablu AVVGng 2*16 mm2	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			29,00
44		Cablu AVVGng tr 2*16 mm2	m			17,00
	01241242741	Cablu AVVGng tr 2*16 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			255,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( Intreruptor automat , BA47-29)	buc			39,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	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			119,70
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	10 buc			1 995,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,14
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	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	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 396,67
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	100 m			2 591,13
	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 843,48
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
	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	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			595,96
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			2 597,75

1	2	3	4	5	6	7
		10 mm Montare priza de pamint la PD				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 850,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
	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	3,1300	5,00	15,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			103,91
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			939,96
	1	Muncitor	h-om	20,1000	35,00	703,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	20 000,00	76,92
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	76,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	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	2,0000	0,01	0,04
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,00
	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 curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			244,39
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			2 987,75
	1	Muncitor	h-om	62,2000	35,00	2 177,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	0,01	0,25
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,01	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			119,51
51		Teava metalica 80*80*5 mm	m			200,00
	0225520122	Teava metalica 80*80*5 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
52		Cornier metalic 45*45*4 mm	m			120,00
	0225520122101	Cornier metalic 45*45*4 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
		<b>3. Utilaj</b>				
53		Corp de iluminat (<=50 W conform tab.8-10 Comp 1)	buc			350,00
	32535436472	Corp de iluminat (<=50 W S.1 conform tab.8-10 Comp 1)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
54		Intreruptor automat BA47-29 C, 32A, 1P	buc			25,60
	0101204111201	Intreruptor automat BA47-29 C, 32A, 1P	buc	1,0000	25,60	25,60
		<i>Total</i>	lei			25,60
55		Intreruptor automat BA47-29 B, 25A, 1P	buc			25,60
	01012041112	Intreruptor automat BA47-29 B, 25A, 1P	buc	1,0000	25,60	25,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25,60
56		Intreruptor automat BA47-29 B, 10A, 1P	buc			25,60
	01012041112112	Intreruptor automat BA47-29 B, 10A, 1P	buc	1,0000	25,60	25,60
		<i>Total</i>	lei			51,20
57		Fotoreleu ФР-15	buc			70,00
	0103-52	Fotoreleu ФР-15	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
58		Releu de timp In-25A, Ub-220V ТЭ-15	buc			350,00
	01122524571	Releu de timp In-25A, Ub-220V ТЭ-15	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
59		Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc			50,00
	0101204101257	Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
60		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			50,00
	01012041012571	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
61		Dulapul de distributie si comanda ЩМП 1 IP54	buc			450,00
	121255667	Dulapul de distributie si comanda ЩМП 1 IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
62		Dulap de evidenta BZUM-DD2-25	buc			900,00
	12125566	Dulap de evidenta BZUM-DD2-25	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
63		Demaror electromagnetic In-25A, Ub 230V КМИ-22510	buc			225,00
	001212515	Demaror electromagnetic In-25A, Ub 230V КМИ-22510	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
64		Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc			160,00
	0110424547	Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
65		Contor electric Monofazat ME 172	buc			450,00
	00124154154010	Contor electric Monofazat	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**ZEPTO SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.