

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Extinderea uluminatului stradal in satul Raciula

Valoarea de deviz 109 756,84 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
		1. Lucrari de extindere a iluminatului stradal din com.Raciula 1.1. Constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08- 02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,4700	4 871,32	7 160,84
2		Conductor SIP 2x25 mm2	m	1 470,0000	17,50	25 725,00
3		Suport AL CA 1500	buc	31,0000	27,00	837,00
4		Suport AL ES 1500	buc	19,0000	60,00	1 140,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,0000	3 509,20	17 546,00
6	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	5,0000	63,40	317,00
		<i>Total</i>	lei			52 725,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			983,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 162,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			6 590,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 498,51
		<i>Total</i>				64 961,12
		Total Constructie Inclusiv salariu				64 961,12 4 098,60
		1.2. Lucrari de electromontaj				
7	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	161,00	161,00
8	08-02-148- 1	Cablu E-YY-G-3*2,5mm2 RE 0.6/1 KV Cu certificat UE	100 m	0,3900	698,00	272,22
9	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (suport cu un brat)	buc	21,0000	415,86	8 732,97
10	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED30W Garantie de 2 ani	buc	24,0000	476,15	11 427,60
		<i>Total</i>	lei			20 593,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 049,71
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			515,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 324,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 019,34
		<i>Total</i>				26 502,91
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				26 502,91 4 373,81
		<i>Total</i>	lei			91 464,03
		Total Lucrari de extindere a iluminatului stradal din com.Raciula Inclusiv salariu				91 464,03 8 472,41
		Total	lei			91 464,03
		TVA	20 %			18 292,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 756,84

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 № 2
Extinderea uluminatului stradal in satul Raciula

Valoarea de deviz 109 756,84 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 № 2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	237,4688	35,00	8 311,41
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	35,00	161,00
Total manopera						8 472,41

Materiale:

1.	0100144-02	Cablu E-YY-G-3*2,5mm2	m	0,3900	7,50	2,92
2.	0101012-22	Corp de iluminat LED 30W Garantie de 2ani	buc	24,0000	350,00	8 400,00
3.	01012201	Suport cu un brat	buc	21,0000	90,00	1 890,00
4.	0121421	Silp din beton armat	buc	5,0000	2 800,00	14 000,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	25 000,00	50,00
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	30 000,00	6,00
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	0,01	0,00
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0126	0,01	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	0,01	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	0,01	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1000	0,01	0,02
14.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,2880	50,00	14,40
15.	1019852	Vopsea	kg	10,5000	0,01	0,10
16.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
17.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
18.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
21.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	142,0000	8,29	1 177,18
22.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	142,0000	2,20	312,40

23.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
24.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
25.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	0,01	0,00
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	0,01	0,00
27.	1436475475435	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	31,0000	27,00	837,00
28.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
29.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
30.	2011554545	Cablu SIP-4H 2x25 mm2	m	1 470,0000	17,50	25 725,00
31.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,01	0,00
32.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
33.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0032	0,01	0,00
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2400	0,01	0,00
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0016	0,01	0,00
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0037	0,01	0,00
38.	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
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1950	0,01	0,00
40.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,5000	0,01	0,00
41.	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	0,2400	50,00	12,00
42.	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ES1500)	buc	19,0000	60,00	1 140,00
Total materiale de constructii						53 567,02

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,2000	50,00	60,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,2000	50,00	60,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0521	250,00	263,03
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	100,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,1700	20,00	23,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,3472	20,00	286,94
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1700	20,00	23,40
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,5665	20,00	351,33
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	35,8827	40,00	1 435,31
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	36,5700	150,00	5 485,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,9000	700,00	2 730,00
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,2054	200,00	241,08
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9500	100,00	95,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0521	100,00	105,21
Total utilaje de constructii						11 280,20

Total	lei	91 464,03
TVA	20 %	18 292,81
Total deviz:		109 756,84

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
		1. Lucrari de extindere a iluminatului stradal din com.Raciula				
		1.1. Constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			4 871,32
	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		8,29	800,80
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc		2,20	212,52
	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			7 160,84
2		Conductor SIP 2x25 mm2	m			17,50
	2011554545	Cablu SIP-4H 2x25 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			25 725,00
3		Suport AL CA 1500	buc			27,00
	1436475475435	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			837,00
4		Suport AL ES 1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMII 1500 (ES1500)	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 140,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 509,20
	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
	0121421	Silp din beton armat	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	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	1,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			17 546,00
6	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			317,00
		1.2. Lucrari de electromontaj				
7	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			161,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	35,00	161,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			161,00
8	08-02-148-1	Cablu E-YY-G-3*2,5mm2 RE 0.6/1 KV Cu certificat UE	100 m			698,00
	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
	0100144-02	Cablu E-YY-G-3*2,5mm2	m	1,0000	7,50	7,49
	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	97,51
	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			272,22
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (suport cu un brat)	buc			415,86
	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
	01012201	Suport cu un brat	buc	1,0000	90,00	90,00
	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
		<i>Total</i>	lei			8 732,97
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED30W Garantie de 2 ani	buc			476,15
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	1019460	Banda "ITXB-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,	kg	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	0101012-22	Corp de iluminat LED 30W Garantie de 2ani	buc	1,0000	350,00	350,00
	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	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			11 427,60

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.