

Lucrari de extindere a iluminatului stradal din s. Ecaterinovca r-l Cimislia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 100 349,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	44,00	12,69 12,69	558,15 558,15
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (Corp de iluminat LED 30W 6000K 12 luni garantie)	buc	63,00	526,55 132,04	33 172,78 8 318,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 730,93
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 997,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 132,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,32 %			2 329,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			783,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 973,87 8 876,76
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc	63,00	270,08 196,62	17 014,81 12 387,10
4	163	Consola CA1500	buc	14,00	32,50 0,00	455,00 0,00
5	161	Clema de ancorare PA1500	buc	14,00	8,75	122,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
6	08-02-367-4	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm2, la cantitate stilpi pe 1 km: 16 (AVVGng 2*4mm2)	1 km	0,10	939,00 720,80	93,90 72,08
7	590-970	Conductor AVVGng 2*4mm2	m	100,00	4,32 0,00	432,00 0,00
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2 2*25 mm2 pentru linii aeriene	1000 m	0,85	4 941,18 3 761,74	4 200,00 3 197,48
9	59-970	Conductor СИП-2 2*25 mm2	m	850,00	7,83 0,00	6 655,50 0,00
10	137	Clema de fixare a bandei A200	buc	250,00	2,00 0,00	500,00 0,00
11		Clema de filiere ПС-1	buc	25,00	15,67 0,00	391,75 0,00
12	162	Curau CSB	buc	200,00	0,32 0,00	64,00 0,00
13	136	Banda din otel inoxidabil L2007	m	250,00	7,92 0,00	1 980,00 0,00
14	110-0303	Clema de filetare cu izolare ЗОИ 16-95/1,5-10	buc	56,00	14,50 0,00	812,00 0,00
15	110-0305	Clema de filetare cu izolare ЗОИ 16-95/4-35	buc	30,00	22,50 0,00	675,00 0,00
16	110-03055	Cirlig CS (suport p/u RA25)	buc	20,00	32,50 0,00	650,00 0,00
17	110-03056	Clema de sustinere RA25	buc	20,00	8,75 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,25	2 382,16 1 095,52	595,54 273,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 817,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 584,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			713,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	23,1 %			3 679,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			855,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 650,38 15 930,54

		Cheltuieli directe	Lei	83 624,25
		TVA	20 %	16 724,85
		Total deviz: Inclisiv salariu		100 349,10 24 807,30

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ecaterinovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a iluminatului
stradal din s. Ecaterinovca r-l Cimislia****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcție				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (Corp de iluminat LED 30W 6000K 12 luni garantie)	buc			526,55
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1 900,00	0,11
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	2,00	0,02
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	1,0000	65,00	65,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	1,0000	4,32	4,32
	503-9042	Corp de iluminat LED 30W 6000K 12 luni garantie	buc	1,0000	270,00	270,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	42,17	33,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	12,00	1,32
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc			270,08
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	42,17	0,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	42,17	56,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	6,32	0,13
4	163	Consola CA1500	buc			32,50
	163	Consola CA1500	buc	1,0000	32,50	32,50
5	161	Clema de ancorare PA1500	buc			8,75
	161	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	8,75	8,75
6	08-02-367-4	Conductor pe traverse pe stilpi metalici si din beton armat, sectiune pina la 70 mm2, la cantitate stilpi pe 1 km: 16 (AVVGng 2*4mm2)	1 km			939,00
	1	Muncitor	h-om	12,5000	57,66	720,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00011	13 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0400	23,00	23,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	2,67	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	10,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	42,17	2,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,5400	42,17	191,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	6,32	0,30
7	590-970	Conductor AVVGng 2*4mm2	m			4,32
	590-970	Conductor AVVGng 2*4mm2	m	1,0000	4,32	4,32
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			4 941,18

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. СИП-2 2*25 mm2 pentru linii aeriene				3 761,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	14,50	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	42,65	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	32,50	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,32	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	7,92	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	42,17	34,58
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,32	51,92
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,32	63,58
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	42,17	1 029,36
9	59-970	Conductor СИП-2 2*25 mm2	m			7,83
						0,00
	590-97000	Conductor СИП-2 2*25 mm2	m	1,0000	7,83	7,83
10	137	Clema de fixare a bandei A200	buc			2,00
						0,00
	137	Clema de fixare a bandei A200	buc	1,0000	2,00	2,00
11		Clema de filiere ПС-1	buc			15,67
						0,00
	0012	Clema de filiere ПС-1	buc	1,0000	15,67	15,67
12	162	Curau CSB	buc			0,32
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	0,32	0,32
13	136	Banda din otel inoxidabil L2007	m			7,92
						0,00
	136	Banda din otel inoxidabil L2007	m	1,0000	7,92	7,92
14	110-0303	Clema de filetare cu izolare 30И 16-95/1,5-10	buc			14,50
						0,00
	110-0303	Clema de filetare cu izolare 30И 16-95/1,5-10	buc	1,0000	14,50	14,50
15	110-0305	Clema de filetare cu izolare 30И 16-95/4-35	buc			22,50
						0,00
	110-0305	Clema de filetare cu izolare 30И 16-95/4-35	buc	1,0000	22,50	22,50
16	110-03055	Cirlig CS (suport p/u RA25)	buc			32,50
						0,00
	110-03055	Cirlig CS (suport p/u RA25)	buc	1,0000	32,50	32,50
17	110-03056	Clema de sustinere RA25	buc			8,75
						0,00
	110-03056	Clema de sustinere RA25	buc	1,0000	8,75	8,75
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 382,16
						1 095,52
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 500,00	1 242,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	22,00	0,04
	1011924	Electrozi Э42А, 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	42,17	5,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	6,32	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	6,32	0,88

APROBAT:

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com. Ecaterinovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de extindere a
iluminatului stradal din s.
Ecaterinovca r-l Cimisliia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Valoarea de deviz 100 349,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2020

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	420,5540	57,66	24 249,15
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,6800	57,66	558,15
		Total manopera				24 807,30

Materiale:

1.	0012	Clema de filiere ПС-1	buc	25,0000	15,67	391,75
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0038	1 900,00	7,22
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0378	13 500,00	510,30
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0230	13 500,00	310,50
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0005	22,00	0,01
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,4040	23,00	147,29
9.	1019852	Vopsea	kg	31,5000	12,00	378,00
10.	110-0303	Clema de filetare cu izolare ЗОВ 16-95/1,5-10	buc	56,0000	14,50	812,00
11.	110-0305	Clema de filetare cu izolare ЗОВ 16-95/4-35	buc	30,0000	22,50	675,00
12.	110-03055	Cirlig CS (suport p/u RA25)	buc	20,0000	32,50	650,00
13.	110-03056	Clema de sustinere RA25	buc	20,0000	8,75	175,00
14.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,00
15.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	14,50	0,00
16.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	42,65	0,00
17.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	32,50	0,00
18.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,32	0,00
19.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	7,92	0,00
20.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
21.	136	Banda din otel inoxidabil L2007	m	250,0000	7,92	1 980,00

22.	137	Clema de fixare a bandei A200	buc	250,0000	2,00	500,00
23.	161	Clema de ancorare PA1500	buc	14,0000	8,75	122,50
24.	162	Curau CSB	buc	200,0000	0,32	64,00
25.	163	Consola CA1500	buc	14,0000	32,50	455,00
26.	201-9251	Suporti	kg	63,0000	65,00	4 095,00
27.	201-9266	Bratari din otel	kg	63,0000	20,00	1 260,00
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0030	2,67	0,01
29.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	63,0000	4,32	272,16
30.	503-9042	Corp de iluminat LED 30W 6000K 12 luni garantie	buc	63,0000	270,00	17 010,00
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	10,00	0,03
32.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,6300	2,00	1,26
33.	590-970	Conductor AVVGng 2*4mm2	m	100,0000	4,32	432,00
34.	590-97000	Conductor СИП-2 2*25 mm2	m	850,0000	7,83	6 655,50
Total materiale de construcții						36 909,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3000	42,17	54,82
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,2960	5,32	44,13
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,1575	5,32	54,04
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	50,4000	42,17	2 125,37
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,7485	42,17	874,96
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	84,2440	42,17	3 552,57
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7825	6,32	4,95
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6970	42,17	29,39
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,9300	12,00	83,16
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3000	6,32	8,21
Total utilaje de construcții						6 831,60

Cheltuieli directe	Lei	83 624,25
TVA	20 %	16 724,85

Total deviz: **100 349,10**

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ecaterinovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)