

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 92 959,58 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	420,5540	57,66	24 249,14
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,6800	57,66	558,15
		Total manopera				24 807,29

Materiale:

1.	CBS180	Curau CBS	buc	200,0000	2,00	400,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0038	19 000,00	72,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0378	13 000,00	491,40
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0230	12 500,00	287,50
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0005	22 000,00	11,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,67	6,25
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,4040	12,00	76,85
8.	1019852	Vopsea	kg	31,5000	6,00	189,00
9.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0030	150,00	0,45
10.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0030	165,00	0,50
11.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,6300	100,00	63,00
12.	AVVGng 2*4mm2	Cablu electric AVVGng 2*4mm2	m	100,0000	3,75	375,00
13.	CA1500	Consola CA1500	buc	14,0000	32,50	455,00
14.	Cirlig CS	Cirlig CS (suport p/u RA25)	buc	20,0000	32,50	650,00
15.	Clama A200	Clama de fixare a bandei A200	buc	250,0000	2,00	500,00
16.	Corpuri de iluminat LED 30 W	Corpuri de iluminat LED integral, 30W, 6000K, minim 12 luni garantie	buc	63,0000	275,00	17 325,00
17.	L2007	Banda din otel inoxidabil L2007	m	250,0000	7,91	1 977,50
18.	PA1000	Pivot de ancorare PA1000	buc	14,0000	35,00	490,00
19.	PS-1-1	Clema de filiera "PIC" 1	buc	25,0000	15,83	395,75
20.	RA25	Clema de sustinere "RA25"	buc	20,0000	15,00	300,00
21.	SIP 2x25mm2	Conductor СИП-2 2x25mm2	m	850,0000	10,16	8 636,00

22.	ЗООИ 16-95/1.5-10	Clema de filitare cu izolare ЗООИ 16-95/1.5-10	buc	56,0000	15,00	840,00
23.	ЗООИ 16-95/4-35	Clema de filitare cu izolare ЗООИ 16-95/4-35	buc	30,0000	20,00	600,00
		Total materiale de construcții				34 142,40

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	80,00	104,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,2960	10,00	82,96
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,1575	10,00	101,58
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	50,4000	10,00	504,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,7485	10,00	207,48
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	84,2440	10,00	842,44
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7825	45,00	35,21
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6970	80,00	55,76
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,9300	50,00	346,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3000	70,00	91,00
		Total utilaje de construcții				2 370,93

Total	lei	77 466,32
TVA	20 %	15 493,26

Total deviz:

92 959,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Total</i>	lei			12,69
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (Corpuri de iluminat LED integral, 30W, 6000K, minim 12 luni garantie)	buc			422,69
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	Corpuri de iluminat LED 30 W	Corpuri de iluminat LED integral, 30W, 6000K, minim 12 luni garantie	buc	1,0000	275,00	275,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	19 000,00	1,15
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	100,00	1,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			422,69
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			224,92
	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	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	6,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			224,92
4		Consola CA1500	buc			32,50
	CA1500	Consola CA1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
5		Pivot de ancorare PA1000	buc			35,00
	PA1000	Pivot de ancorare PA1000	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
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			795,60
	1	Muncitor	h-om	12,5000	57,66	720,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00011	13 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0400	12,00	12,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	150,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	165,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	80,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,5400	10,00	45,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			795,60
7		Cablu electric AVVGng 2*4mm2	m			3,75
	AVVGng 2*4mm2	Cablu electric AVVGng 2*4mm2	m	1,0000	3,75	3,75
		<i>Total</i>	lei			3,75
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 2x25mm2 pentru linii aeriene	1000 m			4 288,54
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,51
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 288,54
9		Conductor СИП-2 2x25mm2	m			10,16
	SIP 2x25mm2	Conductor СИП-2 2x25mm2	m	1,0000	10,16	10,16
		<i>Total</i>	lei			10,16
10		Clama de fixare a bandei A200	buc			2,00
	Clama A200	Clama de fixare a bandei A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2,00
11		Clema de filiera "IIC" 1	buc			15,83
	PS-1-1	Clema de filiera "IIC" 1	buc	1,0000	15,83	15,83
		<i>Total</i>	lei			15,83
12		Curau CBS	buc			2,00
	CBS180	Curau CBS	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2,00
13		Banda din otel inoxidabil L2007	m			7,91
	L2007	Banda din otel inoxidabil L2007	m	1,0000	7,91	7,91
		<i>Total</i>	lei			7,91
14		Clema de filitare cu izolare ЗОИ 16-95/1.5-10	buc			15,00
	ЗОИ 16-95/1.5-10	Clema de filitare cu izolare ЗОИ 16-95/1.5-10	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
15		Clema de filitare cu izolare ЗОИ 16-95/4-35	buc			20,00
	ЗОИ 16-95/4-35	Clema de filitare cu izolare ЗОИ 16-95/4-35	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
16		Cirlig CS (suport p/u RA25)	buc			32,50
	Cirlig CS	Cirlig CS (suport p/u RA25)	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
17		Clema de sustinere "RA25"	buc			15,00
	RA25	Clema de sustinere "RA25"	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 476,36
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,52
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	22 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,67	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	70,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			2 476,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de extindere a
iluminatului stradal din s.
Ecaterinovca r-l Cimislia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de extindere a iluminatului stradal din s. Ecaterinovca r-l Cimislia

Valoarea de deviz 92 959,58 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2020

№ 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. Capitolul 1.Lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	44,0000	12,69 12,69	558,15 558,15
2	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente (Corpuri de iluminat LED integral, 30W, 6000K, minim 12 luni garantie)	buc	63,0000	422,69 132,04	26 629,31 8 318,61
		<i>Total</i>	lei			27 187,46
		<i>Asigurarea soc si med</i>	22,5 %			1 997,27
		<i>Transport</i>	5 %			873,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 502,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			946,82
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 507,44 8 876,76
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
3	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	63,0000	224,92 196,62	14 170,00 12 387,10
4		Consola CA1500	buc	14,0000	32,50	455,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
5		Pivot de ancorare PA1000	buc	14,0000	35,00	490,00
					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	0,1000	795,60	79,56
					720,70	72,07
7		Cablu electric AVVGng 2*4mm2	m	100,0000	3,75	375,00
					0,00	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 2x25mm2 pentru linii aeriene	1000 m	0,8500	4 288,54	3 645,26
					3 761,74	3 197,48
9		Conductor СИП-2 2x25mm2	m	850,0000	10,16	8 636,00
					0,00	0,00
10		Clama de fixare a bandei A200	buc	250,0000	2,00	500,00
					0,00	0,00
11		Clema de filiera "ПІС" 1	buc	25,0000	15,83	395,75
					0,00	0,00
12		Curau CBS	buc	200,0000	2,00	400,00
					0,00	0,00
13		Banda din otel inoxidabil L2007	m	250,0000	7,91	1 977,50
					0,00	0,00
14		Clema de filitare cu izolare 3OH 16-95/1.5-10	buc	56,0000	15,00	840,00
					0,00	0,00
15		Clema de filitare cu izolare 3OH 16-95/4-35	buc	30,0000	20,00	600,00
					0,00	0,00
16		Cirlig CS (suport p/u RA25)	buc	20,0000	32,50	650,00
					0,00	0,00
17		Clema de sustinere "RA25"	buc	20,0000	15,00	300,00
					0,00	0,00
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2500	2 476,36	619,09
					1 095,52	273,88
		<i>Total</i>	lei			34 133,16
		<i>Asigurarea soc si med</i>	22,5 %			3 584,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	5 %			834,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	32 %			5 097,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 309,47
		Total Capitolul 2.Lucrari de montare				44 958,88
		Inclusiv salariu				15 930,53

		Total	lei			77 466,32
		TVA	20 %			15 493,26
		Total deviz:				92 959,58
		Inclusiv salariu				24 807,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)