

Alimentarea cu energie electrica iluminatului stradal din com.Ratus r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 226 347,78 lei

№ 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 constructii				
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 , conductor izolat **A1 (СИП2)	1000 m	0,10	2 793,30 1 929,30	279,33 192,93
2		Conductor izolat (**A1) autoportant **AL 2*25 mm2 (СИП2)	m	100,00	15,60 0,00	1 560,00 0,00
3		Consola de ancorare CA-1500 (CA1500)	buc	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
4		Clema de ancorare PA 1000	buc	2,00	53,00 0,00	106,00 0,00
5		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari (ES1500)	set	1,00	63,00 0,00	63,00 0,00
6		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,00	10,00 0,00	60,00 0,00
7		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	2,00	19,00 0,00	38,00 0,00
8		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	3,00	4,00 0,00	12,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED	buc	45,00	85,26 67,76	3 836,75 3 049,25
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp LED 60W cu panou solar	buc	45,00	85,26 67,76	3 836,75 3 049,25
11	RpEL15A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc	40,00	40,24 40,24	1 609,70 1 609,70
		<i>Total</i>	lei			11 465,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 896,27
		<i>Transportul</i>	7,00 %			133,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 956,78
		<i>Total</i>	100,00 +			15 451,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			927,11
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				16 378,90 7 901,13
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	45,00	34,64 33,14	1 558,84 1 491,34
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	45,00	4,00 0,00	180,00 0,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	45,00	62,00 0,00	2 790,00 0,00
15		Clema de perforare KZ-1	buc	135,00	18,00 0,00	2 430,00 0,00
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	135,00	3,00 0,00	405,00 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu VVG 3x1,5 mm2)	100 m	0,90	416,36 366,91	374,72 330,22
18		Cablu VVG 3x1,5 mm2	m	90,00	23,00 0,00	2 070,00 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola pentru corp de iluminat)	buc	90,00	124,40 100,90	11 196,17 9 081,17
20		Consola pentru corp de iluminat	buc	90,00	370,00 0,00	33 300,00 0,00
21		Lenta metalica F2007	m	180,00	10,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	180,00	3,00	540,00
					0,00	0,00
23	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	90,00	18,35	1 651,12
					18,35	1 651,12
		<i>Total</i>	lei			58 295,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 012,92
		<i>Transportul</i>	7,00 %			3 190,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			3 264,00
		<i>Total</i>	100,00 +			67 762,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 065,77
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 828,55 12 553,85
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24		Corp de iluminat CRIOTEK LED 30 W 4679 Lm 5 ani garantie sau analog	buc	45,00	1 325,00	59 625,00
					0,00	0,00
25		Corp de iluminat LED 60W cu panou solar	buc	45,00	880,00	39 600,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			99 225,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			1 190,70
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				100 415,70
		Total	lei			188 623,15
		TVA	20,00 %			37 724,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				226 347,78 20 454,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
iluminatului stradal din
com.Ratus r-nul Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 226 347,78 lei

№ 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	581,08	29,59	17 194,16
2.	7137010011510	Electromontator	h-om	54,40	29,59	1 609,70
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	55,80	29,59	1 651,12
Total manopera						20 454,98

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,90	35,00	346,50
2.	1019852	Vopsea	kg	45,00	38,00	1 710,00
3.	10550-600	Corp de iluminat LED 60W cu panou solar	buc	45,00	880,00	39 600,00
4.	1081	Clema de perforare KZ-1	buc	135,00	18,00	2 430,00
5.	11022252	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2 (СИП2)	m	100,00	15,60	1 560,00
6.	111-5	Consola de ancorare CA-1500 (CA1500)	buc	2,00	32,00	64,00
7.	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari (ES1500)	set	1,00	63,00	63,00
8.	112007	Lenta metalica F2007	m	180,00	10,00	1 800,00
9.	112200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	180,00	3,00	540,00
10.	112481	Clema de ancorare PA 1000	buc	2,00	53,00	106,00
11.	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	3,00	4,00	12,00
12.	14545-60	Corp de iluminat LED 29.5 W 4789 Lm 5 ani garantie sau analog	buc	45,00	1 325,00	59 625,00
13.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	135,00	3,00	405,00
14.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	45,00	4,00	180,00
15.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	45,00	62,00	2 790,00
16.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,00	10,00	60,00
17.	330-010	Consola pentru corp de iluminat	buc	90,00	370,00	33 300,00
18.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	2,00	19,00	38,00
19.	5130-12834121	Cablu VVG 3x1,5 mm2	m	90,00	23,00	2 070,00
Total materiale de construcții						146 699,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,09	350,00	31,50
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,98	10,00	9,80

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,70	10,00	27,00
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,20	10,00	12,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	72,00	15,00	1 080,00
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,44	15,00	36,60
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,08	350,00	28,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,90	50,00	495,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,24	50,00	112,00
Total utilaje de construcții						1 831,90

Total	lei	188 623,15
TVA	20,00 %	37 724,63

Total deviz:

**226 347,7
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu energie electrica
iluminatului stradal din com.Ratus r-nul
Telenesti**

**Investitor Primaria com.Ratus r-nul
Telenesti**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 , conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m			2 793,30 1 929,30
	1	Muncitor	h-om	65,2400	29,59	1 929,30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	280,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	98,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	120,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,00
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2 (СИП2)	m			15,60 0,00
	11022252	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2 (СИП2)	m	1,0000	15,60	15,60
3		Consola de ancorare CA-1500 (CA1500)	buc			32,00 0,00
	111-5	Consola de ancorare CA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	32,00	32,00
4		Clema de ancorare PA 1000	buc			53,00 0,00
	112481	Clema de ancorare PA 1000	buc	1,0000	53,00	53,00
5		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari (ES1500)	set			63,00 0,00
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari (ES1500)	set	1,0000	63,00	63,00
6		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00 0,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,00
7		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			19,00 0,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	19,00	19,00
8		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			4,00 0,00
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	4,00	4,00
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED	buc			85,26 67,76

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	29,59	67,76
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp LED 60W cu panou solar	buc			85,26
						67,76
	1	Muncitor	h-om	2,2900	29,59	67,76
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
11	RpEL15A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc			40,24
						40,24
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,3600	29,59	40,24
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			34,64
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			4,00
						0,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	4,00	4,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			62,00
						0,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	62,00	62,00
15		Clema de perforare KZ-1	buc			18,00
						0,00
	1081	Clema de perforare KZ-1	buc	1,0000	18,00	18,00
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00
						0,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu VVG 3x1,5 mm2)	100 m			416,36
						366,91
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,59	366,91
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,44
18		Cablu VVG 3x1,5 mm2	m			23,00
						0,00
	5130-12834121	Cablu VVG 3x1,5 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola pentru corp de iluminat)	buc			124,40
						100,90
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	100,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
20		Consola pentru corp de iluminat	buc			370,00
						0,00
	330-010	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	370,00	370,00
21		Lenta metalica F2007	m			10,00
						0,00
	112007	Lenta metalica F2007	m	1,0000	10,00	10,00
22		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	112200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,00	3,00
23	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			18,35
						18,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	29,59	18,35
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24		Corp de iluminat CRIOTEK LED 30 W 4679 Lm 5 ani garantie sau analog	buc			1 325,00
						0,00
	14545-60	Corp de iluminat LED 29.5 W 4789 Lm 5 ani garantie sau analog	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
25		Corp de iluminat LED 60W cu panou solar	buc			880,00
						0,00
	10550-600	Corp de iluminat LED 60W cu panou solar	buc	1,0000	880,00	880,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.