

**Lucrari de modernizare a
retelelor de iluminat public cu
implimentarea corpurilor de
iluminat LED din comuna
Stauceni str. A. Mateevici, Pacii,
str. Petru Rares, str. Sf. Maria,
str. Studentilor, str.
Constructorilor, str. Ion
Creanga, str. Stamati – total, str.
Gratiesti, str. Salcimilor - partial**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 273 059,21 lei

Intocmit in prețuri curente 13.02.2020

№ 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	RpEJ07B-1(L)	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	9,00	1 766,21 469,63	15 895,85 4 226,65
2		Catanca d. 5,5	m	59,40	6,00 0,00	356,40 0,00
3	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	9,00	85,49 18,29	769,38 164,58
4	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	1000 m	0,40	3 918,30 2 711,80	1 567,32 1 084,72

1	2	3	4	5	6	7
		Indicatorul nr.8).				
5		Cablu SIP 5A 2*25 mm2	m	400,00	9,70 0,00	3 880,00 0,00
6		Clema Fidos 1,5-10/16-95	buc	120,00	14,00 0,00	1 680,00 0,00
7		Banda de montare F-19,07	m	100,00	8,00 0,00	800,00 0,00
8		Scoaba NC-20	buc	100,00	25,00 0,00	2 500,00 0,00
9	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat:	buc	165,00	61,08 47,59	10 078,93 7 851,93
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	216,00	123,31 95,17	26 634,84 20 557,24
		<i>Total</i>	lei			64 162,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 624,15
		<i>Transport</i>	4,00 %			819,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 913,34
		<i>Total</i>	100,00 +			77 519,49
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			2 325,58
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				79 845,07 33 885,12
		2. Lucrari de electromontaj				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	51,00	223,71 141,72	11 409,10 7 227,70
12		Consola metalica cu un brat	buc	51,00	140,00 0,00	7 140,00 0,00
13		Buton ZIN 10*70	kg	1,20	150,00 0,00	180,00 0,00
14		Piulita ZIN M10	kg	1,20	150,00 0,00	180,00 0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,25	855,31 515,34	2 779,77 1 674,87
16		Cablu AVVG-2*4 mm2	m	325,00	3,91 0,00	1 270,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 959,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 003,08

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			424,75
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 290,87
		Total	100,00 +			26 678,32
		Beneficiu de deviz	3,00 %			800,35
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				27 478,67 8 902,57
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat, tip LED Putere - 100W, Flux luminos 9000 lm, Unghi de dispersie 120*, Temperatura de culoare 6500K, Tensiunea AC 220-240V, Frecventa 50-60 Hz, CRI Indicele de culoare >80 Ra, Dimensiuni (I*L) 720*280mm, Grad de protective IP65, Durata medie de viata 25000-30000H	buc	216,00	550,00 0,00	118 800,00 0,00
		Total	lei			118 800,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %			1 425,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				120 225,60

		Total	lei	227 549,34
		TVA	20,00 %	45 509,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		273 059,21 42 787,69

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a
retelelor de iluminat public cu
implimentarea corpurilor de
iluminat LED din comuna
Stauceni str. A. Mateevici, Pacii,
str. Petru Rares, str. Sf. Maria,
str. Studentilor, str.
Constructorilor, str. Ion
Creanga, str. Stamati – total, str.
Gratiesti, str. Salcimilor - partial**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 273 059,21 lei

Intocmit in prețuri curente 13.02.2020

№ 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	927,84	41,56	38 561,04
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	101,70	41,56	4 226,65
		Total manopera				42 787,69

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,01	17 000,00	170,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	18 000,00	540,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,10	60,00	306,00
4.	1019852	Vopsea	kg	25,50	35,00	892,50
5.	1251521452415	Banda de montare F-19,07	m	100,00	8,00	800,00
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,62	220,00	356,40
7.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,80	170,00	306,00
8.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	2,70	0,00	0,00
9.	1525152145415	Clema Fidos 1,5-10/16-95	buc	120,00	14,00	1 680,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	900,00	1,50	1 350,00
11.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	9,00	1 000,00	9 000,00
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76	10,00	7,60
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 000,00	30,00
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	200,00	2,00
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	150,00	4,50
16.	5214154154154	Cablu AVVG-2*4 mm2	m	325,00	3,91	1 270,75
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,62	45,00	72,90
18.	52415146541515	Cablu SIP 5A 2*25 mm2	m	400,00	9,70	3 880,00
19.	52415241524154	Buton ZIN 10*70	kg	1,20	150,00	180,00

20.	524545454546	Consola metalica cu un brat	buc	51,00	140,00	7 140,00
21.	541415415415	Scoaba NC-20	buc	100,00	25,00	2 500,00
22.	54151452415415	Piulita ZIN M10	kg	1,20	150,00	180,00
23.	541524152415	Corp de iluminat, tip LED Putere - 100W, Flux luminos 9000 lm, Unghi de dispersie 120*, Temperatura de culoare 6500K, Tensiunea AC 220-240V, Frecventa 50-60 Hz, CRI Indicele de culoare >80 Ra, Dimensiuni (I*L) 720*280mm, Grad de protective IP65, Durata medie de viata 25000-30000H	buc	216,00	550,00	118 800,00
24.	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	2,16	35,00	75,60
25.	5641514514545	Catanca d. 5,5	m	59,40	6,00	356,40
Total materiale de construcții						149 900,65

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,16	30,00	64,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,16	50,00	108,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,29	200,00	458,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	200,00	432,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,75	20,00	195,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,90	20,00	78,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,75	30,00	292,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,78	30,00	143,40
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	238,80	20,00	4 776,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,76	20,00	195,20
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	67,83	30,00	2 034,90
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,08	40,00	43,20
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,02	300,00	606,00
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	32,83	100,00	3 283,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,29	200,00	458,00
Total utilaje de construcții						13 234,00

Total	lei	227 549,34
TVA	20,00 %	45 509,87

Total deviz:

**273 059,2
1**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de modernizare a retelelor de iluminat public cu implimentarea corpurilor de iluminat LED din comuna Stauceni str. A. Mateevici, Pacii, str. Petru Rares, str. Sf. Maria, str. Studentilor, str. Constructorilor, str. Ion Creanga, str. Stamati – total, str. Gratiesti, str. Salcimilor - partial

Investitor Comuna Stauceni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ07B-1(L)	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 766,21 469,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	41,56	469,63
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	1,50	150,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	170,00	34,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	220,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	10,00	0,84
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	300,00	67,33
2		Catanca d. 5,5	m			6,00 0,00
	5641514514545	Catanca d. 5,5	m	1,0000	6,00	6,00
3	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			85,49 18,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	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	200,00	48,00
4	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).	1000 m			3 918,30 2 711,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,56	2 711,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	165,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,00
5		Cablu SIP 5A 2*25 mm2	m			9,70 0,00
	52415146541515	Cablu SIP 5A 2*25 mm2	m	1,0000	9,70	9,70

1	2	3	4	5	6	7
6		Clema Fidos 1,5-10/16-95	buc			14,00 0,00
	1525152145415	Clema Fidos 1,5-10/16-95	buc	1,0000	14,00	14,00
7		Banda de montare F-19,07	m			8,00 0,00
	1251521452415	Banda de montare F-19,07	m	1,0000	8,00	8,00
8		Scoaba NC-20	buc			25,00 0,00
	541415415415	Scoaba NC-20	buc	1,0000	25,00	25,00
9	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat:	buc			61,08 47,59
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	47,59
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	20,00	8,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	5,50
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			123,31 95,17
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,56	95,17
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	17 000,00	0,79
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,0100	35,00	0,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		2. Lucrari de electromontaj				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			223,71 141,72
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
12		Consola metalica cu un brat	buc			140,00 0,00
	524545454546	Consola metalica cu un brat	buc	1,0000	140,00	140,00
13		Buton ZIN 10*70	kg			150,00 0,00
	52415241524154	Buton ZIN 10*70	kg	1,0000	150,00	150,00
14		Piulita ZIN M10	kg			150,00 0,00
	54151452415415	Piulita ZIN M10	kg	1,0000	150,00	150,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			855,31 515,34
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,15
	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	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,15
16		Cablu AVVG-2*4 mm2	m			3,91

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5214154154154	Cablu AVVG-2*4 mm2	m	1,0000	3,91	3,91
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat, tip LED Putere - 100W, Flux luminos 9000 lm, Unghi de dispersie 120*, Temperatura de culoare 6500K, Tensiunea AC 220-240V, Frecventa 50-60 Hz, CRI Indicele de culoare >80 Ra, Dimensiuni (I*L) 720*280mm, Grad de protective IP65, Durata medie de viata 25000-30000H	buc			550,00 0,00
	541524152415	Corp de iluminat, tip LED Putere - 100W, Flux luminos 9000 lm, Unghi de dispersie 120*, Temperatura de culoare 6500K, Tensiunea AC 220-240V, Frecventa 50-60 Hz, CRI Indicele de culoare >80 Ra, Dimensiuni (I*L) 720*280mm, Grad de protective IP65, Durata medie de viata 25000-30000H	buc	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.