

TARIFE UNITARE AJUSTATE

conform creșterii Indicelui Prețurilor de Consum (IPC),
O.U.G. nr. 114/2018 modificată și completată prin O.U.G. nr. 43/2019
și O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,
privind desfășurarea serviciului de iluminat public

Borderourile de tarife unitare din Oferta financiară Anexă la Contractul nr. 48275/27.03.2015 de delegare prin concesiune a serviciului de iluminat public din municipiul Craiova ajustate - pag. 1 – 13.

BORDEROU TARIFE UNITARE MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC - BULEVARDE

LISTĂ OPERAȚIUNI PENTRU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC PE BULEVARDE

Nr. crt.	Nr. Fise	Operație	UM	Preț unitar fără finanțare (lei)		Preț unitar cu finanțare (lei)		Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	
				Lei	4	Lei	5	Lei	6
0	1	2	3					Lei	7
1	1	Demontare linie electrică aeriană de pe stâlpi existenți	km	2,889.94		3,294.53		5,951.57	6784.79
2	2	Demontare corpuri de iluminat cu utilaj PRB	buc	21.77		24.82		35.61	40.60
3	3	Demontare stâlpi de iluminat de iluminat cu macaraua, inclusiv transport pe distanța de 10 km	buc	251.32		286.50		363.50	414.39
4	4	Demontare console	buc	21.40		24.40		31.58	36.00
5	5	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 150 + 70 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	km	40,686.45		46,382.55		58,994.22	67253.41
6	6	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 70 + 35 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	km	33,658.59		38,370.79		51,549.28	58766.18
7	7	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 35 + 16 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	km	50,536.70		57,611.84		85,396.66	97352.19
8	8	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 25 + 16 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	km	49,884.99		56,868.89		84,671.94	96526.01
9	9	Realizare linie electrică subterană ACYABY 4 x 16 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	km	45,595.39		51,978.74		79,439.37	90560.88
10	10	Coloană alimentare corp de iluminat CYY 3 x 1.5 mmp	km	5,933.76		6,764.49		8,633.54	9842.24
11	11	Montare stâlpi metalici h = 10 m inclusiv fundație	buc	1,501.27		1,711.45		1,827.48	2083.33
12	12	Montare console 1 x 1 x 10 grad (Lxl)	buc	171.19		195.16		214.71	244.77
13	13	Montare console pietonale 1 x 0.5 (Lxl)	buc	165.78		188.99		208.70	237.92
14	14	Montare corp de iluminat LED 35 W	buc	1,538.12		1,753.46		1,728.47	1970.46
15	15	Montare corp de iluminat LED 53 W	buc	1,873.38		2,135.65		2,101.29	2395.47
16	16	Montare corp de iluminat LED 72 W	buc	2,208.65		2,517.86		2,474.10	2820.47
17	17	Montare corp de iluminat LED 82 W	buc	2,251.91		2,567.18		2,522.21	2875.32
18	18	Montare corp de iluminat LED 88 W	buc	2,284.35		2,604.16		2,558.29	2916.45
19	19	Montare corp de iluminat LED 96 W	buc	2,392.50		2,727.45		2,678.55	3053.55
20	20	Montare corp de iluminat LED 107 W	buc	2,430.36		2,770.61		2,720.64	3101.53
21	21	Montare corp de iluminat LED 148 W	buc	2,727.77		3,109.66		3,051.37	3478.56
22	22	Spargeri betoane	mc	111.23		126.80		195.16	222.48

Nr. crt.	Nr. Fise	Operație	UM	Preț unitar fără finanțare (lei)	Preț unitar cu finanțare (lei)	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar cu finanțare (lei) 2021
0	1	2	3	4	5	6	7
23	23	Refacere îmbrăcăminte asfaltică zonă stradală	mp	85.25	97.19	98.83	112.67
24	24	Refacere îmbrăcăminte asfaltică zonă pietonală	mp	56.85	64.81	66.00	75.24
25	25	Refacere beton	mp	91.48	104.29	113.95	129.90
26	26	Realizare foraj orizontal d = 90 mmp	m	93.58	106.68	134.70	153.56
27	27	Realizare subtraversare profil T în tub d = 110 mmp	m	140.73	160.43	231.27	263.65
28	28	Cutii de derivație din policarbonat	buc	4,635.76	5,284.77	5,657.62	6449.69
29	29	Cutie comanda iluminat public (punct de aprindere 160 A din policarbonat)	buc	6,474.31	7,380.71	7,702.09	8780.38
30	30	Cameretă beton 800 x 800 x 800 inclusiv capac pietonal 25 t	buc	1,611.88	1,837.54	2,019.82	2302.59
31	31	Realizare priză de pământ din 3 electrozi 2 1/2 " 2.5 m lungime	buc	480.33	547.58	696.35	793.84

BORDEROU TARIFE UNITARE MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC - STRAZI

LISTĂ OPERAȚIUNI PENTRU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC PE STRAZI

Nr. crt.	Nr. Fise	Operație	UM	Preț unitar fără finanțare (lei)		Preț unitar cu finanțare (lei)		Preț unitar fără finanțare (lei) 2021		Preț unitar cu finanțare (lei) 2021	
				Lei	4	Lei	5	Lei	6	Lei	7
0	1	2	3								
1	32	Demontare corpuri de iluminat cu utilaj PRB	buc	21.77		24.82		35.61		40.60	
2	33	Demontare console	buc	21.40		24.40		31.58		36.00	
3	34	Coloană alimentare corp de iluminat CYC 3 x 1.5 mmp	km	5,933.76		6,764.49		8,633.54		9842.24	
4	35	Montare console 1 x 1 x 10 grd (Lxl)	buc	171.19		195.16		214.71		244.77	
5	36	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 50W / 70W	buc	618.84		705.48		706.24		805.11	
6	37	Montare corp de iluminat echipat sursa sodiu 100 W	buc	651.29		742.47		742.32		846.24	
7	38	Montare corp de iluminat echipat sursa sodiu 150 W	buc	672.92		767.13		766.37		873.66	
8	39	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 250 W	buc	737.81		841.10		838.53		955.92	
9	40	Montare corp de iluminat echipat sursa sodiu 400 W	buc	943.29		1,075.35		1,067.03		1216.41	
10	41	Montare corp de iluminat tip proiector echipat cu sursă sodiu 1000 W	buc	2,924.93		3,334.42		3,282.67		3742.24	

BORDEROU TARIFE UNITARE EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

LISTĂ OPERAȚIUNI PENTRU EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. crt.	Nr. Fise	Operație	UM	Preț unitar fără finanțare (lei)		Preț unitar cu finanțare (lei)		Preț unitar fără finanțare (lei) 2021		Preț unitar cu finanțare (lei) 2021	
				Lei	4	Lei	5	Lei	6	Lei	7
0	1	2	3								
1	42	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 70 + 35 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	km	33,658.59		38,370.79		51,549.28		58766.18	
2	43	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 35 + 16 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	km	50,536.70		57,611.84		85,396.66		97352.19	
3	44	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 25 + 16 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	km	49,884.99		56,868.89		84,671.94		96526.01	
4	45	Coloană alimentare corp de iluminat CYY 3 x 1.5 mmp	km	5,933.76		6,764.49		8,633.54		9842.24	
5	46	Montare stâlpi metalici h = 8m, inclusiv fundație	buc	1,072.99		1,223.21		1,323.79		1509.12	
6	47	Montare console 1 x 1 x 10 grd (Lxl)	buc	171.19		195.16		214.71		244.77	
7	48	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 50 W / 70 W	buc	618.84		705.48		706.24		805.11	
8	49	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 100 W	buc	651.29		742.47		742.32		846.24	
9	50	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 150 W	buc	672.92		767.13		766.37		873.66	
10	51	Spargeri betoane	mc	111.23		126.80		195.16		222.48	
11	52	Refacere îmbracaminte asfaltică zonă stradală	mp	85.25		97.19		98.83		112.67	
12	53	Refacere îmbracaminte asfaltică zonă pietonală	mp	56.85		64.81		66.00		75.24	
13	54	Refacere beton	mp	91.48		104.29		118.95		129.90	
14	55	Realizare foraj orizontal d = 90 mmp	m	93.58		106.68		134.70		153.56	
15	56	Realizare subtraversare profil T în tub d = 110 mmp	m	140.73		160.43		231.27		263.65	
16	57	Cutii de derivație din policarbonat	buc	4,635.76		5,284.77		5,657.62		6449.69	
17	58	Cutie comandă iluminat public (punct de aprindere 160 A din policarbonat)	buc	6,474.31		7,380.71		7,702.09		8780.38	
18	59	Tub PVC G pozat în șant comun d = 110 mmp	ml	25.27		28.81		34.76		39.63	
19	60	Cameretă beton 800 x 800 x 800 inclusiv capac pietonal 25 t	buc	1,611.88		1,837.54		2,019.82		2302.59	
20	61	Tub PVC pozat în șant d = 60 mmp	ml	6.88		7.84		14.32		16.32	
21	62	Realizare priză de pământ din 3 electrozi 2 1/2 " 2.5 m lungime	buc	480.33		547.58		696.35		793.84	

BORDEROU TARIFE UNITARE IMPLEMENTAREA SISTEMULUI INTELIGENT DE MONITORIZARE ȘI CONTROL A SIPMC

LISTĂ OPERAȚIUNI PENTRU IMPLEMENTAREA SISTEMULUI INTELIGENT DE MONITORIZARE ȘI CONTROL A SIMPC

Nr. crt.	Nr. Fise	Operație	UM	Pret unitar fara finantare (lei)	Pret unitar cu finantare (lei)	Pret unitar fără finantare (lei) 2021	Preț unitar cu finanțare (lei) 2021
0	1	2	3	4	5	6	7
1	63	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire [MUCP/O] – 400 W	buc	356.16	406.02	425.66	485.25
2	64	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire și dimming [MUCP/OD] – 150W; 400 W	buc	581.66	663.09	676.4	771.10
3	65	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire și dimming [MUCP/OD] LED	buc	442.14	504.04	521.26	594.24
4	66	Înlocuire router local de comunicatii [RLC]	buc	2984.89	3,402.77	3743.06	4267.09
5	67	Înlocuire concentrator de date [CD]	buc	4147.87	4,728.57	4958.58	5652.78
6	68	Înlocuire analizor de parametrii rețea electrică [APREI]	buc	2253	2,568.42	2778.83	3167.87
7	69	Server	buc	20550.06	23,427.07	23524.45	26817.87
8	70	Software - Gestione iluminat stradal 20000 PUNCTE LUMINOASE	buc	163500.58	186,390.66	183427.34	209107.17
9	71	Ups si baterii Ups	buc	12182.27	13,887.79	14589.51	16632.04
10	72	Stație de lucru	buc	8515.04	9,707.15	9973.32	11369.58

BORDEROU TARIFE UNITARE - ÎNTREȚINEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

LISTA DE OPERAȚIUNI DE MENTȚINERE ÎNTREȚINERE EVALUATE ÎN PERIOADA DE DERULARE A CONTRACTULUI - 10 ANI

Nr. crt.	Operație	UM	Preț unitar (lei)	Preț unitar (lei) 2021
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	Balast pentru surse de lumină cu vapori de mercur 250 W, montare	buc	45.34	64.64
2	Balast pentru surse de lumină cu vapori de mercur 125 W, montare	buc	39.93	58.63
3	Balast pentru surse de lumină cu vapori de mercur 80 W, montare	buc	39.93	58.63
4	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 100 W, montare	buc	78.87	101.92
5	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 150 W, montare	buc	98.33	123.56
6	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 250 W, montare	buc	117.80	145.21
7	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 400 W, montare	buc	140.51	170.47
8	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 50 W, montare	buc	74.54	97.11
9	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 70 W, montare	buc	75.08	97.71
10	Înlocuire driver corpuri iluminat LED	buc	392.16	450.29
11	Bloc ancorare echipament de măsură, distribuție și comandă, realizare	buc	77.22	132.39
12	Bloc ancorare echipament de susținere 3.1 m – 4 m, realizare	buc	260.59	361.35
13	Bloc ancorare echipament de distribuție cu comandă, realizare	buc	78.82	126.99
14	Bloc ancorare echipament de susținere 10.1 m – 12 m, realizare	buc	548.08	777.63
15	Bloc ancorare echipament de susținere 4.1 m – 6 m, realizare	buc	382.14	537.67
16	Bloc ancorare echipament de susținere 6.1 m – 8 m, realizare	buc	413.63	581.63
17	Bloc ancorare echipament de susținere 8.1 m – 10 m, realizare	buc	539.60	757.48
18	Bloc ancorare echipament de susținere din beton în aliniament, realizare	buc	211.07	347.30
19	Bloc ancorare echipament de susținere din beton terminal, realizare	buc	655.26	939.76
20	Bloc de ancorare echipament de distribuție circuite electrice, realizare	buc	106.31	160.03
21	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 1 x 25 mmp, montare	m	8.38	11.55
22	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 16mmp, montare	m	13.30	17.02
23	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 25mmp, montare	m	13.62	17.38
24	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 35 + 16 mmp, montare	m	17.19	21.35
25	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 35 mmp, montare	m	14.00	17.80
26	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 50 + 16 mmp, montare	m	17.35	21.53
27	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 50 mmp, montare	m	14.22	18.04
28	Cablu electric aerian, demontare / montare	m	2.79	5.02
29	Cablu flexibil tip MCCG 2 x 1.5 mmp, pozare	m	2.41	4.02
30	Cablu flexibil tip MCCG 3 x 2.5 mmp, pozare	m	6.09	8.11
31	Cablu flexibil tip MCCG 3 x 4 mmp, pozare	m	6.25	8.30
32	Cablu oțel galvanizat d = 1.5 mm, montare	m	2.30	2.89
33	Cablu oțel galvanizat d = 2 mm, montare	m	2.35	2.95
34	Cablu oțel galvanizat d = 3 mm, montare	m	6.19	7.21
35	Cablu tip ACYAbY 3 x 150 + 70 mmp, pozare	m	23.94	29.86
36	Cablu tip ACYAbY 3 x 25 + 16 mmp, pozare	m	10.59	13.57
37	Cablu tip ACYAbY 3 x 35+ 16 mmp, pozare	m	11.40	14.48
38	Cablu tip ACYAbY 3 x 50 + 25 mmp, pozare	m	15.13	18.62
39	Cablu tip ACYAbY 3 x 70 + 35 mmp, pozare	m	15.95	20.23
40	Cablu tip ACYAbY 4 x 16 mmp, pozare	m	6.75	8.84
41	Cablu tip ACYY 4 x 10 mmp, pozare	m	6.30	8.34
42	Cablu tip ACYY 4 x 16mmp, pozare	m	6.21	8.24
43	Cablu tip CYAbY 4 x 10 mmp, pozare	m	20.08	23.76
44	Cablu tip CYAbY 3 x 6 mmp, pozare	m	11.00	13.66
45	Cablu tip CYAbY 5 x 4 mmp, pozare	m	16.13	19.37
46	Cablu tip CYAbY 5 x 6 mmp, pozare	m	18.03	21.48
47	Cablu tip CYY 3 x 1,5 mmp, pozare	m	7.25	9.40
48	Cablu tip CYY 3 x 2,5 mmp, pozare	m	9.84	12.28
49	Cablu tip CYY 5 x 4 mmp, pozare	m	15.11	18.14
50	Cablu tip CYY 5 x 6 mmp, pozare	m	16.95	20.18

Nr. crt.	Operație	UM	Preț unitar (lei)	Preț unitar (lei) 2021
			Lei	Lei
0	1	4	5	4
51	Clema electrică de interior, montare	buc	12.18	13.93
52	Cleme de conexiuni electrice exterioare, montare	buc	17.30	21.82
53	Conductor tip FY 1,5 mmp, pozare	m	0.70	1.22
54	Conductor tip FY 2,5 mmp, pozare	m	1.45	2.07
55	Conductor tip FY 4 mmp, pozare	m	1.57	2.20
56	Contactator 115 A, montare	buc	408.89	472.24
57	Dispozitiv amorsare surse lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice	buc	58.33	79.26
58	Dispozitivului de protecție împotriva electrocutării cu rezistența de dispersie mai mică de 10 ohm, montare	buc	572.60	837.52
59	Echipament rigid protecție cabluri, F20 mm, pozare	m	3.75	5.83
60	Echipament rigid protecție cabluri, F63 mm, pozare	m	6.13	8.48
61	Echipament de iluminat - clasic 250 W, montare	buc	718.13	828.70
62	Echipament de iluminat - clasic 50 W, montare	buc	658.65	762.55
63	Echipament de iluminat - clasic 70 W, montare	buc	658.65	762.55
64	Echipament de iluminat ornamental - clasic 70 W, montare	buc	680.28	786.61
65	Echipament de iluminat - clasic 100 W, montare	buc	691.10	798.63
66	Echipament de iluminat - clasic 150 W, montare	buc	712.73	822.69
72a	Echipament de iluminat LED 0-35 W	buc	2,183.57	2,458.26
72b	Echipament de iluminat LED 36-100 W	buc	2,724.32	3,059.57
72c	Echipament de iluminat LED 101-150 W	buc	3,156.92	3,540.63
74	Echipament de iluminat, demontare	buc	28.98	45.64
75	Echipament de iluminat, verificare generală și remontare	buc	26.78	39.02
76	Echipament de susținere 3.1 m – 4 m demontare	buc	79.10	169.71
77	Echipament de susținere 4.1 m – 6 m demontare	buc	126.00	277.77
78	Echipament fixare clasic cu un brat, montare	buc	206.70	256.32
81	Echipament conexiuni circuite electrice, montare	buc	491.78	552.62
82	Echipament de distribuție circuite electrice, montare	buc	4,716.67	5,999.59
83	Echipament de distribuție cu comandă circuite electrice, montare	buc	6,555.22	8,044.06
85	Echipament de susținere clasic 3,1 m – 4 m, montare	buc	497.35	604.21
86	Echipament de susținere clasic 4.1 m – 6 m, montare	buc	600.09	718.46
87	Echipament de susținere clasic 6.1 m – 8 m, montare	buc	627.43	760.61
88	Echipament de susținere clasic 8.1 m – 10 m, montare	buc	1,180.41	1,379.22
89	Echipament de susținere clasic 10.1 m – 12 m, montare	buc	1,223.89	1,434.97
90	Echipament de susținere din beton în aliniament, montare	buc	576.30	680.96
91	Echipament de susținere din beton terminal, montare	buc	1,031.11	1,210.53
92	Echipament flexibil protecție cabluri, F40 mm, pozare	m	3.87	5.30
93	Echipament flexibil protecție cabluri, F63 mm, pozare	m	5.71	7.34
94	Echipament manșonare derivație, realizare	buc	198.46	291.88
95	Echipament manșonare legătură, realizare	buc	198.46	291.88
96	Echipament rigid protecție cabluri, F90 mm, pozare	m	9.01	11.02
97	Echipament rigid protecție cabluri, F110 mm, pozare	m	20.42	23.71
98	Realizare confecție metalică	kg	21.55	30.01
99	Evacuare reziduri	mc	54.81	75.58
100	Foraj orizontal cu tub PVC F100 mm - F160 mm	m	138.35	184.48
101	Înterupător automat diferențial, montare	buc	50.81	63.26
102	Înterupător automat monopolar, montare	buc	27.02	36.80
103	Întreținere cablu aerian	m	5.44	8.84
104	Întreținere cablu subteran	m	5.31	12.63
105	Întreținere echipament de iluminat	buc	38.14	59.88
106	Întreținere echipament de fixare cu două brațe	buc	43.61	67.55
107	Întreținere echipament de fixare cu un braț	buc	38.98	61.47
108	Întreținere echipament de susținere 3.1 m – 4 m	buc	54.35	83.22
109	Întreținere echipament de susținere 4.1 m – 6 m	buc	97.00	132.08
110	Întreținere echipament de susținere 6.1 m – 8 m	buc	112.40	150.63
111	Montare echipament de susținere metalic 8.1-10 m	buc	1,180.41	1,379.22
112	Releu crepuscular, montare	buc	460.22	546.04
113	Săpătură	mc	29.11	69.21
114	Siguranță MPR 160 A, montare	buc	32.44	43.93
115	Siguranță MPR 35 A, montare	buc	19.61	30.53
116	Siguranță MPR 63 A, montare	buc	23.78	34.31
117	Siguranță fuzibilă corp de iluminat	buc	17.39	36.89

Nr. crt.	Operație	UM	Preț unitar (lei)	Preț unitar (lei) 2021
			Lei	Lei
0	1	4	5	4
118	Siguranță monopolară 10 A montată în stâlp	buc	25.48	35.59
119	Siguranță tripolară automată 25 A	buc	49.39	62.35
120	Sursă lumină compactă fluorescentă, montare	buc	22.94	38.06
121	Sursă lumină cu vapori de mercur la înaltă presiune 125 W, montare	buc	23.94	34.99
122	Sursă lumină cu vapori de mercur la înaltă presiune 250 W, montare	buc	28.81	40.39
123	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 100 W, montare	buc	77.48	94.51
124	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 150 W, montare	buc	80.72	98.12
125	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 250 W, montare	buc	94.78	113.76
126	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 50 W, montare	buc	72.07	88.50
127	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 70 W, montare	buc	72.07	88.50
128	Identificare defect laborator PRAM	buc	183.14	328.69
129	Umplutură compactată în straturi de 0.2 m	mc	55.46	131.62
130	Zonă pietonală cu beton nou, refacere	mp	75.64	95.01
131	Zonă pietonală cu pavele noi, refacere	mp	53.33	73.48
132	Zonă circulație pietonală cu asfalt, decopertare	mp	27.60	54.53
133	Zonă circulație pietonală cu beton, decopertare	mp	27.60	54.53
134	Zonă cu strat vegetal, decopertare	mp	8.08	19.22
135	Zonă cu strat vegetal, refacere	mp	16.16	25.42
136	Zonă de circulație pietonală cu pavele, decopertare	mp	21.76	51.75
137	Zonă pietonală cu asfalt nou, refacere	mp	54.80	64.55
138	Zonă pietonală cu pavele recuperate, refacere	mp	28.38	58.80
139	Înlocuire capac stâlp metalic	buc	58.43	74.59
140	Proiectare	ora	33.22	78.99
141	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire [MUCP/O] - 400 W	buc	375.18	455.69
142	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire și dimming [MUCP/OD] - 150 W; 400 W	buc	600.41	706.13
143	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire și dimming [MUCP/OD] LEI	buc	460.89	550.99
144	Înlocuire router local de comunicații [RLC]	buc	3,005.69	3,791.61
145	Înlocuire concentrator de date [CD]	buc	4,187.63	5,053.05
146	Înlocuire analizor de parametrii rețea electrică [APREI]	buc	2,284.15	2,852.82

BORDEROU TARIFE UNITARE PENTRU ILUMINATUL ARHITECTURAL

LISTĂ PROPUNERE OPERAȚIUNI PENTRU ILUMINATUL ARHITECTURAL

Nr. crt.	Nr. Fișe	Operație	UM	Preț unitar fără finanțare (lei)		Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	
				Lei	4	Lei	5
0	1	2	3				
1	51	Montare corp de iluminat architectural tip baghetă LED CW	buc		3,294.12		3,693.20
2	52	Montare corp de iluminat architectural tip baghetă LED RGB	buc		6,194.13		6,918.01
3	53	Montare corp de iluminat architectural tip proiector LED RGB	buc		2,218.37		2,496.97
4	54	Montare corp de iluminat architectural tip proiector LED CW	buc		2,097.87		2,362.98
5	55	Montare corp de iluminat tip proiector focalizat LED	buc		5,039.82		5,634.42
6	56	Accesorii corp de iluminat tip proiector focalizat LED	buc		892.91		995.13
7	57	Montare corp de iluminat tip proiector max 150 W	buc		1,050.15		1,197.91
8	58	Montare corp de iluminat tip proiector max 400 W	buc		5,322.08		5,948.29
9	59	Montare corp de iluminat încastrat max 70 W	buc		1,718.80		1,936.21
10	60	Montare corp de iluminat încastrat max 150 W	buc		3,059.86		3,427.47
11	61	Montare corp de iluminat încastrat LED	buc		6,455.77		7,203.72
12	62	Montare corp de iluminat încastrat LED tip marker	buc		2,129.77		2,393.21
13	63	Montare corp de iluminat subcavatic LED RGB	buc		2,877.18		3,253.31
14	64	Montare corp de iluminat subcavatic LED monocolor	buc		3,093.48		3,493.84
15	65	Driver corp de iluminat LED	buc		2,811.75		3,180.55
16	66	Controller corp de iluminat LED RGB	buc		5,861.58		6,571.96
17	67	Cutie de conexiuni IP 68	buc		755.64		983.26

BORDEROU TARIFE UNITARE PROPUSE MODIFICATE PENTRU ILUMINATUL FESTIV

LISTA PROPUNERE OPERAȚIUNI PENTRU ILUMINATUL FESTIV

Nr. crt.	Nr. Fișe	Operație	UM	Preț unitar fără finanțare (lei)		Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	
				Lei	4	Lei	5
0	1	2	3				
1	68	Montare element decorativ festiv pe stâlp la h = 6 m	buc	135.65		214.87	
2	69	Montare banner iluminat festiv	buc	382.21		548.23	
3	70	Împodobire brad ornamental h = 10 m max	buc	9,951.49		13,913.63	
4	71	Reparație model festiv 3D	buc	2,495.43		5,900.90	
5	72	Reparație model festiv tip banner	buc	978.70		2,230.28	
6	73	Reparație model festiv montat pe stâlp	buc	628.42		1,417.81	

BORDEROU TARIFE UNITARE PROPUSE SUPPLEMENTAR PENTRU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

LISTĂ PROPUNERE OPERAȚIUNI NOI PENTRU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. crt.	Nr. Fișe	Operație	U.M.	Preț unitar fără finanțare (lei)		Preț unitar cu finanțare (lei)		Preț unitar fără finanțare (lei) 2021		Preț unitar cu finanțare (lei) 2021	
				Lei	4	Lei	5	Lei	6	Lei	7
0	1	2	3								
1	1	Realizare linie electrică subterană ACYABY 4 x 10 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	km		45,447.97		51,810.69		79,275.44		90374.00
2	2	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 50 + 25 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	km		32,836.14		37,433.20		50,172.17		57196.27
3	3	Realizare linie electrică subterană CYABY 3 x 50 + 25 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	km		96,788.95		110,339.40		121,287.69		138267.97
4	4	Realizare linie electrică subterană CYABY 3 x 150 + 70 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	km		221,056.26		252,004.14		260,768.07		297275.60
5	5	Realizare linie electrică subterană CYABY 3 x 4 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	km		30,695.02		34,992.32		47,328.70		53954.72
6	6	Realizare linie electrică subterană CYABY 5 x 6 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	km		39,238.44		44,731.82		56,828.99		64785.05
7	7	Coloană alimentare corp de iluminat CY 3 x 2.5 mmp	km		8,561.81		9,760.46		11,555.92		13173.75
8	8	Coloană alimentare corp de iluminat CY 3 x 4 mmp	km		11,206.08		12,774.93		14,496.35		16525.84
9	9	Coloană alimentare corp de iluminat CY 4 x 1.5 mmp	km		10,065.09		11,474.20		13,227.58		15079.44
10	10	Montare stâlpi metalici h = 9 m inclusiv fundație	buc		1,432.46		1,633.00		1,737.88		1981.18
11	11	Montare stâlpi metalici h = 6 m inclusiv fundație	buc		868.05		989.58		1,109.61		1264.96
12	12	Montare stâlpi metalici h = 4m inclusiv fundație	buc		759.89		866.27		956.90		1090.87
13	13	Montare stâlp stradal ornamental h= 8 m, inclusiv fundație	buc		5,772.12		6,580.22		6,630.63		7558.92
14	14	Montare stâlp pietonal ornamental h = 4 m inclusiv fundație	buc		4,190.64		4,777.33		4,916.88		5605.24
15	15	Montare stâlp stradal retro h = 8 m inclusiv fundație	buc		11,461.92		13,066.59		13,154.94		14996.63
16	16	Montare stâlp ornamental retro h = 4 m inclusiv fundație	buc		9,103.96		10,378.51		10,458.86		11923.10
17	17	Montare consolă dublă 1 x 1 x 15 grd	buc		511.35		582.94		602.59		686.95
18	18	Montare consolă triplă 1 x 1 x 15 grd	buc		772.60		880.76		897.99		1023.71
19	19	Montare consolă ornamentală	buc		1,100.92		1,255.05		1,263.18		1440.03
20	20	Montare consolă ornamentală retro	buc		1,285.86		1,465.88		1,468.83		1674.47
21	21	Montare corp de iluminat echipat cu sursă HID 50-70 W, dimensiuni reduse	buc		602.62		686.99		688.20		784.55
22	22	Montare corp de iluminat echipat cu sursă HID 100-150 W, dimensiuni	buc		624.25		711.65		712.25		811.97

Nr. crt.	Nr. Fise	Operație	UM	Preț unitar fără finanțare (lei)	Preț unitar cu finanțare (lei)	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar cu finanțare (lei) 2021
0	0	1	2	3	4	5	6
23	23	Montare corp de iluminat pietonal echipat cu sursă HID 70-150 W	buc	943.29	1,075.35	1,067.03	1216.41
24	24	Montare corp de iluminat pietonal retro echipat cu sursă HID 70-150W	buc	1,494.86	1,704.14	1,680.37	1915.62
25	25	Montare corp de iluminat 10 LED-uri	buc	1,678.71	1,913.73	1,884.82	2148.69
26	26	Montare corp de iluminat 15 LED-uri	buc	1,938.27	2,209.63	2,173.45	2477.73
27	27	Montare corp de iluminat 20 LED-uri	buc	2,176.20	2,480.87	2,438.03	2779.35
28	28	Montare corp de iluminat 30 LED-uri	buc	2,868.36	3,269.93	3,207.71	3656.79
29	29	Montare corp de iluminat 40 LED-uri	buc	3,474.00	3,960.36	3,881.18	4424.55
30	30	Montare corp de iluminat pietonal LED	buc	1,680.67	1,915.96	1,899.04	2164.91
31	31	Pozare tub PVC 75 mm în șant	ml	19.21	21.90	28.02	31.94
32	32	Realizare profil șant curenți slabi (4 x 110 + camerele)	km	118,159.42	134,701.74	154,576.32	176217.00
33	33	Montare modul telegestiune corp de iluminat transmitere date Wi-fi	buc	808.77	922.00	928.95	1059.00
34	34	Echipare cutie punct de aprindere pentru receptie date Wi-fi	buc	7,685.53	8,761.50	8,726.15	9947.81
35	35	Montare stâlp special inclusiv baterie proiectoare max 45 m înălțime	buc	459,375.78	523,688.39	536,989.36	612167.87
36	36	Montare corp de iluminat 2000 W	buc	6,014.95	6,857.04	6,745.67	7690.06
37	37	Montare corp de iluminat LED mare putere	buc	16,170.23	18,434.06	18,038.35	20563.72
38	38	Montare tablou electric stâlp	buc	27,666.22	31,539.49	32,922.88	37532.08
39	39	Montare tablou electric general	buc	40,553.50	46,230.99	47,276.74	53895.48
40	40	Montare grup electrogen 300 kVA	buc	388,889.60	443,334.14	441,847.35	503705.98
41	41	Realizare confecție metalică	kg	25.22	28.75	32.59	37.15
42	42	Balast electronic programabil	buc	466.69	532.03	529.83	604.01
43	43	Montare corp de iluminat echipat cu sursă HID 250 W dimensiuni reduse	buc	689.14	785.62	784.41	894.23

**BORDEROU TARIFE UNITARE PROPUSE SUPLIMENTAR PENTRU ÎNTREȚINEREA SISTEMULUI DE
ILUMINAT PUBLIC**

LISTA PROPUNERE OPERAȚIUNI PENTRU ÎNTREȚINERE ILUMINAT

Nr. crt.	Nr. Fise	Operație	UM	Preț unitar fără finanțare (lei)		Preț unitar fără finanțare (lei) 2021
				Lei	4	
0	1	2	3	4	5	
1	44	Înlocuire sursă HID 2000 W	buc	1,909.05		2,238.68
2	45	Înlocuire aparatăj HID 2000 W	buc	2,217.05		2,540.63
3	46	Întreținere cutie comandă iluminat public (punct de aprindere)	buc	301.23		634.14
4	47	Întreținere cutie derivație	buc	223.33		476.28
5	48	Abonament întreținere soft telegestiune	buc	3,032.24		3,419.96
6	49	Abonament comunicale date PA-server	buc	21.63		24.05
7	50	Asistență tehnică sistem telemanagement	buc	131.11		311.76