

TARIFE UNITARE AJUSTATE
conform creșterii Indicelui Prețurilor de Consum (IPC),
O.U.G. nr. 168/2022 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. fisa	Operație	Canitate	UM	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar cu finanțare (lei) 2021	Preț unitar fara finanțare (lei) 2023	Preț unitar cu finanțare (lei) 2023
1	1	Demontare linie electrică aeriană de pe stâlpi existenți	30.25	km	5951.87	6785.13	7845.36	8943.71
2	2	Demontare corpură de iluminat cu utilaj PRB	1912	buc	35.61	40.59	45.89	52.32
3	3	Demontare stâlpi de iluminat de iluminat cu macaraua, inclusiv transport pe distanța de 10 km	1023	buc	363.51	414.40	461.69	526.33
4	4	Demontare console	1912	buc	31.58	36.00	40.21	45.84
5	5	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 150 + 70 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	2	km	58994.22	67253.42	74952.61	85445.98
6	6	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 70 + 35 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	5	km	51549.27	58766.17	65935.50	75166.47
7	7	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 35 + 16 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	14	km	85396.65	97352.18	110447.38	125910.01
8	8	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 25 + 16 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	8	km	84671.95	96526.02	109562.08	124900.77
9	9	Realizare linie electrică subterană ACYABY 4 x 16 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	1.25	km	79439.37	90560.88	103072.91	117503.11
10	10	Coloană alimentare corp de iluminat CY 3 x 1.5 mmp	17.15	km	8633.54	9842.23	10973.76	12510.09
11	11	Montare stâlpi metalici h = 10 m inclusiv fundație	1023	buc	1827.47	2083.32	2265.60	2582.78
12	12	Montare console 1 x 1 x 10 grd (LxI)	1297	buc	214.71	244.77	267.39	304.83
13	13	Montare console pietonale 1 x 0.5 (LxI)	132	buc	208.69	237.91	260.05	296.46
14	14	Montare corp de iluminat LED 35 W	132	buc	1728.47	1970.46	2115.30	2411.44
15	15	Montare corp de iluminat LED 53 W	78	buc	2101.29	2395.47	2570.73	2930.63
16	16	Montare corp de iluminat LED 72 W	443	buc	2474.10	2820.48	3026.16	3449.82
17	17	Montare corp de iluminat LED 82 W	192	buc	2522.21	2875.32	3084.92	3516.81
18	18	Montare corp de iluminat LED 88 W	340	buc	2558.29	2916.45	3129.00	3567.06
19	19	Montare corp de iluminat LED 96 W	54	buc	2678.55	3053.55	3275.91	3734.54
20	20	Montare corp de iluminat LED 107 W	129	buc	2720.64	3101.53	3327.33	3793.15
21	21	Montare corp de iluminat LED 148 W	61	buc	3051.36	3478.55	3731.34	4253.73
22	22	Spargeri betoane	350	mc	195.17	222.50	253.41	288.88
23	23	Refacere îmbrăcăminte asfaltică zonă stradală	850	mp	98.84	112.67	121.57	138.59
24	24	Refacere îmbrăcăminte asfaltică zonă pietonală	3200	mp	66.00	75.25	81.21	92.58
25	25	Refacere beton	1500	mp	113.95	129.90	141.76	161.61
26	26	Realizare foraj orizontal d = 90 mmp	50	m	134.70	153.56	170.98	194.92
27	27	Realizare subtraversare profil T în tub d = 110 mmp	50	m	231.27	263.65	298.21	339.96
28	28	Cutii de derivație din policarbonat	40	buc	5657.62	6449.69	7016.82	7999.18
29	29	Cutie comanda iluminat public (punct de aprindere 160 A din policarbonat)	15	buc	7702.09	8780.38	9514.34	10846.35
30	30	Cameretă beton 800 x 800 x 800 inclusiv capac pietonal 25 t	24	buc	2019.82	2302.59	2515.12	2867.24
31	31	Realizare priză de pământ dip 3 electrozi 2 1/2 " 2.5 m lungime	145	buc	696.34	793.83	884.69	1008.54

BORDEROU TARIFE UNITARE MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC - STRAZI
LISTĂ OPERAȚIUNI PENTRU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRĂZI

Nr. crt.	Nr. fișa	Operație	Cantitate	UM	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar cu finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023	Preț unitar cu finanțare (lei) 2023
1	32	Demontare corpuri de iluminat cu utilaj PRB	16661	buc	35.61	40.59	45.89	52.32
2	33	Demontare console	16661	buc	31.58	36.00	40.21	45.84
3	34	Coloană alimentare corp de iluminat CYY 3 x 1.5 mmp	150	km	8633.54	9842.23	10973.76	12510.09
4	35	Montare console 1 x 1 x 10 grd (LxI)	14250	buc	214.71	244.77	267.39	304.83
5	36	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 50W / 70W	8316	buc	706.24	805.11	866.54	987.85
6	37	Montare corp de iluminat echipat sursa sodiu 100 W	4087	buc	742.32	846.24	910.61	1038.09
7	38	Montare corp de iluminat echipat sursa sodiu 150 W	1013	buc	766.37	873.66	939.99	1071.59
8	39	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 250 W	818	buc	838.53	955.92	1028.14	1172.08
9	40	Montare corp de iluminat echipat sursa sodiu 400 W	14	buc	1067.03	1216.41	1307.27	1490.29
10	41	Montare corp de iluminat tip proiector echipat cu sursă sodiu 1000 W	2	buc	3282.67	3742.24	4016.43	4578.73

BORDEROU TARIFE UNITARE EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

LISTĂ OPERAȚIUNI PENTRU EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. crt.	Nr. fisa	Operație	Cantitate	UM	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar cu finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023	Preț unitar cu finanțare (lei) 2023
1	42	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 70 + 35 mmp - profil șant, săpătura, umplutură, folie avertizoare, nisip	2	km	51549.27	58766.17	65935.50	75166.47
2	43	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 35 + 16 mmp - profil șant, săpătura, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	10	km	85396.65	97352.18	110447.38	125910.01
3	44	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 25 + 16 mmp - profil șant, săpătura, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	7.1	km	84671.95	96526.02	109562.08	124900.77
4	45	Coloană alimentare corp de iluminat CYY 3 x 1.5 mmp	8.7	km	8633.54	9842.23	10973.76	12510.09
5	46	Montare stâlpi metalici h = 8m, inclusiv fundație	870	buc	1323.78	1509.11	1644.55	1874.79
6	47	Montare console 1 x 1 x 10 grd (Lx)	870	buc	214.71	244.77	267.39	304.83
7	48	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 50 W / 70 W	210	buc	706.24	805.11	866.54	987.85
8	49	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 100 W	370	buc	742.32	846.24	910.61	1038.09
9	50	Montare corp de iluminat echipat sursă sodiu 150 W	290	buc	766.37	873.66	939.99	1071.59
10	51	Spargeri betoane	140	mc	195.17	222.50	253.41	288.88
11	52	Refacere îmbracaminte asfalică zonă strădală	450	mp	98.84	112.67	121.57	138.59
12	53	Refacere îmbracaminte asfalică zonă pietonală	1200	mp	66.00	75.25	81.21	92.58
13	54	Refacere beton	680	mp	113.95	129.90	141.76	161.61
14	55	Realizare foraj orizontal d = 90 mmp	50	m	134.70	153.56	170.98	194.92
15	56	Realizare subtraversare profil T în tub d = 110 mmp	20	m	231.27	263.65	298.21	339.96
16	57	Cuții de derivație din polycarbonat	15	buc	5657.62	6449.69	7016.82	7999.18
17	58	Cuție comandă iluminat public (punct de aprindere 160 A din polycarbonat)	8	buc	7702.09	8780.38	9514.34	10846.35
18	59	Tub PVC G pozat în șant comun d = 110 mmp	500	ml	34.76	39.63	43.86	50.00
19	60	Cameretă beton 800 x 800 x 800 inclusiv capac pietonal 25 t	16	buc	2019.82	2302.59	2515.12	2867.24
20	61	Tub PVC pozat în șant d = 60 mmp	3500	ml	14.32	16.32	18.89	21.53
21	62	Realizare priză de pământ din 3 electrozi 2 1/2 " 2.5 m lungime	24	buc	696.34	793.83	884.69	1008.54

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

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

Nr. crt.	Nr. fisa	Operație	Cantitate	UM	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar cu finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023	Preț unitar cu finanțare (lei) 2023
1	63	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire [MUCP/O] - 400 W	13035	buc	425.66	485.25	526.19	599.86
2	64	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire și dimming [MUCP/OD] - 150W; 400 W	2085	buc	676.40	771.10	832.51	949.06
3	65	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire și dimming [MUCP/OD] LED	1429	buc	521.27	594.24	642.99	733.01
4	66	Înlocuire router local de comunicatii [RLC]	210	buc	3743.06	4267.09	4661.46	5314.06
5	67	Înlocuire concentrator de date [CD]	210	buc	4958.58	5652.79	6130.04	6988.24
6	68	Înlocuire analizor de parametrării rețea electrică [APREI]	210	buc	2778.83	3167.86	3452.00	3935.28
7	69	Server	1	buc	23524.45	26817.88	28878.64	32921.65
8	70	Software - Gestionare iluminat stradal 20000 PUNCTE LUMINOASE	1	buc	183427.34	209107.17	224413.65	255831.56
9	71	Ups si baterii Ups	1	buc	14589.51	16632.04	18041.35	20567.14
10	72	Stație de lucru	1	buc	9973.32	11369.59	12289.29	14009.79

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	Cantitate estimată (minim - maxim)			Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023
		minim	maxim	UM		
1	Balast pentru surse de lumină cu vapori de mercur 250 W, montare	1	100	buc	64.64	81.94
2	Balast pentru surse de lumină cu vapori de mercur 125 W, montare	1	80	buc	58.62	74.60
3	Balast pentru surse de lumină cu vapori de mercur 80 W, montare	1	20	buc	58.62	74.60
4	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 100 W, montare	1	4398	buc	101.92	127.49
5	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 150 W, montare	1	1253	buc	123.57	153.93
6	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 250 W, montare	1	818	buc	145.21	180.37
7	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 400 W, montare	1	14	buc	170.47	211.23
8	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 50 W, montare	1	80	buc	97.11	121.61
9	Balast pentru surse de lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 70 W, montare	1	8436	buc	97.71	122.34
10	Înlocuire driver corpuri iluminat LED	1	350	buc	450.30	553.06
11	Bloc ancorare echipament de măsură, distribuție și comandă, realizare	1	10	buc	132.38	171.48
12	Bloc ancorare echipament de susținere 3.1 m – 4 m, realizare	1	80	buc	361.35	456.44
13	Bloc ancorare echipament de distribuție cu comandă, realizare	1	30	buc	126.99	163.39
14	Bloc ancorare echipament de susținere 10.1 m – 12 m, realizare	1	50	buc	777.63	985.25
15	Bloc ancorare echipament de susținere 4.1 m – 6 m, realizare	1	60	buc	537.67	680.46
16	Bloc ancorare echipament de susținere 6.1 m – 8 m, realizare	1	100	buc	581.64	736.05
17	Bloc ancorare echipament de susținere 8.1 m – 10 m, realizare	1	80	buc	757.49	958.38
18	Bloc ancorare echipament de susținere din beton în aliniament, realizare	1	25	buc	347.30	447.89
19	Bloc ancorare echipament de susținere din beton terminal, realizare	1	15	buc	939.76	1192.31
20	Bloc de ancorare echipament de distribuție circuite electrice, realizare	1	10	buc	160.03	204.26
21	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 1 x 25 mm ² , montare	1	1250	m	11.55	14.58
22	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 16 mm ² , montare	1	1000	m	17.02	21.26
23	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 25 mm ² , montare	1	1000	m	17.38	21.70
24	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 35 + 16 mm ² , montare	1	1000	m	21.35	26.55
25	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 35 mm ² , montare	1	1000	m	17.80	22.22
26	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 50 + 16 mm ² , montare	1	1000	m	21.53	26.77
27	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3 x 50 mm ² , montare	1	1000	m	18.04	22.51

Nr. crt.	Operație	Cantitate estimată (minim - maxim)			Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023
		minim	maxim	UM		
28	Cablu electric aerian, demontare / montare	1	12000	m	5.02	6.53
29	Cablu flexibil tip MCCG 2 x 1.5 mmp, pozare	1	8500	m	4.02	5.20
30	Cablu flexibil tip MCCG 3 x 2.5 mmp, pozare	1	12800	m	8.11	10.19
31	Cablu flexibil tip MCCG 3 x 4 mmp, pozare	1	3500	m	8.29	10.41
32	Cablu oțel galvanizat d = 1.5 mm, montare	1	3500	m	2.89	3.60
33	Cablu oțel galvanizat d = 2 mm, montare	1	8000	m	2.95	3.67
34	Cablu oțel galvanizat d = 3 mm, montare	1	2000	m	7.22	8.89
35	Cablu tip ACYAbY 3 x 150 + 70 mmp, pozare	1	1800	m	29.86	37.15
36	Cablu tip ACYAbY 3 x 25 + 16 mmp, pozare	1	3500	m	13.57	16.96
37	Cablu tip ACYAbY 3 x 35 + 16 mmp, pozare	1	6000	m	14.48	18.06
38	Cablu tip ACYAbY 3 x 50 + 25 mmp, pozare	1	1000	m	18.63	23.13
39	Cablu tip ACYAbY 3 x 70 + 35 mmp, pozare	1	1000	m	20.23	25.24
40	Cablu tip ACYAbY 4 x 16 mmp, pozare	1	6500	m	8.84	11.08
41	Cablu tip ACYY 4 x 10 mmp, pozare	1	4500	m	8.34	10.46
42	Cablu tip ACYY 4 x 16 mmp, pozare	1	2500	m	8.24	10.34
43	Cablu tip CYAbY 4 x 10 mmp, pozare	1	450	m	23.76	29.33
44	Cablu tip CYAbY 3 x 6 mmp, pozare	1	250	m	13.66	16.99
45	Cablu tip CYAbY 5 x 4 mmp, pozare	1	250	m	19.37	23.96
46	Cablu tip CYAbY 5 x 6 mmp, pozare	1	350	m	21.48	26.54
47	Cablu tip CYY 3 x 1,5 mmp, pozare	1	1500	m	9.39	11.75
48	Cablu tip CYY 3 x 2,5 mmp, pozare	1	8000	m	12.28	15.23
49	Cablu tip CYY 5 x 4 mmp, pozare	1	2400	m	18.14	22.44
50	Cablu tip CYY 5 x 6 mmp, pozare	1	2000	m	20.18	24.93
51	Clema electrică de interior, montare	1	3500	buc	13.93	17.10
52	Cleme de conexiuni electrice exterioare, montare	1	3000	buc	21.82	27.20
53	Conductor tip FY 1,5 mmp, pozare	1	6500	m	1.22	1.58
54	Conductor tip FY 2,5 mmp, pozare	1	4000	m	2.06	2.61
55	Conductor tip FY 4 mmp, pozare	1	3500	m	2.19	2.77
56	Contact 115 A, montare	1	50	buc	472.24	580.58
57	Dispozitiv amorsare surse lumină cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice	1	20000	buc	79.27	99.85
58	Dispozitivului de protecție împotriva electrocutării cu rezistența de dispersie mai mică de 10 ohm, montare	1	50	buc	837.52	1065.25
59	Echipament rigid protecție cabluri, F20 mm, pozare	1	2000	m	5.83	7.48
60	Echipament rigid protecție cabluri, F63 mm, pozare	1	3500	m	8.48	10.71
61	Echipament de iluminat - clasic 250 W, montare	1	20	buc	828.70	1018.67

Nr. crt.	Operație	Cantitate estimată (minim - maxim)			Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023
		minim	maxim	UM		
62	Echipament de iluminat - clasic 50 W, montare	1	50	buc	762.56	937.87
63	Echipament de iluminat - clasic 70 W, montare	1	80	buc	762.56	937.87
64	Echipament de iluminat ornamental - clasic 70 W, montare	1	50	buc	786.61	967.25
65	Echipament de iluminat - clasic 100 W, montare	1	30	buc	798.64	981.94
66	Echipament de iluminat - clasic 150 W, montare	1	80	buc	822.69	1011.32
72a	Echipament de iluminat LED 0 - 35 W	1	4	buc	2458.26	3009.34
72b	Echipament de iluminat LED 36 - 100 W	1	4	buc	3059.58	3743.90
72c	Echipament de iluminat LED 101 - 150 W	1	2	buc	3540.63	4331.56
74	Echipament de iluminat, demontare	1	1350	buc	45.64	58.57
75	Echipament de iluminat, verificare generală și remontare	1	8000	buc	39.02	49.61
76	Echipament de susținere 3.1 m - 4 m demontare	1	450	buc	169.66	224.41
77	Echipament de susținere 4.1 m - 6 m demontare	1	600	buc	277.77	368.21
78	Echipament de fixare clasic cu un braț, montare	1	250	buc	256.31	318.66
81	Echipament conexiuni circuite electrice, montare	1	150	buc	552.63	676.30
82	Echipament de distribuție circuite electrice, montare	1	120	buc	5999.59	7487.44
83	Echipament de distribuție cu comandă circuite electrice, montare	1	50	buc	8044.06	9984.96
85	Echipament de susținere clasic 3.1 m - 4 m, montare	1	10	buc	604.21	748.83
86	Echipament de susținere clasic 4.1 m - 6 m, montare	1	30	buc	718.46	888.40
87	Echipament de susținere clasic 6.1 m - 8 m, montare	1	50	buc	760.61	942.36
88	Echipament de susținere clasic 8.1 m - 10 m, montare	1	30	buc	1379.22	1698.83
89	Echipament de susținere clasic 10.1 m - 12 m, montare	1	20	buc	1434.97	1768.49
90	Echipament de susținere din beton în aliniament, montare	1	25	buc	680.95	840.26
91	Echipament de susținere din beton terminal, montare	1	30	buc	1210.54	1492.21
92	Echipament flexibil protecție cabluri, F40 mm, pozare	1	450	m	5.30	6.69
93	Echipament flexibil protecție cabluri, F63 mm, pozare	1	800	m	7.35	9.19
94	Echipament manșonare derivație, realizare	1	150	buc	291.87	371.49
95	Echipament manșonare legătură, realizare	1	100	buc	291.87	371.49
96	Echipament rigid protecție cabluri, F90 mm, pozare	1	2500	m	11.02	13.67
97	Echipament rigid protecție cabluri, F110 mm, pozare	1	3500	m	23.70	29.17
98	Realizare confecție metalică	1	3500	kg	30.02	37.94
99	Evacuare reziduri	1	70	mc	75.57	95.39
100	Foraj orizontal cu tub PVC F100 mm - F160 mm	1	350	m	184.49	231.80
101	Înterupător automat diferențial, montare	1	50	buc	63.26	78.69
102	Înterupător automat monopolar, montare	1	80	buc	36.80	46.37
103	Întreținere cablu aerian	1	4000	m	8.84	11.38

Nr. crt.	Operație	Cantitate estimată (minim - maxim)			Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023
		minim	maxim	UM		
104	Întreținere cablu subteran	1	4000	m	12.64	16.85
105	Întreținere echipament de iluminat	1	1500	buc	59.88	76.81
106	Întreținere echipament de fixare cu două brațe	1	100	buc	67.56	86.53
107	Întreținere echipament de fixare cu un braț	1	100	buc	61.47	78.89
108	Întreținere echipament de susținere 3.1 m – 4 m	1	100	buc	83.23	106.45
109	Întreținere echipament de susținere 4.1 m – 6 m	1	100	buc	132.08	166.43
110	Întreținere echipament de susținere 6.1 m – 8 m	1	100	buc	150.63	189.40
111	Montare echipament de susținere metalic 8.1-10 m	1	24	buc	1379.22	1698.83
112	Releu crepuscular, montare	1	25	buc	546.04	674.23
113	Săpătură	1	850	mc	69.21	92.28
114	Siguranță MPR 160 A, montare	1	150	buc	43.93	55.31
115	Siguranță MPR 35 A, montare	1	150	buc	30.54	39.13
116	Siguranță MPR 63 A, montare	1	150	buc	34.31	43.56
117	Siguranță fuzibilă corp de iluminat	1	850	buc	36.89	48.75
118	Siguranță monopolară 10 A montată în stâlp	1	350	buc	35.60	45.01
119	Siguranță tripolară automată 25 A	1	50	buc	62.35	77.72
120	Sursă lumină compactă fluorescentă, montare	1	250	buc	38.06	49.12
121	Sursă lumină cu vapori de mercur la înaltă presiune 125 W, montare	1	30	buc	34.99	44.50
122	Sursă lumină cu vapori de mercur la înaltă presiune 250 W, montare	1	30	buc	40.40	51.11
123	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 100 W, montare	1	8796	buc	94.52	117.22
124	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 150 W, montare	1	2506	buc	98.13	121.62
125	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 250 W, montare	1	1636	buc	113.76	140.72
126	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 50 W, montare	1	120	buc	88.50	109.87
127	Sursă lumină cu vapori de sodiu la înaltă presiune 70 W, montare	1	16872	buc	88.50	109.87
128	Identificare defect laborator PRAM	1	100	buc	328.69	427.77
129	Umplutură compactată în straturi de 0.2 m	1	650	mc	131.61	175.45
130	Zonă pietonală cu beton nou, refacere	1	450	mp	95.01	118.36
131	Zonă pietonală cu pavele noi, refacere	1	850	mp	73.48	92.73
132	Zonă circulație pietonală cu asfalt, decopertare	1	800	mp	54.53	71.62
133	Zonă circulație pietonală cu beton, decopertare	1	1250	mp	54.53	71.62
134	Zonă cu strat vegetal, decopertare	1	1500	mp	19.22	25.63
135	Zonă cu strat vegetal, refacere	1	1450	mp	25.41	32.61
136	Zonă de circulație pietonală cu pavele, decopertare	1	450	mp	51.75	69.00
137	Zonă pietonală cu asfalt nou, refacere	1	350	mp	64.55	79.61
138	Zonă pietonală cu pavele recuperate, refacere	1	350	mp	58.80	77.55
139	Înlocuire capac stâlp metalic	1	350	buc	74.60	93.15
140	Proiectare	1	500	ora	78.99	105.31
141	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire [MUCP/O] - 400 W	1	13035	buc	455.69	564.74
142	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire și dimming [MUCP/OD] – 150 W; 400 W	1	2085	buc	706.14	870.69
143	Înlocuire modul universal de control pornire / oprire și dimming [MUCP/OD] LED	1	1429	buc	551.00	681.17
144	Înlocuire router local de comunicații [RLC]	1	1	buc	3791.61	4726.11
145	Înlocuire concentrator de date [CD]	1	15	buc	5053.05	6255.98
146	Înlocuire analizor de parametri rețea electrică [APREI]	1	15	buc	2852.82	3550.65

BORDEROU TARIFE UNITARE SUPPLEMENTAR PENTRU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

LISTĂ PROPUNERE OPERAȚIUNI NOI PENTRU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. crt.	Nr. fisa	Operație	Cantitate	UM	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar cu finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023	Preț unitar cu finanțare (lei) 2023
1	1	Realizare linie electrică subterană ACYABY 4 x 10 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, platbandă, nisip	1	km	79275.44	90374.00	102872.65	117274.82
2	2	Realizare linie electrică subterană ACYABY 3 x 50 + 25 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	1	km	50172.17	57196.28	64156.18	73138.05
3	3	Realizare linie electrică subterană CYABY 3 x 50 + 25 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	1	km	121287.69	138267.97	151030.90	172175.22
4	4	Realizare linie electrică subterană CYABY 3 x 150 + 70 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	1	km	260768.07	297275.60	321691.87	366728.74
5	5	Realizare linie electrică subterană CYABY 3 x 4 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	1	km	47328.70	53954.71	60585.54	69067.51
6	6	Realizare linie electrică subterană CYABY 5 x 6 mmp - profil șant, săpătură, umplutură, folie avertizoare, nisip	1	km	56828.99	64785.05	72191.09	82297.85
7	7	Coloană alimentare corp de iluminat CYY 3 x 2.5 mmp	1	km	11555.92	13173.75	14543.75	16579.87
8	8	Coloană alimentare corp de iluminat CYY 3 x 4 mmp	1	km	14496.35	16525.84	18135.77	20674.78
9	9	Coloană alimentare corp de iluminat CYY 4 x 1.5 mmp	1	km	13227.58	15079.44	16585.84	18907.86
10	10	Montare stâlpi metalici h = 9 m inclusiv fundație	1	buc	1737.88	1981.18	2153.42	2454.89
11	11	Montare stâlpi metalici h = 6 m inclusiv fundație	1	buc	1109.61	1264.95	1385.78	1579.79
12	12	Montare stâlpi metalici h = 4 m inclusiv fundație	1	buc	956.90	1090.87	1192.43	1359.37
13	13	Montare stâlp stradal ornamental h = 8 m, inclusiv fundație	1	buc	6630.63	7558.92	8144.47	9284.70
14	14	Montare stâlp pietonal ornamental h = 4 m inclusiv fundație	1	buc	4916.88	5605.24	6060.36	6908.81
15	15	Montare stâlp stradal retro h = 8 m inclusiv fundație	1	buc	13154.95	14996.64	16155.96	18417.79
16	16	Montare stâlp ornamental retro h = 4 m inclusiv fundație	1	buc	10458.87	11923.11	12846.90	14645.46
17	17	Montare consolă dublă 1 x 1 x 15 grd	1	buc	602.59	686.95	743.25	847.30
18	18	Montare consolă triplă 1 x 1 x 15 grd	1	buc	897.99	1023.71	1105.13	1259.85
19	19	Montare consolă ornamentală	1	buc	1263.18	1440.03	1551.27	1768.45
20	20	Montare consolă ornamentală retro	1	buc	1468.83	1674.47	1802.50	2054.85
21	21	Montare corp de iluminat echipat cu sursă HID 50-70 W, dimensiuni reduse	1	buc	688.20	784.55	844.50	962.73
22	22	Montare corp de iluminat echipat cu sursă HID 100-150 W, dimensiuni reduse	1	buc	712.25	811.97	873.88	996.22

BORDEROU TARIFE UNITARE SUPLIMENTAR PENTRU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

LISTĂ PROPUȘTERE OPERAȚIUNI NOI PENTRU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. crt.	Nr. fisa	Operație	Cantitate	UM	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar cu finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023	Preț unitar cu finanțare (lei) 2023
23	23	Montare corp de iluminat pietonal echipat cu sursă HID 70-150 W	1	buc	1067.03	1216.41	1307.27	1490.29
24	24	Montare corp de iluminat pietonal retro echipat cu sursă HID 70-150W	1	buc	1680.37	1915.62	2056.53	2344.45
25	25	Montare corp de iluminat 10 LED-uri	1	buc	1884.81	2148.69	2306.28	2629.16
26	26	Montare corp de iluminat 15 LED-uri	1	buc	2173.44	2477.73	2658.87	3031.12
27	27	Montare corp de iluminat 20 LED-uri	1	buc	2438.02	2779.35	2982.08	3399.57
28	28	Montare corp de iluminat 30 LED-uri	1	buc	3207.70	3656.78	3922.33	4471.45
29	29	Montare corp de iluminat 40 LED-uri	1	buc	3881.18	4424.54	4745.04	5409.34
30	30	Montare corp de iluminat pietonal LED	1	buc	1899.04	2164.91	2326.19	2651.86
31	31	Pozare tub PVC 75 mm în șant	1	ml	28.03	31.95	35.63	40.62
32	32	Realizare profil șant curenți slabi (4 x 110 + camerele)	1	km	154576.32	176217.00	193694.79	220812.06
33	33	Montare modul telegestiune corp de iluminat transmitere date Wi-fi	1	buc	928.96	1059.01	1141.02	1300.77
34	34	Echipare cutie punct de aprindere pentru recepție date Wi-fi	1	buc	8726.15	9947.81	10697.59	12195.26
35	35	Montare stâlp special inclusiv baterie proiectoare max 45 m înălțime	1	buc	536989.37	612167.88	661475.94	754082.57
36	36	Montare corp de iluminat 2000 W	1	buc	6745.67	7690.07	8252.49	9407.83
37	37	Montare corp de iluminat LED mare putere	1	buc	18038.35	20563.72	22047.62	25134.29
38	38	Montare tablou electric stâlp	1	buc	32922.88	37532.09	40671.40	46365.40
39	39	Montare tablou electric general	1	buc	47276.74	53895.48	58210.79	66360.30
40	40	Montare grup electrogen 300 kVA	1	buc	441847.36	503705.99	541733.53	617576.22
41	41	Realizare confecție metalică	1	kg	32.58	37.14	40.76	46.46
42	42	Balast electronic programabil	1	buc	529.83	604.01	649.52	740.46
43	43	Montare corp de iluminat echipat cu sursă HID 250 W dimensiuni reduse	1	buc	784.41	894.23	962.03	1096.71

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

LISTA PROPUNERE OPERAȚIUNI PENTRU ÎNTREȚINERE ILUMINAT

Nr. crt.	Nr. fisa	Operație	Cantitate	UM	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023
1	44	Înlocuire sursă HID 2000 W	1	buc	2238.69	2759.09
2	45	Înlocuire aparataj HID 2000 W	1	buc	2540.63	3119.42
3	46	Întreținere cutie cornandă iluminat public (punct de aprindere)	1	buc	634.14	837.44
4	47	Întreținere cutie derivație	1	buc	476.28	629.66
5	48	Abonament întreținere soft telegestiune	1	buc	3419.96	4177.82
6	49	Abonament comunicate date PA-server	1	buc	24.05	29.38
7	50	Asistență tehnică sistem telementagement	1	buc	311.77	415.68

LISTĂ PROPUNERE OPERAȚIUNI PENTRU ILUMINATUL ARHITECTURAL

Nr. crt.	Nr. fisa	Operație	Cantitate	UM	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023
1	51	Montare corp de iluminat architectural tip baghetă LED CW	1	buc	3693.20	4517.94
2	52	Montare corp de iluminat architectural tip baghetă LED RGB	1	buc	6918.01	8457.36
3	53	Montare corp de iluminat architectural tip proiector LED RGB	1	buc	2496.97	3056.62
4	54	Montare corp de iluminat architectural tip proiector LED CW	1	buc	2362.98	2892.93
5	55	Montare corp de iluminat tip proiector focalizat LED	1	buc	5634.42	6889.34
6	56	Accesorii corp de iluminat tip proiector focalizat LED	1	buc	995.14	1216.12
7	57	Montare corp de iluminat tip proiector max 150 W	1	buc	1197.91	1469.69
8	58	Montare corp de iluminat tip proiector max 400 W	1	buc	5948.29	7272.76
9	59	Montare corp de iluminat încastrat max 70 W	1	buc	1936.21	2370.50
10	60	Montare corp de iluminat încastrat max 150 W	1	buc	3427.47	4192.22
11	61	Montare corp de iluminat încastrat LED	1	buc	7203.72	8805.29
12	62	Montare corp de iluminat încastrat LED tip marker	1	buc	2393.21	2928.77
13	63	Montare corp de iluminat subacvatic LED RGB	1	buc	3253.31	3985.55
14	64	Montare corp de iluminat subacvatic LED monocolor	1	buc	3493.84	4279.38
15	65	Driver corp de iluminat LED	1	buc	3180.55	3896.67
16	66	Controller corp de iluminat LED RGB	1	buc	6571.96	8039.62
17	67	Cutie de conexiuni IP 68	1	buc	983.25	1231.14

BORDEROU TARIFE UNITARE PROPUSE MODIFICATE PENTRU ILUMINATUL FESTIV
LISTA CU PRIVIRE LA PROPUNERE OPERATIUNI PENTRU ILUMINATUL FESTIV

Nr. crt.	Nr. fisa	Operatie	Cantitate	UM	Preț unitar fără finanțare (lei) 2021	Preț unitar fără finanțare (lei) 2023
1	68	Montare element decorativ festiv pe stâlp la h = 6 m	1	buc	214.87	275.92
2	69	Montare banner iluminat festiv	1	buc	548.24	695.58
3	70	Împodobire brad ornamental h = 10 m max	1	buc	13913.63	17594.38
4	71	Reparație model festiv 3D	1	buc	5900.90	7864.45
5	72	Reparație model festiv tip banner	1	buc	2230.28	2964.12
6	73	Reparație model festiv montat pe stâlp	1	buc	1417.82	1882.87