

**Спецификација на опрема и трошоци за улично осветлување во Општина Битола до 2017,
од нив приближно 80 % се во градот, а 20 % во селата**

#	Табела 1 - Основни податоци	2013	2014	2015	2016	2017
1	Трошоци за електрична енергија за јавно осветлување (ЈО)/год	37,350,782	35,739,381	33,210,389	30,848,163	30,006,829
2	Трошоци за одржување на ЈО	12,812,738	12,763,113	10,055,524	10,520,836	11,372,746
3	Просечна исправност на системот [%]	98	98	98	98	98
4	Потрошувачка во KWh/год	4,930,406	4,717,696	5,016,827	4,685,038	4,557,261
5	Број на работни часови на ЈО/год	4380	4380	4380	4380	4380
6	Вкупна инсталирана моќност [W]					1,037,173

Табела 2 - контрола и управување		
7	Број на мерни места	278
8	Начин на вклучување на осветлувањето	Forel/Astro

Табела 3 - столбови		Број	Висина [m]
9	Метални столбови	2474	6-12
10	Дрвени столбови	4494	6-8
11	Бетонски столбови	2075	8-9
12	Сидно осветлување	297	4-5
	Вкупно	9340	

Табела 4 - типови на сијалици		Број на очекувани работни часови во тек на ден	Моментална количина на светилки 2017	N/A	Моќност [W]	Просек дневно kWh	Просек годишно kWh
13	Na 70W	12	300		23100		
14	Na 100W	12					
15	Na 150W	12	67		11055		
16	Na 250W/220W	12	1190		297500		
17	Na 400W	12					
18	Hg 125W	12	3385		465437.5		
19	Hg 160W	12	0				
20	Hg 250W	12	20		5500		
21	Hg 400W/Na 350W	12	127		48895		
22	Mh 70W	12	1		77		
23	Mh 100W	12					
24	Mh 150W	12	5		825		
25	Mh 250W	12	2		550		
26	Reflektor Mh-xxx	12					
27	LED 30W	12	113		3390		
28	LED 50W/Флуо 55W	12	143		7507.5		
29	LED 100W	12	8		800		
30	LED 150W	12	8		1200		
31	30/36W флуо E27	12	5192		171336		
			10561		1037173	12446.076	4542817.74
						Цена ден	25,348,923
						ДДВ 18%	4,562,806
						Вкупно	29,911,729