

Расчет потребления электроэнергии на освещение мест общего пользования

Коттеджного поселка "ПОЛЕСЬЕ"

на период с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.

Общее количество столбов освещения, шт. 420,00

1. Уличное освещение

Мощность ламп освещения, Вт 60

Количество ламп освещения, шт. 210

Общая площадь освещаемой территории, кв.м

Общая площадь участков, кв.м

Тариф на электроэнергию с 01.07.2019 г., руб/кВт*ч 5,56

Тариф на электроэнергию с 01.07.2020 г., руб/кВт*ч 5,73

<i>Месяц</i>	<i>Среднее время работы наружного освещения в сутки, ч</i>	<i>Кол-во дней в месяце</i>	<i>Потребление электроэнергии, кВт*ч</i>
январь	18,0	31,0	7 030,8
февраль	18,0	28,0	6 350,4
март	17,0	31,0	6 640,2
апрель	14,0	30,0	5 292,0
май	9,0	31,0	3 515,4
июнь	6,3	30,0	2 381,4
июль	6,9	31,0	2 695,1
август	8,5	31,0	3 320,1
сентябрь	9,6	30,0	3 628,8
октябрь	16,0	31,0	6 249,6
ноябрь	17,0	30,0	6 426,0
декабрь	18,0	31,0	7 030,8

ИТОГО потребление 60 560,6

2.ВЗУ

Кол-во ВЗУ **шт 1**

Мощность оборудования **кВт 26**

Часов работы в день **ч 20**

Потребление в месяц **кВт*ч 15600**

Потребление годовое **кВт*ч 187200**

3.КПП

Ко-во КПП **2**

Потребление в месяц в отопительный период **кВт*ч 6250**

Потребление в месяц в межотопительный период **кВт*ч 2838**

Среднемесечное потребление **кВт*ч 6011**

Годовое потребление кВт*ч 72130

ИТОГО потребление электроэнергии в год, кВт*ч 319 890,6

Стоимость электроэнергии за год, руб. 1 805 784,72

Средняя стоимость электроэнергии в месяц, руб. 150 482,06