**Техническа спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид на актива** | **Описание на актива** | **Мярка** | **Количество** |
| **Комплект автономна соларна система** | | | | |
| 1 | Соларен панел | 60W, поликристален фотоволтаичен панел; живот на модула 20-25 години | Бр. | 1 |
| 2 | Дълбоко разрядна батерия | Литиево-йонна, 50Ah/12V, необслужваема, ТИП гел  Живот на батерията: 5-8 години | Бр. | 1 |
| 3 | Кутия за акумулаторна батерия | Кутия херметическа за акумулаторна батерия | Бр. | 1 |
| 4 | Соларен контролер | 10А/12V, IP68, автоматичен контрол на заряд, разряд АВ и автомно превключване на осветлението;  Живот: от 5 до 12 години; | Бр. | 1 |
| 5 | Светлинен източник LED Corn | Мощност 15W/12V LED, бяла светлина, чип – сериен (серийно производство), 110 Lm/W, цветова температура: 6000-6500 К, живот – повече от 60 000 часа | Бр. | 1 |
| 6 | Стълб с височина 3.5 м, | Стълб Q 235 поцинкован с тройно корозионно покритие, със заземление (размери φ60-φ120, δ2.5 Основа φ240\*240\*12);  монтиран на него соларен панел, стойка за соларен панел, осветително тяло, LED лампа тип Corn, кабели, контролер, акумулаторна батерия, кутия за акумулаторна батерия.  Температурен интервал: -30ºС до 65ºС;  Живот на стълба: повече от 20 години | Бр. | 1 |