

Компания «Sun Shines» в рамках исполнения государственного контракта осуществила производство и пост

Компания «Sun Shines» в рамках исполнения государственного контракта осуществила производство и поставку 100 светильников на солнечных батареях в г. Элисту, столицу Республики Калмыкия. Закупка проводилась на конкурсной основе по инициативе администрации Элисты. В соответствии с требованиями документации аукциона планировалась закупка автономных осветительных систем мощностью 40 Вт, работающих от солнечных батарей. Общая стоимость контракта составила 10 млн рублей, срок поставки 30 дней. Светильники на солнечных батареях будут устанавливаться на пешеходных переходах городских улиц. Десять светильников уже установлены на различных улицах города. В ближайшее время будут установлены и оставшиеся автономные фонари, большая часть которых будет освещать пешеходные переходы на автодорогах. Кроме того, разрабатывается программа по освещению детских площадок. По словам и.о. начальника управления городского хозяйства и административно-технического контроля администрации Элисты Хонгора Эльдеева, главный плюс автономной солнечной системы освещения — это возможность работы без лишних инфраструктурных затрат, связанных с проведением силового кабеля, к тому же за электричество не придётся платить. В целом получается существенная экономия муниципальных средств. Освещение улиц за счет солнечной энергии особенно актуально для степной республики, где солнце светит практически круглый год. В комплект автономных систем освещения входят светодиодные светильники мощностью 40 Вт, солнечные электростанции Sun Shines SPS-150/150 и опора высотой 6 метров. Солнечная электростанция состоит из поликристаллического солнечного модуля ФСМ-150П, аккумулятора Delta FTS 12-150 ёмкостью 150 А*ч и контроллера заряда EPSolar LS2024В на ток 20А. Днём аккумулятор накапливает солнечную энергию, а ночью отдаёт её светильнику. Включение автономных фонарей осуществляется автоматически при наступлении сумерек, а выключение — на рассвете. На состоявшейся в Лос-Анджелесе презентации Илон Маск, глава компании «Tesla», представил солнечные батареи будущего, которые интегрированы в крыши дома настолько, что их практически нельзя увидеть. По словам Маска, новое устройство следует называть именно «солнечной крышей», а не модулями, которые устанавливаются на дома. Представленная черепица пропускает солнечные лучи, однако если смотреть на нее не под прямым углом, она выглядит непрозрачной. Компания будет продавать свою разработку в четырех вариантах: шиферная плитка, черепица в тосканском стиле, текстурированное стекло и глянцевая стеклянная плитка. Это означает, что все сделанные крыши будут разными. «Я считаю, что это очень важная часть для перехода к новой продуктовой стратегии, когда у тебя есть прекрасная крыша. Это не вещь на крыше, это и есть

Ссылка на статью: [Компания «Sun Shines» в рамках исполнения государственного контракта осуществила производство и пост](#)