Чтобы отапливать дом, снабжать его водой, освещать территорию, иметь возможность использовать различные инструменты и приспособления, достаточно одной электрической энергии.
К тому же электрическая энергия может быть передана практически без потерь, как на большие, так и на малые расстояния.

Одним из самых распространенных способов получения электрической энергии является сжигание углеродсодержащего топлива. Этот процесс наносит настоящий сокрушающий удар по состоянию экологии, а также приводит к стремительному сокращению запасов, не возобновляемых источников энергии.

Поэтому развитие альтернативной энергетики рассматривается как один из самых перспективных способов получения электричества, кстати, доступный практически повсеместно и не требующий особых капитальных затрат.
Сегодня вполне реально установить на крыше коттеджа или в загородном доме солнечные батареи и получить настоящую электростанцию, способную полностью удовлетворить потребности одной отдельно взятой семьи в электрической энергии.

[redacted]