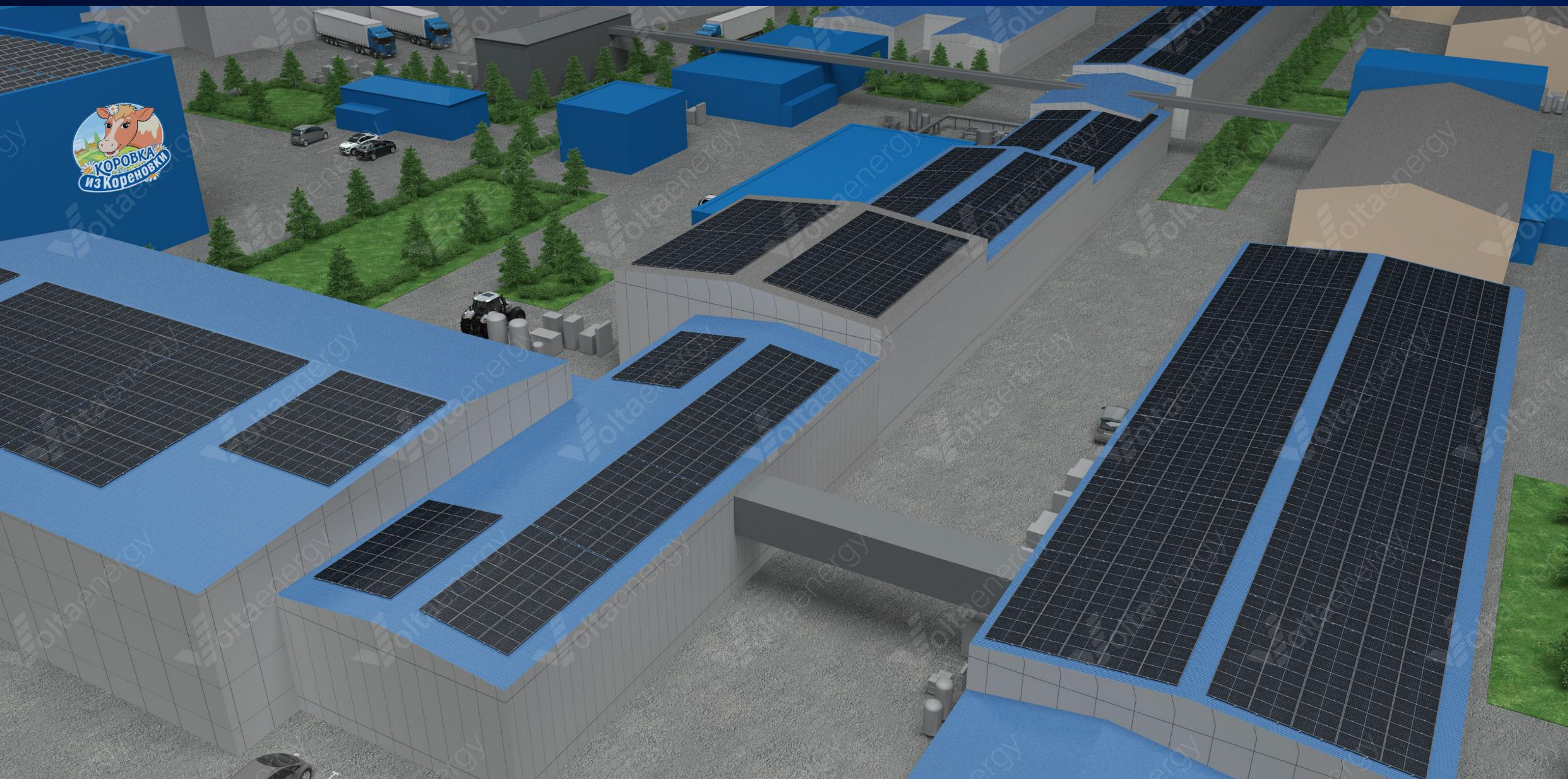


ПРОЕКТ
ПО СЕТЕВОЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
МОЩНОСТЬЮ 200 КВТ ДЛЯ ЗАО
«КОРЕНОВСКИЙ МОЛОЧНО - КОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ»



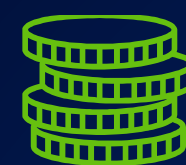
СОСТАВИЛ РОСТ ТАРИФОВ* ЭЭ
С 2017 ПО 2025 ГОД
В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

100%

* 1ЦК, УРОВЕНЬ НАПРЯЖЕНИЯ СН-2

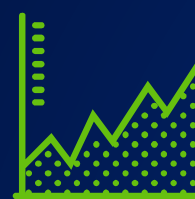
СТОИМОСТЬ 1 кВт*ч
В ИЮЛЕ 2025 ГОДА,
БЕЗ НДС

8,71 руб.
за 1 кВт*ч



ВЫСОКИЕ ПЛАТЕЖИ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Бизнес стремится к снижению
всех типов расходов



РОСТ ТАРИФОВ

Соответствует инфляции или превышает
ее уровень в отдельных регионах



ЭНЕРГОЕМКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Доля расходов на электроснабжение оказывает
существенное влияние на себестоимость продукции/услуг



ОГРАНИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Дефицит мощностей, высокая стоимость
увеличения лимита отпуска



КАЧЕСТВО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

Скачки напряжения, перебои
с электроснабжением



ОБЩЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
ОБЪЕКТОВ КОМПАНИИ, ПРЕДЛАГАЕТСЯ УСТАНОВКА
СЕТЕВОЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
(ДАЛЕЕ – СЭС) МОЩНОСТЬЮ

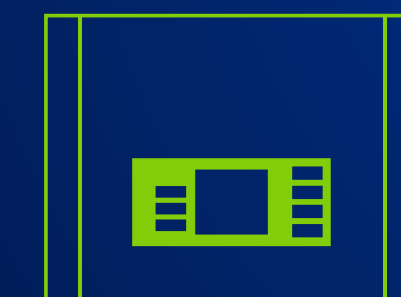
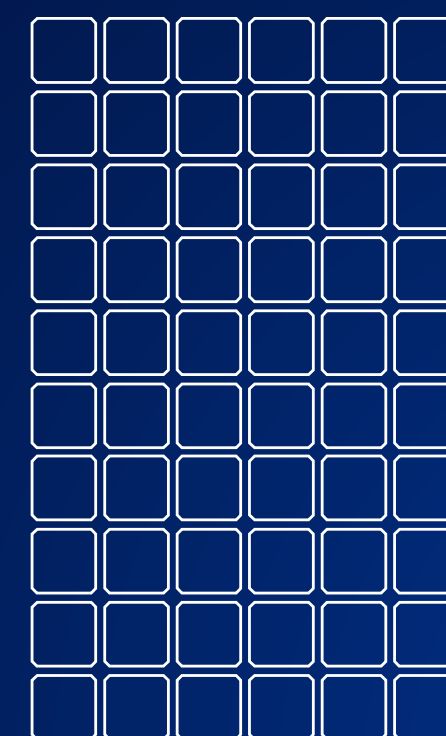
200 кВт

В КАЧЕСТВЕ БАЗОВОГО РЕШЕНИЯ
ПРЕДЛАГАЮТСЯ СЭС
НА ОСНОВЕ МОДУЛЕЙ
ЕДИНИЧНОЙ МОЩНОСТЬЮ

435 Вт

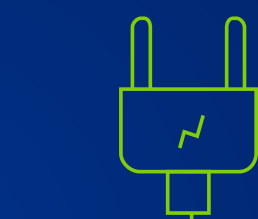
ПРИНЦИП РАБОТЫ СЕТЕВОЙ СОЛНЕЧНОЙ СТАНЦИИ

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ



СЕТЕВОЙ ИНВЕРТОР

220 V



ПОТРЕБИТЕЛЬ

220 V

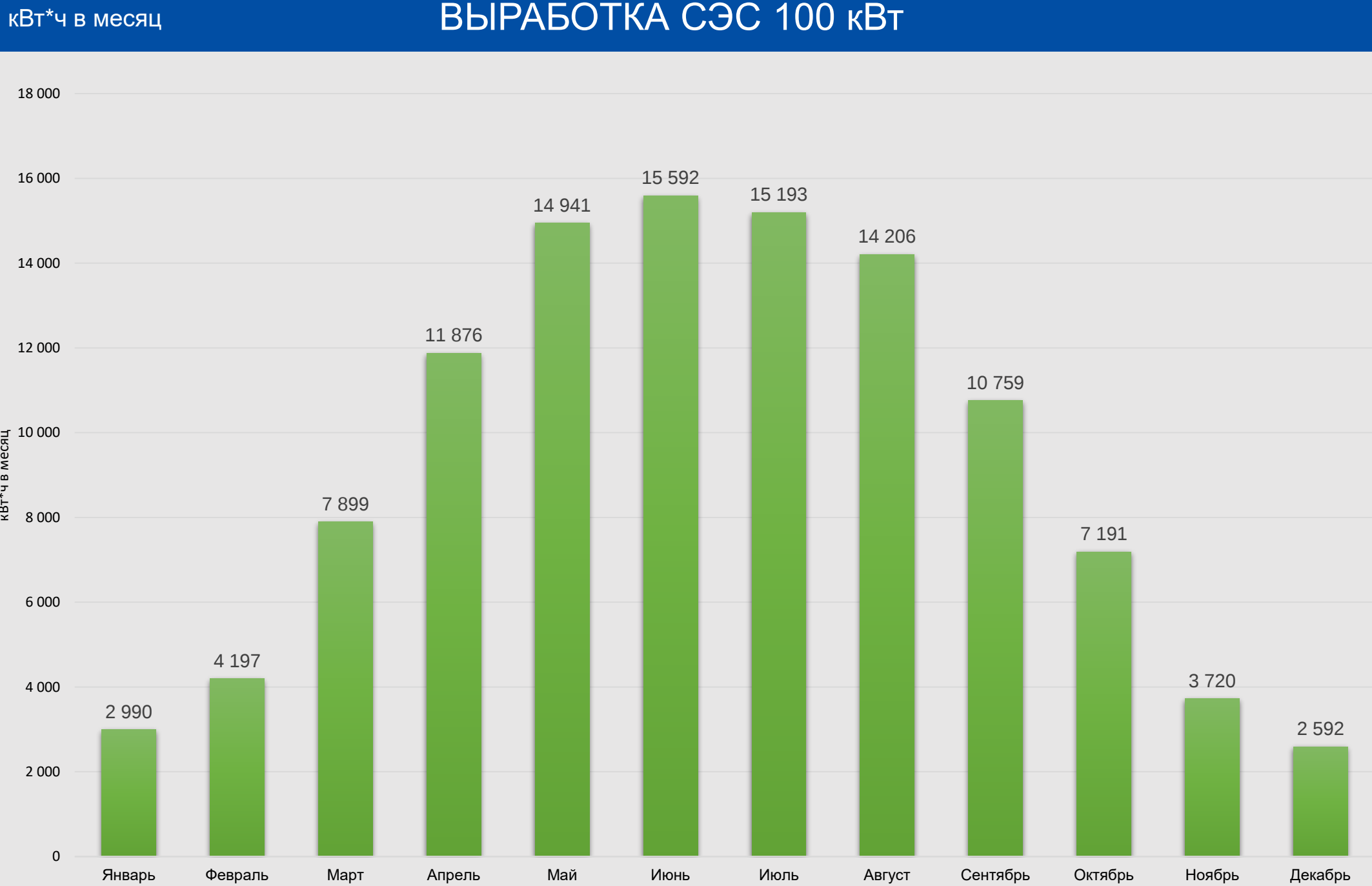


СЕТЬ

- ВСЯ ВЫРАБОТАННАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ПЕРЕДАЕТСЯ ВО ВНУТРЕННЮЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СЕТЬ ОБЪЕКТА ДЛЯ ПРИОРИТЕТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
- ДЕФИЦИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КОМПЕНСИРУЕТСЯ ИЗ СЕТИ
- СИСТЕМА ОГРАНИЧЕНИЯ МОЩНОСТИ ИСКЛЮЧАЕТ ПОСТУПЛЕНИЕ В СЕТЬ ПРОФИЦИТНОЙ ЭНЕРГИИ, ВЫРАБОТАННОЙ СЭС ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ

ГОДОВАЯ ВЫРАБОТКА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЭС

222 МВт-ч



ВЫРАБОТКА СЭС РАЗНАЯ ОТ МЕСЯЦА К МЕСЯЦУ И ЗАВИСИТ ОТ КОЛИЧЕСТВА СОЛНЕЧНЫХ ДНЕЙ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СЭС

ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ

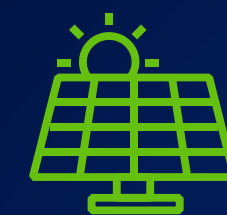
Установленная мощность СЭС	200,00 кВт
Тип опорной конструкции	Крышная
Ориентация и угол наклона	Юго-запад, 10°
Количество ФЭМ	460 шт.
Тип ФЭМ	Монокристаллические 435 Вт
Требуемая площадь под ФЭМ	~ 450 кв.м
Уровень напряжения	0,4 кВ, 50 Гц
Годовая выработка электроэнергии СЭС	~ 222,30 МВт-ч/год
Удельная выработка СЭС	~ 2224 кВт-ч/кВт/год

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ И СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

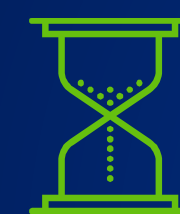
ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ООО «ВОЛЬТА ЭНЕРДЖИ»	
Модуль фотоэлектрический Longi 435 Вт	460 шт.
Опорные конструкции для скатной кровли	Комплект
Инверторное оборудование	Комплект
Кабельно-проводниковая продукция	Комплект
Итого за оборудование, руб. с НДС	8 900 000
РАБОТЫ И УСЛУГИ ОТ ПОДРЯДЧИКОВ	
Монтажные и пусконаладочные работы	1 000 000
ИТОГО (Оборудование и услуги), руб. с НДС	9 900 000



ЦИКЛ ЖИЗНИ ПРОЕКТА



СТРОИТЕЛЬСТВО СЭС – 9 900 000 руб. с НДС



ОКУПАЕМОСТЬ СЭС – 3 года