

«УТВЕРЖДАЮ»
“ТИИМСХ” РАСПОНОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Проректор по финансам и
экономике 
Ташкаров Б.У.

Техническое задания

Заказчик: “ТИКХММИ” Миллий тадқиқот университети

Ташкент-2022

Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели.	
1. Система ФЭС. Гибридная ФЭС мощностью 100 кВт	
- Режим работы: Гибридный.	
- Диапазон рабочих температур: и -40~+85°C.	
- Электрическое напряжение: 3 фаза 380 В, 50 Гц.	
- Здание НИИ “Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства” общая площадь крыши: ориентировочно - _____ м ² .	
- Суммарная мощность ФЭС: АС - 100 кВт. ~380 В. 50 Гц.	
- Солнечная панель монокристаллическая	
- Мощность панели 450 Вт.	
- Рама: - Анодированное Алюминиевое покрытие.	
- Размер панели 1903*1134*30 (мм)	
- Вес панели не более 24,2 кг	
- КПД – не менее 21	
2. ON GRID Инвертор 3-трехфазный сетевой мощностью не менее 50 кВт - 1 к-т гибридный ON GRID Инвертор 3-трехфазный сетевой мощностью не менее 50 кВт - 1 к-т	
3. Литий-фосфатные АКБ емкостью 124 кВт*ч	
3. Система заземления - требуется	
4. Комплектующие сборочные материалы и конструкции (кабели, коннектор, метизы, -электротехнические и автоматические устройства), согласно проекта	
5. Материалы крепления для модуля (металл с антакоррозийной защитой)	
6 Строительные и монтажные материалы (уголки, прямоугольный профиль, анкерные болты, крепления).	

-
1. Трудовые ресурсы и опыт работы. Обеспеченность опытным и квалифицированным персоналом.
- 20 баллов
2. Опыт работы: более 5 лет опыта. отзывы о выполненных работах
- 20 баллов
3. Финансовый устойчивость
- 20 баллов
4. Оснащенность инструментами, приспособлениями и техническими средствами для осуществления данных видов работ.
- 20 баллов