

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
«Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК»»

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие данные	
1.1 Наименование работы	Рабочий проект «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК»»
1.2 Основание для работ	Инвестиционная программа ИП 2021-2022 г
1.3 Вид строительства	Реконструкция
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область, город Семей.
1.5 Особые условия строительства	Сейсмичность до 7 баллов.
1.6 Наименование организации Заказчика	Акционерное общество «Восточно-Казахстанская региональная энергетическая компания (АО «ВКРЭК»).
1.7 Наименование организация подрядчика	Определяется на тендере.
1.8 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента одобрения кредитного финансирования Дата окончания – согласно с условиями договора.
2. Основные технико-экономические показатели объекта выданы из утвержденного Рабочего Проекта: «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК». Заключение экспертизы ЕРВКО-0054/19 от 25.12.2019 г.	
2. 1. «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК»»	Предусмотреть установку: 1. Однофазный счетчик - МИР С-05.10-230-5(80)-PZ-KN-D (2497шт) 2. Трехфазный счетчик прямого включения - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D (37 шт) 3. Шкаф учета с однофазным счетчиком и АВ (63А) - МИР С-05.10-230-5(80)-PZ-KN-D (4850 шт) 4. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (16А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D (535 шт) 5. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (25А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D (74 шт) 6. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (32А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D (16 шт) 7. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (40А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D (11шт) 8. Шкаф учета с трехфазным счетчиком прямого включения и АВ (50А) - МИР С-04.10-230-5(100)-PZ-K-D (13шт) 9. Трехфазный счетчик трансформаторного включения-МИР С-07.05S-230-5(10)-PZ-S1-D(60 шт) 10. Шкаф учета в сборе - Модем-коммуникатор МИР МК-01.G-PRZ + ПУ МИР С-07.05S-230-5(10)-PZ-D (28шт) 11. Шкаф учета в сборе - Модем-коммуникатор МИР МК-01.G-PRZ + Фильтр подключения (9шт) 12. Шкаф учета в сборе - 2 ПУ МИР С-07.05S-230-5(10)-PZ-D (9 шт) 13. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-100/5 (9шт) 14. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-150/5-У3 (9шт) 15. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-200/5 (27шт) 16. Трансформатор тока - Т-0,66-М-5-0,5S-300/5 (21шт) 17. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-400/5 (48шт) 18. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-600/5 (96шт) 19. Трансформатор тока - Т-0,66-5-0,5S-1000/5-У3 (6шт) 20. Кабель контрольный - КВВГнг-10*2,5 (530) 21. Провод одножильный - ПВ-3 (194 м) 22. Провод установочный - АВТ-2*10 (72750м) 23. Провод установочный - АВТ-4*10 (12980м) 24. Труба гофрированная из ПВХ д.20мм - ГОСТ 50827-95 (27675м) 25. Труба гофрированная из ПВХ д.32мм - ГОСТ 50827-95 (3245м) 26. Дюбель распорный 10*50 - (16635) 27. Сервер сбора информации – 2 шт. 28. Все виды работ необходимые для полного завершения объекта выполнить согласно проекта «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК»»
3. Требования к комплексу работ	1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с

	<p>предоставлением актов, протоколов.</p> <p>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</p> <p>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</p> <p>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</p>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Дополнительные требования к выполнению комплекса строительно-монтажных работ	<p>1. Наличие у потенциального поставщика государственной лицензии соответствующей предмету закупаемых работ.</p> <p>2. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</p> <p>3. Наличие и соответствие технического паспорта закупаемого оборудования.</p> <p>4. Наличие субподрядчиков с указанием видов работ передаваемых на субподряд, наличие и соответствие государственной лицензии данным видам работ и наличие информации о передаче на субподряд не более 2/3 от общего объема работ.</p> <p>5. Сертификаты товара.</p> <p>6. Наличие измерительных приборов и лаборатории.</p> <p>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственным стандартом РК.</p>
7. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3 года.
8. Исходные документы и материалы	1. Рабочий проект «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО «ВК РЭК»

Заместитель Председателя
Правления – Главного инженера

И.о. Управляющего директора по
Эксплуатации – Заместитель
Главного инженера

Управляющий директор по развитию

Директор региона Абай аймагы

Начальника УКС

Т. Кусайнов

М. Букенова

Ж. Әбділдабеков

Б. Смагулов

Е. Мұқатаев