

**Техническая спецификация закупаемых **товаров (работ, услуг)****

Номер закупок (тендера):	371
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Установка приборов учета АСКУЭ подрядным способом / Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО "ВК РЭК" в г.Семей, ВКО
Номер лота:	Лот №1            Установка приборов учета АСКУЭ подрядным способом
Наименование лота:	Лот №1            Установка приборов учета АСКУЭ подрядным способом
Описание лота:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Дополнительное описание лота:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению.
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Семей
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Декабрь 2021г
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).

**Приложение №1  
к Технической спецификации  
закупаемых товаров (работ, услуг)**

**Техническая спецификация  
«Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ)  
бытового уровня АО «ВК РЭК» в г.Семей.**

**1. Наименование:** Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО "ВК РЭК" в г.Семей

**2. Место выполнения работ:** ВКО.

**3. Технические и качественные характеристики:**

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

**4. Прочие характеристики:**

4.1 Демонтируемые материалы Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 Закупаемые материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.3 Материалы должны быть сертифицированы;

4.4 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.5 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.6 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.7 Все необходимые согласования с надзорными органами и коммунальными предприятиями подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.8 Гарантийный срок на выполненные работы - 2 года с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) бытового уровня АО "ВК РЭК" в г.Семей, ВКО

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1.Замену трехфазного счетчика трансформаторного включения на трехфазный счетчик трансформаторного включения АСКУЭ бытового уровня</b>			
1	Отключение жил кабелей или проводов,сечение до 16 мм <sup>2</sup>	жила	30
2	Подключение жил кабелей или проводов,сечение до 16 мм <sup>2</sup>	жила	30
Перевозки			
3	Погрузка материалов	т	0,0063

4	Разгрузка материалов	т	0,0063
5	Перевозка материалов.Грузоподъемность до 5 т.Расстояние перевозки 218 км	т·км	1,3734
<u>РАЗДЕЛ 2.Замена шкафа учета с трехфазным счетчиком прямого включения на ШУ с трехфазным счетчиком АСКУЭ</u>			
6	Отключение жил кабелей или проводов,сечение до 16 мм <sup>2</sup>	жила	80
7	Подключение жил кабелей или проводов,сечение до 16 мм <sup>2</sup>	жила	80
Перевозки			
8	Погрузка материалов	т	0,068
9	Разгрузка материалов	т	0,068
10	Перевозка материалов.Грузоподъемность до 5 т.Расстояние перевозки 218 км	т·км	14,824
<u>РАЗДЕЛ 3.АСКУЭ Семей РЭС</u>			
11	Отключение жил кабелей или проводов,сечение до 16 мм <sup>2</sup>	жила	192
12	Подключение жил кабелей или проводов,сечение до 16 мм <sup>2</sup>	жила	192
13	Монтаж шкафа с клемными колодками для соединения кабелей разного сечения с подключением заземления	шкаф	8
Материал			
14	Колодка клеммная 4п 250 А ТС,ТДМ	шт	16
15	Кабель ВВГ 4х16	м	20
16	НАКОНЕЧНИК ТА-50-10-9 УХЛ3	шт	20
17	НАКОНЕЧНИК ТА-70-12-12 УХЛ3	шт	20
18	НАКОНЕЧНИК ТА-95-12-13 УХЛ3	шт	20
19	Анкерный болт 8х100	шт	50
20	Автоматический выключатель ВА 47-29 63А	шт	2
21	Автоматический выключатель ВА 47-29 80А	шт	4
22	Автоматический выключатель ВА 47-29 100А	шт	2
23	Шкаф металлический 300х500х120	шт	8
Перевозки			
24	Погрузка материалов	т	0,015
25	Разгрузка материалов	т	0,015
26	Перевозка материалов.Грузоподъемность до 5 т.Расстояние перевозки 218 км	т·км	3,27

РАЗДЕЛ 4. АСКУЭ метрология			
27	Монтаж силового кабеля марки АВВГ 4х2,5 для питания шкафа коммуникационного	м	580
28	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	580
29	Прокладка трубы ВГП 25х2,8	м	213
Материал			
30	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х2,5 (ок)-1	км	0,5916
31	Сталь полоса 40х4	т	0,037
32	Дюбель распорный с шурупом 8х80	шт	1600
33	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	580
Перевозки			
35	Погрузка материалов	т	0,763
36	Разгрузка материалов	т	0,763
37	Перевозка материалов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 218 км	т·км	166,334