

**Техническая спецификация**  
по закупкам работ по реконструкции  
ВЛ-0,4 кВ КТП-73 с. Ахмирово Левобережного РЭС

1. Наименование: Реконструкция ВЛ-0,4 кВ КТП-73 с. Ахмирово Левобережного РЭС
2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск
3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, 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 и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

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

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

4.8 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с законодательством РК.

4.9 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.10 Гарантийный срок на выполненные работы - 1 год с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ КТП-73 с. Ахмирово Левобережного РЭС

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 2 км	
3	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 8 км	
4	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,4 кВ к зданиям	шт	56
5	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 2 км	
6	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 2 км	
7	Монтаж автомата, на ток до 250 А	шт	2
8	Устройство ответвлений от ВЛ 0,4 кВ к зданиям проводом СИП-4	шт	56
9	Гидроизоляция стоек опор	м2	168,360

И.о. заместителя Председателя Правления по эксплуатации

Директор Алтай Аймагы

И.о. начальника ПТУ

Начальник Левобережного РЭС

Р. Карманов

Е. Алпиев

Д. Ибраимханов

М. Сарбасов

**Техническая спецификация**  
по закупкам работ по реконструкции  
ВЛ-0,4кВ №3 от КТП-1-6-48 Кокпектинского РЭС

**1. Наименование:** Реконструкция ВЛ-0,4кВ №3 от КТП-1-6-48 Кокпектинского РЭС

**2. Место выполнения работ:** ВКО, с.Самарское

**3. Технические и качественные характеристики:**

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, 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 и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

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

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

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

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

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы - 1 год с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по реконструкции ВЛ-0,4кВ №3 от КТП-1-6-48 Кокпектинского РЭС

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность	1,21 км
2	Демонтаж автомата, на ток до 100 А	шт	2
3	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность	4,84 км
4	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность	1,21 км
5	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность	1,21 км
6	Монтаж автомата, на ток до 100 А	шт	2
7	Гидроизоляция стоек опор	м2	92,720

И.о. заместителя Председателя Правления по эксплуатации

Директор Алтай Аймагы

И.о. начальника ПТУ

Начальник Кокпектинского РЭС

Р. Карманов

Е. Алпиев

Д. Ибраимханов

О. Курмангалиев



**Техническая спецификация**  
по закупкам работ по реконструкции  
ВЛ-0,4 кВ ТП-14-2 Зыряновский РЭС

**1. Наименование:** Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-14-2 Зыряновский РЭС

**2. Место выполнения работ:** ВКО, г. Зыряновск

**3. Технические и качественные характеристики:**

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, 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 и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

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

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

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

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

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы - 1 год с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ ТП-14-2 Зыряновский РЭС

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 1,02 км	
2	Демонтаж автомата, на ток до 100 А	шт	1
3	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 4,08 км	
5	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 1,02 км	
6	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 1,02 км	
7	Монтаж автомата, на ток до 250 А	шт	2
9	Гидроизоляция стоек опор	м2	70,760

И.о. заместителя Председателя Правления по эксплуатации

Р. Карманов

Директор Алтай Аймагы

Е. Алпиев

И.о. начальника ПТУ

Д. Ибраимханов

Начальник Зыряновского РЭС

Е. Жумабаев

**Техническая спецификация**  
по закупкам работ по реконструкции  
ВЛ-0,4 кВ от КТП-234 Глубоковского РЭС

**1. Наименование:** Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от КТП-234 Глубоковского РЭС

**2. Место выполнения работ:** ВКО, п. Алтайский.

**3. Технические и качественные характеристики:**

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, 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 и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

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

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

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

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы - 1 год с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ от КТП-234 Глубоковского РЭС

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность	3,88 км
2	Демонтаж автомата, на ток до 100 А	шт	4
3	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность	15,52 км
5	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность	3,88 км
6	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность	3,88 км
7	Монтаж автомата, на ток до 100 А	шт	4
9	Гидроизоляция стоек опор	м2	280,600

И.о. заместителя Председателя Правления по эксплуатации

Директор Алтай Аймагы

И.о. начальника ПТУ

Начальник Глубоковского РЭС

Р. Карманов

Е. Алпиев

Д. Ибраимханов

Какишев О.Т.



**Техническая спецификация**  
по закупкам работ по реконструкции  
ВЛ-04 кВ от КТП-1 с.Бескарагай. Бескарагайский РЭС

1. Наименование: Реконструкция ВЛ-04 кВ от КТП-1 с.Бескарагай. Бескарагайский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, с. Бескарагай

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, 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 и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

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

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

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

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы - 1 год с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по реконструкции ВЛ-04 кВ от КТП-1 с.Бескарагай. Бескарагайский РЭС

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 4,8 км	
2	Демонтаж автомата, на ток до 100 А	шт	4
3	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 19,2 км	
5	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 4,8 км	
6	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 4,8 км	
7	Монтаж автомата, на ток до 100 А	шт	4
9	Гидроизоляция стоек опор	м2	353,800

И.о. заместителя Председателя Правления по эксплуатации

Директор Абай Аймагы

И.о. начальника ПТУ

И.О. Начальника Бескарагайского РЭС

Р. Карманов

А. Кусайнов

Д. Ибраимханов

Ж. Мухамадиев

**Техническая спецификация**  
по закупкам работ по реконструкции  
ВЛ-0,4 кВ ТП 200 Семей РЭС

**1. Наименование:** Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП 200 Семей РЭС

**2. Место выполнения работ:** ВКО, г. Семей

**3. Технические и качественные характеристики:**

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, 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 и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

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

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

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

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы - 1 год с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ ТП 200 Семей РЭС

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность	2 км
2	Демонтаж автомата, на ток до 100 А	шт	2
3	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность	8 км
4	Демонтаж ответвлений от ВЛ 0,4 кВ к зданиям	шт	37
5	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность	2 км
6	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность	2 км
7	Монтаж автомата, на ток до 250 А	шт	2
8	Устройство ответвлений от ВЛ 0,4 кВ к зданиям проводом СИП-4	шт	37
9	Гидроизоляция стоек опор	м2	163,480

И.о. заместителя Председателя Правления по эксплуатации

Директор Абай Аймагы

И.о. начальника ПТУ

Начальник Семей РЭС

Р. Карманов

А. Кусаинов

Д. Ибраимханов

Б. Смагулов



Приложение №1 к технической спецификации  
по закупкам работ по модернизации и реконструкции ЛЭП

Наименование аналогичных работ	Наименование Заказчика	Год выполнения работ	Место выполнения работ	Контактные данные Заказчика

Управляющий директор по обеспечению



А. Поляков