

Перечень работ по текущему ремонту и обслуживанию электрических сетей области.

№ п.п.	Содержание работы
1	Демонтаж. Ввод линейный маслонаполненный, напряжение 110 кВ для выключателей МКП-110кВ, ГТВII.15-110/2000 УХЛ1 (ИВЕЮ 686351.013)
2	Монтаж. Ввод линейный маслонаполненный, напряжение 110 кВ для выключателей МКП-110кВ, ГТВII.15-110/2000 УХЛ1 (ИВЕЮ 686351.013)
1	Демонтаж. Выключатель вакуумный напряжением до 20 кВ, на ток до 20000 А, тип ВВ/TEL-10-20/630-У2
2	Монтаж. Выключатель вакуумный напряжением до 20 кВ, на ток до 20000 А, тип ВВ/TEL-10-20/630-У2
1	Демонтаж. Выключатель вакуумный напряжением до 20 кВ, на ток до 20000 А, тип ВВ/TEL-10-20/1000-У2-061
2	Монтаж. Выключатель вакуумный напряжением до 20 кВ, на ток до 20000 А, тип ВВ/TEL-10-20/1000-У2-061
1	Демонтаж. Ограничитель перенапряжений ОПНп-10 УХЛ1, напряжение до 10 кВ
2	Монтаж. Ограничитель перенапряжений, напряжение до 10 кВ ОПНп-10 УХЛ1
1	Демонтаж. Разрядник РВО-10
2	Монтаж. Разрядник РВО-10
1	Демонтаж. Изолятор проходной с овальным фланцем, напряжение до 10 кВ, тип ИПУ-10/630-7,5УХЛ1
2	Монтаж. Изолятор проходной с овальным фланцем, напряжение до 10 кВ, тип ИПУ-10/630-7,5УХЛ1
1	Демонтаж. Изолятор штыревой, ШС-10Д, напряжение до 10 кВ
2	Монтаж. Изолятор штыревой, ШС-10Д, напряжение до 10 кВ

1	Демонтаж. Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, ИО-10-3,75 УЗ ГОСТ 9984-85
2	Монтаж. Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, ИО-10-3,75 УЗ ГОСТ 9984-85
1	Демонтаж. Изолятор штыревой ТФ-20, напряжение до 20 кВ
2	Монтаж. Изолятор штыревой ТФ-20, напряжение до 20 кВ
1	Демонтаж. Стальных траверс М-8 для сложных опор со шпильками
2	Монтаж. Стальных траверс М-8 для сложных опор со шпильками
1	Демонтаж. Узел крепления для сложных ж/б опор, (в комплекте: хомут, гайка, угольник) У1
2	Монтаж. Узел крепления для сложных ж/б опор, (в комплекте: хомут, гайка, угольник) У1
1	Демонтаж. Кабели контрольные КВВГ 14Х1,5мм ² , прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг
2	Монтаж. Кабели контрольные КВВГ 14Х1,5мм ² , прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг
1	Демонтаж. Автомат, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 400 А, ВА-57-39 400А
2	Монтаж. Автомат устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 400 А, ВА-57-39 400А
1	Демонтаж. Автомат, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А, ВА-04-36 250А
2	Монтаж. Автомат устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А, ВА-04-36 250А
1	Демонтаж. Катанка 6,5
2	Монтаж. Катанка 6,5
1	Демонтаж. Сборных железобетонных конструкций плит объемом до 0,5 м ³ , УБК-5а
2	Монтаж. Сборных железобетонных конструкций плит объемом до 0,5 м ³ , УБК-5а

1	Демонтаж. Одностоечных железобетонных опор СВ-95-2 для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/
2	Монтаж. Одностоечных железобетонных опор СВ-95-2 для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/
1	Демонтаж. Одностоечных железобетонных опор СВ-164-10,7 для ВЛ 6-10 кВ /с траверсами/
2	Монтаж. Одностоечных железобетонных опор СВ-164-10,7 для ВЛ 6-10 кВ /с траверсами/
1	Демонтаж. Микропроцессорное реле максимальной токовой защиты MiCOM P116
2	Монтаж. Микропроцессорное реле максимальной токовой защиты MiCOM P116
1	Демонтаж. Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А ПК-10-32А
2	Монтаж. Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А ПК-10-32А
1	Демонтаж. Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 250 А ПН-2 250А
2	Монтаж. Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 250 А ПН-2 250А
1	Демонтаж. Кирпич 250x120x65 мм
2	Монтаж. Кирпич 250x120x65 мм
1	Демонтаж. Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 400 А ПН-2 400А
2	Монтаж. Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 400 А ПН-2 400А
1	Демонтаж. Изолятор штыревой, ШС-10Е, напряжение до 10 кВ
2	Монтаж. Изолятор штыревой, ШС-10Е, напряжение до 10 кВ
1	Демонтаж. Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.1a
2	Монтаж. Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.1a
1	Демонтаж. Кабель АСБ-10 3x95, прокладываемый в траншеях.
2	Монтаж. Кабель АСБ-10 3x95, прокладываемый в траншеях.

1	Демонтаж. Кабель АСБ-1 3x120+1x70, прокладываемый в траншеях.
2	Монтаж. Кабель АСБ-1 3x120+1x70, прокладываемый в траншеях.
1	Демонтаж. Кабель АСБ-1 3x240+1x120, прокладываемый в траншеях.
2	Монтаж. Кабель АСБ-1 3x240+1x120, прокладываемый в траншеях.
1	Демонтаж. Блок бесперебойного питания 10 кВт.
2	Монтаж. Блок бесперебойного питания 10 кВт.
1	Демонтаж. Прибор для измерения показателей качества и учета электрической энергии РМ130 PLUS
2	Монтаж. Прибор для измерения показателей качества и учета электрической энергии РМ130 PLUS
1	Демонтаж. Устройство прокола кабеля пиротехническое 110-220кВ УПКП-220
2	Монтаж. Устройство прокола кабеля пиротехническое 110-220кВ УПКП-220
1	Демонтаж. Силикагель технический, гранулированный крупнопористый, марки КСКГ, ГОСТ 3956-76.
2	Монтаж. Силикагель технический, гранулированный крупнопористый, марки КСКГ, ГОСТ 3956-76.
1	Демонтаж. Защита микропроцессорная для выключателя вакуумного Micom P124.
2	Монтаж. Защита микропроцессорная для выключателя вакуумного Micom P124.
1	Демонтаж. Реклоузер 10кВ РВА/TEL.
2	Монтаж. Реклоузер 10кВ РВА/TEL.
1	Демонтаж. Ввод трансформаторный STARIP-550-126-800 E3 102
2	Монтаж. Ввод трансформаторный STARIP-550-126-800 E3 102
1	Демонтаж. Надставка ТС-1 для ж/б опор с хомутами и метизами
2	Монтаж. Надставка ТС-1 для ж/б опор с хомутами и метизами
1	Демонтаж. Гаситель вибрации ГПГ-1,6-11-400/16

2	Монтаж. Гаситель вибрации ГПГ-1,6-11-400/16
1	Демонтаж. Подвесной изолятор, тип ПС-70 Е
2	Монтаж. Подвесной изолятор, тип ПС-70 Е
1	Демонтаж. Подвесной изолятор, тип ПСД-70 Е
2	Монтаж. Подвесной изолятор, тип ПСД-70 Е
1	Демонтаж. Подвесной изолятор, тип ПС-120
2	Монтаж. Подвесной изолятор, тип ПС-120
1	Демонтаж. Контакт предохранителя, ПН-2 400 А
2	Монтаж. Контакт предохранителя, ПН-2 400 А
1	Демонтаж. Контакт предохранителя, ПН-2 630 А
2	Монтаж. Контакт предохранителя, ПН-2 630 А
1	Демонтаж. Автомат ВА 57-35 250А
2	Монтаж. Автомат ВА 57-35 250А
1	Демонтаж. Элемент обогрева U образный оребренный ТЭН-220В 1кВт ТЭНРПу - 1,0/220, материал-нержавеющая сталь 201 .
2	Монтаж. Элемент обогрева U образный оребренный ТЭН-220В 1кВт ТЭНРПу - 1,0/220, материал-нержавеющая сталь 201.
1	Демонтаж. Заземление переносное для воздушных линий, ЗПЛ-10П
2	Монтаж. Заземление переносное для воздушных линий, ЗПЛ-10П
1	Демонтаж. Заземление переносное для воздушных линий, ЗПЛ-1П
2	Монтаж. Заземление переносное для воздушных линий, ЗПЛ-1П
1	Демонтаж. Указатель напряжения контактного типа Экивольта 6-10КУ.

2	Монтаж Указатель напряжения контактного типа Экивольта 6-10КУ.
1	Демонтаж. Конвертор интерфейса Серия MOXA OnCell G3100.
2	Монтаж. Конвертор интерфейса Серия MOXA OnCell G3100.
1	Демонтаж. Вольтамперфазометр Предел измер. U пост. тока: 460В, Предел измер. U перем. тока: 460В, Предел измер. силы перем I: 10 000мА, Диапазон измер. угла сдвига фаз между I и I, U и U, U и I: =180 град. Диапазон измер. частоты: 45-65 Гц.
2	Монтаж. Вольтамперфазометр Предел измер. U пост. тока: 460В, Предел измер. U перем. тока: 460В, Предел измер. силы перем I: 10 000мА, Диапазон измер. угла сдвига фаз между I и I, U и U, U и I: =180 град. Диапазон измер. частоты: 45-65 Гц.
1	Демонтаж. Реле защиты РЗТ -413К.
2	Монтаж. Реле защиты РЗТ -413К.
1	Демонтаж. Микропроцессорное реле максимального тока MiCOM P123.
2	Монтаж. Микропроцессорное реле максимального тока MiCOM P123.
1	Демонтаж. Блок реле для телемеханики.
2	Монтаж. Блок реле для телемеханики.
1	Демонтаж. Предохранитель ПК-10 20 А
2	Монтаж. Предохранитель ПК-10 20 А
1	Демонтаж. Предохранитель ПК-10 40 А
2	Монтаж. Предохранитель ПК-10 40 А
1	Демонтаж. Предохранитель ПК-10 50 А
2	Монтаж. Предохранитель ПК-10 50 А
1	Демонтаж. Губки под предохранители ПН-2 400 А
2	Монтаж. Губки под предохранители ПН-2 400 А

1	Демонтаж. Заградитель высокочастотный, ВЗ-630-1,0-16 УХЛ1
2	Монтаж. Заградитель высокочастотный, ВЗ-630-1,0-16 УХЛ1

Первый Заместитель Председателя
Правления – Главный инженер АО «АЖК» _____ *Р* Бердыханов А.Е.

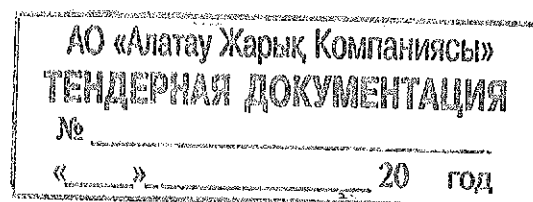
А.Е. Бердыханов
Бердыханов
А.Е.

А.Е. Бердыханов

А.Е. Бердыханов

Приложение №6
к технической спецификации по лоту № 2

Потенциальный поставщик должен подтвердить наличие у потенциальных поставщиков квалифицированных специалистов в соответствии с требованиями технической спецификацией и приложениями, имеющих опыт работы 5 лет в области, соответствующей предмету закупок. Потенциальный поставщик предоставляет перечень специалистов, привлекаемых для выполнения закупаемых работ (не менее 55 специалистов, в том числе не менее 15 специалистов с высшим образованием в области электроэнергетики, специалистов с приложением сертификатов по повышению квалификации в области, соответствующей предмету закупки, не менее 2 специалистов с приложением документов, разрешающих выполнение работ в сейсмически опасных зонах, не менее 14 специалистов с приложением сертификатов по обучению в области монтажа и пусконаладочных работ электрооборудования, не менее 10 специалистов с приложением сертификатов по повышению квалификации по прокладке ВЛ, наличие эколога, медиатора, не менее 1 специалиста с приложением сертификатов по повышению квалификации в области управления проектами, наличие специалиста с приложением сертификатов по обучению системе менеджмента качества международного стандарта ISO 9001, системе экологического менеджмента международного стандарта ISO 14001, системе менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда международного стандарта OHSAS 18001, системе энергетического менеджмента международного стандарта ISO 50001), которые будут задействованы в процессе выполнения закупаемых работ с указанием уровня образования, стажа работы, должности с приложением в составе тендерной заявки нотариально засвидетельствованных копий дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы в соответствии с Трудовым кодексом РК.



Приложение №7
к технической спецификации по лоту № 2

Потенциальный поставщик должен представить документы, подтверждающие право собственности или аренды или иным предусмотренным законодательством праве пользования оборудованием и техникой, приведенной ниже:

№	Наименование	Минимальное требуемое количество
1	2	3
1	Гидравлическая натяжная-тормозная машина	2
2	Лебедка электрическая с тяговым усилием до 49,05 кН/5 т/	2
3	Бульдозеры	2
4	Домкрат гидравлический, до 100 т	1
5	Кран на автомобильном ходу, 10 т	2
6	Кран на автомобильном ходу, 16 т	1
7	Машина бурильно-крановая с глубиной бурения 3,5 м	2
8	Вышка телескопическая, 25 м	1
9	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	3

АО «Алатау Жарық Компаниясы»
ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
№ _____
« _____ » _____ 20 _____ год