

Перечень закупаемых работ

Код ЕНС	Наименование по ЕНС	Краткая характеристика (описание) работ по ЕНС	Дополнительная характеристика закупаемых работ	Место выполнения работ	Сроки и график поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	Единица измерения	Количество объем	Сумма планируемая для закупок ТРУ без НДС, тенге.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.22.21.335.005.00.0999.000000000000	Работы по ремонту /реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/ объектов	Работы по ремонту /реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/ объектов	Комплексные работы по ремонту оборудования ПС, ВЛ-35 кВ, 10 кВ, 0,4 кВ и здания с поставкой сопутствующих материалов и запасных частей	Алматинская область	с момента заключения договора до 30 сентября 2017г.	тенге	1,0000	995 189 896,03

Полное описание закупаемых работ согласно приложениям к Перечню и технической спецификации работ с приложениями.

Первый Заместитель Председателя

Правления – Главный инженер АО «АЖК»

Бердыханов А.Е.

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]

Приложение 1 к Перечню закупаемых работ по лоту №2

Номер п/п	Наименование закупаемых работ	Краткая характеристика (описание) работ	Срок выполнения работ	Место выполнения
1С/Б	Ремонт оборудования подстанций Есикского РЭС Управления электрических сетей области.	замена масла, покраска ограждения и оборудования, общестроительные работы: побелка, покраска, штукатурка, левкас стен и потолков; замена окон и дверей.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
2С/Б	Ремонт здания гаража Есикского РЭС Управления электрических сетей области.	Общестроительные работы: побелка, покраска, штукатурка, левкас стен и потолков; замена окон и дверей; ремонт кровли и ворот	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
3С/Б	Ремонт здания ОПУ Илийского РЭС Управления электрических сетей области	Общестроительные работы: побелка, покраска, штукатурка, левкас стен и потолков; замена окон и дверей; ремонт пола, укладка линолеума	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
4С/Б	Ремонт ПЖЗ Балхашского РЭС Управления электрических сетей области	Общестроительные работы: побелка, покраска, штукатурка, левкас стен и потолков; замена окон и дверей; ремонт пола, укладка линолеума, электромонтажные работы, замена радиаторов отопления, ремонт кровли и бетонной отмостки	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область

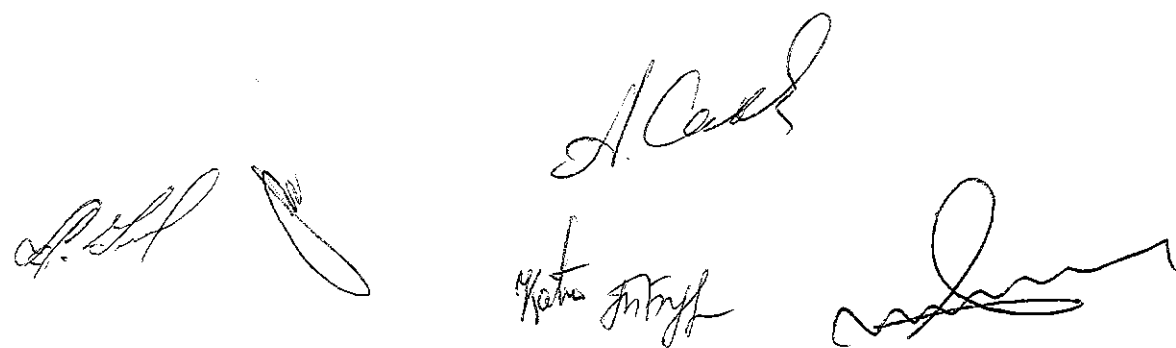
5С/Б	Ремонт здания РПБ Жамбылского РЭС Управления электрических сетей области.	Общестроительные работы: побелка, покраска, штукатурка, левкас стен и потолков; замена окон и дверей; ремонт пола, укладка линолеума, электромонтажные работы, замена лестничных перил, замена радиаторов отопления, ремонт кровли и бетонной отмостки	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
------	---	--	--	---------------------

Первый Заместитель Председателя

Правления – Главный инженер АО «АЖК»



Бердиханов А.Е.



Приложение 2 к Перечню закупаемых работ по лоту №2

Номер п/п	Наименование закупаемых работ	Краткая характеристика (описание) работ	Срок выполнения работ	Место выполнения
1И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Жамбылского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж : проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, замена вводов.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
2И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Шелекский регион Есикского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, замена вводов.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
3И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Илийского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор.замена вводов.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
4И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ РЭС Отеген батыр Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, замена вводов.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
5 И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Райымбекского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж : проводов, изоляторов с колпачками , траверс, опор, замена вводов.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область

6И/Б	Ремонт ВЛ-0,4 кВ Уйгурского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, замена вводов.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
7И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Балхашского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж : проводов, изоляторов с колпачками , траверс, опор, замена вводов.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
8И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Карасайского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, замена вводов.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
9И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Талгарского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, замена вводов.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
10И/Б	Ремонт ВЛ-6-10кВ Балхашского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор,	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
11И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ Райымбекского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, надставок, опор, разъединителей с площадками.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область

12И/Б	Ремонт ВЛ-6-10кВ Уйгурского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, разъединителей с площадками.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
13И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ Карасайского РЭС Управления электрических сетей области.	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, замена вводов, ограничителя перенапряжения	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
14И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ Жамбылского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор,	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
15И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ РЭС Отеген батыр Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, разъединителей с площадками.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
16И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ Есикского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, изоляторов с колпачками, траверс, опор, замена вводов, разъединителей с площадками.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область
17И/Б	Ремонт ВЛ-35 кВ Райымбекского РЭС Управления электрических сетей области	Демонтаж и монтаж: проводов, опор, установка анкерных ж/б плит и ригелей, оттяжек.	с даты заключения договора до 30 сентября 2017 года.	Алматинская область

Первый Заместитель Председателя

Правления – Главный инженер АО «АЖК»

Бердыханов А.Е.

Приложение 2 по лоту №2
к тендерной документации
по закупкам работ «Работы по ремонту/
реконструкции линий электропередач и
аналогичного линейного оборудования/объектов
по Алматинской области»

Техническая спецификация закупаемых работ

- 1. Наименование:** Работы по ремонту / реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов по Алматинской области.
- 2. Краткая характеристика:** Работы по ремонту / реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов.

Дополнительная характеристика: Комплексные работы по ремонту оборудования ПС, ВЛ-35 кВ, 10 кВ, 0,4 кВ и здания с поставкой сопутствующих материалов и запасных частей (согласно приложениям к технической спецификации).

3. Период выполнения работ:

- 3.1. Период выполнения работ с момента заключения Договора до 30.09.2017 г.
- 3.2. Начало выполнения каждого отдельного этапа выполнения работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком.
- 3.3. Начало выполнения работ по каждому виду оборудования – по письменной заявке Заказчика после передачи оборудования Подрядчику в ремонт по акту приема – передачи.
- 3.4. Место выполнения работ: Алматинская область.

4. Перечень и объемы выполняемых работ:

- 4.1. Согласно Перечню закупаемых работ (Приложение №1 к тендерной документации с приложениями), приложению №1, №2 к настоящей технической спецификации.

- 4.2. Выполнение работ по ремонту электрических сетей (монтаж сопутствующих работам материалов и оборудования согласно Приложению №3, Приложению №4 к технической спецификации). Начало работ: по письменной заявке Заказчика в течение 120 календарных дней, все материалы и оборудования предоставляется Подрядчиком по взаимосогласованному графику с Заказчиком на центральный склад АО «АЖК» (подтверждается письменным обязательством). Ведомость объема работ по ремонту оборудования и техническому обслуживанию Управления электрических сетей области (УЭСО) определяется Заказчиком в течение срока действия договора в пределах перечня работ, указанных в Приложении №5 к технической спецификации. Перечень и объемы могут быть при необходимости изменены Заказчиком в пределах запланированной суммы.

5. Требования к подрядчику:

- 5.1. Потенциальный поставщик должен иметь право на выполнение всех видов работ, предусмотренных в технической спецификации в соответствии с законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».
- 5.2. Потенциальный поставщик подрядных работ должен представить документы, подтверждающие право собственности либо аренды основного оборудования и техники, для выполнения работ (подтверждается нотариально – засвидетельствованными копиями правоустанавливающих документов).
- 5.3. Потенциальный поставщик подрядных работ должен представить проект производства работ (ППР) в составе заявки на участие в тендере.

6. Требования к выполняемым работам и используемым материалам:

- 6.1. Потенциальный поставщик дополнительно должен представить точные технические характеристики и спецификации закупаемых работ для ознакомления АО «АЖК» с путями удовлетворения потребностей и выбора наилучшего из них.
- 6.2. Все материалы, необходимые для выполнения закупаемых работ, предоставляются Потенциальным поставщиком (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика) в соответствии с Приложениями №3 и №4 технической спецификации. Материалы запасные части, необходимые для выполнения ремонта и технического обслуживания оборудования по результатам технического освидетельствования и ремонта УЭСО в соответствии с Приложениями №3 и №4 технической спецификации.

- 6.3. Подрядчик гарантирует, что используемые для выполнения работ материалы являются новыми, неиспользованными и соответствуют техническим требованиям и условиям (ГОСТ, ТУ и т.д.), предъявляемым к соответствующему виду товаров (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика). Гарантийный срок эксплуатации товаров согласно Приложению №3 и №4 к технической спецификации, с момента подписания обеими сторонами заключительного акта выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика).
- 6.4. Материалы, оборудование и запасные части, применяемые при выполнении работ по ремонту оборудования и техническому обслуживанию, поставляет Подрядчик согласно срокам поставки, указанным в перечнях материалов, запасных частей и оборудования.

7. Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:

Согласно Приложениям: №1, №2, №3, №4 и №5 к технической спецификации.

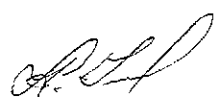


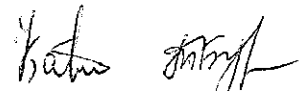

8. Прочие характеристики:

- 8.1. Выполнение работ по ремонту электrorаспределительного оборудования Управления электрических сетей области должны выполняться потенциальными поставщиками качественно с использованием эффективных материалов технологий и оборудования.
- 8.2. В составе тендерной заявки, потенциальный Поставщик должен приложить оригинал сметы, утвержденный первым руководителем (смета заполняется в соответствии с перечнем закупаемых работ, подпункта 4.1. пункта 4 настоящей технической спецификации). Сметная документация составляется по программному комплексу «Автоматического выпуска смет АВС-4 РС (расчет сметы) в редакции 5.4.5».
- 8.3. Выполнение работ по ремонту электрических сетей (монтаж сопутствующих работам материалов и оборудования согласно Приложению №1, Приложению №2 к технической спецификации). Начало работ: по письменной заявке Заказчика в течение 120 календарных дней, все материалы и оборудование предоставляются Подрядчиком по взаимосогласованному графику с Заказчиком на центральный склад АО «АЖК» (подтверждается письменным обязательством).

- 8.4. Оплата за выполненные работы должна производиться по подписанным обеими сторонами актам приемки выполненных работ и счетам-фактурам, а за фактически поставленные Заказчику оборудование, запасные части и материалы, необходимые для ремонта – по накладным и счетам-фактурам.
- 9. Соответствие стандартам (международным/внутренним):** Ремонтные работы должны выполняться в соответствии с требованиями ПЭУ, ПТБ, ISO 9001:2008, ISO 14001:2009, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011 и других нормативно-технических актов, действующих на территории Республики Казахстан.
- 10. Гарантийный срок на выполняемые работы:** 12 месяцев на ремонт оборудования и 36 месяцев на ремонт зданий и сооружений со дня приемки Заказчиком работ в полном объеме.
- 11. Специальное требование к потенциальным поставщикам для выполнения работ на опасных производственных объектах согласно требованиям пп.7 п.26 тендерной документации.**
- 12. Наличие у потенциальных поставщиков квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области, соответствующей предмету закупок 5 лет, подтверждаются документацией в соответствие с пп.6 п.26 тендерной документации и Приложением №6 к технической спецификации.**
- 13. Приложения являются неотъемлемой частью технической спецификации.**

**Первый Заместитель Председателя Правления -
Главный инженер АО «АЖК»**

 **Бердиханов А.Е.**

Приложение № 1 к Технической спецификации по лоту №2

Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1С/Б	Ремонт оборудования подстанций Есикского РЭС Управления электрических сетей области.		
Ремонт оборудования ПС-35/10кВ № 67И с. Толкын Есикского РЭС			
Замена масла			
1	Трансформаторы. Замена силикагеля термосифоне	тн	0,2
2	Монтаж разрядник 10кВ регистратором (РВО-10 в комплекте с регистратором РР-1У1-12шт.)	комплек т	2
3	Прожектор с лампой мощностью 50Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле (прожектор с отражателем металлическим, тип РКУ 01 Х400/В03-03 с установленной лампой ДРЛ-400)	шт.	5
4	Прокладка кабеля (кабели силовые АВВГ 2х2,5(ок)-0,66 - 0,15км, АВВГз 4х6,0 (ок)-0,66 – 0,15км)	км	0,3
5	Монтаж автоматов (ВА 47-29 1Р 32А – 2шт., ВА 47-29 1Р 16А – 2шт)	шт.	4
Ограждение			
6	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования с учетом материалов уголка 50х50мм и сетки рабица оцинкованной h=1,5м и d=2мм	м2	50,000
7	Поверхности металлические. Очистка щетками, обезжиривание уайт-спиритом, огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз, окраска масляными составами за два раза	м2	200
Ремонт ОПУ и помещений			
8	Демонтаж деревянных оконных блоков и каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	9
9	Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	31,5

10	Устройство оконных блоков из материала ПВХ профиля с герметизацией коробок монтажной пеной и заделкой откосов цементным раствором с внешней и внутренней стороны, размеры оконных блоков (2м x 1,75м) – 9шт.	м2	31,5
11	Устройство оконных откосов (штукатурка) с двух сторон на 9-ти окнах	м2	30
12	Левкас оконных откосов и окраска водоэмульсионными составами на 2 раза оконных откосов	м2	30
13	Устройство наружных металлических подоконных отливов окон из оцинкованной листовой стали, толщина листа 0,5 мм, ширина 30 см с учетом изгибов с общей длиной 16м	м2	4,8
14	Очистка вручную стен от старого известкового и лакокрасочного покрытия ОПУ	м2	200
15	Покраска стен ОПУ, высота 3м	м2	110
16	Побелка стен и потолка помещений ОПУ известковым раствором, высота 2м	м2	190
17	Очистка вручную стен и потолка от старого известкового и лакокрасочного покрытия коридора	м2	65
18	Покраска стен коридора высотой 1,6 м	м2	50
19	Выравнивание полов стяжкой до 5 см под покрытие линолеумом	м2	27,4
20	Побелка стен и потолка коридора	м2	63
21	Очистка вручную стен и потолка от старого известкового и лакокрасочного покрытия комната дежурного	м2	51
22	Побелка стен и потолка комнаты дежурного	м2	51
23	Выравнивание полов стяжкой до 5см под покрытия линолеумом комнаты дежурного	м2	10,5
24	Устройство полового покрытия из линолеума в комнате дежурного	м2	10,5
25	Установка плинтуса ПВХ в комнаты дежурного. Устройство с учетом стоимостью материалов	м	13,5
26	Очистка вручную стен и потолка от старого известкового и лакокрасочного покрытия комнаты связи	м2	51
27	Побелка стен и потолка комнаты связи	м2	51
28	Выравнивание полов стяжкой до 5 см комнаты связи	м2	10,5
29	Очистка вручную стен и потолка от старого известкового и лакокрасочного покрытия дизельная	м2	65,2

30	Побелка стен и потолка комнаты дизельная	м2	65,2
31	Выравнивание полов стяжкой до 5см дизельная	м2	15,4
32	Покраска межкомнатных деревянных дверных блоков с 2-х сторон за 2 раза, в количестве 6 штук, размерами: №1-2,3х1,15м; №2,3 и 4,2 3х0,95м; №6 2,05х0,66 м с общей площадью =14м2	м2	28
33	Устройство входной двухстворчатой металлической двери, окрашенного и утепленного, в комплекте с врезными замком с ключами и ручкой – 1штук, размером – 2,4х1,6м	м2	3,84
34	Устройство оконного блока над входной металлической дверью, из материала ПВХ профиля с герметизацией коробок монтажной пеной и заделкой откосов цементным раствором с внешней и внутренней стороны, размеры оконного блока – 1,60х0,5м	м2	0,8
35	Подготовка бетонная. Заделка квадратных отверстий в стенах цементным раствором – 7шт.	м3	0,4
36	Штукатурка наружных стен здания вместе с козырьком и частичная штукатурка внутренних стен	м2	230
37	Побелка наружных стен здания известковым раствором вместе с козырьком за 2 раза – 400 м2	м2	800
38	Подготовка бетонная. Ремонт фундамента цементным раствором толщиной 3 см	м3	1,5
39	Мусор строительной с погрузкой вручную. Погрузка	тн.	1,1
40	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км.	тн.	1,1
41	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Самосвалы. Грузоподъемность 7,5 т.	км.	7
2С/Б	Ремонт здания гаража Есикского РЭС Управления электрических сетей области.		
	Ремонт здания гаража г.Есик Есикского РЭС		
	Во всех работах учтена стоимость материалов		
1	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3	26,228
2	Трубы вентиляционные. Разборка	м	1,5
3	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2	700
4	Устройство обрешетка (50х50) с прозорами из досок и брусков под кровля из листовой стали.	м2	1200
5	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы. Огнезащита	м2	1200

6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 50мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	1200
7	Монтаж водосточные трубы	м.	10
8	Устройство мауэрлатов, стоек, подкосов, стропил, прогонов, ригелей	м2	1200
9	Устройство обрешетка (50x50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали	м2	900
10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы. Огнезащита	м2	900
11	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 50мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	900
12	Устройство мауэрлатов, стоек, стропил, подкосов, прогонов, ригелей	м2	900
13	Сборка фронтоны и карнизы из готовых щитов OSB. Покрытие фронтонов с лицевой стороны краской 2 раза	м2	250
14	Устройство конька стали листовой оцинкованной, толщиной 0,5мм и шириной 40см с учетом нахлестов.	м	80
15	Устройство двух чердачных дверей 0,5x1м Покрытие чердачных дверей с лицевой стороны краской 2 раза	м2	1
16	Стены наружные из кирпича армированные. Кладка из кирпича	м3	20
17	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах и демонтаж железных решеток.	шт	12
18	Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	180
19	Демонтаж и монтаж решетки на окнах 150м2	шт	1
20	Установка блоков оконных металлопластиковых из ПВХ в комплекте с открыванием и наружным металлическим отливом, без подоконников с герметизацией монтажной пеной размером 1,2x1,44м-8шт	м2	13,8240
21	Установка блоков оконных металлопластиковых из ПВХ в комплекте с открыванием и наружным металлическим отливом, без подоконников с герметизацией монтажной пеной размером 1,98x3,47м и 1,7x1,7м -3 шт.	м2	15,5406
22	Устройство 12 наружных отливов оконных блоков из листовой оцинкованной стали (1,448+3,47+1,73)м x 0,25м толщ. 0,5мм	м2	5,0225
23	Установка блоков оконных металлопластиковых блоков из ПВХ усиленные стойками через каждые 2 метра с герметизацией монтажной пеной, размерами 1,61x17,5м, 1,76x30м и	м2	150

	1,64x41м		
24	Устройство наружных отливов оконных блоков из листовой оцинкованной стали (17,5+30+41)м x 0,25м толщ.0,5мм	м2	22,1250
25	Штукатурка оконных и дверных откосов (левкас, окраска водоэмульсионными составами на 2 раза)	м2	30
26	Штукатурка стен	м2	300
27	Окраска известковыми составами стен	м2	3050
28	Штукатурка фундаментного основания	м2	35
29	Окраска фундаментного основания здания высотой 0,5м по периметру кузбасским лаком на 2 раза	м2	95
30	Демонтаж и монтаж ворота 6x2м.	м2	12
Транспортировка материалов на базу РЭС			
31	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	тн.	7
32	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км.	тн.	250,000
33	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Самосвалы. Грузоподъемность 7,5т.	км.	40
3С/Б	Ремонт здания ОПУ Илийского РЭС Управления электрических сетей области		
Ремонт здания ОПУ ПС-220/110/10кВ № 143А, г.Капшагай Илийского РЭС			
Во всех работах учтена стоимость материалов			
1	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах и демонтаж железных решеток	шт	32
2	Снятие оконных переплетов остекленных	м2	60,55
3	Устройство новых оконных блоков в комплекте с подоконными досками, из материала ПВХ профиля, с герметизацией коробок монтажной пеной, разм. 1,72м x 1,1м – 32шт.	м2	60,55
4	Штукатурка, левкас и водоэмульсия оконных и дверных откосов. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм	м2	65
5	Окраска внутренних и наружных откосов оконных водоэмульсионным составом за 2 раза	м2	65
6	Устройство наружных отливов из оцинкованной листовой стали с учетом изгибов, толщ.-	м	16,8

	0,5мм, шир.-30см		
7	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	2
8	Полотна дверные. Снятие	м2	6,44
9	Устройство наружных металлических дверных блоков 2,3 х 1,4м – 2шт.	м2	6,44
Внутренняя отделка помещений			
10	Снятие со стен набелов и лака	м2	35
11	Стены. Левкас	м2	35
12	Панели помещений. Окраска (синяя) масляными составами за два раза	м2	65,7
13	Окраска известковыми составами стен внутри и снаружи за 2 раза	м2	568
14	Снятие старой линолеума	м2	160
15	Выравнивание поверхности пола цементной стяжкой до 5см под линолеум	1м2	160
16	Устройство покрытий из плиток керамических для полов	м2	160
17	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	1м	100
18	Покраска дверей вручную на 2 раза масляной краской /синяя/	м2	47,5
Помещения АКБ			
19	Окраска стен и потолков кислотостойкой краской /серая/	м2	140
Внешняя отделка здания			
20	Частичная штукатурка стен здания	м2	4
21	Внешняя побелка стен здания известковым раствором на 2 раза	м2	332
4С/Б	Ремонт ПЖЗ Балхашского РЭС Управления электрических сетей области		
Ремонт ПЖЗ ПС-110/10кВ №111А с. Желтуранга Балхашского РЭС			
Во всех работах учтена стоимость материалов			
Кровля крыши 2-х скатная			
1	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами, стропила со стойками и подкосами из досок, мауэрлаты.	м2	153
2	Разборка кровли из волнистых асбестоцементных листов.	м2	153
3	Разборка фронтоны и карнизы	м2	35

4	Устройство обрешетка (50x50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали на 2-х скатную крышу	м2	153
5	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы. Огнезащита	м2	153
6	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7мм с высотой волны 50мм	м2	153
7	Сборка фронтоны и карнизы из готовых щитов OSB(с лицевой стороны краской 2 раза)	м2	35
8	Устройство конька стали листовой оцинкованной, толщиной 0,5мм	м	14
9	Устройство двух чердачных дверей 0,5x1м (с лицевой стороны краской 2 раза)	м2	1
10	Устройство прокладнаяпароизоляция	м2	130
11	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты толщиной 10 см в один слой	м2	130
12	Устройство стропила и мауэрлатов из брусьев 150ммx50мм с креплением анкерными болтами	м3	2
13	Устройство стоек из брусьев 150мм x 50мм и подпорок, прогонов между стояками	м3	0,5
Веранды			
14	Разборка деревянных стен 2 веранд	м2	60
15	Демонтаж бетонного крыльца со ступеньками	м3	1,3
16	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка, стропила, мауэрлаты	м2	25,2
17	Разборка кровли из волнистых асбестоцементных листов	м2	25,2
18	Устройство фунданты общего назначения железобетонные	м3	4,8
19	Ремонт бетонного крыльца	м3	1,3
20	Кладка наружные стены из кирпича армированные	м3	10,752
21	Штукатурка стен с 2 сторон	м2	89,6
22	Устройство бетонныйсейсмопояс по периметру 2 веранд	м3	0,4
23	Устройство обрешетка (50x50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Огнезащита	м2	36
24	Устройство покрытия из оцинкованного профнастила 0,7 мм с высотой волны 50мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	36
25	Обшивка потолки влагостойкими плитами OSB 12мм (покраска 2 раза с лицевой стороны)	м2	24
26	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты толщина 10см в один слой	м2	24

27	Устройство деревянных входных дверных блоков 2х1м – 2шт с герметизацией монтажной пеной	м2	4
28	Установка блоков оконных металлопластиковых из ПВХ в комплекте с подоконниками с герметизацией монтажной пеной размером 1,2х0,6м – 4шт.	м2	3
29	Устройство 4 наружных отливов оконных блоков из листовой оцинкованной стали 5,2мх0,2м (толщ.0,5мм)	м2	1,04
30	Разборка кирпичной кладки 2 печей с трубами	м3	0,03
31	Разборка трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.	м	65
32	Демонтаж радиатор весом до 80кг	шт	8
33	Устройство 1-й печи на твердом топливе для отопления одной половины ПЖЗ с общей площадью 60м2 (размер печи: длина -1,10м, ширина -0,06м, высота- 0,7м): 1) Основание (фундамент печи) и кладка огнеупорным кирпичом отопительной печи длительного горения с оштукатуриванием наружной поверхности с внутренней встроенной водонагревательной системой выполненной из труб диаметром 32мм (змеевик) в комплекте с чугунными плитами (плита для приготовления пищи) с топочными и зольными дверками; 2) Кирпичный дымовой канал до 3 оборотов (размеры: 0,40мх0,30мх1,40м) с вертикальным дымоходом из асбестоцементной трубы, диаметром 200мм, длиной -2,5м с защитным от атмосферных осадков -2шт.	м3	1,26
34	Установка металлические очаги	очаг	2
35	Установка водоподогреватели внутренние встроенные из труб 32 мм - змеевик	шт	2
36	Установка металлические расширительные баки из листа 3мм, вместимость 60смх30смх30см	бак	2
37	Установка. Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т производство АО «Келет».	насос	2
38	Устройство от возгорания деревянного пола перед печью из листовой оцинкованной стали толщ.0,5мм	м2	2,5
39	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	14
40	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	14
41	Одна секция при весе радиатора до 80кг. Перегруппировка с отсоединением и обратным	секция	80

	присоединением		
42	Радиаторы чугунные. Установка на кронштейнах в комплекте со сгонами, муфтами и контрагайками с нарезными резьбами диаметром 25мм	кВт	9,76
43	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб, диаметром до 32мм. Прокладка с учетом стоимости материалов труб и соединительной арматуры	м	75
44	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб, диаметром до 25мм. Прокладка с учетом стоимости материалов труб и соединительной арматуры	м	20
45	Покрытие радиаторов и труб отопления краской 2 раза	м2	30
46	Установка сливной кран диаметром 25мм	шт	2
47	Трубопроводы системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	95
48	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт	10
49	Полотна дверные. Снятие	м2	20
50	Устройство внутренних деревянных дверных блоков 2х1м с установкой замков и навесов	м2	20
51	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах и демонтаж железных решеток	шт	8
52	Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	19
53	Установка блоков оконных металлопластиковых из ПВХ в комплекте с подоконниками с герметизацией монтажной пеной размером 1,45х1,6м – 8шт	м2	19
54	Устройство 8 наружных отливов оконных блоков из листовой оцинкованной стали 13,2мх0,2м толщ. 0,5мм	м2	2,64
55	Штукатурка оконных и дверных откосов	м2	40
56	Левкас и окраска водоземлюльсионными составами на 2 раза	м2	40
57	Разборка плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов	м	108
58	Замена дощатые полы	м2	12,5
59	Устройство. Покрытия из плит OSB поверх существующего пола	м2	120
60	Устройство плита ориентированно – стружечная OSB-3, толщина 8мм и покрытия из линолеума	м2	120

61	Устройство поливинилхлоридные плинтуса	м	140
62	Снятие набелов со стен и потолка	м2	389
63	Очистка стен от масляной краски	м2	27,6
64	Частичное снятие старой штукатурки	м2	107
65	Устройство цементные стяжки толщиной 20 мм	м2	20
66	Штукатурка стен	м2	107
67	Стены. Левкас и окраска водоземulsionными составами с колером за 2 раза	м2	295
68	Потолки. Окраска водоземulsionными составами за 2 раза	м2	94
69	Потолки . герметизация и заделка швов	м2	3,5
70	Устройство бетонной отмостки вокруг здания 0,6ми48,6м толщиной до 12 см	м2	29,2
71	Устройство ж/б обрамлений фундаментов, высота 50см и толщина 5см	м3	1,25
72	Окраска кузбасским лаком за 2 раза	м2	24,3
73	Штукатурка, левкас стены и окраска водоземulsionными составами с колером за 2 раза	м2	150
Электромонтажные работы			
74	Демонтаж и монтаж выключатели, распредкоробки и розетки	шт	40
75	Демонтаж и монтаж светильников потолочных	шт	12
76	Демонтаж старой проводки	м	210
77	Штрабовка стен для прокладки кабелей	м	210
Транспортировка материалов на базу РЭС			
78	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	тн.	3,000
79	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км.	тн.	25,200
80	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Самосвалы. Грузоподъемность 7,5т.	км.	40

5С/Б	Ремонт здания РПБ Жамбылского РЭС Управления электрических сетей области		
I. Ремонт здания РПБ с.Узынагаш Жамбылского РЭС			
Во всех работах учтена стоимость материалов			
1-этаж			
Двери и окна			
1	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах и демонтаж железных решеток	шт.	21
2	Полотна дверные. Снятие	м2	56,6
3	Устройство наружных двухстворчатых металлических дверных блоков 2,2х1,3м – 5шт.	м2	14,3
4	Устройство внутренних одностворчатых деревянных дверных блоков 2,1х1,2м.	м2	28
5	Устройство внутренних двухстворчатых деревянных дверных блоков 2,2х1,3м.	м2	14,3
6	Снятие переплеты оконные остекленные	м2	61
7	Установка блоков оконных металлопластиковых из ПВХ в комплекте с подоконниками с герметизацией монтажной пеной размером 1,8х1,6м – 21 шт	м2	61
8	Штукатурка оконных и дверных откосов. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	77
9	Устройство наружных металлических дверных блоков 2,3 х 1,4м – 2шт.	м2	6,44
10	Устройство наружных отливов оконных блоков из листовой оцинкованной стали 1,65х0,7м (толщ 0,7мм)	м2	25
11	Демонтаж оконных бетонных подоконников 1,7х0,3м толщ. 5см	м2	0,51
Санузел			
12	Демонтаж и монтаж санитарно-технических приборов, раковина	комп.	1
13	Демонтаж и монтаж кран в санузле	шт.	1
14	Демонтаж плиток керамических полов в санузле	м2	17
Стены и полы			
15	Снятие набелов со стен и потолка санузла, коридора и кабинетов	м2	603

16	Очистка стен от масляной краски санузле и коридора	м2	86
17	Разборка деревянной обшивки стен высота 1,7м	м2	550
18	Разборка деревянные плинтусы	м	90
19	Разборка бетонные плинтусы	м	220
20	Разборка покрытия полы из линолеума	м2	220
21	Частичное снятие старой штукатурки	м2	100
22	Разборка кирпичные перегородки	м2	6
23	Устройство цементные стяжки толщиной 20 мм и покрытия из плиток керамических для полов в санузле.	м2	17
24	Укладка настенных керамических плиток в санузле (левкас, окраска водоэмульсионными составами)	м2	26
25	Потолки. Левкас и окраска водоэмульсионными составами в санузле	м2	17
26	Стены и потолки. Левкас и окраска водоэмульсионными составами	м2	2200
27	Потолки. Облицовка гипсокартонными листами с установкой металлокаркасов (направляющие, директораты, профили)	м2	450
28	Устройство цементные стяжки толщ.20мм. и покрытия керамических плиток для полов	м2	120
29	Устройство плинтуса из керамических плиток	м2	220
30	Устройство. Покрытия из плит OSB-3 (толщ. 8мм) поверх существующего пола. Покрытия ламинированное напольное. Укладка с устройством звукоизоляционной прокладки и 22 порогах алюминиевых анодированных	м2	270
31	Устройство плинтуса поливинилхлоридные	м	135
Электромонтажные работы			
32	Демонтаж и монтаж светильников потолочных в кабинете	шт.	42
33	Демонтаж и монтаж проводов двухжильных (кабель АВВГ - 2х2,5 (ок) – 0,66	м	500
34	Демонтаж и монтаж выключатели и розетки	шт.	61
35	Демонтаж и монтаж пожарного щита	шт.	1

36	Демонтаж и монтаж распределителя с АВР (2 входа, 1 выход на 380/220В) в СДТУ (с рубильником 400А – 1шт., предохранителями ПК-10-100А – 6шт и вводными автоматами 16А-24шт.)	комп.	1
37	Демонтаж и монтаж щитки с 1 фазными автоматами 16А-10шт., 3 фазными 25А-2шт.	комп.	4
38	Демонтаж и монтаж датчики-извещатели существующей охранной и пожарной сигнализации	шт.	30
2-этаж			
Двери и окна			
39	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	16
40	Полотна дверные. Снятие	м2	42,44
41	Устройство внутренних одностворчатых деревянных дверных блоков 2,1х1,2м. с установкой замков и наличников	м2	28
42	Устройство наружных одностворчатых деревянных дверных блоков 2,2х1,1м.- 4шт. с установкой замков и наличников	м2	9,68
43	Устройство наружных металлических дверных блоков 2,1х1,2м	м2	2,52
44	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах и демонтаж железных решеток	шт.	24
45	Установка блоков оконных металлопластиковых из ПВХ в комплекте с подоконниками с герметизацией монтажной пеной размером 1,8х1,6м-24шт.	м2	69,12
46	Штукатурка оконных и дверных откосов. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	90
47	Устройство наружных отливов оконных блоков из листовой оцинкованной стали 1,65мх0,7м(толщ.0,7мм) -27шт.	м2	31,185
Стены, полы и потолки			
48	Очистка стен от масляной краски коридора	м2	60
49	Снятие набелов со стен коридора и кабинетов	м2	1130
50	Разборка деревянные плинтусы	м	300
51	Разборка бетонные плинтусы	м	55
52	Разборка покрытия полов из линолеума	м2	340

53	Разборка деревянной обшивки стен	м2	170
54	Разборка кирпичные перегородки	м2	6,6
55	Стены и потолки. Левкас и окраска водоземulsionными составами	м2	2200
56	Потолки. Облицовка гипсокартонными листами с установкой металлокаркасов (направляющие, директораты, профили)	м2	450
57	Устройство цементные стяжки напольной покрытия толщиной 20 мм.	м2	60
58	Устройство полов из керамических плиток	м2	40
59	Устройство плинтусов из керамических плиток	м	55
60	Устройство из плит OSB поверх существующего пола. Покрытия ламинированное напольное. Укладка с устройством звукоизоляционной прокладки и 17 порогов алюминиевых анодированных.	м2	340
61	Устройство поливинилхлоридные плинтусов	м	300
62	Устройство дверной проем толщиной в 1 кирпич	м2	2
63	Устройство кирпичная стена с дверным проемом толщиной в 0,5 кирпича	м2	6,6
Электромонтажные работы			
64	Демонтаж и монтаж светильников потолочных в кабинете	шт.	41
65	Демонтаж и монтаж выключатели и розетки	шт.	70
66	Демонтаж и монтаж пожарного щита	шт.	1
Лестничный марш			
67	Очистка стен от масляной краски	м2	12
68	Снятие набелов со стен и потолка	м2	27
69	Разборка металлические лестничные решетки	м	8
70	Укладка керамических плиток	м2	17
71	Стены и потолки. Левкас и окраска водоземulsionными составами	м2	75
72	Монтаж лестничных перил из дюралюминия	м2	6,4
73	Устройство плинтуса из керамических плиток	м	10
74	Демонтаж и монтаж решетки на окнах 1,8мх1,6м	шт.	21
Транспортировка материалов на базу РЭС			
75	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	тн.	5

76	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Самосвалы. Грузоподъемность 7,5т.	км.	40
II. Ремонт наружных стен и фундамента здания РПБ с.Узынагаш Жамбылского РЭС			
Во всех работах учтена стоимость материалов			
1	Снятие набелов со стен и демонтаж плиток ракушечников	м2	255
2	Демонтаж и монтаж деревянных карнизов досками толщиной 30 мм	м2	50
3	Демонтаж фальшфундамента из ракушечников	м2	35
4	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2	17,4
5	Кровли. Разборка покрытия	м2	17,4
6	Устройство, выравнивание и подготовка стен для мюнхенской штукатурки	м2	510
7	Покрытие карнизов краской 2 раза	м2	70
8	Устройство обрешетка (50x50) с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали и покрытия из оцинкованного профнастила 0,7 мм с высотой волны 50 мм, скаты с настенными желобами и свесами	м2	18
9	Устройство козырька над входном на железном каркасе из профнастила	м2	8,12
10	Устройство бетонный пандус	м3	1,8
11	Установка мет поручней	м	10
12	Устройство ступеней и крыльца цементно-песчаной плиткой	м2	15
13	Устройство бетонный фундамент армированный 101x0,7x0,1м	м3	7,07
14	Устройство бетонной отмостки шириной 0,8м толщиной 0,15м с щебнем и мет сеткой.	м3	12,5
15	Устройство фундамента из керамических плиток	м2	75
16	Монтаж водосточные труба	м2	86
17	Устройство желобов с двух сторон здания для стока воды из листовой стали оцинкованной, толщиной 0,7 мм.	м	80
Транспортировка материалов на базу РЭС			
18	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	тн.	1
19	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Самосвалы грузоподъемность 7,5т	км	40
III. Ремонт системы отопления здания РПБ с.Узынагаш Жамбылского РЭС			

Во всех работах учтена стоимость материалов			
Системы отопления			
1	Демонтаж и монтаж пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А	шт	2
2	Демонтаж и монтаж насосы с электродвигателем 2,2кВт	шт	2
3	Разборка трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 40 мм.	м	500
4	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг.	шт	46
5	Прокладка трубопроводы отопления диаметр до 25мм	м	500
6	Установка чугунных радиаторов – 12 секций – 21шт.	кВт	30,744
7	Установка чугунных радиаторов – 14 секций – 10 шт.	кВт	17,080
8	Установка чугунных радиаторов – 16 секций – 15 шт.	кВт	29,28
9	Трубопроводы системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм. Испытание гидравлическое	м2	77

Потенциальный поставщик в составе заявки предоставляет сметную документацию на каждую работу (с 1С/Б до 5С/Б)

Первый Заместитель Председателя
 Правления – Главный инженер АО «АЖК» _____ *10* Бердыханов А.Е.

А.Е. Бердыханов
Калин
А. Садыр
Жоңголт
А. Садыр

Приложение № 2 к Технической спецификации по лоту №2

Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Жамбылского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 71 с.Узынагаш Жамбылского РЭС		
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	7,400
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	27
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод АС-35 – 0,92 т)	1 км	7,400
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	27
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	56,0
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	8,0
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-105-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	56,0
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-105-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	8,0
9	Демонтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры	м трассы	70
10	Монтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры (провод АПВ-50 - 0,07 км)	м трассы	70

Замена вводов в жилых домах			
11	Демонтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	153
12	Устройство 1-фазных вводов от ВЛ 0,38 кВ к зданиям вручную (провод АВВГ 2х16 – 3,825 км)	шт.	16
13	Демонтаж 3-фазных вводов	шт.	153
14	Устройство 3-фазных вводов (провод АВВГ 4х16 – 0,4км)	шт.	16
15	Чистка трассы	га	0,5
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
16	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	87,49
17	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	87,49
18	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	87,49
19	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	460,4737
2И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Шелекский регион Есикского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №178 с.Бижанова Шелекский регион Есикского РЭС		
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	8,160
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	12,0
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод А-50 – 1,101 т)	1 км	8,160
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	12,0

5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	35
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	10
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	41
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	11
Замена вводов в жилых домах			
9	Демонтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	58
10	Устройство 1-фазных вводов существующих	шт.	58
11	Демонтаж существующих 3-фазных вводов	шт.	7
12	Устройство 3-фазных вводов существующих	шт.	7
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
13	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	87,490
14	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	87,490
15	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	87,490
16	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	460,4737
II. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №180 с. Байсеит Шелекский регион Есикского РЭС			
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	7,2
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	27
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод А-50 – 1,101 т)	1 км	7,2

4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	27
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	62
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	7
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	56
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные с одним подкосами. Установка (железобетонные стойки - СВ-105-3,5– 7шт с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	11
9	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные с двумя подкосами. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	2
Замена вводов в жилых домах			
10	Демонтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	68
11	Устройство 1-фазных вводов существующих	шт.	68
12	Демонтаж существующих 3-фазных вводов	шт.	8
13	Устройство 3-фазных вводов существующих	шт.	8
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
14	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	102,4900
15	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	102,4900
16	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	102,4900
17	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	539,4211

ЗИ/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Илийского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №414 с. Жетыген Илийского РЭС		
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	12,80
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	17,0
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод АС-35 мм ² – 1,894 т)	1 км	12,8
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	17,0
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	65,0
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	12
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	69,0
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные . Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	12
	Замена вводов в жилых домах		
9	Демонтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	130
10	Устройство 1-фазных вводов (провод СИП 2х16 – 3,25 км, арматура для СИП – РА 25х100, крючья КН-18, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	шт.	130
11	Демонтаж 3-фазных вводов	шт.	3
12	Устройство 3-фазных вводов (провод СИП 4х16 – 0,08 км, арматура для СИП – РА 25х100, крючья КН-18, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	шт.	3
	Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС		
13	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	113,494

14	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	113,494
15	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,78т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	113,494
16	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	597,3368
4И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ РЭС Отеген батыр Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №245 п. Боралдай РЭС Отеген батыр		
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	6,00
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	16
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод АС-35 – 0,92 т)	1 км	6,00
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	16
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	37
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	9
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	37
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	9
9	Демонтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры	м трассы	90,0
10	Монтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры (кабель АВВГ 3х70+1х35 – 0,09 км, наконечники ТА-35-10-8, ТА-70-10-11)	м трассы	90,0
	Замена вводов в жилых домах		
11	Демонтаж существующих однофазных вводов	шт.	64
12	Устройство 1-фазных вводов (кабель АВВГ 2х10 – 1,6 км, крючья КН-18,	шт.	64

	изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)		
13	Демонтаж 3-фазных вводов	шт.	1
14	Устройство 3-фазных вводов (кабель АВВГ 3x16+1x10 – 0,03 км, крючья КН-18, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	шт.	1
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
15	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	66,920
16	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	66,920
17	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	66,920
18	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	352,2105
II. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 641 с. Жаналык РЭС Отеген батыр			
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	12,000
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	24
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод АС-35 – 1,8 т)	1 км	12,000
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	24
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	65
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	16
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Демонтаж	опора	3
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	65
9	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	16

10	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	3
11	Демонтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры	м трассы	60,0
12	Монтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры (кабель АВВГ 3x70+1x35 – 0,06 км, наконечники ТА-35-10-8, ТА-70-10-11)	м трассы	60,0
Замена вводов в жилых домах			
13	Демонтаж существующих однофазных вводов	шт.	100
14	Устройство 1-фазных вводов (кабель АВВГ 2x10 – 2,5 км, крючья КН-18, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	шт.	100
15	Демонтаж 3-фазных вводов	шт.	2
16	Устройство 3-фазных вводов (кабель АВВГ 3x16+1x10 – 0,05 км, крючья КН-18, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	шт.	2
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
17	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	129,000
18	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	129,000
19	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	129,000
20	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	678,9474
III. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 258 с. Туймебаева РЭС Отеген батыр			
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	7,200
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	25
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод АС-35 – 1,1 т)	1 км	7,200
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	25
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	44

6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	14
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Демонтаж	опора	3
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	44
9	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	14
10	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	3
11	Демонтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры	м трассы	90,0
12	Монтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры (кабель АВВГ 3х70+1х35 – 0,09 км, наконечники ТА-35-10-8, ТА-70-10-11)	м трассы	90,0
Замена вводов в жилых домах			
13	Демонтаж существующих однофазных вводов	шт.	80
14	Устройство 1-фазных вводов (кабель АВВГ 2х10 – 2,0 км, крючья КН-18, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	шт.	80
15	Демонтаж 3-фазных вводов	шт.	18
16	Устройство 3-фазных вводов (кабель АВВГ 3х16+1х10 – 0,45 км, крючья КН-18, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	шт.	18
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
17	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	98,300
18	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	98,300
19	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	98,300
20	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	517,3684
5И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Райымбекского РЭС Управления электрических сетей области		

I. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 4к с. Кеген Райымбекского РЭС			
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	5,440
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	25
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод А-35 – 0,511 т)	1 км	5,440
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	25
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	35
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	17
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	35
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	17
9	Чистка трассы	га	0,5
Замена вводов в жилых домах			
10	Демонтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	50
11	Устройство 1-фазных вводов от ВЛ 0,38 кВ к зданиям вручную (провод АВВГ 2х10 – 1,30 км, натяжной трос d 2мм-1,3км, крючья КН-18, изоляторы ТФ-20)	шт.	50
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	83,311
13	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	83,311
14	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	83,311
15	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили.	т	438,4789

	Грузоподъемность 5,7т.		
БИ/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Уйгурского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 106 с.Чунджа Уйгурского РЭС		
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	7,200
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	11
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод А-35 – 0,7 т)	1 км	7,200
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	11
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	36
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	11
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	36
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	11
	Замена вводов в жилых домах		
9	Демонтаж существующих однофазных вводов	шт.	40
10	Устройство 1-фазных вводов существующих	шт.	40
	Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС		
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	70,300
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	70,300
13	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	70,300

14	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	370,000
II. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 603 с.Кыргызсай Уйгурского РЭС			
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	6,800
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	8,0
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод А-35 – 0,665 т)	1 км	6,800
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	8,0
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	32
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	10
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	32
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	10
Замена вводов в жилых домах			
9	Демонтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	25
10	Устройство 1-фазных существующих вводов	шт.	25
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	62,99
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	62,99
13	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	62,99

14	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	331,5263
----	---	---	----------

7И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Балхашского РЭС Управления электрических сетей области		
I. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 213 с.Бахбахты Балхашского РЭС			
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	7,04
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	9
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод А-35 – 0,67 т)	1 км	7,04
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	9
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	36
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	8
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	36
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	8
9	Чистка трассы	га	0,6
Замена вводов в жилых домах			
10	Демонтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	32
11	Устройство 1-фазных вводов	шт.	32
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	63,07
13	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	63,07

14	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,7т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	63,07
15	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	331,9474
8И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Карасайского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП -10/0,4кВ №618 г. Каскелен Карасайского РЭС		
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	10,08
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	14
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод АС-35 мм ² – 1,49 т)	1 км	10,08
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	14
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	55
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	9
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А).	опора	55
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	9
	Замена вводов в жилых домах		
9	Демонтаж существующих 1-фазных вводов	шт	86
10	Устройство 1-фазных вводов (Кабель АВВГ 2х10 – 2,15 км, Крючья КН-18, Изоляторы ТФ-20)	шт	86
11	Демонтаж 3-фазных вводов	шт	14
12	Устройство 3-фазных вводов (Кабель АВВГ 4х10 – 0,35 км, Крючья КН-18, Изоляторы ТФ-20)	шт	14

Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
13	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.	т	89,09
14	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	89,09
15	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,78т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	89,09
16	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	468,8947
9И/Б	Ремонт ВЛ-0,4кВ Талгарского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ №918 с. Нура Талгарского РЭС		
1	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Демонтаж с помощью механизмов	1 км	12,00
2	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	21
3	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) Подвеска с помощью механизмов (Провод АС-35 мм ² – 1,8 т)	1 км	12,00
4	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0101	опора	21
5	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Демонтаж	опора	59
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные. Демонтаж	опора	22
7	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) промежуточные. Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А)	опора	59
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) сложные . Установка (железобетонные стойки - СВ-95-2 с гидроизоляцией; траверсы ТН-9 с хомутами; изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлами крепления сложных опор У-1)	опора	22
9	Демонтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры	м трассы	100
10	Монтаж коммутационного провода от ТП до 1 опоры (провод СИП 4x70- 0,1 км)	м трассы	100
	Замена вводов в жилых домах		

11	Демонтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	140
12	Устройство 1-фазных вводов (провод СИП 2х16 – 3,5 км, арматура для СИП – РА 25х100, СА 1500, SO 157.1, SO 158.1)	шт.	140
13	Демонтаж 3-фазных вводов	шт.	4
14	Устройство 3-фазных вводов (провод СИП 4х16 – 0,1 км, арматура для СИП – РА 25х100, СА-1500, SO 157.1, SO 158.1)	шт.	4
Транспортировка демонтированных материалов на базу РЭС			
15	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.	т	125,4
16	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	125,4
17	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах, Грузоподъемность 5,78т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	125,4
18	Дополнительная плата за 1км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	660,0
10И/Б	Ремонт ВЛ-6-10кВ Балхашского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-6-10кВ Ф.1-109А с. Акколь Балхашского РЭС		
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	9,200
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	44
3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов Подвеска (Провод АС-35 – 4,08 тонн)	1 км	9,200
4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	44
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	131
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	3
7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-105-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТМ-1 и ТМ-3 с хомутами и метизами, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А)	опора	131

8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-105-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	3
9	Чистка трассы	га	1,5
10	Скальный грунт 4р группы. Обваловка опор-0,5 м3 на 1 опору	м3 грунта	69
Транспортировка материалов на базу РЭС			
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	168,4800
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	168,4800
13	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	168,4800
14	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	886,7368
11И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ Райымбекского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-10кВ Ф. 3-73И с. Кеген Райымбекского РЭС		
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	3,800
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	16
3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов Подвеска (Провод АС-35 – 1,69тонн)	1 км	3,800
4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	16
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	38
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	16
7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТМ-3 с хомутами и метизами; надставки ТС-1 в комплекте, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А)	опора	38

8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами, надставки ТС-1 в комплекте, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	16
9	Разъединители. Демонтаж с помощью механизмов	комплект	8
10	Привод к разъединителям с одной тягой рычажной. Демонтаж	шт.	8
11	Разъединители. Установка с помощью механизмов (РЛНД 10кВ 10/400)	комплект	8
12	Привод к разъединителям с одной тягой рычажной. Монтаж оборудования (Привод 10кВ с тягами ПРН-10М1, кронштейн М-3 с М-5 в комплекте)	шт.	8
Транспортировка материалов на базу РЭС			
13	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	85,6900
14	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	85,6900
15	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	85,6900
16	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	451,000
12И/Б	Ремонт ВЛ-6-10кВ Уйгурского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-6-10кВ Ф. 8-8И уч. Арасан Уйгурского РЭС		
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	8,000
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов Подвеска (Провод АС-35 – 3,694 тонн)	1 км	8,000
4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	92
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	8

7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТМ-3 с хомутами и метизами; изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А)	опора	92
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами; изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	8
9	Разъединители. Демонтаж с помощью механизмов	компле кт	1
10	Разъединители. Установка с помощью механизмов (РЛНД - 10/630)	компле кт	1
Транспортировка материалов на базу РЭС			
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	133,2940
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	133,2940
13	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	133,2940
14	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	701,5474
II. Ремонт ВЛ-6-10кВ Ф. 2-70 с. Чунджа Уйгурского РЭС			
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	5,800
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов Подвеска (Провод АС-35 – 2,678 тонн)	1 км	5,800
4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	55
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	18
7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТМ-3 с хомутами	опора	55

	и метизами; надставка ТС-1 в комплекте, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А)		
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами; изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	8
9	Разъединители. Демонтаж с помощью механизмов	комплект	5
10	Привод к разъединителям с одной тягой рычажной. Демонтаж	шт.	5
11	Разъединители. Установка с помощью механизмов (РЛНД 10кВ 10/400)	комплект	5
12	Привод к разъединителям с одной тягой рычажной. Монтаж оборудования (Привод 10кВ с тягами ПРН-10М1, кронштейн М-3 с М-5 в комплекте, площадка РА-2)	шт.	5
Транспортировка материалов на базу РЭС			
13	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	35,7500
14	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	35,7500
15	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	35,7500
16	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	188,1579
13И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ Карасайского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-10кВ от Ф. 6-42А с.Абай совместный подвес с ВЛ-04кВ(0,58км) Карасайского РЭС		
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	4,80
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	10
3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов Подвеска (Провод АС-50 – 2,81 т,)	1 км	4,80

4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	10
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	55
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	3
7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-105-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТМ-3 с хомутами и метизами, ТН-10 в комплекте, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А)	опора	55
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-105-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами; ТН-9 в комплекте, изоляторы с колпачками К-5А и К-6А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	3
9	Демонтаж и монтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	5
10	Демонтаж и монтаж ограничитель перенапряжения ОПНп-10УХЛ1	компл кт	4
Транспортировка материалов на базу РЭС			
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	76,353
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	76,353
13	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	76,353
14	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	401,8579
II. Ремонт ВЛ-10кВ от Ф. 6-64 ст. Чемолган совместный подвес с ВЛ-0,4 кВ (0,796км) Карасайского РЭС			
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	2,75
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	9
3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов. Подвеска (Провод АС-70 – 2,3 т, АС-35 – 0,471 т)	1 км	2,75

4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	9
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	40
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	12
7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-105-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТМ-3 с хомутами и метизами, надставка ТС-1 в комплекте, ТН-9 в комплекте, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А)	опора	64
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами; ТН-9 в комплекте, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А и изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	9
9	Демонтаж и монтаж существующих 1-фазных вводов	шт.	15
10	Демонтаж и монтаж ограничитель перенапряжения до 10кВ. ОПНп-10УХЛ1	компл кт	8
Транспортировка материалов на базу РЭС			
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	67,4210
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	67,4210
13	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	67,4210
14	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	354,8474
14И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ Жамбылского РЭС Управления электрических сетей области		
	Ремонт ВЛ-10кВ Ф.3-29А с.Узынагаш Жамбылского РЭС		
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	4,500
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов Подвеска (Провод АС-50 – 2,65т)	1 км	4,500

4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	57
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	8
7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТМ-3 с хомутами и метизами; изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А)	опора	57
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами; изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	8
Транспортировка материалов на базу РЭС			
9	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	90,2500
10	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	90,2500
11	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	90,2500
12	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	475,0000
15И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ РЭС Отеген батыр Управления электрических сетей области		
Ремонт ВЛ-10кВ Ф.5-60А п. Жана-даур РЭС Отеген Батыр			
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	3,800
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов Подвеска (Провод АС-50 – 2,3т)	1 км	3,800
4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	20
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	50

6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	8
7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-105-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТМ-3 с хомутами и метизами; изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А)	опора	50
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-105-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами; изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	8
9	Разъединители. Демонтаж с помощью механизмов	комплект	2
10	Привод к разъединителям с одной тягой рычажной. Демонтаж	шт.	2
11	Разъединители. Установка с помощью механизмов (РЛНД 10кВ 10/400)	комплект	2
12	Привод к разъединителям с одной тягой рычажной. Монтаж оборудования (Привод 10кВ с тягами ПРН-10М1, кронштейн М-3 с М-5 в комплекте)	шт.	2
13	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20мм, Монтаж оборудования.	шт.	2
Транспортировка материалов на базу РЭС			
14	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	81,500
15	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	81,500
16	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	81,500
17	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	428,9474
16И/Б	Ремонт ВЛ-10кВ Есикского РЭС Управления электрических сетей области		
	I. Ремонт ВЛ-10кВ от Ф. 4-40 г. Есик совместный подвес с ВЛ-0,4кВ ТП-146,127 (0,25км) Есикского РЭС		
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	1,05
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	13

3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов Подвеска (Провод АС-50 – 0,26 т, СИП-3 1х50-20, - 1,8)	1 км	1,05
4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	13
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	15
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	8
7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; кмтраверсы ТМ-3 с хомутами и метизами, ТМ-64, ТН-10 в комплекте, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, изоляторы ШС-10Д, ПС-70Е с колпачками К-6А)	опора	15
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами; ТН-9 в комплекте, изоляторы с колпачками К-5А и К-6А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	8
9	Демонтаж и монтаж разъединитель	комплект.	4
Транспортировка материалов на базу РЭС			
10	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	37,46
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	37,46
12	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	37,46
13	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	197,1579
II. Ремонт ВЛ-10кВ Ф.1-40 с. Карасай совместный подвес с ВЛ-0,4кВ от ТП-522(0,20км) Есикского РЭС			
1	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	1 км	2,6
2	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	24
3	Провода ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов. Подвеска (Провод АС-50–1,52т, А-35 – 0,08 т)	1 км	2,6

4	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	24
5	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные. Демонтаж	опора	34
6	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные Демонтаж	опора	16
7	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами/ промежуточные Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы ТМ-3 с хомутами и метизами, ТН-9 в комплекте, изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А)	опора	34
8	Опоры железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ /с траверсами / сложные. Установка. (железобетонные стойки - СВ-110-3,5 с гидроизоляцией; траверсы М-8 с хомутами и метизами; ТН-9 в комплекте, изоляторы ШС-10Д с колпачками К-6А и изоляторы ТФ-20 с колпачками К-5А, узлы крепления У1 для сложных опор)	опора	16
9	Демонтаж и монтаж разъединитель (РЛНД-10/400)	комплект	6
Транспортировка материалов на базу РЭС			
10	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	80,72
11	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	80,72
12	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	80,72
13	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 5,7т.	т	424,8421
17И/Б	Ремонт ВЛ-35 кВ Райымбекского РЭС Управления электрических сетей области		
I. Ремонт ВЛ-35 кВ № 74И Шырганак-Жаланап Райымбекского РЭС			
1	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ /3 провода/ сечением 50 мм ² с изоляторами и зажимами	1 км	8,8
2	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением 50 мм ² с изоляторами и зажимами (Провод АС-50 мм ² – 5,2 т)	1 км	8,8
3	Демонтаж промежуточных одностоечных опор с траверсами для ВЛ 35 кВ с помощью	опора	71

	механизмов		
4	Демонтаж сложных опор с траверсами для ВЛ 35 кВ с помощью механизмов	опора	9
5	Установка промежуточных железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных (Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-10,7 с гидроизоляцией), с траверсами и ЛПА	опора	71
6	Установка сложных железобетонных опор ВЛ 35 кВ (Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-10,3 с гидроизоляцией), с траверсами и ЛПА	опора	9
7	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей (АР-5 - 71 шт. с деталями креплений) к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3 /0,2м3/	1м3	14,2
8	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных ж/б плит (плиты ПА-1-2) объемом до 0,3 м3, с бурением котлована и U образных болтов	шт.	27
9	Установка одинарных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ (оттяжки анкерных опор В61)	оттяжка	45
10	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км.	тн.	351,9227
11	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. За 40км свыше 30 км.	тн.	14076,9072
12	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Бортовые автомобили. Грузоподъемность 11 т.	км.	1279,7188

Потенциальный поставщик в составе заявки предоставляет сметную документацию на каждую работу (с 1И/Б до 17И/Б)

Первый Заместитель Председателя

Правления - Главный инженер АО «АЖК»



Бердиханов А.Е.

