«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель
генерального директора
РГП "Казаэронавигация"
_____ Козленко П.В.
«_01_»_____09_____2011г.

АКТ
сдачи-приемки работ по строительству трассы ЛЭП-10кВ
в Аральском участке Кызылординского филиала

г. Кызылорда 1 сентября 2011г.

Комиссия, назначенная приказом и.о. директора Кызылординского филиала РГП «Казаэронавигация» № 11.01.04-10-169 от 01 сентября 2011 года, в составе:

Председатель комиссии – Есмаганбетов А.К. – и.о. директора Кызылординского филиала;

Члены комиссии:
Унгарбаев М. – начальник службы ЭРТОС Кызылординского филиала;
Щирова Л.Н. – главный бухгалтер – начальник ФЭО Кызылординского филиала;
Ибайдуллаев Т.О. – начальник АХО Кызылординского филиала;
Арыстанов Б. – инженер по строительству, ЭНС и МТС Кызылординского филиала;
Мустафаев О. - инженер-руководитель УП ОНП «Аральск/Новоказалинск»

Дулыбаев А. – директор по производству АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

Установила:

1. Подрядчиком АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания» предъявлены к приемке законченные работы по строительству трассы ЛЭП-10 кВ в Аральском участке Кызылординского филиала, выполненные согласно договора № 67/11 от 02 июля 2011 года.
2. Проектно-сметная документация объекта разработана ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС» г.Астана лицензия № ГСЛ 0000512 от 10 августа 2005 года. Стадия рабочий проект №03-0328/10
3. Строительные работы осуществлены в сроки:
   Начало работ 02 июля 2011 года. Окончание работ 01 сентября 2011 года.
4. Общая стоимость выполненных работ – 9 590 049 (девять миллионов пятьсот девяносто тысяч сорок девять) тенге 00 тиын, в т.ч. НДС 12%.

Решение комиссии:

Законченные работы по строительству трассы ЛЭП-10 кВ в Аральском участке Кызылординского филиала считать принятыми от подрядчика.

Председатель комиссии _____Есмаганбетов А.К.

Члены комиссии _____Унгарбаев М.

_____Щирова Л.Н.

_____Ибайдуллаев Т.О.

_____Арыстанов Б.

_____Мустафаев О.

От подрядчика _____Дулыбаев А.

АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ ПОСТРОЕННОГО ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

от «30» января 2012г. г. Аральск
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от «____»_____ 2011г. №_____
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:
председателя **Е. Райымбетов** **зам . Акима Аральского района**
(фамилия, имя, отчество) (должность)

заместителя председателя – представитель государственного архитектурно - строительного контроля

С. Наметша **Нач. упр. ГАСК по Кызылординской обл.**
(Ф.И.О.) (должность)

членов комиссии – представителей: заказчика
Б. Каракозов **начальник обл. управления строительства**
(Ф.И.О.) (должность)

эксплуатационной организации
А.Есмаганбетов **и.о. директора Кызылординского филиала РГП «Казаэронавигация»**
(Ф.И.О.) (должность)

генерального проектировщика
Айтимов П.И. **Директор ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС»**
(Ф.И.О.)) (должность)

генерального подрядчика
Дулыбаев А. **Директор по производству АО «КРЭК»**
(Ф.И.О.) (должность)

органов государственной санитарно-эпидемиологической службы
А.Сатекеева **нач. районного управления ГСЭН**
(Ф.И.О.) (должность)

органов государственной противопожарной службы
Б.Абдикаликов **нач. районного отдела по ЧС**
(Ф.И.О.) (должность)

представитель местного исполнительного органа
С.Мерекбаев **нач. рай. отд. арх-ры и градостроительства**
(Ф.И.О.) (должность)

представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора

Елямов А.Т. (Ф.И.О.)	**технадзор ТОО «Saulet Trans Servis»** (должность)
С.Альмурзаев (Ф.И.О.)	**нач. рай. отдела ЖКХ и ПТ** (должность)
К.Аяпов (Ф.И.О.)	**нач. РОЗ и СП** (должность)
А.Умбетов (Ф.И.О.)	**Аким г.Аральск** (должность)
Ш.Телеуов (Ф.И.О.)	**госинспектор труда Аральского района** (должность)

УСТАНОВИЛА:

1.Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком) **Кызылординского филиала РГП Казаэронавигация»**
(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию **ЛЭП - 10кВ и КТПН – 10/0,4кВ**
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))

по адресу: **Кызылординская область, г.Аральск**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса))

2. Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)
от «_____» _____20__г. №_____
(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно – монтажных работ
от «16» август 2011 г. №301. Государственное Учреждение «Управление государственного архитектирно-строительного контроля Кызылординской области»
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком
АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»
(наименование организации)

Выполнившим **Строительство трассы ЛЭП-10кВ Аральского участка в г. Аральске, Кызылординской области**
(виды работ)

и субподрядными организациями _____
(наименование организации и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень указывается в приложении… к акту))

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком
ТОО"ПроектЭнергоСтройНС"
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

выполнившим _____
(наименование частей или разделов документации)

и субподрядным организациям _____
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении … к акту))

5. Исходные данные для проектирования выданы _____
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении … к акту))

.Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)
_____
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражданского назначения указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7. Проектно-сметная документация утверждена _____

_____

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

«_____»_____20__г. №_____

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 02.07.2011 г. окончание работ 02.09.2011 г.
(месяц и год) (месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.:
по норме или ПОС _____, фактически _____

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация
АПЗ , рабочий проект , экспертное заключение ,разрешение на СМР

_____

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.(заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т.д.	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди)	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди)
КТПН-63 кВа с трансформатором ТМГ-63/10-0,4 кВ	комплект	1		1	
Строительство ВЛ-10 кВ	км	2,9		2,9	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренный проектом в объеме, соответствующим нормам освоение проектных решений в начальный период _____

_____

(факт начало выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	Этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир В том числе						
Однокомнатных						
Двухкомнатных						
Трехкомнатных						
Четырехкомнатных и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту, характеризуются следующими данными: _____

_____

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень актов приведен в приложении … к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренным проектом **выполнен**

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении … к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении… к акту.

15. Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

16. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
ЛЭП-10кВ	км	2,9	02.09.2011г.
КТПН-63-10/0,4кВ	К-т	1	02.09.2011г.

17. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего **10 655,61 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 7 068,09 тыс. тенге,** оборудования, инструмента инвентаря **2 162,01 тыс. тенге**.

18. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 9 590,049 тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно - монтажных работ **7 068,09 тыс. тенге**, стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **2 162,01 тыс. тенге**.

19. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:
технологических_____

_____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) _____

_____

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке **ЛЭП -10 кВ и КТПН – 10/0,4 кВ**

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель Государственной приемочной комиссии

Е.Райымбетов
(подпись)

заместитель председателя Государственной приемочной комиссии

С.Наметша
(подпись)

члены Государственной приемочной комиссии:

П. Айтимов
(подпись)

А.Дулыбаев
(подпись)

А.Сатекеева
(подпись)

Б.Абдикаликов
(подпись)

С.Мерекбаев
(подпись)

Елямов А.Т.
(подпись)

С.Альмурзаев
(подпись)

К.Аяпов
(подпись)

А.Умбетов
(подпись)

Ш.Телеуов
(подпись)

Б.Каракозов
(подпись)

А.Есмаганбетов
(подпись)

Примечание: Датой ввода в эксплуатацию считается дата утверждения акта.

ДОГОВОР № 67/11
о государственных закупках работ

г. Астана «02» июня 2011 г.

РГП «Казаэронавигация», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Заместителя Генерального директора Козленко П.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и **АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»,** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Председателя правления Беймуратова Т.М., действующего на основании Устава, с другой стороны, на основании Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» №303-III от 21 июля 2007 г. (далее - Закон) и в соответствии с протоколом об итогах государственных закупок способом из одного источника работ по строительству трассы ЛЭП-10 кВ Аральский участок, № 22 от «07» июня 2011 г., заключили настоящий Договор о государственных закупках (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Общие положения

1.1. Организатор государственных закупок в лице Заказчика – РГП «Казаэронавигация» объявил государственные закупки способом из одного источника работ по строительству трассы ЛЭП-10 кВ Аральский участок и принял ценовое предложение Подрядчика на выполнение этих работ на сумму (далее – цена Договора) в размере **9 590 049 (девять миллионов пятьсот девяносто тысяч сорок девять) тенге.**

1.2. Работы выполняются по Проекту № 03-0328/10 от «27» декабря 2010 года «Строительство трассы ЛЭП-10кВ Аральского участка в г.Аральск Кызылординской области». Генеральный проектировщик ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС».

1.3. В данном Договоре ниже перечисленные понятия будут иметь следующее толкование:

1) «Заказчик» – РГП «Казаэронавигация»;
2) «Подрядчик» - АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»;
3) «Работы» - работы по строительству трассы ЛЭП-10 кВ Аральский участок;
4) «Технадзор» означает лицо, назначенное Заказчиком и сообщенное Подрядчику осуществлять контроль по выполнению Подрядчиком подрядных работ в соответствии с условиями Договора;
5) «Объект» - трасса ЛЭП-10 кВ Аральского участка в г.Аральск Кызылординской области;
6) «Участок» означает территорию, отведенную для строительства Объекта;
7) «Цена Договора» означает сумму, которая должна быть выплачена Заказчиком Подрядчику в рамках Договора за надлежащее выполнение договорных обязательств;
8) «Договор» - гражданско-правовой акт, заключенный между Заказчиком и Подрядчиком в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан на строительство зданий и сооружений и ремонтно-строительные работы. Все дополнения и изменения в Договоре, после его подписания, могут быть сделаны путем принятия изменения. Договор не должен истолковываться таким образом, чтобы создавать какие-либо договорные отношения между Проектировщиком и Подрядчиком;

"ҚЭТТК" Акционерлік қоғамы
Заңгерлер бөлімі

9) «Материалы» означают все расходные материалы, которые П использует для выполнения Работ;

10) «Оборудование» означает все машины и механизмы Подрядчика, кот временно находятся на Участке для выполнения Работ, а также технические средства, монтируемые на Участке;

11) «Дефекты» - недостатки и/или ошибки (недоработки) выполненных Работ и/или использование некачественных либо не соответствующих требованиям Заказчика Материалов.

1.4. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) настоящий Договор;
2) техническая спецификация Работ (Приложение № 1 к Договору);
3) ведомость объемов Работ (Приложение № 2 к Договору);
4) обеспечение исполнения Договора;
5) проект, указанный в пункте 1.2. настоящего Договора.

2. Предмет договора

2.1. Подрядчик обязуется за свой риск выполнить Работы по заданию Заказчика и согласно проектно-сметной документации, а Заказчик обязуется принять и оплатить Работы.

2.2. Работа выполняется иждивением Подрядчика: из его Материалов, его силами и средствами.

2.3. Место выполнения Работ: г. Аральск, Кызылординская область.

3. Права и обязанности сторон

3.1. **Заказчик обязан:**

3.1.1. передать Подрядчику проектно-сметную документацию в течение 3 (трех) рабочих дней после подписания настоящего Договора;

3.1.2. для осуществления контроля по выполнению Подрядчиком подрядных работ в соответствии с условиями Договора назначить уполномоченное лицо (Технадзор);

3.1.3. оперативно и своевременно предоставлять доступ работникам и необходимого Оборудования Подрядчика на Участок;

3.1.4. осуществлять оплату выполненных Работ в соответствии с условиями настоящего Договора;

3.1.5. производить приемку выполненных Работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

3.2. **Заказчик вправе:**

3.2.1. для осуществления надзора за соблюдением Подрядчиком требований по технике безопасности на Участке назначить своего инженера по технике безопасности;

3.2.2. осуществлять технический надзор и контроль за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставленных Подрядчиком Материалов и Оборудования, используемых на Участке;

3.2.3. проверять качество Работ и предъявлять Подрядчику претензии в случае их ненадлежащего качества.

3.3. **Подрядчик обязуется:**

3.3.1. получить все необходимые разрешительные документы от уполномоченных государственных органов на строительство трассы ЛЭП-10 кВ Аральский участок;

3.3.2. получить разрешение на строительно-монтажные работы;

3.3.3. получить акт посадки объекта от уполномоченных государственных органов;

3.3.4. нести ответственность за своевременное и качественное выполнение всех Работ, предусмотренных настоящим Договором, в соответствии с проектно-сметной документацией, Приложениями № 1 и 2 к Договору;

3.3.5. нести ответственность за весь риск, который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью своих работников, а также гибелью своих работников, и возникающий в течение и вследствие выполнения Договора;

3.3.6. сдать Работы Заказчику в срок, предусмотренный настоящим Договором;

3.3.7. обеспечить выполнение Работ необходимыми качественными Материалами, нести ответственность за их приемку, хранение и использование;

3.3.8. обеспечить на Участке соблюдение правил технической безопасности, противопожарной безопасности и промышленной санитарии;

3.3.9. полностью отвечать за технику безопасности производства Работ на Участке;

3.3.10. содержать территорию Участка в чистоте, удалять с Участка весь строительный мусор и оперативно приводить Участок в порядок;

3.3.11. представлять Заказчику точную и полную информацию о Работах, которые уже выполнены, вести накопительную ведомость работ, всю исполнительную и отчетную документацию;

3.3.12. оплачивать все расходы, связанные с выполнением Работ, в том числе оплату за пропуска и иные расходы, необходимые для оперативного и своевременного доступа работников Подрядчика и Оборудования на Участок;

3.3.13. полностью соблюдать все рекомендации, требования и распоряжения инженера по технике безопасности Заказчика;

3.3.14. в случае неготовности Участка или части Участка к выполнению Работ Подрядчиком, незамедлительно в письменном виде уведомить об этом Заказчика;

3.3.15. производить Работы в полном соответствии с нормами и правилами, действующими в Республике Казахстан;

3.3.16. не публиковать, не разглашать, не продавать, не дарить, не отчуждать в иной форме и не передавать третьим лицам без письменного согласия Заказчика сведения и информацию, полученные Подрядчиком в ходе выполнения Работ;

3.3.17. привлечь на ключевые должности работников, указанных в сведениях о квалификации в конкурсной заявке Подрядчика. При замене этих лиц на других – получить согласие Заказчика на такую замену, причем квалификация новых работников должна быть равна или выше квалификации работников, перечисленных в сведениях о квалификации;

3.3.18. по запросу предоставить информацию об использовании прибыли, полученной как разница между заявленной и условной ценой в уполномоченный орган по государственным закупкам;

3.3.19. если Заказчик просит Подрядчика отстранить от выполнения Работ на Участке лицо, являющееся работником Подрядчика, указывая при этом причины, удалить это лицо с Участка в течение 72 часов, после чего данное лицо не должно иметь никаких связей с выполнением Работ по данному Договору;

3.3.20. контролировать и направлять работу, используя знания и все имеющиеся возможности, нести полную ответственность и осуществлять контроль за

средствами, методами, техникой, последовательностью и каче выполнения Работ, а также координацией всех работ по Договору;

3.3.21. обеспечивать защиту выполненных Работ и всех Материало Оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с Работами, от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами. При производстве Работ обеспечивать защиту других работ по проекту, а также собственность, принадлежащую Заказчику, и принадлежащие ему сооружения от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества. Все затраты, понесенные Подрядчиком в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика;

3.3.22. не передавать свои права и обязанности по Договору третьему лицу без письменного разрешения Заказчика.

3.3.23. участвовать в приемке Объекта в эксплуатацию государственной приемочной комиссией.

3.4. **Подрядчик вправе:**

3.4.1. требовать оплату за выполненные Работы в порядке, предусмотренном Договором.

4. Цена Договора и условия оплаты

4.1. Все расчеты по настоящему Договору производятся в тенге.

4.2. Цена Договора составляет – **9 590 049 (девять миллионов пятьсот девяносто тысяч сорок девять)** тенге, в том числе НДС. Указанная сумма включает в себя все затраты Подрядчика, связанные с исполнением Договора.

4.3. Оплата по Договору осуществляется следующим образом:

4.3.1. Заказчик перечисляет Подрядчику авансовый платеж в размере 10% от Цены Договора в течение 10 (десяти) календарных дней со дня внесения Подрядчиком обеспечения исполнения Договора и получения разрешения уполномоченного органа на выполнение строительно-монтажных работ;

4.3.2. Окончательный расчет производится по факту оказанных услуг в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня подписания акта Рабочей комиссии и предоставления Подрядчиком счета-фактуры.

5. Сроки выполнения работ

5.1. Подрядчик обязуется завершить выполнение всех видов Работ, обеспечить сдачу Объекта по акту Рабочей комиссии, в том числе устранить Дефекты Работ, не позднее 2 (двух) месяцев со дня вступления Договора в силу.

6. Сроки и приемка результатов работ

6.1. Подрядчик назначает своего ответственного представителя по данному Договору, для решения всех оперативных вопросов, возникающих в процессе исполнения настоящего Договора.

6.2. Подрядчик после окончания всех Работ, направляет уведомление Заказчику об окончании Работ. Заказчик не позднее чем в семидневный срок назначает комиссию по оценке завершенности работ согласно Договору (Рабочая комиссия).

6.3. Рабочая комиссия производит оценку завершенности Работ с участием Подрядчика.

6.4. Дата Акта Рабочей комиссии считается датой завершения работ.

6.5. При наличии Дефектов Работ, Рабочая комиссия составляет их перечень и указывает срок устранения. Дата устранения Дефектов является датой завершения Работ.

7. Гарантии Подрядчика

7.1. Подрядчик гарантирует:

1) выполнение Работ в полном объеме, как установлено проектно-сметной документацией и в сроки, указанные в Договоре;
2) высокое качество Работ согласно требованиям действующих нормативных правовых актов Республики Казахстан;
3) устранение своими силами без изменения Цены Договора Дефектов, выявленных в ходе приемки выполненных Работ или в течение гарантийного срока, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента выявления Дефектов;
4) соблюдение его персоналом правил передвижения в аэродромной зоне.

7.2. Гарантийный срок на выполненные Работы, включая Оборудование – 3 (три) календарных года со дня подписания Акта Рабочей комиссии.

7.3. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых обнаруженных Дефектах.

7.4. Получив уведомление о Дефектах, Подрядчик обязан устранить Дефекты в срок, предусмотренный Договором.

7.5. Если Подрядчик, получив уведомление, не исправит Дефекты в срок, предусмотренный Договором, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по исправлению Дефектов за счет Подрядчика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Подрядчика.

7.6. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком споров по поводу Дефектов выполненных Работ или их причин, по требованию одной из Сторон может быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Подрядчик.

7.7. Подрядчик гарантирует Заказчику, что Материалы, используемые для выполнения Работ по Договору, будут надлежащего качества и соответствовать Приложениям к Договору и проектно-сметной документации, что Работы будут выполнены без Дефектов, снижающих их качество до уровня, не соответствующего требованиям проектно-сметной документации. Работы, не соответствующие этим требованиям, в том числе содержащие недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения признаются дефектными. По требованию Заказчика Подрядчик должен предоставить документы, удостоверяющие качество Материалов.

8. Ответственность сторон

8.1. При нарушении Подрядчиком договорных обязательств он уплачивает Заказчику:

8.1.1. за несвоевременное выполнение Работ по Договору либо устранение Дефектов, в том числе в течение гарантийного срока – пеню в размере 0,1% от Цены Договора за каждый календарный день просрочки;

8.1.2. за исключением форс-мажорных обстоятельств, в случае невыполнения Работ в полном объеме или частично – штраф в размере 10 % от Цены Договора.

8.2. За нарушение срока оплаты за выполненные Работы в сроки, оговоренные в настоящем Договоре, за исключением авансового платежа, Заказчик оплачивает Подрядчику пеню в размере 0,1 % от суммы задолженности за каждый банковский день просрочки.

8.3. Подрядчик несет ответственность за организацию поставок, транспортирования, разгрузки и хранения всех поставляемых Подрядчиком Материалов, которые должны быть доставлены на Участок. Поставки осуществляются исключительно на имя Подрядчика. Ни при каких обстоятельствах Заказчик не несет ответственность за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя транспортных средств. Никакие поставки не должны быть адресованы Заказчику.

8.4. Подрядчик несет ответственность за убытки, расходы и иски по убыткам, нанесение ущерба здоровью и гибели людей, которые явились результатом его виновных действий или упущений, и возмещает их другой Стороне.

8.5. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за действия и упущени работников, а также других лиц, выполняющих части Работ в рамках Договор основании Договора с Подрядчиком.

8.6. Заказчик не несет ответственности за какой-либо ущерб или какие-либо повреждения Работ Подрядчика по причинам, предусмотренным пп. 3.3.21 п. 3.3 Договора до полного завершения и приемки Работ и Подрядчик без дополнительного возмещения осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов в результате вышеизложенного.

8.7. Уплата неустойки (штрафа, пени), а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

9. Форс-мажор

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение, издание нормативных актов или распоряжений государственных органов, запрещающих или каким-либо иным образом препятствующих выполнению работ), при условии, что эти обстоятельства не зависели от воли Сторон и сделали невозможным исполнение любой из Сторон своих обязательств по настоящему Договору.

9.2. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

9.3. Любая из Сторон, при возникновении обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 3 (трех) календарных дней с даты их возникновения информировать другую Сторону о наступлении этих обстоятельств в письменном виде. В случаях, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан, данные обстоятельства должны быть подтверждены компетентным государственным органом Республики Казахстан.

9.4. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательства.

9.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств Сторонами будет существовать свыше 1 (одного) месяца, то Стороны будут иметь право расторгнуть настоящий Договор и произвести взаиморасчеты.

9.6. Если стихийное бедствие, военные действия или какое-либо другое форс-мажорное событие, неподконтрольное Заказчику или Подрядчику, срывает выполнение Договора, Заказчик удостоверяет приостановку Договора. Подрядчик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает консервацию Объекта и останавливает Работы. Заказчик производит оплату Подрядчику за весь объем работ, выполненных до даты остановки строительства Объекта и за работы, связанные с консервацией Объекта.

10. Ответственные лица Сторон

10.1. Ответственное лицо от Подрядчика:

_____

10.2. Ответственное лицо от Заказчика:

_____

11. Срок действия договора

11.1. Договор вступает в силу со дня его подписания и действует до полного выполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

12. Условия расторжения Договора

12.1. Заказчик или Подрядчик могут расторгнуть Договор до срока, указанного в Договоре, если другой Стороной совершено существенное нарушение условий

Договора, которое лишает его принципиальных условий, предусмотренных Договором.

12.2. Заказчик может расторгнуть Договор при существенном нарушении Подрядчиком условий Договора, каковыми могут являться (не ограничиваясь нижеперечисленным) следующие:

12.2.1. Подрядчик неоднократно срывает сроки выполнения Работ;

12.2.2. Подрядчик приостанавливает Работы сроком до 15 (пятнадцати) календарных дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком;

12.2.3. Подрядчик не устраняет Дефекты, указанные Заказчиком, в течение периода времени, предусмотренного Договором;

12.2.4. Подрядчик терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением его реорганизации или объединения;

12.2.5. Подрядчик пренебрегает правилами производства Работ, инструкциями и положениями, указанными в проектной документации.

12.3. Если Договор расторгается по причине существенного нарушения Подрядчиком условий Договора, Заказчиком не возмещаются фактические расходы, понесенные Подрядчиком в связи с исполнением условий Договора.

12.4. Все Материалы и Оборудование, находящиеся на Участке, а также временные сооружения и выполненные Работы считаются собственностью Заказчика и находятся в его распоряжении до разрешения финансовых разбирательств, связанных с расторжением Договора, если Договор расторгается в соответствии с п. 12.2 Договора по причине существенного нарушения условий Договора Подрядчиком.

12.5. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в одностороннем порядке в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается причина расторжения Договора, оговаривается объем аннулированных работ Договора, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

12.6. В случае, предусмотренном п. 12.5 Договора, Заказчик производит оплату за стоимость всех фактически выполненных Работ, приобретенных Материалов.

12.7. Договор о государственных закупках расторгается на любом этапе в случае выявления одного из следующих фактов:

12.7.1. нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона;

12.7.2. оказания организатором государственных закупок, не предусмотренных Законом содействия потенциальному поставщику.

12.8. Если Договор расторгается в соответствии с п. 12.7 Договора, Подрядчик должен немедленно прекратить Работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу их Заказчику в установленном порядке.

13. Прочие условия

13.1. Сроки продолжительности Работ подлежат изменению, если Заказчик не разрешает пользоваться всем Участком, что задерживает выполнение Работ. В этом случае Заказчик обязан продлить срок выполнения Работ.

13.2. Заказчик или его уполномоченное лицо, а также разработчики проектно-сметной документации всегда должны иметь доступ к Участку или любому другому месту, где будут выполняться Работы.

14. Обеспечение исполнения договора

14.1. Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня заключения Договора внести обеспечение исполнения Договора в размере трех процентов от Цены Договора.

14.2. Обеспечение исполнения Договора вносится Подрядчиком в качестве гара того, что он своевременно, полно и надлежащим образом исполнит сво обязательства по заключенному с ним Договору.

14.3. Подрядчик вправе выбрать один из следующих видов обеспечения исполнения Договора:

14.3.1. гарантийный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика;

14.3.2. банковская гарантия по форме согласно приложению 12 к Правилам осуществления государственных закупок, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 27.12.2007 года № 1301. Срок действия банковской гарантии должен быть «до исполнения Сторонами принятых на себя обязательств по Договору».

14.4. Не допускается совершение Подрядчиком действий, приводящих к возникновению у третьих лиц права требования в целом либо в части на внесенный гарантийный денежный взнос до полного исполнения обязательств по Договору.

14.5. Не допускается использование заказчиком гарантийного денежного взноса, внесенного Подрядчиком, на цели, не предусмотренные Законом.

14.6. Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения Договора Подрядчику в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня утверждения Акта государственной приемочной комиссии.

14.7. Заказчик не возвращает обеспечение исполнения Договора:

14.7.1. если Договор о государственных закупках расторгнут в связи с невыполнением Подрядчиком договорных обязательств;

14.7.2. если Подрядчик не исполнил или исполнил ненадлежащим образом свои обязательства по Договору.

15. Заключительные положения

15.1. Официальное общение между Заказчиком и Подрядчиком, которое касается Работ, имеет силу только в письменном виде.

15.2. Допускается внесение изменения в заключенный Договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора Подрядчика:

15.2.1. по взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на Работы и соответственно Цены Договора, если в процессе исполнения Договора цены на аналогичные закупаемые Работы изменились в сторону уменьшения;

15.2.2. в части увеличения Цены Договора, если в проектно-сметную документацию, прошедшую государственную экспертизу, внесены изменения и принято решение о дополнительном выделении денег на сумму такого изменения, принятое в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан.

15.3. Не допускается вносить в Договор изменения, которые могут изменить содержание условий проведенных государственных закупок и (или) предложения, явившегося основой для выбора Подрядчика, по основаниям, не предусмотренным пунктом 15.2 настоящего Договора и пунктом 2 статьи 39 Закона.

15.4. Если в период выполнения своих обязательств по Договору Подрядчик в любой момент столкнется с условиями, мешающими своевременному исполнению своих обязательств по Договору (за исключением обстоятельств форс-мажора), Подрядчик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее предположительной длительности и причине (-ах). После получения уведомления от Подрядчика Заказчик должен оценить ситуацию и может, по своему усмотрению, продлить срок выполнения обязательств Подрядчика.

15.5. Все изменения, дополнения и приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью, если они подписаны уполномоченными лицами и подписи скреплены печатями.

15.6. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

16. Юридические адреса и реквизиты сторон

ЗАКАЗЧИК: **РГП «Казаэронавигация»** 010014, г. Астана, район Есиль, проспект Кабанбай Батыра, д.119, литер «Э» тел: (7172) 773-404,факс: (7172) 773-566 РНН 600500028895 БИН 950440000853 ИИК KZ156010131000042841 АОФ №139900 АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, Кбе 16 Свидетельство о регистрации НДС: серия 62001 №0005119 от 25.09.2009г.	**ПОДРЯДЧИК:** **АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»** 120014, г. Кызылорда, ул. Айтеке би, 25, Тел. 8 (7242) 90-22-46, 90-22-24, 90-22-21 БИН: 961 140 000 212 РНН: 331 000 002 338 КФ АО «БТА Банк» ИИК: KZ42319K010000390463 БИК: SWIFT БИК ABKZ KZ KX Свидетельство о регистрации НДС: серия 33001 №0000091 от 20.08.2009г.
Заместитель Генерального директора **_____ Жолдасбаев Е.В.**	**Председатель правления** **_____ / Беймуратов Т.М.**

Приложен
к Договору о государственных закупках р
от «02» июля 2011 года № 67

Техническая спецификация работ по строительству трассы ЛЭП-10 кВ Аральский участок.

1. Общая часть

Настоящая техническая спецификация разработана на основании утвержденного проекта «Строительство трассы ЛЭП-10 кВ Аральского участка в г.Аральск», прошедшего государственную экспертизу, заключение государственной экспертизы № 03-0328/10 от 27 декабря 2010г.

Предусматриваются следующие виды работ:

- установка комплектной трансформаторной подстанции КТПН 10/0,4кВ с трансформатором мощностью 63 кВА;
- строительство ЛЭП 10кВ от проектируемой РП-10 кВ до проектируемой КТПН 10/0,4кВ.

По заданию проектирования предусмотрено замена существующего силового шкафа СЩНГП на корпус с монтажной панелью марки ЩРНМ. А также установка двух панелей переключения нагрузки (АВР).

ЛЭП в основном проходит по пустынно степной местности с засушливым климатом и засоленным грунтом. Степень загрязнения атмосферы-V.

На промежуточных опорах ВЛ 10 кВ приняты штыревые изоляторы типа ШС 10Д, на опорах анкерного типа – изолирующая подвеска с двумя изоляторами типа ПС 70Д.

Комплектация натяжных изолирующих подвесок и узлов их креплениях к элементам опор выполняется в соответствии с рекомендациями типовых проектов опор. Крепление проводов предусмотрено при помощи стандартной линейной арматуры.

По условиям окружающей среды, в зоне которой проходит трасса ВЛ, линейная арматура принята нормального исполнения.

Сложные угловые анкерные опоры нужно заглублять дополнительно до 3 м.

Выбор закрепления опор в грунте произведен с учетом геологических характеристик с рекомендациями типовых проектов опор.

Закрепление промежуточных опор в грунте предусматривается, как правило, без плит, в сверленные котлованы глубиной 2,5 м и диаметром 350-450 мм. При установке анкерных и анкерно-угловых опор следует особенно выполнять уплотнение грунта обратной засыпки. При засыпке котлованов под стойки и подкосы должно производиться уплотнение грунта трамбовками.

Обратная засыпка котлованов производится вынутым при бурении грунтом, за исключением растительного слоя почвы.

При засыпке котлованов должно производиться уплотнение грунта слоями не более 20 см с помощью трамбовки до получения плотности грунта засыпки 1,7 т/м^3. В зимних условиях обратную засыпку рекомендуется выполнять песком или песчано-гравийной смесью, допускается применение измельченного при бурении мерзлого грунта при условии дополнительной засыпки и трамбовки котлованов в летнее время.

Соединение проводов в пролетах осуществляется с помощью овальных соединителей, монтируемых методом скручивания, а в петлях анкерных опор – плашечными зажимами типа ПА.

КТПН устанавливается на стойки. Стойки закреплены в сверленные котлованы диаметром 450 мм. Отметка верха стоек 1,0 м. Для удобства обслуживания КТПН предусмотрена площадка на отметке 0,7 м. Засыпка пазух котлованов должна

выполняться песчано-гравийной смесью или крупным песком с тщательным послойным трамбованием.

Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду, а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышает допустимых по СНиП П-12-77 величин. В связи с этим проведение воздушно–почво и водоохранные мероприятия по снижению уровня производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусматривается.

Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации объектов обеспечиваются принятием всех решений в строгом соответствии с разделами ПУЭ, требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждения производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности предусмотрено:

- использование технически совершенного оборудования;
- размещение оборудования, обеспечивающее его свободное обслуживание;
- выполнение заземляющих устройств элементов электроустановок с нормируемой величиной сопротивления и конструкцией, соответствующей требованиям;
- применение типовых конструкций опор линий электропередачи;
- использование при выполнении строительно-монтажных работ машин и механизмов, в конструкции которых заложены принципы охраны труда;
- высокая степень механизации строительно-монтажных работ;
- выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с типовыми технологическими картами. Для обеспечения охраны труда и техники безопасности необходимо также, чтобы строительные, монтажные и наладочные работы и эксплуатация электроустановок производилась в соответствии с нормативной документацией.

При монтаже проводов под действующей линией электропередачи, находящейся под напряжением, необходимо выполнить мероприятия по предупреждению подхлестывания монтируемых проводов.

В тех случаях, когда в части расстояния от находящихся под напряжением элементов действующих электроустановок до работающих механизмов выполнить нельзя, необходимо отключать и заземлять эти электроустановки. Количество, продолжительность и время таких отключений должны быть указаны в проекте производства работ и согласованы с энергоснабжающей организацией.

Категорически запрещена работа кранов и других механизмов под действующими ВЛ без их отключения и надлежащего заземления.

Пожарная безопасность ВЛ обеспечивается применением несгораемых конструкций, автоматическим отключением токов к.з., заземлением опор, соблюдением безопасных по схлестыванию расстояний между проводами разных фаз.

2. Организация строительства.

Линии электропередач, как объект строительства, не имеют сложной и неосвоенной технологии и по принятой классификации относятся к несложным объектам.

Для выполнения строительно-монтажных работ применяется механизмы в соответствии утвержденным табелем оснащенности механизированных колонн.

Поставка основных материалов, конструкций и оборудования для ВЛ. производится из общего поступления в соответствии со сводными ведомостями потребности в материалах и оборудовании данного рабочего проекта.

Правила устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов, ПУЭ и другими директивными и нормативными документами с учетом их текущих изменений.

При производстве всего комплекта строительно-монтажных работ должно быть обеспечено выполнение мероприятий по организации безопасности работы с применением механизмов, грузоподъемных машин, транспортных средств, работ на высоте и других технологических операций.

3. Дополнительные требования к производству строительно-монтажных рабо

При выполнении строительно-монтажных работ подрядчик обязан получи разрешение на производство строительно-монтажных работ от Департамента государственного архитектурно-строительного контроля а также согласовать ГУЧС, СЭС, ГПС.

После выполнения строительно-монтажных работ для ввода в эксплуатацию ЛЭП – 10 кв. необходимо предоставить следующие документы:

Акты приемки скрытых работ;

Генеральный план участка, на который нанесены трасса воздушной линия ЛЭП – 10кв (исполнительная схема);

Акты испытаний и наладки электрооборудования;

Акты приемки электроустановок в эксплуатацию;

Исполнительные рабочие схемы первичных и вторичных электрических соединений;

Технические паспорта основного оборудования.

Перед вводом в эксплуатацию ЛЭП-10кВ провести экспертизу на соответствие требованиям государственных стандартов, а также в установленные сроки в соответствии с нормативными правовыми актами получить заключение по построенному объекту.

По результатам экспертизы получить разрешение на подключение построенного объекта ЛЭП-10кВ к сетям энергоснабжающей организации.

ЗАКАЗЧИК:	**ПОДРЯДЧИК:**
РГП «Казаэронавигация»	**АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»**
Заместитель Генерального директора	**Председатель правления**
_____ Ш.В.	**_____ / Беймуратов Т.М.**

Приложение № 2
к Договору о государственных закупках работ
от «02» января 2011 года № 87/11

Ведомость объемов работ по строительству трассы ЛЭП-10 кВ Аральского участка

N п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
	ВЛ 10кВ - 2,9км		
Монтажные работы			
1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ П10-4	опора	39
2	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой до 0,1 т	т	0,8073
3	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ УА10-2	опора	1
4	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой до 0,1 т	т	0,0621
5	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ ПУА10-2	опора	5
6	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой до 0,1 т	т	1,57
7	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ А10-2	опора	2
8	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой до 0,1 т	т	0,0988
9	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1т	0,1116
10	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой до 0,1 т	т	0,1116
11	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3 АЦ-1	1м3	15
12	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 0,38-10 кВ П-3и	ригель	51
Стоимость ж/бетонных конструкций			
13	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	шт.	46
14	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м,	шт.	5
15	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	м3	5,92
Оборудование			
Монтаж			
16	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт.	2

17	Разъединитель трехполюсный с одним заземляющим ножом	шт.	2
18	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	24,53
19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/,черные легкие 25х2,8 мм	м	24,53
20	Демонтаж металлического корпуса	шт.	1
21	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1
22	Корпус с монтажной панелью	шт.	1
Заземление опор			
23	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт.	47
24	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	1м	40
25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	т	0,6259
26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0,025
Подвеска проводов			
27	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1км	3,1
28	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2	т	1,9
29	Установка одинарных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ	оттяжка	16
30	Канат двойной свивки типа С15,5 мм	10м	17,3
Линейная арматура			
31	Изолятор штыревой	шт.	253
32	Изолятор подвесной	шт.	96
33	Колпачки полиэтиленовые	шт.	253
34	Серьга	шт.	18
35	Ушко	шт.	18
36	Скоба	шт.	18
37	Звено промежуточное трехлапчатое	шт.	18
38	Зажим аппаратный	шт.	24
39	Зажим петлевой плашечный	шт.	124
40	Зажим аппаратный	шт.	249
41	Зажим натяжной клиновый	шт.	18
42	Штыри стальные	шт.	253
43	Скоба	шт.	5
44	Зажим натяжной	шт.	15
	КТПН 63кВА		
Строительные работы КТПН			
45	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	котлован	2
46	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	1м3	0,38
47	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса	м3	0,38

	В22,5, прямоугольные сплошные /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/ УСО-4А		
48	Подсыпка песчано-гравийной смесью	м3	1,1
49	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1т	0,057
50	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей массой до 0,1 т	т	0,057
Заземление КТПН			
51	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	1м	24,8
52	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0,0153
Монтажные работы			
53	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	подстанц	1
54	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, , мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу - кабельный, габаритные размеры 1480х1260х2300 мм	шт.	1
55	Трансформатор масляный трехфазный с расширителем и герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка, , мощность 63 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1080х580х1200 мм	шт.	1
56	Подключение КТПН к опоре	шт.	1
57	Монтажные работы панели переключения нагрузки	шт.	2
58	Панель переключения нагрузки	шт.	2
59	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	м	50
60	Кабели контрольные КРВГ сечение 4х10 мм2	1000м	0,05

ЗАКАЗЧИК:
РГП «Казаэронавигация»

Заместитель Генерального директора

_____ **Ж. Ш. Ц.**

ПОДРЯДЧИК:
АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»

Председатель правления

_____ **/ Беймуратов Т.М.**