Қарасай ауданы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ
деректер базасына енгізілді
"ҚАСИҚҚО" МК
№ 16 жаятоқсан 2020 ж
Бас маман Д. Жапаров
аты қолы

Приложение 1
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

с. Иргели "____" ноября 2020 года

Заказчик:
руководитель Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Карасайского района» - Нагашыбаев Ербол Бахытбаевич, РК, Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, ул.Абылай хана 213.

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии от ___ ноября 2020 года ТОО «Бауыр Құрылыс Компаниясы» в лице директора Нукушева Мурата Талгатовича, адрес: РК, Алматинская область, Жамбылский район, село Сарыбай би, ул. Сарыбай би 78 «А».

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от ___ ноября 2020 года ТОО "Музтау" в лице технадзора-эксперта Лобода Петр Петрович, действующий на основании аттестата KZ 61VJE00045174 от 13.03.2019 года.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от ___ ноября 2020 года ТОО «ЖолКөпірЖобалау» в лице специалиста авторского надзора Рассахань Ольга Валерьевна, действующий на основании приказа № 3 от 02.06.2020 года.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком к приемке в эксплуатацию объекта: «Реконструкция линий электропередач в с.Иргели Карасайского района»- второй – нормальный уровню ответственности.

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, Иргелинский с.о., с.Иргели

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 06.08.2019 года № 262, Постановление Аппарат акима Карасайского района;

(документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "__"_____20__года №_____;

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Карасайского района» № KZ32REA00186533 от 11.08.2020 года.

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) разработанной ТОО «ЖолКөпірЖобалау» лицензия № 17019914 от 20.11.2017 года, прошедшая государственную экспертизу за ТОО «Казах эксперт центр» от 24.12.2019 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом руководителя Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Карасайского района» № 21 н.қ. от 30.12.2019 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2020 года;

месяц, год

окончание работ ноября 2020 года;

месяц, год

при продолжительности строительства 4 месяца;

по норме или по проекту организации строительства, 4 месяца;

фактически, 3 месяца;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	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
Общая площадь участка	кВ/м	-	-	-	-
Общая площадь здания (застройки)	кВ/м	-	-	-	-
Число этажей		-	-	-	-
Общий строительный объем	Куб.м	-	-	-	-

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактический

Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных, трехкомнатных, четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Проект реконструкции сетей 10/0,4кВ выполнен на основании технических условий №25.1-4549 от 15.08.2019 г., выданных АО "АЖК". Проектом предусмотрена установка однотрансформаторной КТП-400/10/0,4кВ для разгрузки существующей ТП- 634; установка КТП-400/10/0,4кВ предусмотрена для разгрузки существующей ТП-360; установка второй КТП-400/10/0,4кВ предусмотрена взамен существующей ТП-365. Питание КТП предусмотрено от существующих воздушных линий 10кВ. Установка КТП-400/10 предусмотрена на блоки марки ФБС 24.4.6-Т по щебеночной подготовке 200 мм, пропитанной горячим битумом до полного насыщения. Питание существующих нагрузок предусмотрено от РУНН-0,4кВ КТП- 400/10/0,4кВ Выходы 0,4кВ из КТП выполнены кабелем типа АВБбШв расчетного сечения.
Распределительные сети выполнены изолированным самонесущим проводом СИП-4 на железобетонных опорах СВ95-2; СВ105-3.6; СВ110-3.5 с использованием арматуры компании ENSTO.
Опоры на пересечении и примыкании улиц и дорог должны устанавливаться не ближе 1,5 м до начала закругления тротуаров.
Высота подвески провода СИП-4 на проектируемой опоре - 8,2 м.
Общее сопротивление заземляющего устройства КТП принято 4Ом. Для заземления принимаются электроды из угловой стали 50х50х5, длиной 2,5м. Электроды заглубляются вертикально в грунт на 0,6 м конца и соединяются между собой стальной полосой 40х4 мм. Расстояния между электродами 7,5м. Нейтраль трансформатора наглухо присоединяется к контуру заземления, который выполняется стальной полосой сечением 40х4мм. Заземление элементов предусматривается в соответствии с ПУЭ.
Продолжительность строительства определена в соответствии с требованиями СП РК 1.03-102-2014, часть II, глава IV, раздел 2 «Коммунальное хозяйство» п.26 «Комплекс электроснабжения» в составе: воздушная линия 0,4кВ - общей протяженностью 7,285 км; воздушная линия 10кВ – общей протяженностью-1,150 км, отдельно стоящие трансформаторные подстанции мощностью 400 кВА – 3шт.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно - сметной документации): всего 199417,705 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работы 124760,696 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 53290,826 тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 199417,705 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 124760,696 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 53290,826 тысяч тенге;
9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.
Решили принять в эксплуатацию объекта:
«Реконструкция линий электропередач в с.Иргели Карасайского района»

Заказчик: Нагашыбаев Е.Б. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Технадзор-эксперт: Лобода П.П. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор: Рассахань О.В. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Подрядчик: Нукушев М.Т. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША МЕМЛЕКЕТТІК САНИТАРЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ ДЕПАРТАМЕНТІ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
БСН 950240005889

Приложение 4
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и
развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

"____" ноября 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Бауыр Құрылыс Компаниясы», РК, Алматинская область, Жамбылский район, село Сарыбай би, ул. Сарыбай би 78 «А».

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Нукушева Мурата Талгатовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция линий электропередач в с.Иргели Карасайского района»**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком, которого является Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Карасайского района» в лице руководителя Нагашыбаев Ербол Бахытбаевич.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: _____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметной документации) разработанной разработанной ТОО «ЖолКөпірЖобалау» лицензия № 17019914 от 20.11.2017 года, прошедшая государственную экспертизу за ТОО «Казах эксперт центр от 24.12.2019 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом руководителя Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Карасайского района» № 21 н.қ. от 30.12.2019 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	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
Общая площадь участка	кВ/м	-	-	-	-
Общая площадь здания	кВ/м	-	-	-	-
Число этажей	этаж	-	-	-	-
Общий строительный объем	куб.м	-	-	-	-

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактический
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Проект реконструкции сетей 10/0,4кВ выполнен на основании технических условий №25.1-4549 от 15.08.2019 г., выданных АО "АЖК". Проектом предусмотрена установка однотрансформаторной КТП-400/10/0,4кВ для разгрузки существующей ТП- 634; установка КТП-400/10/0,4кВ предусмотрена для разгрузки существующей ТП-360; установка второй КТП-400/10/0,4кВ предусмотрена взамен существующей ТП-365. Питание КТП предусмотрено от существующих воздушных линий 10кВ. Установка КТП-400/10 предусмотрена на блоки марки ФБС 24.4.6-Т по щебеночной подготовке 200 мм, пропитанной горячим битумом до полного насыщения. Питание существующих нагрузок предусмотрено от РУНН-0,4кВ КТП- 400/10/0,4кВ Выходы 0,4кВ из КТП выполнены кабелем типа АВБбШв расчетного сечения.

Распределительные сети выполнены изолированным самонесущим проводом

СИП-4 на железобетонных опорах СВ95-2; СВ105-3.6; СВ110-3.5 с использованием арматуры компании ENSTO.
Опоры на пересечении и примыкании улиц и дорог должны устанавливаться не ближе 1,5 м до начала закругления тротуаров.
Высота подвески провода СИП-4 на проектируемой опоре - 8,2 м.
Общее сопротивление заземляющего устройства КТП принято 4Ом. Для заземления принимаются электроды из угловой стали 50х50х5, длиной 2,5м. Электроды заглубляются вертикально в грунт на 0,6 м конца и соединяются между собой стальной полосой 40х4 мм. Расстояния между электродами 7,5м. Нейтраль трансформатора наглухо присоединяется к контуру заземления, который выполняется стальной полосой сечением 40х4мм. Заземление элементов предусматривается в соответствии с ПУЭ.
Продолжительность строительства определена в соответствии с требованиями СП РК 1.03-102-2014, часть II, глава IV, раздел 2 «Коммунальное хозяйство» п.26 «Комплекс электроснабжения» в составе: воздушная линия 0,4кВ - общей протяженностью 7,285 км; воздушная линия 10кВ – общей протяженностью- 1,150 км, отдельно стоящие трансформаторные подстанции мощностью 400 кВА – 3шт.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2020 года;

месяц, год

окончание работ ноября 2020 года;

месяц, год

при продолжительности строительства 4 месяца;

по норме или по проекту организации строительства, 4 месяца;

фактически, 4 месяца;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,

лектроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, то подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Карасайский АЖК Момбаев Е.Р

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" считает объект «Проведение освещения улиц Абылайхана, Амангелды, Калейникова, Султанбаева, Алтынсарина, Балпык би, Бейбітшілік села Коксу» готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик: Нукушев М.Т.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя подпись, дата

М.П.

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Карасайского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция линий электропередач в с. Иргели Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 60 от 10.06.2020 года и дополнительного соглашения № 1 от 29.07.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 1

за июль 2020 года

на № 088-ЭС-02 Переустройство ВЛ-0,4кВ

Составлен (а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: 3. Сети 10 кВ									
1	78	Е11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	3	18381,11	8732,18	55143	26197	1900	44115	107199
						9015,75	4654,74	27047	13964		7941	
2	79	С121-040405-0102	**Стойки железобетонные вибрированныЕ для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	6	49008		294048		294048	23524	317572
			Итого по разделу: 3. Сети 10 кВ									424771
			Раздел: 4. Сети 0,4 кВа									
3	130	Е11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	20	9024,26	3777,67	180485	75553	12664	144388	350863
						4613,41	2012,93	92268	40259		25990	
4	131	С121-040405-0101	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	105	47229		4959045		4959045	396724	5355769
5	132	С124-040207-4918	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	35	2999		104965		104965	8397	113362

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	133	С124-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	3493		122255		122255		132035
											9780	
7	134	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГО СТ Р 51177-98	шт.	35	1927		67445		67445		72841
											5396	
8	135	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	2326		81410		81410		87923
											6513	
9	136	С123-061002-0108	Провода неизолированные медны е гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0175	535592		9373		9373		10123
											750	
10	137	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	5	9024,26	3777,67	45121	18888	3166	36097	87716
						4613,41	2012,93	23067	10065		6497	
11	138	С121-040405-0202	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	108	36055		3893940		3893940		4205455
											311515	
12	139	С124-040207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	108	2999		323892		323892		349803
											25911	
13	140	С124-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	108	3493		377244		377244		407424
											30180	
14	141	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	108	1927		208116		208116		224765
											16649	
15	142	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	108	2326		251208		251208		271305
											20097	
16	143	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,054	535592		28922		28922		31236
											2314	
17	145	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	47229		188916		188916		204029
											15113	
18	146	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3873		15492		15492		16731
											1239	
19	147	С124-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3493		13972		13972		15090
											1118	
20	148	С124-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	6976		27904		27904		30136
											2232	
21	149	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1927		30832		30832		33299
											2467	
22	150	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98		4	1927		7708		7708		8325

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							617	
23	151	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98		4	2326		9304		9304		10048
				шт.							744	
24	152	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80		0,002	535592		1071		1071		1157
				км							86	
25	153	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98		4	893		3572		3572		3858
				шт.							286	
26	154	С121-130816-1201	Проводник ЗП6(1шт-0,5 м)		0,00216	927212		2003		2003		2163
				т							160	
27	155	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,007918	239598		1897		1897		2049
				т							152	
28	157	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013		18	47229		850122		850122		918132
				шт.							68010	
29	201	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013		84	47229		3967236		3967236		4284615
				шт.							317379	
30	202	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		2	49008		98016		98016		105857
				шт.							7841	
31	203	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013		2	37382		74764		74764		80745
				шт.							5981	
32	219	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013		162	47229		7651098		7651098		8263186
				шт.							612088	
33	220	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		2	49008		98016		98016		105857
				шт.							7841	
34	269	С123-061201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005		7,7214	892883		6894307		6894307		7445851
				км							551545	
35	270	С123-061201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005		5,9466	314821		1872115		1872115		2021884
				км							149769	
			Итого по разделу: 4. Сети 0,4 кВа									35253632
			ИТОГО:					32810957	120639	32547938	224600	35678403
								142382	64288		2642846	
			В том числе :									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		463819				
			Итого с временными									36142221
			Зимние удорожания			1,35 %		487920				
			Итого с зимними удорожаниями									36630141
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		732603				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									37362744
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									39227182
			НДС			12 %		4707262				
			Итого с НДС									43934444
			Тендерная скидка			10 %		4393444				
			Итого со скидкой									39 541 000

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Карасайского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нагашыбаев Е.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ЖолКопірЖобалау" Рассахань О.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Карасайского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция линий электропередач в с. Иргели Карасайского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 60 от 10.06.2020 года и дополнительного соглашения № 1 от 29.07.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 2

за август 2020 года

на № 088-ЭС-02 Переустройство ВЛ-0,4кВ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Сети 10 кВ									
		Концевая анкерная ж.б опора А10-2									
1	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	4	18381,11	8732,18	73524	34929	2532	58820	142932
		НР - 80%; СП - 8%			9015,75	4654,74	36063	18619		10588	
2	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	8	49008,00	--	392064	--	392064	--	423429
		СП - 8%			--	--	--	--		31365	
3	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,4	47268,00	--	18907	--	18907	--	20420
		СП - 8%			--	--	--	--		1513	
4	2404-0207-1911 РСНБ РК 2015	**Траверсы ТМ6**	шт.	4	51982,00	--	207928	--	207928	--	224562
		СП - 8%			--	--	--	--		16634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2404-0207-3943 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ2	шт.	8	1527,00	--	12216	--	12216	--	13193
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
6	2404-0207-3943 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ5	шт.	4	1527,00	--	6108	--	6108	--	6597
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
7	2404-0207-2312 РСНБ РК 2015	Кронштейн У4	шт.	4	1147,00	--	4588	--	4588	--	4955
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
8	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1(1шт-1 м)	т	0,0072	927212,00	--	6676	--	6676	--	7210
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
9	2404-0207-4942 РСНБ РК 2015	Болт Б5	шт.	4	2593,00	--	10372	--	10372	--	11202
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
10	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42	шт.	4	1203,00	--	4812	--	4812	--	5197
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
11	2113-0206-0301 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	т	0,0234	256861,00	--	6011	--	6011	--	6491
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
12	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	1780,00	--	7120	--	7120	--	7690
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
13	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	59,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
14	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0024	230992,00	--	554	--	554	--	599
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
15	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	513,00	--	4104	--	4104	--	4432
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
16	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51 177-98	шт.	12	752,00	--	9024	--	9024	--	9746
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
		Натяжная изолирующая одноцепная подвеска провода									
17	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС7 0Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	3398,00	--	20388	--	20388	--	22019
		СП - 8%			--	--	--	--		1631	
18	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1271,00	--	3813	--	3813	--	4118
		СП - 8%			--	--	--	--		305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	661,00	--	1983	--	1983	--	2142
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
20	2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1626,00	--	4878	--	4878	--	5268
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
		0тветление от существующей Вл-10кВ.Концевая анверная ж.б опора А10-2-КР-2									
21	2404-0207-0902 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	28552,00	--	28552	--	28552	--	30836
		СП - 8%			--	--	--	--		2284	
22	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА2 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	2688,00	--	2688	--	2688	--	2903
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
23	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА4 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	2688,00	--	2688	--	2688	--	2903
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
24	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА5 ГОСТ Р 51177-98	комплект	3	2688,00	--	8064	--	8064	--	8709
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
25	2404-0207-0902 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА7 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	28552,00	--	57104	--	57104	--	61672
		СП - 8%			--	--	--	--		4568	
26	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7	шт.	3	1203,00	--	3609	--	3609	--	3898
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
27	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8	шт.	1	1203,00	--	1203	--	1203	--	1299
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
28	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1(1шт-4,5 м)	т	0,00405	927212,00	--	3755	--	3755	--	4056
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
29	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	--	79440	--		--	79440
					--	--	--	--	79440	--	
30	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Привод ПНР3-10У1	шт.	1	79440,00	--	79440	--		--	79440
					--	--	--	--	79440	--	
31	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	1780,00	--	7120	--	7120	--	7690
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
32	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	59,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
33	2404-0204-1308 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2344,00	--	14064	--	14064	--	15189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1125	
34	2404-0206-0706 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-7 0Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	819,00	--	4914	--	4914	--	5307
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
		УОП									
35	2404-0207-1911 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ6	шт.	1	51982,00	--	51982	--	51982	--	56141
		СП - 8%			--	--	--	--		4159	
36	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х42	шт.	1	1203,00	--	1203	--	1203	--	1299
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
37	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1(1шт-0,9 м)	т	0,00081	927212,00	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
38	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1780,00	--	5340	--	5340	--	5767
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
39	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	59,00	--	177	--	177	--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
40	2404-0204-1308 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2344,00	--	14064	--	14064	--	15189
		СП - 8%			--	--	--	--		1125	
		0твтеление от существующей Вл-10кВ.Концевая анверная ж.б опора А10-2-КР-2									
41	2404-0207-0902 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	28552,00	--	57104	--	57104	--	61672
		СП - 8%			--	--	--	--		4568	
42	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА2 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	2688,00	--	5376	--	5376	--	5806
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
43	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА4 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	2688,00	--	5376	--	5376	--	5806
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
44	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА5 ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	2688,00	--	16128	--	16128	--	17418
		СП - 8%			--	--	--	--		1290	
45	2404-0207-0902 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА7 ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	28552,00	--	114208	--	114208	--	123345
		СП - 8%			--	--	--	--		9137	
46	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7	шт.	6	1203,00	--	7218	--	7218	--	7795
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
47	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8	шт.	2	1203,00	--	2406	--	2406	--	2598
		СП - 8%			--	--	--	--		192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1(1шт-4,5 м)	т	0,0081	927212,00	--	7510	--	7510	--	8111
		СП - 8%			--	--	--	--		601	
49	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	79440,00	--	158880	--		--	158880
					--	--	--	--	158880	--	
50	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Привод ПНРЗ-10У1	шт.	2	79440,00	--	158880	--		--	158880
					--	--	--	--	158880	--	
51	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	8	1780,00	--	14240	--	14240	--	15379
		СП - 8%			--	--	--	--		1139	
52	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	59,00	--	472	--	472	--	510
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
53	2404-0204-1308 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2344,00	--	28128	--	28128	--	30378
		СП - 8%			--	--	--	--		2250	
54	2404-0206-0706 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	819,00	--	9828	--	9828	--	10614
		СП - 8%			--	--	--	--		786	
		УОП									
55	2404-0207-1911 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ6	шт.	2	51982,00	--	103964	--	103964	--	112281
		СП - 8%			--	--	--	--		8317	
56	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х42	шт.	2	1203,00	--	2406	--	2406	--	2598
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
57	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1(1шт-0,9 м)	т	0,00162	927212,00	--	1502	--	1502	--	1622
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
58	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1780,00	--	10680	--	10680	--	11534
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
59	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	59,00	--	354	--	354	--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
60	2404-0204-1308 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2344,00	--	28128	--	28128	--	30378
		СП - 8%			--	--	--	--		2250	
		Промежуточная ж/б опора (П10-4)									
61	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	5	9024,26	3777,67	45121	18888	3166	36097	87716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			**4613,41**	**2012,93**	**23067**	**10065**		**6497**	
62	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**5**	**49008,00**	**--**	**245040**	**--**	**245040**	**--**	**264643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19603**	
63	**2404-0207-1918 РСНБ РК 2015**	**Траверсы ТМЮ**	**шт.**	**5**	**41663,00**	**--**	**208315**	**--**	**208315**	**--**	**224980**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16665**	
64	**2404-0207-2701 РСНБ РК 2015**	**Оголовок ОГ9**	**шт.**	**10**	**390,00**	**--**	**3900**	**--**	**3900**	**--**	**4212**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**312**	
65	**2404-0207-0714 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-42**	**шт.**	**5**	**1203,00**	**--**	**6015**	**--**	**6015**	**--**	**6496**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
66	**2113-0816-1201 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП1(1шт-1 м)**	**т**	**0,0045**	**927212,00**	**--**	**4172**	**--**	**4172**	**--**	**4506**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
67	**2404-0102-0225 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**30**	**1780,00**	**--**	**53400**	**--**	**53400**	**--**	**57672**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4272**	
68	**2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**30**	**59,00**	**--**	**1770**	**--**	**1770**	**--**	**1912**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
69	**2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,003**	**230992,00**	**--**	**693**	**--**	**693**	**--**	**748**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
70	**2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**30**	**513,00**	**--**	**15390**	**--**	**15390**	**--**	**16621**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1231**	
71	**2404-0207-4942 РСНБ РК 2015**	**Болт Б-5**	**шт.**	**10**	**2593,00**	**--**	**25930**	**--**	**25930**	**--**	**28004**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2074**	
72	**2404-0207-4018 РСНБ РК 2015**	**Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**30**	**752,00**	**--**	**22560**	**--**	**22560**	**--**	**24365**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1805**	
		Угловая ж.б опора УП10-2									
73	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,3**	**47268,00**	**--**	**14180**	**--**	**14180**	**--**	**15315**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1134**	
74	**2404-0207-1918 РСНБ РК 2015**	**Траверсы ТМ5**	**шт.**	**3**	**41663,00**	**--**	**124989**	**--**	**124989**	**--**	**134988**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9999**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	2404-0207-2701 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГГшт.	шт.	3	390,00	--	1170	--	1170	--	1264
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
76	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1	шт.	3	1203,00	--	3609	--	3609	--	3898
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
77	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х-2	шт.	3	1203,00	--	3609	--	3609	--	3898
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
78	2404-0207-2312 РСНБ РК 2015	Кронштейн У4	шт.	3	1147,00	--	3441	--	3441	--	3716
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
79	2113-0206-0301 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	т	0,0351	256861,00	--	9016	--	9016	--	9737
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
80	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1(1шт-1 м)	т	0,0006	927212,00	--	556	--	556	--	601
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
81	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	18	1780,00	--	32040	--	32040	--	34603
		СП - 8%			--	--	--	--		2563	
82	2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	18	59,00	--	1062	--	1062	--	1147
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
83	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС -2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	513,00	--	3078	--	3078	--	3324
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
84	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	752,00	--	9024	--	9024	--	9746
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
85	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродисто й стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0018	230992,00	--	416	--	416	--	449
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		Подвеска провода									
86	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,001466	977688,00	--	979121	--	979121	--	1057451
		СП - 8%			--	--	--	--		78330	
87	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м	39	1655,00	--	64545	--	64545	--	69709
		СП - 8%			--	--	--	--		5164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	**2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,98**	**25996,00**	**--**	**51472**	**--**	**51472**	**--**	**55590**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4118**	
89	**2306-0109-1010 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,525**	**7845672,00**	**--**	**4118978**	**--**	**4118978**	**--**	**4448496**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**329518**	
90	**2306-1703-2609 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/1200-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**6**	**48767,00**	**--**	**292602**	**--**	**292602**	**--**	**316010**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23408**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8239704**	**53817**	**7650115**	**94917**	**8963256**
							59130	**28684**	**476640**	**628634**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**476640**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**476640**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**5545336**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5545336**				
		Сметная прибыль	Тенге				**443627**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**5988963**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2217728**				
		Материалы	Тенге				**5699**				
		Всего заработная плата	Тенге					**87814**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1312874**				
		Местные материалы	Тенге				**786209**				
		Накладные расходы	Тенге				**94917**				
		Сметная прибыль	Тенге				**185012**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2497657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87814**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8963260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87814**			
		РАЗДЕЛ 2.Сети 0,4 кВа									
		КТПТАС-400/10									
91	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**4,887**	**47268,00**	**--**	**230999**	**--**	**230999**	**--**	**249479**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18480**	
92	**2301-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**52,5**	**1772,00**	**--**	**93030**	**--**	**93030**	**--**	**100472**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7442**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КТПТАС-400/10									
93	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятник и, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**4,887**	**47268,00**	**--**	**230999**	**--**	**230999**	**--**	**249479**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18480**	
94	**2301-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**52,5**	**1772,00**	**--**	**93030**	**--**	**93030**	**--**	**100472**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7442**	
		Переходная промежуточная ж/б опора (ППП1)									
95	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**85**	**9024,26**	**3777,67**	**767062**	**321102**	**53820**	**613650**	**1491169**
		НР - 80%; СП - 8%			**4613,41**	**2012,93**	**392140**	**171099**		**110457**	
		Промежуточная ж/б опора (П1)									
96	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**103**	**9024,26**	**3777,67**	**929499**	**389100**	**65218**	**743599**	**1806946**
		НР - 80%; СП - 8%			**4613,41**	**2012,93**	**475181**	**207331**		**133848**	
		Переходная промежуточная ж/б опора с ответвлением(ППП ol)									
97	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**	**9024,26**	**3777,67**	**36097**	**15111**	**2532**	**28878**	**70173**
		НР - 80%; СП - 8%			**4613,41**	**2012,93**	**18454**	**8052**		**5198**	
98	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0047324**	**239598,00**	**--**	**1134**	**--**	**1134**	**--**	**1225**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		Угловая промежуточная ж/б опора (УП3)									
99	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) с одним подкосом. Установка**	**опора**	**9**	**18381,11**	**8732,18**	**165430**	**78590**	**5698**	**132344**	**321596**
		НР - 80%; СП - 8%			**9015,75**	**4654,74**	**81142**	**41893**		**23822**	
100	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс а В15**	**м3.**	**0,9**	**47268,00**	**--**	**42541**	**--**	**42541**	**--**	**45944**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3403**	
101	**2113-0814-2803 РСНБ РК 2015**	**Стяжка Г1**	**т**	**0,1026**	**121707,00**	**--**	**12487**	**--**	**12487**	**--**	**13486**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**999**	
102	**2404-0207-4914 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9**	**2830,00**	**--**	**25470**	**--**	**25470**	**--**	**27508**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2038**	
103	**2404-0202-0812 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9**	**9013,00**	**--**	**81117**	**--**	**81117**	**--**	**87606**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6489**	
104	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9**	**1927,00**	**--**	**17343**	**--**	**17343**	**--**	**18730**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1387**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГО СТ Р 51177-98	шт.	9	1927,00	--	17343	--	17343	--	18730
		СП - 8%			--	--	--	--		1387	
106	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2326,00	--	20934	--	20934	--	22609
		СП - 8%			--	--	--	--		1675	
107	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медны е гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0045	535592,00	--	2410	--	2410	--	2603
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
108	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0284634	239598,00	--	6820	--	6820	--	7365
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
109	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП6(1шт-0,5 м)	т	0,00486	927212,00	--	4506	--	4506	--	4867
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
110	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	445,00	--	4005	--	4005	--	4325
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
111	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,4131	254599,00	--	105175	--	105175	--	113589
		СП - 8%			--	--	--	--		8414	
112	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	81	790,00	--	63990	--	63990	--	69109
		СП - 8%			--	--	--	--		5119	
113	2404-0207-5008 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SL25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	5642,00	--	101556	--	101556	--	109680
		СП - 8%			--	--	--	--		8124	
114	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	комплект	27	20744,00	--	560088	--	560088	--	604895
		СП - 8%			--	--	--	--		44807	
115	2404-0207-1905 РСНБ РК 2015	Траверсы деревянные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3139,00	--	28251	--	28251	--	30511
		СП - 8%			--	--	--	--		2260	
116	2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	18	2507,00	--	45126	--	45126	--	48736
		СП - 8%			--	--	--	--		3610	
117	2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	18	53,00	--	954	--	954	--	1030
		СП - 8%			--	--	--	--		76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	350,00	--	3150	--	3150	--	3402
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
119	2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	121,00	--	4356	--	4356	--	4704
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
		Анкерная ответвительная ж/б опора (П0А1)									
120	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) с одним подкосом. Установка	опора	4	18381,11	8732,18	73524	34929	2532	58820	142932
		НР - 80%; СП - 8%			9015,75	4654,74	36063	18619		10588	
121	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	8	47229,00	--	377832	--	377832	--	408059
		СП - 8%			--	--	--	--		30227	
122	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс а В15	м3.	0,4	47268,00	--	18907	--	18907	--	20420
		СП - 8%			--	--	--	--		1513	
123	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	т	0,0456	121707,00	--	5550	--	5550	--	5994
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
124	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-9 8	шт.	4	2830,00	--	11320	--	11320	--	12226
		СП - 8%			--	--	--	--		906	
125	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3081,00	--	12324	--	12324	--	13310
		СП - 8%			--	--	--	--		986	
126	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1689,00	--	6756	--	6756	--	7296
		СП - 8%			--	--	--	--		540	
127	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	156,00	--	624	--	624	--	674
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
128	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,4	485,00	--	5044	--	5044	--	5448
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
129	2404-0202-0812 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	9013,00	--	36052	--	36052	--	38936
		СП - 8%			--	--	--	--		2884	
130	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	11629,00	--	93032	--	93032	--	100475
		СП - 8%			--	--	--	--		7443	
131	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1927,00	--	30832	--	30832	--	33299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2467	
132	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	1927,00	--	7708	--	7708	--	8325
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
133	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	2326,00	--	9304	--	9304	--	10048
		СП - 8%			--	--	--	--		744	
134	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,002	535592,00	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
135	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	**Проводник ЗП6(1шт-0,5 м)**	т	0,00216	927212,00	--	2003	--	2003	--	2163
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
136	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	445,00	--	1780	--	1780	--	1922
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
		Угловая-анкерная ж/б опора (ПУА1)									
137	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) с одним подкосом. Установка**	опора	44	18381,11	8732,18	808769	384216	27860	647015	1572247
		НР - 80%; СП - 8%			9015,75	4654,74	396693	204809		116463	
138	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	44	3873,00	--	170412	--	170412	--	184045
		СП - 8%			--	--	--	--		13633	
139	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	44	3081,00	--	135564	--	135564	--	146409
		СП - 8%			--	--	--	--		10845	
140	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	44	1689,00	--	74316	--	74316	--	80261
		СП - 8%			--	--	--	--		5945	
141	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная SOT37 ГОСТ Р 51177-98**	м	114,4	485,00	--	55484	--	55484	--	59923
		СП - 8%			--	--	--	--		4439	
142	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты SOT36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	44	156,00	--	6864	--	6864	--	7413
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
143	2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие с барашком S0130.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	44	3493,00	--	153692	--	153692	--	165987
		СП - 8%			--	--	--	--		12295	
144	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	88	11629,00	--	1023352	--	1023352	--	1105220
		СП - 8%			--	--	--	--		81868	
145	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	176	1927,00	--	339152	--	339152	--	366284
		СП - 8%			--	--	--	--		27132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	1927,00	--	84788	--	84788	--	91571
		СП - 8%			--	--	--	--		6783	
147	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	2326,00	--	102344	--	102344	--	110532
		СП - 8%			--	--	--	--		8188	
148	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,022	535592,00	--	11783	--	11783	--	12726
		СП - 8%			--	--	--	--		943	
149	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	893,00	--	39292	--	39292	--	42435
		СП - 8%			--	--	--	--		3143	
150	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП6(1шт-0,5 м)	т	0,02376	927212,00	--	22031	--	22031	--	23793
		СП - 8%			--	--	--	--		1762	
151	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1391544	239598,00	--	33341	--	33341	--	36008
		СП - 8%			--	--	--	--		2667	
		Концевая ж/б опора К3									
152	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) с одним подкосом. Установка	опора	82	18381,11	8732,18	1507251	716039	51921	1205801	2930096
		НР - 80%; СП - 8%			9015,75	4654,74	739291	381689		217044	
153	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15	м3.	8,2	47268,00	--	387598	--	387598	--	418605
		СП - 8%			--	--	--	--		31008	
154	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	т	0,9348	121707,00	--	113772	--	113772	--	122873
		СП - 8%			--	--	--	--		9102	
155	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-9 8	шт.	82	2830,00	--	232060	--	232060	--	250625
		СП - 8%			--	--	--	--		18565	
156	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	44,00	--	3608	--	3608	--	3897
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
157	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	11629,00	--	953578	--	953578	--	1029864
		СП - 8%			--	--	--	--		76286	
158	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГО СТ Р 51177-98	шт.	82	1927,00	--	158014	--	158014	--	170655
		СП - 8%			--	--	--	--		12641	
159	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	1927,00	--	158014	--	158014	--	170655
		СП - 8%			--	--	--	--		12641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,041	535592,00	--	21959	--	21959	--	23716
		СП - 8%			--	--	--	--		1757	
161	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	445,00	--	36490	--	36490	--	39409
		СП - 8%			--	--	--	--		2919	
162	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1(1шт-1 м)	т	0,04428	927212,00	--	41057	--	41057	--	44342
		СП - 8%			--	--	--	--		3285	
163	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	82	377,00	--	30914	--	30914	--	33387
		СП - 8%			--	--	--	--		2473	
164	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2593332	239598,00	--	62136	--	62136	--	67107
		СП - 8%			--	--	--	--		4971	
		Соединение ВЛ (с неизолированными проводами) с ВЛИ (с изолированными проводами)									
165	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	1689,00	--	37158	--	37158	--	40131
		СП - 8%			--	--	--	--		2973	
166	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	57,2	485,00	--	27742	--	27742	--	29961
		СП - 8%			--	--	--	--		2219	
167	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	156,00	--	6864	--	6864	--	7413
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
168	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	6976,00	--	153472	--	153472	--	165750
		СП - 8%			--	--	--	--		12278	
169	2404-0207-4309 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.275-15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	14343,00	--	946638	--	946638	--	1022369
		СП - 8%			--	--	--	--		75731	
170	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	1927,00	--	42394	--	42394	--	45786
		СП - 8%			--	--	--	--		3392	
171	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0704	535592,00	--	37706	--	37706	--	40722
		СП - 8%			--	--	--	--		3016	
172	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	2326,00	--	51172	--	51172	--	55266
		СП - 8%			--	--	--	--		4094	
173	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	893,00	--	39292	--	39292	--	42435
		СП - 8%			--	--	--	--		3143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	110	158,00	--	17380	--	17380	--	18770
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
175	2113-0816-1201 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1(1шт-1 м)	т	0,00891	927212,00	--	8261	--	8261	--	8922
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
		Арматура для подводки к вводу в здания									
176	2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	225	2267,00	--	510075	--	510075	--	550881
		СП - 8%			--	--	--	--		40806	
177	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	225	156,00	--	35100	--	35100	--	37908
		СП - 8%			--	--	--	--		2808	
178	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	585	485,00	--	283725	--	283725	--	306423
		СП - 8%			--	--	--	--		22698	
179	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	225	1227,00	--	276075	--	276075	--	298161
		СП - 8%			--	--	--	--		22086	
180	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	897	1927,00	--	1728519	--	1728519	--	1866801
		СП - 8%			--	--	--	--		138282	
181	2404-0207-5516 РСНБ РК 2015	Предохранитель SV29.63 Р 51177-98	шт.	297	9884,00	--	2935548	--	2935548	--	3170392
		СП - 8%			--	--	--	--		234844	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**18293320**	**1939086**	**14215270**	**3430107**	**23461300**
							2138963	**1033491**	**--**	**1737875**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**226184**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**226184**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18095**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**244279**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**17881076**				
		Материалы	Тенге				**209583**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3172454**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12304568**				
		Местные материалы	Тенге				**1288875**				
		Накладные расходы	Тенге				**3430106**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1704895**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**23016076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2077**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3172454**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**186060**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**186060**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14885**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**200945**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**23461300**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2077**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3172454**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35487375**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2198093**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1992903**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1062174**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21865385**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**476640**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3525024**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2366509**	

Итого		35487375
Временные здания и сооружения 1,3%		461336
Итого		35948711
Зимнее удорожения 1,35%		485308
Итого		36434018
Непредвиденные работы и затраты	2 %	728680
Итого		37162699
НДС	12 %	4459524
Всего по акту с учетом НДС		41622223
Со скидкой 10%		4162222
ИТОГО		37460000

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Карасайского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нагашыбаев Е.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода Г.П.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ЖолКөпірЖобалау" Рассахань О.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Карасайского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция линий электропередач в с. Иргели Карасайского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 60 от 10.06.2020 года и дополнительного соглашения № 1 от 29.07.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 3

за сентябрь 2020 года

на № 088-ЭС-02 Переустройство ВЛ-0,4кВ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Сети 10 кВ											
		Концевая анкерная ж.б опора А10-2									
1	**1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,4**	**14423,81**	**8275,79**	**5770**	**3310**	**--**	**4616**	**11216**
		НР - 80%; СП - 8%			**6148,02**	**2446,08**	**2459**	**978**		**831**	
		0тветление от существующей Вл-10кВ.Концевая анверная ж.б опора А10-2-КР-2									
2	**1308-0103-1501 РСНБ РК 2015**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**6701,87**	**1190,87**	**6702**	**1191**	**312**	**3743**	**11281**
		НР - 72%; СП - 8%			**5199,15**	**462,99**	**5199**	**463**		**836**	
3	**1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Привод к разъединителям. Монтаж обо рудования**	**шт.**	**1**	**8284,41**	**242,98**	**8284**	**243**	**1109**	**4991**	**14338**
		НР - 72%; СП - 8%			**6932,20**	**85,63**	**6932**	**86**		**1062**	
		0тветление от существующей Вл-10кВ.Концевая анверная ж.б опора А10-2-КР-2									
4	**1308-0103-1501 РСНБ РК 2015**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**2**	**6701,87**	**1190,87**	**13404**	**2382**	**624**	**7487**	**22562**
		НР - 72%; СП - 8%			**5199,15**	**462,99**	**10398**	**926**		**1671**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Привод к разъединителям. Монтаж оборудования**	шт.	2	8284,41	242,98	16569	486	2219	9982	28675
		НР - 72%; СП - 8%			6932,20	85,63	13864	171		2124	
		Угловая ж.б опора УП10-2									
6	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,3	14423,81	8275,79	4327	2483	--	3462	8412
		НР - 80%; СП - 8%			6148,02	2446,08	1844	734		623	
		Подвеска провода									
7	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	1,1799999	202548,71	111778,26	239007	131898	4204	191206	464631
		НР - 80%; СП - 8%			87207,26	39392,23	102905	46483		34417	
8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	84	2157,08	--	181195	--	--	130460	336587
		НР - 72%; СП - 8%			2157,08	--	181195	--		24932	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	84	1125,62	--	94552	--	--	68078	175641
		НР - 72%; СП - 8%			1125,62	--	94552	--		13010	
10	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	426	644,21	540,22	274431	230135	--	31894	330831
		НР - 72%; СП - 8%			103,98	210,03	44297	89472		24506	
11	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	444	563,01	459,03	249976	203808	--	33241	305875
		НР - 72%; СП - 8%			103,98	178,46	46168	79237		22657	
12	1308-0201-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	124,8	1190,20	730,13	148537	91120	5509	37374	200784
		НР - 72%; СП - 8%			415,93	265,09	51908	33083		14873	
13	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования шт.**	шт.	6	62656,79	46982,58	375941	281895	461	67381	478787
		НР - 72%; СП - 8%			15597,45	18393,81	93585	110363		35466	
		Заземление железобетонных опор									
14	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	м шин заземления	390	317,15	58,14	123689	22676	989	98952	240452
		НР - 80%; СП - 8%			256,47	17,33	100024	6759		17811	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1742385**	**971628**	**15427**	**692867**	**2630072**
							755332	**368755**	**--**	**194819**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1093845**				
	Материалы		Тенге				**10232**				
	Всего заработная плата		Тенге					**586154**			
		Накладные расходы	Тенге				**196094**				
		Сметная прибыль	Тенге				**103195**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1393133**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**333**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**586154**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**648541**				
	Материалы		Тенге				**5193**				
	Всего заработная плата		Тенге					**537934**			
		Накладные расходы	Тенге				**496773**				
		Сметная прибыль	Тенге				**91625**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1236938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**427**
		Сметная заработная плата	Тенге					**537934**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2630072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**761**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1124087**			
РАЗДЕЛ 2.Сети 0,4 кВа											
		КТПТАС-400/10									
15	**5108-0102-0109 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**6**	**3921226,00**	**--**	**23527356**	**--**		**--**	**23527356**
					--	**--**	**--**	**--**	**23527356**	**--**	
16	**5108-0101-0107 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**6**	**1380357,00**	**--**	**8282142**	**--**		**--**	**8282142**
					--	**--**	**--**	**--**	**8282142**	**--**	
		КТПТАС-400/10									
17	**5108-0102-0109 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**3**	**3921226,00**	**--**	**11763678**	**--**		**--**	**11763678**
					--	**--**	**--**	**--**	**11763678**	**--**	
18	**5108-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10) /0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**3**	**1014569,00**	**--**	**3043707**	**--**		**--**	**3043707**
					--	**--**	**--**	**--**	**3043707**	**--**	
19	**5108-0101-0107 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10) /0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА , класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**3**	**1380357,00**	**--**	**4141071**	**--**		**--**	**4141071**
					--	**--**	**--**	**--**	**4141071**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				50757954	--	--	--	50757954
							--	--	50757954	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				50757954				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				50757954				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				50757954				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								53231062
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				755332				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					971628			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					368755			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15427		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						50757954		
		- Накладные расходы	Тенге							692867	
		- Сметная прибыль	Тенге							194819	

Итого		53231062
Временные здания и сооружения 1,3%		692004
Итого		53923066
Зимнее удорожения 1,35%		727961
Итого		54651027
Непредвиденные работы и затраты	2 %	1093021
Итого		55744048
НДС	12 %	6689286
Всего по акту с учетом НДС		62433333
Со скидкой 10%		6243333
ИТОГО		56190000

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нукушев М.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Карасайского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нагашыбаев Е.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ЖолКөпірЖобалау" Рассахань О.В.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Карасайского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция линий электропередач в с. Иргели Карасайского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 60 от 10.06.2020 года и дополнительного соглашения № 1 от 29.07.2020 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 4

за ноябрь 2020 года

на № 088-ЭС-02 Переустройство ВЛ-0,4кВ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Сети 0,4 кВа									
		КТПТАС-400/10									
1	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	подстанция	6	102338,99	51231,30	614034	307388	25892	202143	881471
		НР - 72%; СП - 8%			46792,35	19671,29	280754	118028		65294	
2	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	9	2783,55	1516,02	25052	13644	--	29561	58982
		НР - 118%; СП - 8%			1267,53	599,25	11408	5393		4369	
3	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,21735	96040,19	20906,66	20874	4544	321	18996	43060
		НР - 91%; СП - 8%			73654,63	8890,83	16009	1932		3190	
4	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	13,95	6612,38	2094,91	92243	29224	47242	85786	192271
		НР - 93%; СП - 8%			1130,97	962,90	15777	13432		14242	
5	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	1,5	20955,57	1207,20	31433	1811	21201	28604	64841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			5613,91	471,42	8421	707		4803	
6	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	18	4917,12	239,10	88508	4304	57023	19570	116725
		НР - 72%; СП - 8%			1510,07	79,97	27181	1439		8646	
7	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	210	633,85	29,79	133109	6256	77524	35517	182115
		НР - 72%; СП - 8%			234,90	9,26	49329	1945		13490	
		КТПТАС-400/10									
8	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	3	102338,99	51231,30	307017	153694	12946	101071	440736
		НР - 72%; СП - 8%			46792,35	19671,29	140377	59014		32647	
9	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	9	2783,55	1516,02	25052	13644	--	29561	58982
		НР - 118%; СП - 8%			1267,53	599,25	11408	5393		4369	
10	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,21735	96040,19	20906,66	20874	4544	321	18996	43060
		НР - 91%; СП - 8%			73654,63	8890,83	16009	1932		3190	
11	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	15,6	6612,38	2094,91	103153	32681	52829	95932	215012
		НР - 93%; СП - 8%			1130,97	962,90	17643	15021		15927	
12	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,8	20955,57	1207,20	37720	2173	25442	34325	77809
		НР - 91%; СП - 8%			5613,91	471,42	10105	849		5764	
13	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт	18	4917,12	239,10	88508	4304	57023	19570	116725
		НР - 72%; СП - 8%			1510,07	79,97	27181	1439		8646	
14	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	210	633,85	29,79	133109	6256	77524	35517	182115
		НР - 72%; СП - 8%			234,90	9,26	49329	1945		13490	
		Угловая промежуточная ж/б опора (УПЗ)									
15	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,9	14423,81	8275,79	12981	7448	--	10385	25236
		НР - 80%; СП - 8%			6148,02	2446,08	5533	2201		1869	
16	1133-0204-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,405	137242,56	715,68	55583	290	21194	44467	108054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			**84194,68**	**316,96**	**34099**	**128**		**8004**	
17	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**171**	**511,21**	**21,13**	**87416**	**3614**	**37896**	**33052**	**130106**
		НР - 72%; СП - 8%			**268,46**	**5,89**	**45906**	**1008**		**9637**	
18	**1134-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0648**	**1282987,49**	**--**	**83138**	**--**	**66980**	**63185**	**158028**
		НР - 76%; СП - 8%			**249348,75**	**--**	**16158**	**--**		**11706**	
		Анкерная ответвительная ж/б опора (П0А1)									
19	**1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,4**	**14423,81**	**8275,79**	**5770**	**3310**	**--**	**4616**	**11216**
		НР - 80%; СП - 8%			**6148,02**	**2446,08**	**2459**	**978**		**831**	
		Концевая ж/б опора К3									
20	**1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**8,2**	**14423,81**	**8275,79**	**118275**	**67861**	**--**	**94620**	**229927**
		НР - 80%; СП - 8%			**6148,02**	**2446,08**	**50414**	**20058**		**17032**	
		Соединение ВЛ (с неизолированными проводами) с ВЛИ (с изолированными проводами)									
21	**1133-0206-0104 РСНБ РК 2015**	**Соеденение ВЛ 0,38 кВ. Устройство в ручную. Количество проводов в ответвлении 1**	**ответв ление**	**22**	**2255,52**	**232,73**	**49621**	**5120**	**--**	**39697**	**96464**
		НР - 80%; СП - 8%			**2022,79**	**121,31**	**44501**	**2669**		**7145**	
22	**1133-0208-0102 РСНБ РК 2015**	**Разрядники. Установка вручную**	**комплект**	**66**	**7657,40**	**731,42**	**505388**	**48274**	**12971**	**404311**	**982475**
		НР - 80%; СП - 8%			**6729,43**	**381,27**	**444143**	**25164**		**72776**	
		Арматура для подводки к вводу в здания									
23	**1133-0206-0104 РСНБ РК 2015**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 1**	**ответвление**	**225**	**2255,52**	**232,73**	**507492**	**52363**	**--**	**405993**	**986564**
		НР - 80%; СП - 8%			**2022,79**	**121,31**	**455128**	**27296**		**73079**	
24	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**	**1927,00**	**--**	**5781**	**--**	**5781**	**--**	**6243**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
25	**2404-0207-5516 РСНБ РК 2015**	**Предохранитель SV29.63 Р 51177-98**	**шт.**	**378**	**9884,00**	**--**	**3736152**	**--**	**3736152**	**--**	**4035044**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**298892**	
26	**2307-0207-0214 РСНБ РК 2015**	**Плавкие вставки SW10.63 Р 51177-98**	**шт.**	**675**	**804,00**	**--**	**542700**	**--**	**542700**	**--**	**586116**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43416**	
		Ввод в здания									
27	**1308-0205-1401 РСНБ РК 2015**	**Ввод в здание, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии до 2. Устройство**	**шт.**	**6**	**21414,14**	**14867,36**	**128485**	**89204**	**2026**	**26823**	**167733**
		НР - 72%; СП - 8%			**6209,10**	**5820,60**	**37255**	**34924**		**12425**	
28	**2404-0207-4949 РСНБ РК 2015**	**Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**	**2513,00**	**--**	**15078**	**--**	**15078**	**--**	**16284**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1206**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1227,00	--	7362	--	7362	--	7951
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
30	2404-0207-5306 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	908,00	--	10896	--	10896	--	11768
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
		Переход провода СИП-4 в кабель									
31	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	83	3873,00	--	321459	--	321459	--	347176
		СП - 8%			--	--	--	--		25717	
32	2404-0207-3231 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-98	шт.	83	5756,00	--	477748	--	477748	--	515968
		СП - 8%			--	--	--	--		38220	
33	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка вручную	комплект	249	7657,40	731,42	1906692	182124	48939	1525354	3706610
		НР - 80%; СП - 8%			6729,43	381,27	1675629	94936		274564	
34	2404-0207-4312 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	249	14343,00	--	3571407	--	3571407	--	3857120
		СП - 8%			--	--	--	--		285713	
35	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,166	535592,00	--	88908	--	88908	--	96021
		СП - 8%			--	--	--	--		7113	
36	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	166	2626,00	--	435916	--	435916	--	470789
		СП - 8%			--	--	--	--		34873	
37	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	249	2326,00	--	579174	--	579174	--	625508
		СП - 8%			--	--	--	--		46334	
38	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГО СТ Р 51177-98	шт.	83	1927,00	--	159941	--	159941	--	172736
		СП - 8%			--	--	--	--		12795	
39	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,664664	212526,00	--	141258	--	141258	--	152559
		СП - 8%			--	--	--	--		11301	
		Провод СИП, Кабель									
40	1133-0204-0102 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	13,4	44166,53	4056,07	591832	54351	16715	473465	1150520
		НР - 80%; СП - 8%			38863,10	2114,32	520766	28332		85224	
41	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплении с откосами	м3 грунта	231	2157,08	--	498285	--	--	358765	925614
		НР - 72%; СП - 8%			2157,08	--	498285	--		68564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	231	1125,62	--	260019	--	--	187214	483012
		НР - 72%; СП - 8%			1125,62	--	260019	--		35779	
43	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	69	1655,00	--	114195	--	114195	--	123331
		СП - 8%			--	--	--	--		9136	
44	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	791	644,21	540,22	509566	427316	--	59220	614290
		НР - 72%; СП - 8%			103,98	210,03	82251	166133		45503	
45	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	823	457,89	205,78	376843	169360	36327	123232	540081
		НР - 72%; СП - 8%			207,97	70,30	171156	57859		40006	
46	1308-0201-0602 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	25	311,93	143,66	7798	3592	1173	2184	10780
		НР - 72%; СП - 8%			121,31	50,16	3033	1254		799	
47	1308-0201-0703 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м каб еля	810	1029,18	583,68	833632	472783	136246	161714	1074974
		НР - 72%; СП - 8%			277,29	214,27	224603	173555		79628	
48	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	239	557,06	252,67	133136	60387	10619	44733	192100
		НР - 72%; СП - 8%			259,96	85,40	62130	20410		14230	
49	2306-0137-0732 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,93	1813125,00	--	3499331	--	3499331	--	3779278
		СП - 8%			--	--	--	--		279947	
50	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жи льного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	82	38413,64	27938,58	3149918	2290964	6293	613916	4064941
		НР - 72%; СП - 8%			10398,30	10937,67	852661	896889		301107	
51	2306-1703-2004 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-СЕЕ 01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	82	16257,00	--	1333074	--	1333074	--	1439720
		СП - 8%			--	--	--	--		106646	
		Труба									
52	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,239	449170,32	126347,94	107352	30197	640	106278	230720
		НР - 99%; СП - 8%			320148,50	39674,87	76515	9482		17090	
53	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	239	1651,00	--	394589	--	394589	--	426156
		СП - 8%			--	--	--	--		31567	
		Заземление железобетонных опор									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	м шин заземления	2100	317,15	58,14	666020	122102	5325	532816	1294742
		НР - 80%; СП - 8%			256,47	17,33	538593	36394		95907	
		Демонтаж									
55	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	шт.	95	3458,75	2168,62	328581	206019	--	262865	638762
		НР - 80%; СП - 8%			1290,13	1158,74	122562	110080		47316	
56	1133-0210-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом**	шт.	102	10812,32	8025,01	1102857	818551	--	882286	2143954
		НР - 80%; СП - 8%			2787,31	3988,65	284306	406842		158811	
57	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ.**	км линии	26,15	67420,15	23266,18	1763037	608411	--	1410429	3427344
		НР - 80%; СП - 8%			44153,96	10312,19	1154626	269664		253877	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				30945374	6308110	16293601	8626769	42737919
							8343660	2614726	--	3165775	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				12055093				
		Материалы	Тенге				538512				
		Всего заработная плата	Тенге					3588985			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5464014				
		Накладные расходы	Тенге				1478264				
		Сметная прибыль	Тенге				1082669				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				14616025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2115
		Сметная заработная плата	Тенге					3588985			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				18495692				
		Материалы	Тенге				320121				
		Всего заработная плата	Тенге					7369402			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9462172				
		Местные материалы	Тенге				114195				
		Накладные расходы	Тенге				7148507				
		Сметная прибыль	Тенге				2051536				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27695735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5555
		Сметная заработная плата	Тенге					7369402			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				394589				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				394589				
		Сметная прибыль	Тенге				31567				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				426156				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				42737917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7670
		Сметная заработная плата	Тенге					10958387			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								43847592
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8343660				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6308110			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2614726			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16293601		
		- Накладные расходы	Тенге							8626769	
		- Сметная прибыль	Тенге							3165775	

Итого		43847592
Временные здания и сооружения 1,3%		570019
Итого		44417611
Зимнее удорожения 1,35%		599638
Итого		45017248
Непредвиденные работы и затраты	2 %	900345
Итого		45917593
НДС	12 %	5510111
Всего по акту с учетом НДС		51427705
Со скидкой 10%		5142770
ИТОГО		46284934,18

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нукушев М.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел ЖКХ, ПТиЖ Карасайского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нагашыбаев Е.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "ЖолКөпірЖобалау" Рассахань О.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)