ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
ЖАМБЫЛ АУДАНЫ
«ЖАМБЫЛ АУДАНЫНЫҢ
СӘУЛЕТ ЖӘНЕ
ҚАЛАҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

№ 28

«09» 12 2020 ж.

ҚР, 040600 Алматы облысы,
Жамбыл ауданы,
Ұзынагаш аулы, Абая к-сі, 47 үй.

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. Мынбаев "09" декабря 2020 года

Заказчик:
руководитель Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Жамбылского района» - Джуртшиев Ержан Дуйсебекович, РК, Алматинская область, Жамбылский район, с. Узынагаш, ул.Абая 56.

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 ___ декабря 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 ___ декабря 2020 года ТОО "Музтау" в лице технадзора-эксперта Нысанбай Нуртилеу Галымбекулы, действующий на основании аттестата KZ85VJE00039310 от 02.07. 2018 года.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от ___ декабря 2020 года ТОО "Музтау" в лице технадзора-эксперта Жолдыбаев Мурат Турсынбекович, действующий на основании аттестата KZ63VJE00020888 от 07.11.2016 года.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от ___ декабря 2020 года ТОО «ПСК Архат» в лице специалиста авторского надзора Сауранбаев Айдын Алимкулович, действующий на основании приказа № 6 от 22.05.2020 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: «Электроснабжение жилой зоны с. Мынбаево Жамбылского района Алматинской области (2 очередь)»- 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, Жамбылский район, Мынбаевский с.о., с.Мынбаев

(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 18.07.2018 года № 07-59,07-62;07-61;07-57;07-53;07-54;07-58;07-64;07-65 Постановление Аким Мынбаевского сельского округа Жамбылского 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 «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области» KZ37REA00189935 от 08.09.2020 года.

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) разработанной ТОО «ПСК Архат» лицензия № 00464 от 27.06.2006г года, прошедшая государственную экспертизу за ТОО «Казах эксперт центр» от 12.04.2019 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом руководителя Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Жамбылского района» № 20- н от 08.06.2020 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2020 года;

месяц, год

окончание работ декабрь 2020 года;

месяц, год

при продолжительности строительства 7 месяца;

по норме или по проекту организации строительства, 7 месяца;

фактически, 4 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:
1. На подстанции фид.4-45А 10 кВ модернизация ячейки РУ-10 кВ шкафа типа КРН-III-10, замена масляных выключателей типа ВМГ-10 на вакуумные типа ВВ/TEL-10 с приводами. В том числе замена реле, трансформаторов тока, автоматов. Дополнительно установить концентратор данных (УСПД) типа SAIMAN-1000. Передача данных производится по УСПД PLC-концентратор через GSM/GPRS антенна которая монтируется в Шкаф учета электроэнергии встроенную в проекируемую трансформаторную подстанцию и до диспетчерской GSM/GPRS антенна АО АЖК .
2. Строительство ВЛ-10кВ по жилому массиву на ж/б стойках серии СВ105-3,5 по т.п.Л56-97 Россия и в соответствии с «Пособием по проектированию линий электропередачи напряжением 0,38-20кВ с самонесущими изолированными и защищенными проводами» с подвеской проводов марки СИП-3 сечением 70мм2. Опоры используются для совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ на ж/б стойках серии СВ110-5 по т.п.19.0157. Расстояние по вертикали от СИП-3 до СИП-4 должно быть не менее 1 метра. Протяженность одноцепной ВЛ-10кВ по данному участку жилого массива составляет –7,5 км. В т.ч. совместной подвеской с ВЛ-0,4 кВ 4,86 км. Расчетный пролет при совместной подвеске проводов ВЛ- 10кВ и ВЛ-0,4кВ не более 40 метров (Пособие по проектированию ВЛИ-0,38-20кВ РОСЭП таб. 4.1). Перед подстанцией на анкерной опоре и на первой отпаечной опоре установить линейные разъединители марки РЛНД-10 и комплекты ОПН на каждой фазе типа SGA 1012. Все переходы и пересечения выполнены в соответствии с электрическими и механическими расчетами, с использованием унифицированных опор, с соблюдением нормируемых габаритов до пересекаемых сооружений.

3. Строительство линий ВЛ-0,4кВ выполнить самонесущими изолированными проводом СИП-2А. Проектируемые ВЛ-0,4кВ подвесить на железобетонные опоры, принятые по пособию в дополнение к типовым решениям ТРП.РК5.407-2-98 проекту ОАО «Казсельэнергопроект», с использованием линейной арматуры ENSTO на ж/б стойках серии СВ-105-3,5. Подвеска проводов СИП-2А на первой опоре с установкой двух траверсов ТН-2. На каждом отходящем фидере 0,4кВ установить три ограничителя напряжения типа SE30.166 и один ограничитель напряжения типа SE 45.128-5. На всех концевых опорах ВЛИ-0,4кВ, на опоре у подстанции, а также на расстоянии каждые 200м от подстанции предусмотреть повторное заземление нулевого провода и линейной арматуры. Протяженность ВЛ-0,4 кВ – 4,86 км,.
4. Для электропитания участка новостроек предусмотрено приобретение и монтаж комплектных трансформаторных подстанции наружной установки тупикового типа марки КТПН-10/0,4кВ Кентауского трансформаторного завода. Выбор мощности силового трансформатора приведен в пункте 4.
Перед установкой подстанции марки КТПН-10/0,4кВ выполнить заземление и гравийную подготовку с установкой лежней типа ЛЖ-2,8.
Для технического учета электроэнергии в ТП предусмотрена установка 3х-фазного эл. счетчика марки «Отан» СА4У-Э712ТХ RS OPIP и GSM модемом типа МУР 1001.9 GSMGPRS TL1.

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 192322,811 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работы 166556,891 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 24170,505 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего 192322,811 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работы 166556,891 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 24170,505 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:
«Электроснабжение жилой зоны с. Мынбаево Жамбылского района Алматинской области (2 очередь)»

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

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

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

Авторский надзор: Сауранбаев А.А. _____
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.)

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

"____" декабря 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: «**Электроснабжение жилой зоны с. Мынбаево Жамбылского района Алматинской области (2 очередь)»**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком, которого является Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Жамбылского района» в лице руководителя Джуртшиев Ержан Дуйсебекович.

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 ТОО «ПСК Архат» лицензия № 00464 от 27.06.2006г года, прошедшая государственную экспертизу за ТОО «Казах эксперт центр» от 12.04.2019 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом руководителя Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Жамбылского района» № 20- н от 08.06.2020 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:

1. На подстанции фид.4-45А 10 кВ модернизация ячейки РУ-10 кВ шкафа типа КРН-III-10, замена масляных выключателей типа ВМГ-10 на вакуумные типа ВВ/TEL-10 с приводами. В том числе замена реле, трансформаторов тока, автоматов. Дополнительно установить концентратор данных (УСПД) типа SAIMAN-1000. Передача данных производится по УСПД PLC-концентратор через GSM/GPRS антенна которая монтируется в Шкаф учета электроэнергии встроенную в проекируемую трансформаторную подстанцию и до диспетчерской GSM/GPRS антенна АО АЖК .

2. Строительство ВЛ-10кВ по жилому массиву на ж/б стойках серии СВ105-3,5 по т.п.Л56-97 Россия и в соответствии с «Пособием по проектированию линий электропередачи напряжением 0,38-20кВ с самонесущими изолированными и защищенными проводами» с подвеской проводов марки СИП-3 сечением 70мм2. Опоры используются для совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ на ж/б

стойках серии СВ110-5 по т.п.19.0157. Расстояние по вертикали от СИП-3 до СИП-4 должно быть не менее 1 метра. Протяженность одноцепной ВЛ-10кВ по данному участку жилого массива составляет –7,5 км. В т.ч. совместной подвеской с ВЛ-0,4 кВ 4,86 км. Расчетный пролет при совместной подвеске проводов ВЛ- 10кВ и ВЛ-0,4кВ не более 40 метров (Пособие по проектированию ВЛИ-0,38-20кВ РОСЭП таб. 4.1). Перед подстанцией на анкерной опоре и на первой отпаечной опоре установить линейные разъединители марки РЛНД-10 и комплекты ОПН на каждой фазе типа SGA 1012. Все переходы и пересечения выполнены в соответствии с электрическими и механическими расчетами, с использованием унифицированных опор, с соблюдением нормируемых габаритов до пересекаемых сооружений.

3. Строительство линий ВЛ-0,4кВ выполнить самонесущими изолированными проводом СИП-2А. Проектируемые ВЛ-0,4кВ подвесить на железобетонные опоры, принятые по пособию в дополнение к типовым решениям ТРП.РК5.407-2-98 проекту ОАО «Казсельэнергопроект», с использованием линейной арматуры ENSTO на ж/б стойках серии СВ-105-3,5. Подвеска проводов СИП-2А на первой опоре с установкой двух траверсов ТН-2. На каждом отходящем фидере 0,4кВ установить три ограничителя напряжения типа SE30.166 и один ограничитель напряжения типа SE 45.128-5. На всех концевых опорах ВЛИ-0,4кВ, на опоре у подстанции, а также на расстоянии каждые 200м от подстанции предусмотреть повторное заземление нулевого провода и линейной арматуры. Протяженность ВЛ-0,4 кВ – 4,86 км,.

4. Для электропитания участка новостроек предусмотрено приобретение и монтаж комплектных трансформаторных подстанции наружной установки тупикового типа марки КТПН-10/0,4кВ Кентауского трансформаторного завода. Выбор мощности силового трансформатора приведен в пункте 4.

Перед установкой подстанции марки КТПН-10/0,4кВ выполнить заземление и гравийную подготовку с установкой лежней типа ЛЖ-2,8.

Для технического учета электроэнергии в ТП предусмотрена установка 3х-фазного эл. счетчика марки «Отан» СА4У-Э712ТХ RS OPIP и GSM модемом типа МУР 1001.9 GSMGPRS TL1.

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 сентябрь 2020 года;
месяц, год

окончание работ декабрь 2020 года;
месяц, год

при продолжительности строительства 7 месяца;

по норме или по проекту организации строительства, 7 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, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Жамбылский РЭС _____ Абике А.А.

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 «Электроснабжение жилой зоны с. Мынбаево Жамбылского района Алматинской области (2 очередь)» 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.

Количество листов_____
пронумеровано, прошнуровано
Руководитель отдела ЖКХ, П
ЖИ Жамбылского района
_____ Джуртшиев Е.Л.

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**

(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 1

за июнь 2020 года

на № 2-1-1 Электроснабжение ВЛ-10кВ

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ 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: 8. #По техническим условиям в ячейке 10кв ПС-138А#									
1	2	5108-0301-0602 РСНБ РК 2015	Ячейки КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА MiCOM	1 шт.	1	3271758		3271758		3271758		3271758
			Отпускная цена			3271758		3271758				
			Сметная стоимость оборудования					*3271758*				
2	4	С Пайс ЭПС	Реле токовая РТ-85/1(РТ40/10)	1 шт.	2	15744,64 0	0 0	31489 0	0 0	31489	0 0	31489
3	5	С Пайс "АО Электромонтаж)	Реле времени РВ-238	1 шт.	1	13392,86 0	0 0	13393 0	0 0	13393	0 0	13393
4	6	С123-070216-0901	Реле промежуточные	1 шт.	1	1606		1606		1606	128	1734

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	7	С Пайс "АО Электромонтаж)	Реле времени РУ-21	шт.	2	2366,07 0	0 0	4732 0	0 0	4732	0 0	4732
6	9	С Пайс ЭПС	Трансформатор токаТТИ-10-100/5 А(Т-0,66 100/5у3)	шт.	3	2388,39 0	0 0	7165 0	0 0	7165	0 0	7165
7	11	С Пайс ЭПС	Амперметр Э-377-100/5(Э365-1(0-500А)	шт.	3	4089,29 0	0 0	12268 0	0 0	12268	0 0	12268
8	13	С123-070204-0640	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	124	1674
9	14	С123-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	124	1674
10	16	С123-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,05	14542		727		727	58	785
			Итого по разделу: 8. #По техническим условиям в ячейке 10кв ПС-138А#									3346238,42
			Раздел: 9. #Подстанция 10/0,4кВ#									
11	18	С121-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,063	271830		17125		17125	1370	18495
12	19	5108-0102-0412 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа AlAgEuM ElECTriC	шт.	6	999605		5997630		5997630		5997630
			Отпускная цена			999605		5997630				
			Сметная стоимость оборудования					***5997630***				
13	20	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	6	791168		4747008		4747008		4747008
			Отпускная цена			791168		4747008				
			Сметная стоимость оборудования					***4747008***				
14	21	5108-0102-0409 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа AlAgEuM ElECTriC		3	995021		2985063				2985063

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.						2985063		
			Отпускная цена			995021		2985063				
			Сметная стоимость оборудования					***2985063***				
15	22	5108-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85		3	624634		1873902				1873902
				шт.						1873902		
			Отпускная цена			624634		1873902				
			Сметная стоимость оборудования					***1873902***				
16	24	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012		27	7430		200610				200610
				шт.						200610		
			Отпускная цена			7430		200610				
			Сметная стоимость оборудования					***200610***				
17	26	Ком.пр.ТОО Корп."Сайман"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ -11-1Н-NT-08		9	442946,43		3986518				3986518
				к-т						3986518		
			Отпускная цена			442946		3986518				
			Сметная стоимость оборудования					***3986518***				
18	29	С121-040409-0102	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 2.8 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003		36	44601		1605636		1605636		1734087
				шт.							128451	
19	31	5108-0301-1102 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)		14	79144		1108016				1108016
				шт.						1108016		
			Отпускная цена			79144		1108016				
			Сметная стоимость оборудования					***1108016***				
20	33	С121-060405-1401	Детали крепления РЛНД		0,7	486758		340731		340731		367989
				т							27258	
21	39	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014		0,11718	216607		25382		25382		27413
				т							2031	
22	41	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		1,0238	211266		216294		216294		233598
				т							17304	
23	43	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014		0,03902	216607		8452		8452		9128
				т							676	
			Итого по разделу: 9. #Подстанция 10/0,4кВ#									23112366,89
			Раздел: 10. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ(ОДНОЦЕПНАЯ) ПоБ10-1#									
24	46	С123-061201-0704	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005		23,9136	335622		8025930		8025930		8668005
				км							642074	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	48	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	108	47305		5108940		5108940	408715	5517655
26	50	С121-060405-1405	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	1,0325	577916		596698		596698	47736	644434
27	51	С Прайс ЭПС	Оголовок ОГs-55	шт	108	18400		1987200		1987200	158976	2146176
28	58	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2008	216607		43495		43495	3480	46974
			Итого по разделу: 10. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ(ОДНОЦЕПНАЯ) ПоБ10-1#									15762263,21
			Раздел: 11. #КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ#									
29	64	С123-011201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	610	1488		907680		907680	72614	980294
30	67	С123-060611-1409	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х95/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	1,38	4740110		6541352		6541352	523308	7064660
31	69	С123-061703-1002	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТпу-3-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	12	16634		199608		199608	15969	215577
32	71	С123-061703-1105	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	12	8283		99396		99396	7952	107348
33	73	С123-061710-0701	Лотки оцинкованные прямые НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 Л 2,0м	шт.	40	772		30880		30880	2470	33350
			Итого по разделу: 11. #КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ#									7778915,8
			Раздел: 12. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ(ОДНОЦЕПНАЯ (УПоБ10-26)#									
34	75	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	32	47305		1513760		1513760	121101	1634861
35	77	С121-060405-1405	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,3059	577916		176785		176785	14143	190927
36	78	С121-040305-0104	Подушки опорные П 3И	шт.	32	3537		113184		113184	9055	122239

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	79	С121-060405-1402	Детали крепления анкерной опоры М-3	т	0,1708	547166		93456		93456	7476	100932
38	80	С Прайс ЭПС	Оголовок ОГs-59	шт	16	15285,71		244571		244571	19566	264137
39	81	С Прайс ЭПС	Траверс ТМ-73	шт	16	15333,93		245343		245343	19627	264970
40	82	С Прайс ЭПС	Траверс ТМs-60а	шт	16	3783,04		60529		60529	4842	65371
41	83	С Прайс ЭПС	Хомут Х-1	шт	32	967,86		30971		30971	2478	33449
42	84	С Прайс ЭПС	Узел крепления У-1	шт	16	5049,11		80786		80786	6463	87249
43	85	С Прайс ЭПС	Скоба СК-7-1А	шт	48	668,75		32100		32100	2568	34668
44	86	С Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-21	м	32	1180,36		37771		37771	3022	40793
45	95	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0496	216607		10744		10744	859	11603
46	97	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07584	211266		16022		16022	1282	17304
			Итого по разделу: 12. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ(ОДНОЦЕПНАЯ (УПоБ10-26)#									2656022,01
			Раздел: 13. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ(ОДНОЦЕПНАЯ (АтБ 10-26)#									
47	99	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	36	47305		1702980		1702980	136238	1839218
48	101	С121-060405-1405	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,34416	577916		198896		198896	15912	214807
49	102	С121-040305-0104	Подушки опорные П 3И	шт.	36	3537		127332		127332	10187	137519
50	104	С Прайс ЭПС	Накладка ОГ-52	шт	18	1226,79		22082		22082	1767	23849
51	105	С Прайс ЭПС	Траверс ТМ-73	шт	18	15333,93		276011		276011	22081	298092
52	106	С Прайс ЭПС	Траверс ТМs-60а	шт	18	3783,04		68095		68095	5448	73542
53	107	С Прайс ЭПС	Хомут Х-1	шт	36	967,86		34843		34843	2787	37630
54	108	С Прайс ЭПС	Узел крепления У-1	шт	18	5049,11		90884		90884	7271	98155
55	109	С Прайс ЭПС	Скоба СК-7-1А	шт	108	668,75		72225		72225	5778	78003

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	110	С Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-21	м	36	1180,36		42493		42493	3399	45892
57	124	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0558	216607		12087		12087	967	13054
58	126	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08532	211266		18025		18025	1442	19467
			Итого по разделу: 13. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ(ОДНОЦЕПНАЯ (АтБ 10-26)#									2665951,6
			Раздел: 14. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ КтБ10-26#									
59	128	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	22	47305		1040710		1040710	83257	1123967
60	130	С121-060405-1405	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,047653	577916		27539		27539	2203	29743
61	133	С Прайс ЭПС	Накладка ОГ-52	шт	11	1226,79		13495		13495	1080	14574
62	134	С Прайс ЭПС	Траверс ТМ-73	шт	11	15333,93		168673		168673	13494	182167
63	135	С Прайс ЭПС	Траверс ТМs-60а	шт	11	3783,04		41613		41613	3329	44942
64	136	С Прайс ЭПС	Хомут Х-1	шт	22	967,86		21293		21293	1703	22996
65	137	С Прайс ЭПС	Узел крепления У-1	шт	11	5049,11		55540		55540	4443	59983
66	138	С Прайс ЭПС	Скоба СК-7-1А	шт	33	668,75		22069		22069	1766	23834
67	139	С Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-21	м	22	1180,36		25968		25968	2077	28045
68	140	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	55	799		43945		43945	3516	47461
69	141	С124-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	33	12306		406098		406098	32488	438586
70	142	С124-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	13138		433554		433554	34684	468238
			Итого по разделу: 14. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10кВ КтБ10-26#									2300497,32
			ИТОГО:					57622256	0	33451751		
								0	0	24170505	2670617	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							24170505		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Временные здания и сооружения			**1,92 %**		**693549**				
	Итого с временными									**60580182**
	Зимние удорожания			**1,71 %**		**629552**				
	Итого с зимними удорожаниями									**61209734**
	Непредвиденные работы и затраты			**2 %**				**1224195**		
	Итого с непредвиденными работами и затратами									**62433929**
	НДС			**12 %**		**7492071**				
	Итого с НДС									**69 926 000**

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) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

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

Дакуришев Г.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Нысанбай Н.Г.

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

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.

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

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**

(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 2

за июль 2020 года

на № 2-1-2 Электроснабжение участок 1, 2

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ 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: 10. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(ОДНОЦЕПНАЯ) ПП1#									
1	2	С123-061201-0425	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,296	1397606		4606509		4606509		4975030
											368521	
2	4	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	36	44595		1605420		1605420		1733854
											128434	
3	6	С121-060405-1405	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,34416	577916		198896		198896		214807
											15912	
4	7	С124-040207-4911	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	3809		137124		137124		148094
											10970	
5	8	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	2815		101340		101340		109447
											8107	
6	9	С124-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	2079		74844		74844		80832
											5988	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	10	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	3139		113004		113004	9040	122044
8	11	С124-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	7109		511848		511848	40948	552796
9	12	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	144	1912		275328		275328	22026	297354
10	13	С124-040207-0725	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,72	4019		2894		2894	231	3125
			Итого по разделу: 10. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(ОДНОЦЕПНАЯ) ПП1#									7627206,63
			Раздел: 12. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(ОДНОЦЕПНАЯ) К3#									
11	32	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	10	44595		445950		445950	35676	481626
12	34	С121-060405-1405	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,0956	577916		55249		55249	4420	59669
13	35	С121-040305-0104	Подушки опорные П 3И	шт.	10	3537		35370		35370	2830	38200
14	36	С121-060405-1402	Детали крепления анкерной опоры М-3	т	0,0534	547166		29219		29219	2337	31556
15	37	С124-040207-4911	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3809		19045		19045	1524	20569
16	38	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2815		14075		14075	1126	15201
17	39	С124-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2079		20790		20790	1663	22453
18	40	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3139		15695		15695	1256	16951
19	41	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1912		38240		38240	3059	41299
20	42	С124-040207-0725	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1	4019		402		402	32	434
21	43	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	799		3995		3995	320	4315
22	44	С Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	5	535,71		2679		2679	214	2893
23	45	С Прайс ЭПС	Кронштейн У-4		5	4781,25		23906		23906		25819

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							1913	
24	46	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98		10	153		1530		1530		1652
				шт.							122	
25	47	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98		15	410		6150		6150		6642
				м							492	
26	48	С124-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98		10	1845		18450		18450		19926
				шт.							1476	
27	49	С124-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98		20	7109		142180		142180		153554
				шт.							11374	
			Итого по разделу: 12. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(ОДНОЦЕПНАЯ) К3#									872924,16
			Раздел: 13. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(ОДНОЦЕПНАЯ) УАЗ#									
28	57	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013		2	44595		89190		89190		96325
				шт.							7135	
29	59	С121-060405-1405	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)		0,01912	577916		11050		11050		11934
				т							884	
30	60	С121-040305-0104	Подушки опорные П 3И		2	3537		7074		7074		7640
				шт.							566	
31	61	С121-060405-1402	Детали крепления анкерной опоры М-3		0,02136	547166		11687		11687		12622
				т							935	
32	62	С124-040207-4911	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98		1	3809		3809		3809		4114
				шт.							305	
33	63	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98		1	2815		2815		2815		3040
				шт.							225	
34	64	С124-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98		2	2079		4158		4158		4491
				шт.							333	
35	65	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98		1	3139		3139		3139		3390
				шт.							251	
36	66	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98		4	1912		7648		7648		8260
				шт.							612	
37	67	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98		1	799		799		799		863
				шт.							64	
38	68	С Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6		1	535,71		536		536		579
				м							43	
39	69	С Прайс ЭПС	Кронштейн У-4		1	4781,25		4781		4781		5164
				шт							383	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	70	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153		306		306	24	330
41	71	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410		1230		1230	98	1328
42	72	С124-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845		3690		3690	295	3985
43	73	С124-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7109		28436		28436	2275	30711
			Итого по разделу: 13. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(ОДНОЦЕПНАЯ) УА3#									180348,18
			Раздел: 14. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ) #									
44	81	С123-061201-0425	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,286	1397606		399715		399715	31977	431693
45	82	С124-040207-4911	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3809		30472		30472	2438	32910
			Итого по разделу: 14. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ) #									430187,32
			Раздел: 15. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(двухцепная) ПП1#									
46	90	С123-061201-0425	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,388	1397606		1939877		1939877	155190	2095067
47	92	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	22	47305		1040710		1040710	83257	1123967
48	94	С121-060405-1405	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,176232	577916		101847		101847	8148	109995
			Итого по разделу: 15. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(двухцепная) ПП1#									3082434,42
			Раздел: 16. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(двухцепная) КЗ#									
49	105	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	10	47305		473050		473050	37844	510894
			Итого по разделу: 16. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(двухцепная) КЗ#									473050
			Раздел: 17. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(двухцепная) ОА2#									
50	130	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	44595		178380		178380	14270	192650
			Итого по разделу: 17. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(двухцепная) ОА2#									178380
			Раздел: 18. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(двухцепная) УА3#									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	155	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	10	44595		445950		445950		481626
				шт.						35676	
			Итого по разделу: 18. #ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(двухцепная) УАЗ#								445950
			ИТОГО:				13290481	0	13290481		
							0	0		1063239	
			В том числе :								
			Стоимость оборудования, всего						0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0		
			Временные здания и сооружения			1,92 %	275591				
			Итого с временными								14629310
			Зимние удорожания			1,71 %	250161				
			Итого с зимними удорожаниями								14879471
			Непредвиденные работы и затраты			2 %			297589		
			Итого с непредвиденными работами и затратами								15177060
			НДС			12 %	1821247				
			Итого с НДС								16 998 308

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 3

за август 2020 года

на № 2-1-1 Электроснабжение ВЛ-10кВ

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Установка опор										
1	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**108**		**7427,70**	**3133,75**	**802192**	**338445**	**67832**	**454902**	**1357662**
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**395915**	**172713**		**100568**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	330,48	1198,00		395915,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	93,96							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	73,44		3837,00		281789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	73,44		1967,00		144456,48			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	20,52		2761,00		56656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	20,52		1377,00		28256,04			
1.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00324	379162,00				1228,00		
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	10,8	1360,00				14688,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	2,16	90,00				194,00		
1.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	648	45,00				29160,00		
1.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	43,2	442,00				19094,00		
1.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	10,8	321,00				3467,00		
		Арматура										
2	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**108**		**799,00**	**--**	**86292**	**--**	**86292**	**--**	**93195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6903**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2404-0207-5203 РСНБ РК 2015**	**Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**108**		**751,00**	**--**	**81108**	**--**	**81108**	**--**	**87597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6489**	
4	**2404-0109-1201 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**324**		**12306,00**	**--**	**3987144**	**--**	**3987144**	**--**	**4306116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318972**	
5	**2404-0207-4712 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**108**		**20579,00**	**--**	**2222532**	**--**	**2222532**	**--**	**2400335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177803**	
6	**2404-0207-1935 РСНБ РК 2015**	**Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**324**		**13294,00**	**--**	**4307256**	**--**	**4307256**	**--**	**4651836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**344580**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**11486524**	**338445**	**10752164**	**454902**	**12896741**
								395915	**172713**	**--**	**955315**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**3987144**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3987144**				
		Сметная прибыль	Тенге					**318972**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4306116**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7499380**				
	Материалы		Тенге					**67832**				
	Всего заработная плата		Тенге						**568628**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6697188**				
		Накладные расходы	Тенге					**454902**				
		Сметная прибыль	Тенге					**636343**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8590625**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**424**
		Сметная заработная плата	Тенге						**568628**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**12896740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**424**
		Сметная заработная плата	Тенге						**568628**			
		Установка опор										
7	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**16**		**15035,71**	**7243,60**	**240571**	**115898**	**10048**	**139034**	**409974**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**114625**	**59168**		**30368**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	95,68	1198,00		114625,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	32							
7.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	25,6		3837,00		98227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	25,6		1967,00		50355,20			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	6,4		2761,00		17670,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	6,4		1377,00		8812,80			
7.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00048	379162,00				182,00		
7.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,6	1360,00				2176,00		
7.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,32	90,00				29,00		
7.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	96	45,00				4320,00		
7.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	6,4	442,00				2829,00		
7.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,6	321,00				514,00		
		Арматура										
8	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**80**		**799,00**	**--**	**63920**	**--**	**63920**	**--**	**69034**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5114	
9	2404-0207-5203 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	80		751,00	--	60080	--	60080	--	64886
		СП - 8%				--	--	--	--		4806	
10	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.	48		12306,00	--	590688	--	590688	--	637943
		СП - 8%				--	--	--	--		47255	
11	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98**	комплект	16		20579,00	--	329264	--	329264	--	355605
		СП - 8%				--	--	--	--		26341	
12	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	**Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	48		13294,00	--	638112	--	638112	--	689161
		СП - 8%				--	--	--	--		51049	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1922635**	**115898**	**1692112**	**139034**	**2226603**
								114625	**59168**	--	**164933**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**590688**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**590688**				
		Сметная прибыль	Тенге					**47255**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**637943**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1331947**				
	Материалы		Тенге					**10049**				
	Всего заработная плата		Тенге						**173793**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1091376**				
		Накладные расходы	Тенге					**139034**				
		Сметная прибыль	Тенге					**117679**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1588660**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**128**
		Сметная заработная плата	Тенге						**173793**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2226603**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**128**
		Сметная заработная плата	Тенге						**173793**			
		Установка опор										
13	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	18		15035,71	7243,60	270643	130385	11305	156413	461221
		НР - 80%; СП - 8%				7164,04	3698,00	128953	66564		34164	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	107,64	1198,00		128953,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	36							
13.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	28,8		3837,00		110506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	28,8		1967,00		56649,60			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	7,2		2761,00		19879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	7,2		1377,00		9914,40			
13.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00054	379162,00				205,00		
13.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,8	1360,00				2448,00		
13.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,36	90,00				32,00		
13.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	108	45,00				4860,00		
13.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	7,2	442,00				3182,00		
13.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,8	321,00				578,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Детали крепления анкерной опоры М-3	т	0,1922	547166,00	--	105165	--	105165	--	113579
		СП - 8%			--	--	--	--		8413	
				Арматура							
15	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	799,00	--	71910	--	71910	--	77663
		СП - 8%			--	--	--	--		5753	
16	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	54	12306,00	--	664524	--	664524	--	717686
		СП - 8%			--	--	--	--		53162	
17	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54	13138,00	--	709452	--	709452	--	766208
		СП - 8%			--	--	--	--		56756	
18	2404-0207-5203 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	751,00	--	67590	--	67590	--	72997
		СП - 8%			--	--	--	--		5407	
19	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	54	14677,00	--	792558	--	792558	--	855963
		СП - 8%			--	--	--	--		63405	
20	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	комплект	18	20579,00	--	370422	--	370422	--	400056
		СП - 8%			--	--	--	--		29634	
21	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54	13294,00	--	717876	--	717876	--	775306
		СП - 8%			--	--	--	--		57430	
22	2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54	2936,00	--	158544	--	158544	--	171228
		СП - 8%			--	--	--	--		12684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3928684**	**130385**	**3669346**	**156413**	**4411907**
							128953	**66564**	**--**	**326808**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1457082**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1457082**				
		Сметная прибыль	Тенге				**116567**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1573649**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2366437**				
	Материалы		Тенге				**11305**				
	Всего заработная плата		Тенге					**195517**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2095794**				
		Накладные расходы	Тенге				**156413**				
		Сметная прибыль	Тенге				**201828**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2724678**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**144**
		Сметная заработная плата	Тенге					**195517**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**105165**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**105165**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8413**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**113579**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4411905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**144**
		Сметная заработная плата	Тенге					**195517**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Установка опор										
23	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные содним подкосом. Установка**	**опора**	**11**		**15035,71**	**7243,60**	**165393**	**79680**	**6909**	**95586**	**281857**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**78804**	**40678**		**20878**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	65,78	1197,99		78804,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	22							
23.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	17,6		3837,00		67531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	17,6		1967,00		34619,20			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	4,4		2761,00		12148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	4,4		1377,00		6058,80			
23.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00033	379162,00				125,00		
23.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,1	1360,00				1496,00		
23.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,22	90,00				20,00		
23.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	66	45,00				2970,00		
23.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,4	442,00				1945,00		
23.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,1	321,00				353,00		
24	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,162647**		**577916,00**	**--**	**93996**	**--**	**93996**	**--**	**101516**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7520**	
25	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**22**		**3537,00**	**--**	**77814**	**--**	**77814**	**--**	**84039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6225**	
26	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,11748**		**547166,00**	**--**	**64281**	**--**	**64281**	**--**	**69424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5142**	
		Арматура										
27	**2404-0207-5203 РСНБ РК 2015**	**Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**55**		**751,00**	**--**	**41305**	**--**	**41305**	**--**	**44609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3304**	
28	**2404-0109-1308 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**33**		**14677,00**	**--**	**484341**	**--**	**484341**	**--**	**523088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38747**	
29	**2404-0207-4712 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТР 51177-98**	**комплект**	**11**		**20579,00**	**--**	**226369**	**--**	**226369**	**--**	**244479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18110**	
30	**2404-0207-1935 РСНБ РК 2015**	**Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТР 51177-98**	**шт.**	**11**		**13294,00**	**--**	**146234**	**--**	**146234**	**--**	**157933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11699**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1299733**	**79680**	**1141249**	**95586**	**1506945**
								78804	**40678**	**--**	**111625**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**484341**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**484341**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38747**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**523088**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**657115**				
		Материалы	Тенге					**6909**				
		Всего заработная плата	Тенге						**119482**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**413908**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				**77814**				
		Накладные расходы	Тенге				**95586**				
		Сметная прибыль	Тенге				**60216**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**812917**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**119482**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**158277**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**158277**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12662**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**170940**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1506945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**119482**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21038274**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**718297**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**664407**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**339123**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**17254871**		
		- Накладные расходы	Тенге							**845935**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1558681**	

Итого		21038274
Временные здания и сооружения 1,92%		403935
Итого		21442209
Зимнее удорожения 1,71%		366662
Итого		21808871
Непредвиденные работы и затраты	2 %	436177
Итого		22245048
НДС	12 %	2669406
ВСЕГО по акту с учетом НДС		24914454

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				77814				
		Накладные расходы	Тенге				95586				
		Сметная прибыль	Тенге				60216				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				812917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					119482			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				158277				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				158277				
		Сметная прибыль	Тенге				12662				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				170940				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1506945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					119482			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								210 38274
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				718297				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					664407			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					339123			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17254871		
		- Накладные расходы	Тенге							845935	
		- Сметная прибыль	Тенге							1558681	

Итого		210 38274
Временные здания и сооружения 1,92%		4 03935
Итого		214 42209
Зимнее удорожения 1,71%		3 66662
Итого		218 08871
Непредвиденные работы и затраты	2 %	4 36177
Итого		222 45048
НДС	12 %	26 69406
ВСЕГО по акту с учетом НДС		249 14454

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 4

за август 2020 года

на № 2-1-2 Электроснабжение участок1,2

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**36**		**7427,70**	**3133,75**	**267397**	**112815**	**22610**	**151634**	**452554**
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**131972**	**57571**		**33523**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	110,16	1198,00		131972,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	31,32							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	24,48		3837,00		93930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	24,48		1967,00		48152,16			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	6,84		2761,00		18885,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	6,84		1377,00		9418,68			
1.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00108	379162,00				409,00		
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	3,6	1360,00				4896,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,72	90,00				65,00		
1.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	216	45,00				9720,00		
1.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	14,4	442,00				6365,00		
1.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	3,6	321,00				1156,00		
						Заземление						
2	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1116**		**216607,00**	**--**	**24173**	**--**	**24173**	**--**	**26107**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1934	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				291571	112815	46783	151634	478661
							131972	57571	--	35457	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				291571				
	Материалы		Тенге				22611				
	Всего заработная плата		Тенге					189543			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24173				
		Накладные расходы	Тенге				151634				
		Сметная прибыль	Тенге				35456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				478661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					189543			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				478661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					189543			
3	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.**	**0,1**	**28182,00**	**--**	**2818**	**--**	**2818**	**--**	**3044**
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
		Прокладка кабеля									
4	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,046**	**1738382,00**	**--**	**79966**	**--**	**79966**	**--**	**86363**
		СП - 8%			--	--	--	--		6397	
5	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**16**	**10547,00**	**--**	**168752**	**--**	**168752**	**--**	**182252**
		СП - 8%			--	--	--	--		13500	
6	2306-1703-1802 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**16**	**16307,00**	**--**	**260912**	**--**	**260912**	**--**	**281785**
		СП - 8%			--	--	--	--		20873	
7	2306-1710-0701 РСНБ РК 2015	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 Л 2,0м**	**шт.**	**20**	**772,00**	**--**	**15440**	**--**	**15440**	**--**	**16675**
		СП - 8%			--	--	--	--		1235	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				527888	--	527888	--	570119
							--	--	--	42230	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				525070				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				525070				
		Сметная прибыль	Тенге				42006				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				567075				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2818				
	Местные материалы		Тенге				2818				
		Сметная прибыль	Тенге				225				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3044				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				570119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**5**		**15035,71**	**7243,60**	**75179**	**36218**	**3141**	**43448**	**128117**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**35820**	**18490**		**9490**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	29,9	1197,99		35820,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	10							
8.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	8		3837,00		30696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	8		1967,00		15736,00			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2		2761,00		5522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2		1377,00		2754,00			
8.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	379162,00				57,00		
8.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1360,00				680,00		
8.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,1	90,00				9,00		
8.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	45,00				1350,00		
8.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	442,00				884,00		
8.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	321,00				161,00		
					Заземление							
9	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0155**		**216607,00**	**--**	**3357**	**--**	**3357**	**--**	**3626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**269**	
10	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0711**		**211266,00**	**--**	**15021**	**--**	**15021**	**--**	**16223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1202**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**93557**	**36218**	**21519**	**43448**	**147966**
								35820	**18490**	**--**	**10961**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**93557**				
	Материалы		Тенге					**3140**				
	Всего заработная плата		Тенге						**54310**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18378**				
		Накладные расходы	Тенге					**43448**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10960**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**147966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**54310**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**147966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**54310**			
11	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
11.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
11.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
11.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
11.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
11.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
11.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
11.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
		Заземление										
12	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0031**		**216607,00**	**--**	**671**	**--**	**671**	**--**	**725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
13	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01422**		**211266,00**	**--**	**3004**	**--**	**3004**	**--**	**3245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**18711**	**7244**	**4303**	**8690**	**29593**
								7164	**3698**	**--**	**2192**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18711**				
	Материалы		Тенге					**628**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10862**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3676**				
		Накладные расходы	Тенге					**8690**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2192**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10862**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**29593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10862**			
		РАЗДЕЛ 5.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)										
		Арматура										
14	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**16**		**2815,00**	**--**	**45040**	**--**	**45040**	**--**	**48643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3603**	
15	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**32**		**2079,00**	**--**	**66528**	**--**	**66528**	**--**	**71850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5322**	
16	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**3139,00**	**--**	**25112**	**--**	**25112**	**--**	**27121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2009**	
17	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**32**		**7109,00**	**--**	**227488**	**--**	**227488**	**--**	**245687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18199**	
18	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**32**		**1912,00**	**--**	**61184**	**--**	**61184**	**--**	**66079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4895**	
19	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,32**		**4019,00**	**--**	**1286**	**--**	**1286**	**--**	**1389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**426638**	**--**	**426638**	**--**	**460769**
								--	**--**	**--**	**34131**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**426638**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**426638**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34131**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**460769**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**460769**				
20	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**22**		**7427,70**	**3133,75**	**163410**	**68943**	**13818**	**92665**	**276561**
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**80649**	**35182**		**20486**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	67,32	1197,99		80649,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	19,14							
20.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	14,96		3837,00		57402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	14,96		1967,00		29426,32			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	4,18		2761,00		11541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	4,18		1377,00		5755,86			
20.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00066	379162,00				250,00		
20.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	2,2	1360,00				2992,00		
20.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,44	90,00				40,00		
20.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	132	45,00				5940,00		
20.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	8,8	442,00				3890,00		
20.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	2,2	321,00				706,00		
21	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,034088**		**577916,00**	**--**	**19700**	**--**	**19700**	**--**	**21276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
22	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22**		**3809,00**	**--**	**83798**	**--**	**83798**	**--**	**90502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6704**	
23	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22**		**2815,00**	**--**	**61930**	**--**	**61930**	**--**	**66884**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4954**	
24	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**88**		**2079,00**	**--**	**182952**	**--**	**182952**	**--**	**197588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14636**	
25	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22**		**3139,00**	**--**	**69058**	**--**	**69058**	**--**	**74583**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5525**	
26	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**88**		**7109,00**	**--**	**625592**	**--**	**625592**	**--**	**675639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50047**	
27	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**88**		**1912,00**	**--**	**168256**	**--**	**168256**	**--**	**181716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13460**	
28	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,88**		**4019,00**	**--**	**3537**	**--**	**3537**	**--**	**3820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**283**	
						Заземление						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0682**		**216607,00**	**--**	**14773**	**--**	**14773**	**--**	**15954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1182**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1393005**	**68943**	**1243414**	**92665**	**1604523**
								80649	**35182**	**--**	**118853**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1373305**				
	Материалы		Тенге					**13818**				
	Всего заработная плата		Тенге						**115832**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1209895**				
		Накладные расходы	Тенге					**92665**				
		Сметная прибыль	Тенге					**117278**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1583248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**115832**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**19700**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19700**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1576**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**21276**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1604524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**115832**			
30	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**5**		**15035,71**	**7243,60**	**75179**	**36218**	**3141**	**43448**	**128117**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**35820**	**18490**		**9490**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	29,9	1197,99		35820,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	10							
30.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	8		3837,00		30696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	8		1967,00		15736,00			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2		2761,00		5522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2		1377,00		2754,00			
30.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	379162,00				57,00		
30.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1360,00				680,00		
30.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,1	90,00				9,00		
30.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	45,00				1350,00		
30.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	442,00				884,00		
30.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	321,00				161,00		
31	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,0956**		**577916,00**	**--**	**55249**	**--**	**55249**	**--**	**59669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4420**	
32	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**10**		**3537,00**	**--**	**35370**	**--**	**35370**	**--**	**38200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2830**	
33	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,0534**		**547166,00**	**--**	**29219**	**--**	**29219**	**--**	**31556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2337**	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3809,00	--	19045	--	19045	--	20569
		СП - 8%			--	--	--	--		1524	
35	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2815,00	--	14075	--	14075	--	15201
		СП - 8%			--	--	--	--		1126	
36	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2079,00	--	20790	--	20790	--	22453
		СП - 8%			--	--	--	--		1663	
37	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3139,00	--	15695	--	15695	--	16951
		СП - 8%			--	--	--	--		1256	
38	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1912,00	--	38240	--	38240	--	41299
		СП - 8%			--	--	--	--		3059	
39	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1	4019,00	--	402	--	402	--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
40	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	799,00	--	3995	--	3995	--	4315
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
41	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	5	535,71	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
42	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	5	4781,25	--	23906	--	23906	--	25819
		СП - 8%			--	--	--	--		1913	
43	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	153,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
44	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	15	410,00	--	6150	--	6150	--	6642
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
45	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1845,00	--	18450	--	18450	--	19926
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
46	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	7109,00	--	142180	--	142180	--	153554
		СП - 8%			--	--	--	--		11374	
		Заземление									
47	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0155	216607,00	--	3357	--	3357	--	3626
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
48	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0711	211266,00	--	15021	--	15021	--	16223
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**520531**	**36218**	**448494**	**43448**	**609099**
							35820	**18490**	**--**	**45119**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**26585**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**26585**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2127**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**28712**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**409479**				
	Материалы		Тенге				**3140**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**54310**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**298930**				
	Местные материалы		Тенге					**35370**				
		Накладные расходы	Тенге					**43448**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36234**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**489161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**54310**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**84467**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**84467**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6757**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**91225**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**609098**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**54310**			
49	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**15035,71**	**7243,60**	**30071**	**14487**	**1256**	**17379**	**51247**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**14328**	**7396**		**3796**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
49.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1967,00		6294,40			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1377,00		1101,60			
49.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
49.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
49.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
49.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
49.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
49.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
50	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,03824**		**577916,00**	**--**	**22100**	**--**	**22100**	**--**	**23867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
51	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**4**		**3537,00**	**--**	**14148**	**--**	**14148**	**--**	**15280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
52	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,02136**		**547166,00**	**--**	**11687**	**--**	**11687**	**--**	**12622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
53	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3809,00**	**--**	**7618**	**--**	**7618**	**--**	**8227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
54	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2815,00**	**--**	**5630**	**--**	**5630**	**--**	**6080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
55	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**2079,00**	**--**	**8316**	**--**	**8316**	**--**	**8981**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
56	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
57	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	1912,00	--	15296	--	15296	--	16520
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
58	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,04	4019,00	--	161	--	161	--	174
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
59	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	799,00	--	1598	--	1598	--	1726
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
60	СТ Прайс ЭПС	**Заземляющий проводник ЗП-6**	м	2	535,71	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
61	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	шт	2	4781,25	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
62	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	153,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
63	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	6	410,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
64	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	1845,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
65	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	7109,00	--	56872	--	56872	--	61422
		СП - 8%			--	--	--	--		4550	
				Заземление							
66	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0062	216607,00	--	1343	--	1343	--	1450
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
67	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02844	211266,00	--	6008	--	6008	--	6489
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			**Тенге**				**208212**	**14487**	**179397**	**17379**	**243638**
							14328	**7396**	**--**	**18047**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**10634**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**10634**				
		Сметная прибыль	Тенге				**851**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**11485**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**163792**				
Материалы			Тенге				**1256**				
Всего заработная плата			Тенге					**21724**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**119572**				
Местные материалы			Тенге				**14148**				
		Накладные расходы	Тенге				**17379**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14494**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**195664**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21724**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**33787**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33787**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2703**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36490**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**243639**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21724**			
68	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**5**		**15035,71**	**7243,60**	**75179**	**36218**	**3141**	**43448**	**128117**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**35820**	**18490**		**9490**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	29,9	1197,99		35820,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	10							
68.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	8		3837,00		30696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	8		1967,00		15736,00			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2		2761,00		5522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2		1377,00		2754,00			
68.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	379162,00				57,00		
68.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1360,00				680,00		
68.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,1	90,00				9,00		
68.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	45,00				1350,00		
68.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	442,00				884,00		
68.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	321,00				161,00		
69	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,0956**		**577916,00**	**--**	**55249**	**--**	**55249**	**--**	**59669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4420**	
70	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**10**		**3537,00**	**--**	**35370**	**--**	**35370**	**--**	**38200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2830**	
71	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,1068**		**547166,00**	**--**	**58437**	**--**	**58437**	**--**	**63112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4675**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
72	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5**		**3809,00**	**--**	**19045**	**--**	**19045**	**--**	**20569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1524**	
73	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5**		**2815,00**	**--**	**14075**	**--**	**14075**	**--**	**15201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1126**	
74	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**10**		**2079,00**	**--**	**20790**	**--**	**20790**	**--**	**22453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1663**	
75	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5**		**3139,00**	**--**	**15695**	**--**	**15695**	**--**	**16951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1256**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1912,00	--	38240	--	38240	--	41299
		СП - 8%			--	--	--	--		3059	
77	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	799,00	--	3995	--	3995	--	4315
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
78	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	5	535,71	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
79	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	5	4781,25	--	23906	--	23906	--	25819
		СП - 8%			--	--	--	--		1913	
80	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	153,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
81	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	15	410,00	--	6150	--	6150	--	6642
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
82	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1845,00	--	18450	--	18450	--	19926
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
83	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	7109,00	--	142180	--	142180	--	153554
		СП - 8%			--	--	--	--		11374	
		Заземление									
84	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0155	216607,00	--	3357	--	3357	--	3626
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
85	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0711	211266,00	--	15021	--	15021	--	16223
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**549348**	**36218**	**477310**	**43448**	**640221**
							35820	**18490**	**--**	**47425**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**26585**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**26585**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2127**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**28712**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**409077**				
	Материалы		Тенге				**3140**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54310**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**298528**				
	Местные материалы		Тенге				**35370**				
		Накладные расходы	Тенге				**43448**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36202**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**488727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54310**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**113686**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**113686**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				9095				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				122781				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				640220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					54310			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4784589**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				341574				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					312142			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					159317			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3375746		
		- Накладные расходы	Тенге							400712	
		- Сметная прибыль	Тенге							354415	

Итого		4784589
Временные здания и сооружения 1,92%		91864
Итого		4876453
Зимнее удорожения 1,71%		83387
Итого		4959840
Непредвиденные работы и затраты	2 %	99197
Итого		5059037
НДС	12 %	607084
ВСЕГО по акту с учетом НДС		5666122

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Каскеленского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Жунушев
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 5

за август 2020 года

на № 2-1-3 Электроснабжение участок 7

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**1,4882**		**1397606,00**	**--**	**2079917**	**--**	**2079917**	**--**	**2246311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166393**	
2	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**23**		**7427,70**	**3133,75**	**170837**	**72076**	**14446**	**96877**	**289132**
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**84315**	**36781**		**21417**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	70,38	1198,00		84315,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	20,01							
2.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	15,64		3837,00		60011,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	15,64		1967,00		30763,88			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	4,37		2761,00		12066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	4,37		1377,00		6017,49			
2.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00069	379162,00				262,00		
2.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	2,3	1360,00				3128,00		
2.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,46	90,00				41,00		
2.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	138	45,00				6210,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 9,2	442,00				4066,00		
2.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1 2,3	321,00				738,00		
3	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**23**	**44595,00**	**--**	**1025685**	**--**	**1025685**	**--**	**1107740**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**82055**	
4	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,21988**	**577916,00**	**--**	**127072**	**--**	**127072**	**--**	**137238**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10166**	
				Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ							
5	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**23**	**3809,00**	**--**	**87607**	**--**	**87607**	**--**	**94616**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7009**	
6	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**23**	**2815,00**	**--**	**64745**	**--**	**64745**	**--**	**69925**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5180**	
7	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**23**	**2079,00**	**--**	**47817**	**--**	**47817**	**--**	**51642**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
8	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**23**	**3139,00**	**--**	**72197**	**--**	**72197**	**--**	**77973**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5776**	
9	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**46**	**7109,00**	**--**	**327014**	**--**	**327014**	**--**	**353175**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26161**	
10	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**92**	**1912,00**	**--**	**175904**	**--**	**175904**	**--**	**189976**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14072**	
11	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,46**	**4019,00**	**--**	**1849**	**--**	**1849**	**--**	**1997**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
				Заземление							
12	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0713**	**216607,00**	**--**	**15444**	**--**	**15444**	**--**	**16680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1236**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**4196088**	**72076**	**4039697**	**96877**	**4636405**
							84315	**36781**	**--**	**343438**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**2079917**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2079917**				
		Сметная прибыль	Тенге				**166393**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**2246311**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1989099**				
Материалы			Тенге				**14446**				
Всего заработная плата			Тенге					**121097**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**792577**				
Местные материалы			Тенге				**1025685**				
		Накладные расходы	Тенге				**96877**				
		Сметная прибыль	Тенге				**166878**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2252854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121097**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**127072**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**127072**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10166**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**137238**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4636403**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121097**			
				Земляные работы							
13	**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.**	**0,1**	**28182,00**	**--**	**2818**	**--**	**2818**	**--**	**3044**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
				Прокладка кабеля							
14	**2306-0137-0709 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,046**	**1738382,00**	**--**	**79966**	**--**	**79966**	**--**	**86363**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6397**	
15	**2306-1703-1602 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**16**	**10547,00**	**--**	**168752**	**--**	**168752**	**--**	**182252**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13500**	
16	**2306-1703-1802 РСНБ РК 2015**	**Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**16**	**16307,00**	**--**	**260912**	**--**	**260912**	**--**	**281785**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20873**	
17	**2306-1710-0701 РСНБ РК 2015**	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 Л 2,0м**	**шт.**	**20**	**772,00**	**--**	**15440**	**--**	**15440**	**--**	**16675**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1235**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**527888**	**--**	**527888**	**--**	**570119**
							--	**--**	**--**	**42230**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**525070**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**525070**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42006**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**567075**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2818**				
	Местные материалы		Тенге				**2818**				
		Сметная прибыль	Тенге				**225**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3044**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**570119**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	6		15035,71	7243,60	90214	43462	3768	52138	153740
		НР - 80%; СП - 8%				7164,04	3698,00	42984	22188		11388	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	35,88	1197,99		42984,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	12							
18.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	9,6		3837,00		36835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	9,6		1967,00		18883,20			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,4		2761,00		6626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,4		1377,00		3304,80			
18.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	379162,00				68,00		
18.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1360,00				816,00		
18.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,12	90,00				11,00		
18.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	45,00				1620,00		
18.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	442,00				1061,00		
18.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	321,00				193,00		
19	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	12		44595,00	--	535140	--	535140	--	577951
		СП - 8%				--	--	--	--		42811	
20	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	т	0,11472		577916,00	--	66299	--	66299	--	71602
		СП - 8%				--	--	--	--		5304	
21	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные П 3И**	шт.	12		3537,00	--	42444	--	42444	--	45840
		СП - 8%				--	--	--	--		3396	
22	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	т	0,06408		547166,00	--	35062	--	35062	--	37867
		СП - 8%				--	--	--	--		2805	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
23	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6		3809,00	--	22854	--	22854	--	24682
		СП - 8%				--	--	--	--		1828	
24	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6		2815,00	--	16890	--	16890	--	18241
		СП - 8%				--	--	--	--		1351	
25	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12		2079,00	--	24948	--	24948	--	26944
		СП - 8%				--	--	--	--		1996	
26	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6		3139,00	--	18834	--	18834	--	20341
		СП - 8%				--	--	--	--		1507	
27	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	24		1912,00	--	45888	--	45888	--	49559
		СП - 8%				--	--	--	--		3671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	4019,00	--	482	--	482	--	521
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
29	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	799,00	--	4794	--	4794	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
30	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	6	535,71	--	3214	--	3214	--	3471
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
31	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	6	4781,25	--	28688	--	28688	--	30983
		СП - 8%			--	--	--	--		2295	
32	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	153,00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
33	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	18	410,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
34	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1845,00	--	22140	--	22140	--	23911
		СП - 8%			--	--	--	--		1771	
35	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	7109,00	--	170616	--	170616	--	184265
		СП - 8%			--	--	--	--		13649	
		Заземление									
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0186	216607,00	--	4029	--	4029	--	4351
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
37	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08532	211266,00	--	18025	--	18025	--	19467
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1159777**	**43462**	**1073331**	**52138**	**1308867**
							42984	**22188**	**--**	**96953**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**31902**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**31902**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2552**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**34454**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1026515**				
	Материалы		Тенге				**3768**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65172**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**358716**				
	Местные материалы		Тенге				**577584**				
		Накладные расходы	Тенге				**52138**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86292**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1164945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65172**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**101361**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**101361**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					**8109**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**109470**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1308868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65172**			
38	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
38.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
38.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
38.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
38.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
38.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
38.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
38.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
39	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**44595,00**	**--**	**89190**	**--**	**89190**	**--**	**96325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7135**	
40	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
41	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
42	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
43	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
44	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
45	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
47	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
48	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	4019,00	--	80	--	80	--	87
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
49	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
50	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1	535,71	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
51	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
52	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
53	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
54	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
55	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
		Заземление									
56	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0031	216607,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
57	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	211266,00	--	3004	--	3004	--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				193296	7244	178888	8690	218145
							7164	3698	--	16158	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5317				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5317				
		Сметная прибыль	Тенге				425				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5742				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				171086				
	Материалы		Тенге				628				
	Всего заработная плата		Тенге					10862			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59786				
	Местные материалы		Тенге				96264				
		Накладные расходы	Тенге				8690				
		Сметная прибыль	Тенге				14382				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**194157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10862**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**16893**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16893**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1351**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18245**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**218145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10862**			
58	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**		**15035,71**	**7243,60**	**45107**	**21731**	**1884**	**26069**	**76870**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**21492**	**11094**		**5694**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	17,94	1197,99		21492,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6							
58.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8		3837,00		18418,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8		1967,00		9441,60			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2		2761,00		3313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2		1377,00		1652,40			
58.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	379162,00				34,00		
58.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1360,00				408,00		
58.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
58.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
58.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	442,00				530,00		
58.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	321,00				96,00		
59	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6**		**44595,00**	**--**	**267570**	**--**	**267570**	**--**	**288976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21406**	
60	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,05736**		**577916,00**	**--**	**33149**	**--**	**33149**	**--**	**35801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2652**	
61	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**6**		**3537,00**	**--**	**21222**	**--**	**21222**	**--**	**22920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1698**	
62	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,03204**		**547166,00**	**--**	**17531**	**--**	**17531**	**--**	**18934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1402**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
63	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**3809,00**	**--**	**11427**	**--**	**11427**	**--**	**12341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**914**	
64	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**2815,00**	**--**	**8445**	**--**	**8445**	**--**	**9121**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
65	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	2079,00	--	12474	--	12474	--	13472
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
66	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	3139,00	--	9417	--	9417	--	10170
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
67	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	1912,00	--	22944	--	22944	--	24780
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
68	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	799,00	--	2397	--	2397	--	2589
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
69	СТ Прайс ЭПС	**Заземляющий проводник ЗП-6**	м	3	535,71	--	1607	--	1607	--	1736
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
70	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	шт	3	4781,25	--	14344	--	14344	--	15491
		СП - 8%			--	--	--	--		1148	
71	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	153,00	--	918	--	918	--	991
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
72	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	9	410,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
73	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	1845,00	--	11070	--	11070	--	11956
		СП - 8%			--	--	--	--		886	
74	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	7109,00	--	85308	--	85308	--	92133
		СП - 8%			--	--	--	--		6825	
				Заземление							
75	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0093	216607,00	--	2014	--	2014	--	2176
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
76	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04266	211266,00	--	9013	--	9013	--	9734
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**579648**	**21731**	**536424**	**26069**	**654176**
							21492	**11094**	**--**	**48459**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**15951**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**15951**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1276**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**17227**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**513016**				
Материалы			Тенге				**1884**				
Всего заработная плата			Тенге					**32586**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**179117**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				288792				
		Накладные расходы	Тенге				26069				
		Сметная прибыль	Тенге				43127				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				582212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					32586			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50680				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50680				
		Сметная прибыль	Тенге				4054				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				54735				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				654174				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					32586			
		РАЗДЕЛ 6.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)									
77	2306-1201-0425 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	1,6801	1397606,00	--	2348118	--	2348118	--	2535967
		СП - 8%			--	--	--	--		187849	
		Арматура									
78	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	3809,00	--	15236	--	15236	--	16455
		СП - 8%			--	--	--	--		1219	
79	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	2815,00	--	22520	--	22520	--	24322
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
80	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	2079,00	--	33264	--	33264	--	35925
		СП - 8%			--	--	--	--		2661	
81	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	3139,00	--	12556	--	12556	--	13560
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	
82	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	7109,00	--	113744	--	113744	--	122844
		СП - 8%			--	--	--	--		9100	
83	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	1912,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%			--	--	--	--		2447	
84	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,16	4019,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**2576673**	**--**	**2576673**	**--**	**2782806**
							--	--	--	206133	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2348118				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2348118				
		Сметная прибыль	Тенге				187849				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2535967				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				228555				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				228555				
		Сметная прибыль	Тенге				18284				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**246839**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					**2782807**				
85	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
85.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
85.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
85.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
85.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
85.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
85.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
85.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
86	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**47305,00**	**--**	**94610**	**--**	**94610**	**--**	**102179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7569**	
87	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
88	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
89	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
90	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
91	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
92	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
93	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3139,00**	**--**	**3139**	**--**	**3139**	**--**	**3390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
95	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	4019,00	--	80	--	80	--	87
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
96	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
97	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1	535,71	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
98	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
99	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
100	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
101	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
102	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
		Заземление									
103	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0031	216607,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
104	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	211266,00	--	3004	--	3004	--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				198716	7244	184308	8690	223999
							7164	3698	--	16592	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5317				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5317				
		Сметная прибыль	Тенге				425				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5742				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				176506				
	Материалы		Тенге				628				
	Всего заработная плата		Тенге					10862			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59786				
	Местные материалы		Тенге				101684				
		Накладные расходы	Тенге				8690				
		Сметная прибыль	Тенге				14816				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				200011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**10862**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**16893**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16893**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1351**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18245**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**223998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10862**			
105	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
105.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
105.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
105.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
105.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
105.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
105.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
105.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
105.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
106	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**47305,00**	**--**	**94610**	**--**	**94610**	**--**	**102179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7569**	
107	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
108	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
109	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,02136**		**547166,00**	**--**	**11687**	**--**	**11687**	**--**	**12622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
110	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2815,00	--	2815	--	2815	--	3040
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
112	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2079,00	--	4158	--	4158	--	4491
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
113	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
114	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
115	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
116	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1	535,71	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
117	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
118	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
119	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
120	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
121	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
		Заземление									
122	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0031	216607,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
123	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	211266,00	--	3004	--	3004	--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				204480	7244	190071	8690	230223
							7164	3698	--	17054	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				5317				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5317				
		Сметная прибыль	Тенге				425				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5742				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				176425				
		Материалы	Тенге				628				
		Всего заработная плата	Тенге					10862			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**59706**				
	Местные материалы		Тенге					**101684**				
		Накладные расходы	Тенге					**8690**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14809**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**199924**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10862**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**22737**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22737**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1819**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**24556**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**230223**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10862**			
124	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
124.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
124.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
124.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
124.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
124.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
124.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
124.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
125	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**47305,00**	**--**	**94610**	**--**	**94610**	**--**	**102179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7569**	
126	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
127	**2104-0305-0104**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
128	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%										
129	**2404-0207-4911**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2815,00	--	2815	--	2815	--	3040
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
131	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2079,00	--	4158	--	4158	--	4491
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
132	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
133	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
134	2404-0207-0725	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	4019,00	--	80	--	80	--	87
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
135	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
136	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1	535,71	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
137	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
138	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
139	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
140	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
141	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
		Заземление									
142	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0031	216607,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
143	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	211266,00	--	3004	--	3004	--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**198716**	**7244**	**184308**	**8690**	**223999**
							7164	**3698**	**--**	**16592**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**5317**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5317**				
		Сметная прибыль	Тенге				**425**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5742**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**176506**				
	Материалы		Тенге				**628**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10862**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59786**				
	Местные материалы		Тенге				**101684**				
		Накладные расходы	Тенге				**8690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14816**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**200011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10862**			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16893				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16893				
	Сметная прибыль	Тенге				1351				
ВСЕГО Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18245				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				223998				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
	Сметная заработная плата	Тенге					10862			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10848739**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				177448				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					166243			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					84855			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9491588		
	- Накладные расходы	Тенге							209844	
	- Сметная прибыль	Тенге							803609	

Итого		10848739
Временные здания и сооружения 1,92%		208296
Итого		11057035
Зимнее удорожения 1,71%		189075
Итого		11246110
Непредвиденные работы и затраты	2 %	224922
Итого		11471032
НДС	12 %	1376524
ВСЕГО по акту с учетом НДС		12847556

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)

Отдел ЖКХ и Ж.К. Камбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртбаев
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 6

за август 2020 года

на № 2-1-4 Электроснабжение участок 8

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х 70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,35722**		**1397606,00**	**--**	**499253**	**--**	**499253**	**--**	**539193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39940**	
2	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**7**		**7427,70**	**3133,75**	**51994**	**21936**	**4397**	**29484**	**87997**
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**25661**	**11194**		**6518**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	21,42	1197,99		25661,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	6,09							
2.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,76		3837,00		18264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,76		1967,00		9362,92			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,33		2761,00		3672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,33		1377,00		1831,41			
2.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	379162,00				80,00		
2.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7	1360,00				952,00		
2.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,14	90,00				13,00		
2.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	42	45,00				1890,00		
2.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	442,00				1238,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1 0,7	321,00				225,00		
3	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**7**	**44595,00**	**--**	**312165**	**--**	**312165**	**--**	**337138**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24973**	
4	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,06692**	**577916,00**	**--**	**38674**	**--**	**38674**	**--**	**41768**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3094**	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ									
5	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**	**3809,00**	**--**	**26663**	**--**	**26663**	**--**	**28796**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2133**	
6	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**	**2815,00**	**--**	**19705**	**--**	**19705**	**--**	**21281**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
7	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**	**2079,00**	**--**	**14553**	**--**	**14553**	**--**	**15717**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1164**	
8	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**	**3139,00**	**--**	**21973**	**--**	**21973**	**--**	**23731**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1758**	
9	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14**	**7109,00**	**--**	**99526**	**--**	**99526**	**--**	**107488**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7962**	
10	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**28**	**1912,00**	**--**	**53536**	**--**	**53536**	**--**	**57819**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4283**	
11	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,14**	**4019,00**	**--**	**563**	**--**	**563**	**--**	**608**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
		Заземление									
12	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0217**	**216607,00**	**--**	**4700**	**--**	**4700**	**--**	**5076**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**376**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1143305**	**21936**	**1095708**	**29484**	**1266612**
							25661	**11194**	**--**	**93822**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**499253**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**499253**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39940**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**539193**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**605378**				
	Материалы		Тенге				**4397**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36855**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**241219**				
	Местные материалы		Тенге				**312165**				
		Накладные расходы	Тенге				**29484**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50789**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**685651**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					36855			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38674				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38674				
		Сметная прибыль	Тенге				3094				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41768				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1266612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					36855			
		Земляные работы									
13	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.	0,1	28182,00	--	2818	--	2818	--	3044
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
		Прокладка кабеля									
14	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,046	1738382,00	--	79966	--	79966	--	86363
		СП - 8%			--	--	--	--		6397	
15	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	16	10547,00	--	168752	--	168752	--	182252
		СП - 8%			--	--	--	--		13500	
16	2306-1703-1802 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	шт.	16	16307,00	--	260912	--	260912	--	281785
		СП - 8%			--	--	--	--		20873	
17	2306-1710-0701 РСНБ РК 2015	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 Л 2,0м**	шт.	20	772,00	--	15440	--	15440	--	16675
		СП - 8%			--	--	--	--		1235	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**527888**	**--**	**527888**	**--**	**570119**
							--	--	--	42230	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				525070				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				525070				
		Сметная прибыль	Тенге				42006				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				567075				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2818				
	Местные материалы		Тенге				2818				
		Сметная прибыль	Тенге				225				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3044				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				570119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
18.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
18.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
18.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
18.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
18.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
18.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
18.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
19	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**44595,00**	**--**	**89190**	**--**	**89190**	**--**	**96325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7135**	
20	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
21	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
22	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ												
23	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
24	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
25	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
26	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3139,00**	**--**	**3139**	**--**	**3139**	**--**	**3390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
27	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1912,00**	**--**	**7648**	**--**	**7648**	**--**	**8260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**612**	
28	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51 177-98**	**100 шт.**	**0,02**		**4019,00**	**--**	**80**	**--**	**80**	**--**	**87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
30	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1	535,71	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
31	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
32	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
33	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
34	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
35	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
				Заземление							
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0031	216607,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
37	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	211266,00	--	3004	--	3004	--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**193296**	**7244**	**178888**	**8690**	**218145**
							7164	**3698**	**--**	**16158**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**5317**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5317**				
		Сметная прибыль	Тенге				**425**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5742**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**171086**				
	Материалы		Тенге				**628**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10862**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59786**				
	Местные материалы		Тенге				**96264**				
		Накладные расходы	Тенге				**8690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14382**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**194157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10862**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**16893**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16893**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1351**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**18245**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**218145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**10862**			
38	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
38.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
38.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
38.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
38.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
38.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
38.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
38.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
39	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**47305,00**	**--**	**94610**	**--**	**94610**	**--**	**102179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7569**	
40	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
41	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
42	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,02136**		**547166,00**	**--**	**11687**	**--**	**11687**	**--**	**12622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
43	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
44	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
45	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
46	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3139,00**	**--**	**3139**	**--**	**3139**	**--**	**3390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
47	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1912,00**	**--**	**7648**	**--**	**7648**	**--**	**8260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**612**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
49	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1	535,71	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
50	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
51	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
52	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
53	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
54	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
				Заземление							
55	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0031	216607,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
56	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	211266,00	--	3004	--	3004	--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**204480**	**7244**	**190071**	**8690**	**230223**
							7164	**3698**	**--**	**17054**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**5317**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5317**				
		Сметная прибыль	Тенге				**425**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5742**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**176425**				
	Материалы		Тенге				**628**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10862**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59706**				
	Местные материалы		Тенге				**101684**				
		Накладные расходы	Тенге				**8690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14809**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**199924**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10862**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**22737**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22737**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1819**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**24556**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**230223**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					10862			
		РАЗДЕЛ 5.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)									
57	2306-1201-0425 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,348	1397606,00	--	486367	--	486367	--	525276
		СП - 8%			--	--	--	--		38909	
		Арматура									
58	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	7	3809,00	--	26663	--	26663	--	28796
		СП - 8%			--	--	--	--		2133	
59	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14	2815,00	--	39410	--	39410	--	42563
		СП - 8%			--	--	--	--		3153	
60	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	28	2079,00	--	58212	--	58212	--	62869
		СП - 8%			--	--	--	--		4657	
61	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	7	3139,00	--	21973	--	21973	--	23731
		СП - 8%			--	--	--	--		1758	
62	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	28	7109,00	--	199052	--	199052	--	214976
		СП - 8%			--	--	--	--		15924	
63	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	28	1912,00	--	53536	--	53536	--	57819
		СП - 8%			--	--	--	--		4283	
64	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,28	4019,00	--	1125	--	1125	--	1215
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**886338**	**--**	**886338**	**--**	**957245**
							--	--	--	70907	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				486367				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				486367				
		Сметная прибыль	Тенге				38909				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				525276				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				399971				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				399971				
		Сметная прибыль	Тенге				31998				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				431969				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				957245				
65	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1	15035,71	7243,60	15036	7244	628	8690	25623
		НР - 80%; СП - 8%			7164,04	3698,00	7164	3698		1898	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98 5,98	1197,99		7164,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2 2							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
65.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
65.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
65.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
65.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
65.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
65.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
66	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**47305,00**	**--**	**94610**	**--**	**94610**	**--**	**102179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7569**	
67	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
68	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
69	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
70	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
71	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
72	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
73	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3139,00**	**--**	**3139**	**--**	**3139**	**--**	**3390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
74	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1912,00**	**--**	**7648**	**--**	**7648**	**--**	**8260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**612**	
75	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,02**		**4019,00**	**--**	**80**	**--**	**80**	**--**	**87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
76	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**799,00**	**--**	**799**	**--**	**799**	**--**	**863**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
77	**СТ Прайс ЭПС**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**м**	**1**		**535,71**	**--**	**536**	**--**	**536**	**--**	**579**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
78	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
79	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
80	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	3	410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
81	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
82	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
		Заземление									
83	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0031	216607,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
84	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01422	211266,00	--	3004	--	3004	--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				198716	7244	184308	8690	223999
							7164	3698	--	16592	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5317				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5317				
		Сметная прибыль	Тенге				425				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5742				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				176506				
	Материалы		Тенге				628				
	Всего заработная плата		Тенге					10862			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59786				
	Местные материалы		Тенге				101684				
		Накладные расходы	Тенге				8690				
		Сметная прибыль	Тенге				14816				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				200011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10862			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16893				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16893				
		Сметная прибыль	Тенге				1351				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18245				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				223998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10862			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
85.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
85.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
85.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
85.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
85.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
85.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
85.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
86	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**47305,00**	**--**	**94610**	**--**	**94610**	**--**	**102179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7569**	
87	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
88	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
89	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
90	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
91	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
92	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
93	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3139,00**	**--**	**3139**	**--**	**3139**	**--**	**3390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
94	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1912,00**	**--**	**7648**	**--**	**7648**	**--**	**8260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**612**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	4019,00	--	80	--	80	--	87
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
96	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
97	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1	535,71	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
98	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
99	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
100	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
101	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
102	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
		Заземление									
103	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0031	216607,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
104	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	211266,00	--	3004	--	3004	--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**198716**	**7244**	**184308**	**8690**	**223999**
							7164	**3698**	**--**	**16592**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**5317**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5317**				
		Сметная прибыль	Тенге				**425**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5742**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**176506**				
	Материалы		Тенге				**628**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10862**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59786**				
	Местные материалы		Тенге				**101684**				
		Накладные расходы	Тенге				**8690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14816**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**200011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10862**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16893				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16893				
		Сметная прибыль	Тенге				1351				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				18245				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				223998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10862			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3690342**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				54317				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					50911			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25986			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3247509		
		- Накладные расходы	Тенге							64244	
		- Сметная прибыль	Тенге							273355	

Итого		3690342
Временные здания и сооружения 1,92%		70855
Итого		3761197
Зимнее удорожения 1,71%		64316
Итого		3825513
Непредвиденные работы и затраты	2 %	76510
Итого		3902023
НДС	12 %	468243
ВСЕГО по акту с учетом НДС		4370266

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)

Принял (Заказчик)

КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и Ж Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

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

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 7

за август 2020 года

на № 2-1-5 Электроснабжение участок 9,10

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,224**		**1397606,00**	**--**	**3108276**	**--**	**3108276**	**--**	**3356938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**248662**	
2	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**32**		**44595,00**	**--**	**1427040**	**--**	**1427040**	**--**	**1541203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114163**	
3	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,304081**		**577916,00**	**--**	**175733**	**--**	**175733**	**--**	**189792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14059**	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
4	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**32**		**3809,00**	**--**	**121888**	**--**	**121888**	**--**	**131639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9751**	
5	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**32**		**2815,00**	**--**	**90080**	**--**	**90080**	**--**	**97286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7206**	
6	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**32**		**2079,00**	**--**	**66528**	**--**	**66528**	**--**	**71850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5322**	
7	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**32**		**3139,00**	**--**	**100448**	**--**	**100448**	**--**	**108484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8036**	

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	64	7109,00	--	454976	--	454976	--	491374
		СП - 8%			--	--	--	--		36398	
9	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	125	1912,00	--	239000	--	239000	--	258120
		СП - 8%			--	--	--	--		19120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5783969	--	5783969	--	6246686
							--	--	--	462717	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3108276				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3108276				
		Сметная прибыль	Тенге				248662				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3356938				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2499960				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1072920				
		Местные материалы	Тенге				1427040				
		Сметная прибыль	Тенге				199997				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2699957				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				175733				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				175733				
		Сметная прибыль	Тенге				14059				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				189792				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6246687				6246686
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						5783969		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								462717	
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								6246686
		- Сметная прибыль	Тенге								119936

Итого		6366622
Временные здания и сооружения 1,92%		108869
Итого		6475492
Зимнее удорожения 1,71%		129510
Итого		6605001
Непредвиденные работы и затраты	2 %	792600
Итого		7397602
НДС	12 %	
ВСЕГО по акту с учетом НДС		

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ПКИ Кордайского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртпаев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 8

за сентябрь 2020 года
на № 2-1-1 Электроснабжение ВЛ-10кВ

Составлен(а) в текущих ценах 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**1308-0101-2601 РСНБ РК 2015**	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**55160,54**	**8693,46**	**55161**	**8693**	**1027**	**34883**	**97247**
		НР - 72%; СП - 8%				**45441,00**	**3007,59**	**45441**	**3008**		**7203**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	33	33	1377,00		45441,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,67	1,67							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2	1,2		5384,00		6461,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	1,2		1967,00		2360,40			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,46	2,46		198,00		487,00			
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,47	0,47		3714,00		1746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,47		1377,00		647,19			
1.6	2113-0702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	0,00017	773758,00				132,00		
1.7	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2827,00				85,00		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	234325,00				187,00		
1.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0002	70177,00				14,00		
1.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,002	232266,00				465,00		
1.11	2204-0201-9901	Краска	кг	0,3	0,3	479,00				144,00		
2	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**6**		**1532,58**	**--**	**9195**	**--**	**358**	**6628**	**17089**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%				**1472,90**	**--**	**8837**	**--**		**1266**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	6,18	1429,94		8837,00				
2.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,252	1421,00				358,00		
3	**1308-0103-0301 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**2054,62**	**545,88**	**6164**	**1638**	**395**	**3408**	**10337**
		НР - 72%; СП - 8%				**1377,00**	**200,64**	**4131**	**602**		**766**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	3	1377,00		4131,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,36							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,18		5384,00		969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1967,00		354,06			
3.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,18		3714,00		669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1377,00		247,86			
3.5	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,06	487,00				29,00		
3.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	122,00				366,00		
4	**1308-0103-2901 РСНБ РК 2015**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1770,64**	**363,92**	**5312**	**1092**	**89**	**3263**	**9261**
		НР - 72%; СП - 8%				**1377,00**	**133,76**	**4131**	**401**		**686**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	3	1377,00		4131,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,12		5384,00		646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12		1967,00		236,04			
4.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,12		3714,00		446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12		1377,00		165,24			
4.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00012	499577,00				60,00		
4.6	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,06	487,00				29,00		
5	**1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Выключатель на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**4451,44**	**26,34**	**8903**	**53**	**3342**	**3966**	**13898**
		НР - 72%; СП - 8%				**2754,00**	**--**	**5508**	**--**		**1029**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	4	1377,00		5508,00				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		15,00		1,00			
5.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		198,00		51,00			
5.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	557969,00				2232,00		
5.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,00013	499577,00				65,00		
5.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,61	1,22	192,00				234,00		
5.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,014	450,00				6,00		
5.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	855,00				10,00		
5.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	304,00				0,61		
5.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075,00				2,00		
5.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	652,00				16,00		
5.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,61	1,22	284,00				346,00		
5.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234325,00				33,00		
5.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2807,00				112,00		
5.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		
5.16	2204-0201-9901	Краска	кг	0,04	0,08	479,00				38,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	190,00				2,00		
6	**1308-0206-1501 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трассы**	**50**		**627,92**	**35,90**	**31396**	**1795**	**8257**	**15669**	**50830**
						426,88	**8,36**	**21344**	**418**		**3765**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,32	16	1334,00		21344,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,25							
6.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	3,055		15,00		46,00			
6.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,125		5384,00		673,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,125		1967,00		245,88			
6.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	3,09		198,00		612,00			
6.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,125		3714,00		464,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,125		1377,00		172,13			
6.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	0,00029	712231,00				207,00		
6.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,0015	234325,00				351,00		
6.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,05	2807,00				140,00		
6.10	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0055	0,275	556,00				153,00		
6.11	2404-0201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2,2	110	49,00				5390,00		
6.12	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,022	1,1	1811,00				1992,00		
6.13	2204-0201-9901	Краска	кг	0,001	0,05	479,00				24,00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**116131**	**13270**	**13468**	**67817**	**198662**
								89392	**4429**	**--**	**14715**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**116131**				
Материалы			Тенге					**13468**				
Всего заработная плата			Тенге						**93821**			
		Накладные расходы	Тенге					**67816**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14716**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**198663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93821**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**198663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93821**			
Монтаж трансформаторов												
7	**1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**подстанция**	**9**		**83264,04**	**43140,54**	**749376**	**388265**	**26500**	**342189**	**1178891**
						37179,00	**15627,93**	**334611**	**140651**		**87325**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27	243	1377,00		334611,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	74,61							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	64,26		5384,00		345976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,14	64,26		1967,00		126399,42			
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	19,44		198,00		3849,00			
7.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	10,35		3714,00		38440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	10,35		1377,00		14251,95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,009	2315712,00				20841,00		
7.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,01224	234325,00				2868,00		
7.8	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00162	1722833,00				2791,00		
8	**1308-0103-1501 РСНБ РК 2015**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**9**		**5443,62**	**1000,78**	**48993**	**9007**	**2807**	**29152**	**84397**
		НР - 72%; СП - 8%				**4131,00**	**367,84**	**37179**	**3311**		**6252**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3	27	1377,00		37179,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	1,98							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,11	0,99		5384,00		5330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,99		1967,00		1947,33			
8.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,99		3714,00		3677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,99		1377,00		1363,23			
8.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00342	499577,00				1709,00		
8.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9	122,00				1098,00		
9	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Шкаф учета электроэнергии. Установка на стене**	**шт.**	**9**		**12411,87**	**1062,26**	**111707**	**9560**	**76407**	**20700**	**142999**
		НР - 72%; СП - 8%				**2860,00**	**334,40**	**25740**	**3010**		**10593**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	18	1430,00		25740,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,8							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,9		5384,00		4846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,9		1967,00		1770,30			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	6,93		198,00		1372,00			
9.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,9		3714,00		3343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,9		1377,00		1239,30			
9.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,135	557969,00				75326,00		
9.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00153	499577,00				764,00		
9.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00135	234325,00				316,00		
						Площадка под трансформаторы						
10	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**16,2**		**6478,81**	**1749,46**	**104957**	**28341**	**62061**	**25063**	**140421**
		НР - 93%; СП - 8%				**898,45**	**765,10**	**14555**	**12395**		**10402**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	13,77	1057,01		14555,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	8,75							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,452		2853,00		21261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	7,452		1377,00		10261,40			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	14,904		15,00		224,00			
10.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,296		5291,00		6857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,296		1646,00		2133,22			
10.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	18,63	3320,00				61852,00		
10.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,43	86,00				209,00		
11	**1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Балки фундаментные ЛЖ-28. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**36**		**6863,70**	**1324,81**	**247093**	**47693**	**19310**	**234364**	**519973**
		НР - 118%; СП - 8%				**5002,50**	**514,54**	**180090**	**18523**		**38517**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,75	135	1334,00		180090,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,326	11,74							
11.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0258	0,9288		44,00		41,00			
11.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,244	8,784		4497,00		39502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,244	8,784		1646,00		14458,46			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,082	2,952		2761,00		8150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,082	2,952		1377,00		4064,90			
11.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0305	1,098	12747,00				13996,00		
11.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0042	0,1512	8934,00				1351,00		
11.8	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0036	21645,00				78,00		
11.9	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,018	21645,00				390,00		
11.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0276	0,9936	409,00				406,00		
11.11	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000093	0,003362	379162,00				1275,00		
11.12	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0565	2,034	892,00				1814,00		
						Разъединители						
12	**1308-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**14**		**3763,34** **2754,00**	**700,12** **246,76**	**52687** **38556**	**9802** **3455**	**4329**	**30248** **6635**	**89569**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	28	1377,00		38556,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	2,24							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,84		5384,00		4523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,84		1967,00		1652,28			
12.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,56		3856,00		2159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,56		1153,00		645,68			
12.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,84		3714,00		3120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,84		1377,00		1156,68			
12.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00588	499577,00				2938,00		
12.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,56	2485,00				1392,00		
13	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления РЛНД. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,7**		**108176,73** **93177,60**	**7367,93** **436,69**	**75724** **65224**	**5158** **306**	**5342**	**45216** **9675**	**130615**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	51,52	1265,99		65224,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,189							
13.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	11,41		350,00		3994,00			
13.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,077		5021,00		387,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,077		1967,00		151,46			
13.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	2,59		95,00		246,00			
13.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,833		216,00		180,00			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,112		2761,00		309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,112		1377,00		154,22			
13.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,624		26,00		42,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,021	70,00				1,00		
13.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01309	4169,00				55,00		
13.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000721	60047,00				43,00		
13.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,0035	499577,00				1749,00		
13.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007	409,00				3,00		
13.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,365	184,00				251,00		
13.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,413	144,00				59,00		
13.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00007	1863719,00				130,00		
13.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,0098	219558,00				2152,00		
13.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000217	426014,00				92,00		
13.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00042	603770,00				254,00		
13.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001358	406724,00				552,00		
						Заземление подстанции						
14	**1101-0101-0414 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3**	**м3 грунта**	**52,92**		**642,53**	**619,60**	**34003**	**32789**	**--**	**8109**	**45480**
		НР - 72%; СП - 8%				**22,93**	**189,88**	**1213**	**10049**		**3369**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0238	1,26	964,70		1213,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1154	6,1							
14.3	3101-0201-0901	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,15 м3	маш.-ч	0,11536	6,104851		5371,00		32789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11536	6,104851		1646,00		10048,58			
15	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**52,92**		**30,38**	**30,38**	**1608**	**1608**	**--**	**433**	**2205**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,37**	**--**	**602**		**163**	
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,3657							
15.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,365677		4397,00		1608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,365677		1646,00		601,90			
16	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**13,23**		**1714,02**	**--**	**22676**	**--**	**--**	**16327**	**42124**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**22676**	**--**		**3120**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	20,37	1112,98		22676,00				
17	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**13,23**		**814,20**	**--**	**10772**	**--**	**--**	**7756**	**20010**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**10772**	**--**		**1482**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	11,71	920,01		10772,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**189**		**257,56**	**18,93**	**48679**	**3579**	**4760**	**29682**	**84630**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,44**	**4,68**	**40340**	**885**		**6269**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	30,24	1333,99		40340,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,5292							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,2646		5384,00		1425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2646		1967,00		520,47			
18.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	5,9157		198,00		1171,00			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,2646		3714,00		983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2646		1377,00		364,35			
18.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001134	234325,00				266,00		
18.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	3,78	1189,00				4494,00		
19	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**27**		**1913,84**	**51,96**	**51674**	**1403**	**29413**	**16686**	**73829**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**20858**	**--**		**5469**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	18,09	1153,01		20858,00				
19.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	3,24		433,00		1403,00			
19.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00081	211235,00				171,00		
19.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,135	216607,00				29242,00		
20	**1308-0502-1604 РСНБ РК 2015**	**Заземление трансформаторов.**	**шт.**	**9**		**7963,71**	**1927,27**	**71673**	**17345**	**3238**	**40889**	**121567**
		НР - 72%; СП - 8%				**5676,63**	**633,42**	**51090**	**5701**		**9005**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	4,33	38,97	1311,01		51090,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	4,14							
20.3	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,41	3,69		61,00		225,00			
20.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		15,00		5,00			
20.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1	0,9		198,00		178,00			
20.6	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,46	4,14		4091,00		16937,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,14		1377,00		5700,78			
20.7	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,022	0,198	321,00				64,00		
20.8	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00075	0,00675	115714,00				781,00		
20.9	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,593	5,337	442,00				2359,00		
20.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,108	321,00				35,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1631621**	**554550**	**234167**	**846814**	**2676710**
								842905	**198886**	**--**	**198276**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1083115**				
	Материалы		Тенге					**118041**				
	Всего заработная плата		Тенге						**684528**			
		Накладные расходы	Тенге					**492860**				
		Сметная прибыль	Тенге					**126078**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1702053**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**471**
		Сметная заработная плата	Тенге						**684528**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**472782**				
	Материалы		Тенге					**110784**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**291733**			
		Накладные расходы	Тенге					**308738**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62522**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**844042**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**227**
		Сметная заработная плата	Тенге						**291733**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**75724**				
	Материалы		Тенге					**5342**				
	Всего заработная плата		Тенге						**65530**			
		Накладные расходы	Тенге					**45216**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9675**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**130615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**52**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65530**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2676709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**749**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1041790**			
		Установка опор										
21	**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** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**	**7,52**		**167097,18** **69291,60**	**94243,59** **31299,21**	**1256571** **521073**	**708712** **235370**	**26786**	**605154** **148938**	**2010663**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	51,1	384,27	1356,00		521073,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	170,93							
21.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	97,76		4793,00		468564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	97,76		1377,00		134615,52			
21.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	51,6624		3499,00		180767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	51,6624		1377,00		71139,12			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	21,5072		2761,00		59381,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	21,5072		1377,00		29615,41			
21.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,752	1360,00				1023,00		
21.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,376	90,00				34,00		
21.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000451	57921,00				26,00		
21.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,001654	338670,00				560,00		
21.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	25,568	423,00				10815,00		
21.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,02632	544374,00				14328,00		
22	**1133-0204-0409 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206** *НР - 80%; СП - 8%*	**опора**	**108**		**6869,11** **2919,24**	**3732,12** **1597,32**	**741864** **315278**	**403069** **172511**	**23517**	**390231** **90568**	**1222662**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,12	228,96	1377,00		315278,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	125,28							
22.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,04	112,32		3270,00		367286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	112,32		1377,00		154664,64			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	12,96		2761,00		35783,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	12,96		1377,00		17845,92			
22.5	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,0432	544374,00				23517,00		
23	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**216**		**879,93**	**21,36**	**190064**	**4613**	**123357**	**58301**	**268234**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**62094**	**595**		**19869**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	45,79	1356,00		62094,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,432							
23.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,212		812,00		3420,00			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,432		2761,00		1193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,432		1377,00		594,86			
23.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	518,4	224,00				116122,00		
23.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,03456	128823,00				4452,00		
23.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,05184	53700,00				2784,00		
						Металлоконструкция						
						Заземление						
24	**1133-0105-1001 РСНБ РК 2015**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**324**		**252,78**	**150,74**	**81901**	**48839**	**69**	**37858**	**129340**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**32993**	**14330**		**9581**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	27,54	1198,00		32993,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	9,04							
24.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	1,8792		433,00		814,00			
24.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	2,0412		3807,00		7771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	2,0412		1377,00		2810,73			
24.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	6,9984		5752,00		40255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	6,9984		1646,00		11519,37			
24.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000324	211235,00				68,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2270400**	**1165233**	**173729**	**1091544**	**3630899**
								931438	**422806**	**--**	**268956**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2270400**				
	Материалы		Тенге					**173729**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1354243**			
		Накладные расходы	Тенге					**1091544**				
		Сметная прибыль	Тенге					**268956**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3630899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**992**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1354243**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3630899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**992**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1354243**			
						Земляные работы						
25	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**207,1**		**364,80**	**356,15**	**75550**	**73760**	**--**	**10989**	**93462**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,65**	**65,05**	**1791**	**13472**		**6923**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	1,86	965,18		1791,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	8,18							
25.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	8,184592		9012,00		73760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	8,184592		1646,00		13471,84			
26	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6,4**		**2056,82**	**--**	**13164**	**--**	**--**	**9478**	**24453**
		НР - 72%; СП - 8%				**2056,82**	**--**	**13164**	**--**		**1811**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	11,83	1113,03		13164,00				
27	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**61**		**814,20**	**--**	**49666**	**--**	**--**	**35760**	**92260**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**49666**	**--**		**6834**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	53,98	920,00		49666,00				
28	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**152,5**		**30,38**	**30,38**	**4633**	**4633**	**--**	**1249**	**6353**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,37**	**--**	**1735**		**471**	
28.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,05							
28.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,053775		4397,00		4633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,053775		1646,00		1734,51			
		Прокладка кабеля										
29	**1122-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,61**		**437179,26**	**8511,23**	**266679**	**5192**	**14783**	**246824**	**554583**
		НР - 99%; СП - 8%				**404432,00**	**4284,37**	**246704**	**2613**		**41080**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	314	191,54	1288,00		246704,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,91	1,78							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,2867		5021,00		1440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,2867		1967,00		563,94			
29.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	9,15		83,00		759,00			
29.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	1,0614		1709,00		1814,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	1,0614		1377,00		1461,55			
29.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7	0,427		2761,00		1179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	0,427		1377,00		587,98			
29.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,5673	11640,00				6603,00		
29.8	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,0427	25469,00				1088,00		
29.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	21,96	323,00				7093,00		
30	**1308-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1220**		**618,26**	**312,25**	**754276**	**380943**	**54144**	**317973**	**1158028**
		НР - 72%; СП - 8%				**261,63**	**100,36**	**319189**	**122440**		**85780**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,19	231,8	1377,00		319189,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	93,45							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	14,152		5384,00		76194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	14,152		1967,00		27836,98			
30.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	65,148		3856,00		251211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	65,148		1153,00		75115,64			
30.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	65,148		15,00		977,00			
30.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	14,152		3714,00		52561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	14,152		1377,00		19487,30			
30.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,488	412,00				201,00		
30.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00976	1812297,00				17688,00		
30.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,11712	1755,00				206,00		
30.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,05002	2807,00				140,00		
30.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0061	5737798,00				35001,00		
30.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,101504	380,00				39,00		
30.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,732	1189,00				870,00		
31	**1308-0201-0803 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**160**		**486,17** **220,32**	**223,23** **70,23**	**77787** **35251**	**35716** **11237**	**6820**	**33471** **8901**	**120160**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,16	25,6	1376,99		35251,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	8,9							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,944		5384,00		5082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,944		1967,00		1856,85			
31.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0438	7,008		3856,00		27023,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0438	7,008		1153,00		8080,22			
31.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0438	7,008		15,00		105,00			
31.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	0,944		3714,00		3506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,944		1377,00		1299,89			
31.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,16	412,00				66,00		
31.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000992	1812297,00				1798,00		
31.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000176	312783,00				55,00		
31.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0392	1755,00				69,00		
31.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,16	2807,00				449,00		
31.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0004	5737798,00				2295,00		
31.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	2,88	245,00				706,00		
31.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,03328	380,00				13,00		
31.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,152	1189,00				1370,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**1308-0201-2610 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж без заливки кожуха массой**	**шт.**	**12**		**16288,50**	**545,88**	**195462**	**6551**	**7147**	**132604**	**354311**
		НР - 72%; СП - 8%				**15147,00**	**200,64**	**181764**	**2408**		**26245**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11	132	1377,00		181764,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	1,44							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,72		5384,00		3876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,72		1967,00		1416,24			
32.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,72		3714,00		2674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,72		1377,00		991,44			
32.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,3	39,6	144,00				5702,00		
32.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00024	1560974,00				375,00		
32.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1755,00				51,00		
32.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2807,00				337,00		
32.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	380,00				9,00		
32.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0096	70177,00				674,00		
33	**1308-0201-2507 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**35948,43**	**27609,69**	**431381**	**331316**	**921**	**159712**	**638381**
		НР - 72%; СП - 8%				**8262,00**	**10223,22**	**99144**	**122679**		**47287**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	72	1377,00		99144,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	74,52							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,36		5384,00		1938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36		1967,00		708,12			
33.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	73,8		4445,00		328041,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,15	73,8		1646,00		121474,80			
33.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,36		3714,00		1337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36		1377,00		495,72			
33.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	1560974,00				187,00		
33.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1755,00				51,00		
33.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2807,00				337,00		
33.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	380,00				9,00		
33.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0048	70177,00				337,00		
34	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**40**		**275,53**	**36,40**	**11021**	**1456**	**4763**	**3776**	**15981**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,06**	**11,04**	**4802**	**441**		**1184**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	3,6	1333,89		4802,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,264							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,132		5384,00		711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,132		1967,00		259,64			
34.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	1,204		198,00		238,00			
34.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,132		3714,00		490,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,132		1377,00		181,76			
34.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,884		19,00		17,00			
34.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,0005	499577,00				250,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	1,736	192,00				333,00		
34.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,12	450,00				54,00		
34.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	1,736	284,00				493,00		
34.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000856	234325,00				201,00		
34.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	12	286,00				3432,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1879621**	**839567**	**88578**	**951836**	**3057972**
								951474	**277024**	**--**	**226516**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1469928**				
		Материалы	Тенге					**73795**				
		Всего заработная плата	Тенге						**899355**			
		Накладные расходы	Тенге					**647535**				
		Сметная прибыль	Тенге					**169397**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**2286860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**644**
		Сметная заработная плата	Тенге						**899355**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**409693**				
		Материалы	Тенге					**14784**				
		Всего заработная плата	Тенге						**329144**			
		Накладные расходы	Тенге					**304299**				
		Сметная прибыль	Тенге					**57119**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**771111**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**270**
		Сметная заработная плата	Тенге						**329144**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**3057972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**914**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1228499**			
		Установка опор										
35	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**64**		**879,93**	**21,36**	**56315**	**1367**	**36550**	**17274**	**79477**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**18398**	**176**		**5887**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,57	1355,98		18398,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,128							
35.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,248		812,00		1013,00			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,128		2761,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,128		1377,00		176,26			
35.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	153,6	224,00				34406,00		
35.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01024	128823,00				1319,00		
35.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01536	53700,00				825,00		
		Заземление										
36	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**14,96**		**1714,02**	**--**	**25642**	**--**	**--**	**18462**	**47632**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**25642**	**--**		**3528**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	23,04	1113,01		25642,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**14,96**		**814,20**	**--**	**12180**	**--**	**--**	**8770**	**22626**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**12180**	**--**		**1676**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	13,24	919,97		12180,00				
38	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**80**		**143,72**	**31,97**	**11497**	**2558**	**84**	**7789**	**20829**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**8855**	**881**		**1543**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	7,68	1152,99		8855,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,64							
38.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,28		433,00		121,00			
38.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,64		3807,00		2436,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,64		1377,00		881,28			
38.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0004	211235,00				84,00		
39	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**16**		**1913,84**	**51,96**	**30621**	**831**	**17430**	**9888**	**43750**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**12360**	**--**		**3241**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	10,72	1152,99		12360,00				
39.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,92		433,00		831,00			
39.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00048	211235,00				101,00		
39.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,08	216607,00				17329,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**136256**	**4756**	**54064**	**62183**	**214314**
								77436	**1058**	**--**	**15875**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**136256**				
	Материалы		Тенге					**54065**				
	Всего заработная плата		Тенге						**78493**			
		Накладные расходы	Тенге					**62183**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15875**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**214315**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78493**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**214315**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78493**			
		Установка опор										
40	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**72**		**879,93**	**21,36**	**63355**	**1538**	**41119**	**19434**	**89411**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**20698**	**198**		**6623**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	15,26	1356,00		20698,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,144							
40.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,404		812,00		1140,00			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,144		2761,00		398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,144		1377,00		198,29			
40.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	172,8	224,00				38707,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01152	128823,00				1484,00		
40.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01728	53700,00				928,00		
		Заземление										
41	**1101-0101-0414 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3**	**м3 грунта**	**16,32**		**642,53**	**619,60**	**10486**	**10112**	**--**	**2501**	**14026**
		НР - 72%; СП - 8%				**22,93**	**189,88**	**374**	**3099**		**1039**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0238	0,3878	964,51		374,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1154	1,88							
41.3	3101-0201-0901	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,15 м3	маш.-ч	0,11536	1,882675		5371,00		10112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11536	1,882675		1646,00		3098,88			
42	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**16,32**		**30,38**	**30,38**	**496**	**496**	**--**	**134**	**680**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,37**	**--**	**186**		**50**	
42.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,1128							
42.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,112771		4397,00		496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,112771		1646,00		185,62			
43	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,51**		**1714,02**	**--**	**874**	**--**	**--**	**629**	**1624**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**874**	**--**		**120**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	0,7854	1112,81		874,00				
44	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,51**		**814,20**	**--**	**415**	**--**	**--**	**299**	**771**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**415**	**--**		**57**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,4513	919,46		415,00				
45	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**90**		**143,72**	**31,97**	**12934**	**2877**	**95**	**8763**	**23433**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**9962**	**991**		**1736**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	8,64	1153,01		9962,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,72							
45.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,315		433,00		136,00			
45.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,72		3807,00		2741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,72		1377,00		991,44			
45.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00045	211235,00				95,00		
46	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**18**		**1913,84**	**51,96**	**34449**	**935**	**19609**	**11124**	**49219**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**13905**	**--**		**3646**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	12,06	1152,99		13905,00				
46.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	2,16		433,00		935,00			
46.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00054	211235,00				114,00		
46.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,09	216607,00				19495,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**123010**	**15958**	**60823**	**42884**	**179164**
								46229	**4474**	**--**	**13271**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**123010**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**60823**				
	Всего заработная плата		Тенге						**50703**			
		Накладные расходы	Тенге					**42883**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13271**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**179164**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50703**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**179164**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50703**			
					Установка опор							
47	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**44**		**879,93** **287,47**	**21,36** **2,75**	**38717** **12649**	**940** **121**	**25128**	**11876** **4047**	**54640**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,33	1356,02		12649,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,088							
47.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,858		812,00		697,00			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,088		2761,00		243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,088		1377,00		121,18			
47.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	105,6	224,00				23654,00		
47.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00704	128823,00				907,00		
47.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01056	53700,00				567,00		
					Арматура							
48	**2404-0207-1935 РСНБ РК 2015**	**Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТР 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**	**22**		**13294,00** **--**	**--** **--**	**292468** **--**	**--** **--**	**292468**	**--** **23397**	**315865**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Заземление										
49	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**10,28**		**1714,02**	**--**	**17620**	**--**	**--**	**12686**	**32731**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**17620**	**--**		**2425**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	15,83	1112,99		17620,00				
50	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**10,28**		**814,20**	**--**	**8370**	**--**	**--**	**6026**	**15548**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**8370**	**--**		**1152**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	9,1	920,00		8370,00				
51	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**55**		**143,72**	**31,97**	**7904**	**1758**	**58**	**5355**	**14320**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**6088**	**606**		**1061**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	5,28	1153,03		6088,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,44							
51.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,1925		433,00		83,00			
51.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,44		3807,00		1675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,44		1377,00		605,88			
51.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000275	211235,00				58,00		
52	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0341**		**216607,00**	**--**	**7386**	**--**	**7386**	**--**	**7977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**591**	
53	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**11**		**830,81**	**51,96**	**9139**	**572**	**69**	**6798**	**17212**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**8498**	**--**		**1275**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	7,37	1153,05		8498,00				
53.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,32		433,00		572,00			
53.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00033	211235,00				70,00		
54	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05214**		**211266,00**	**--**	**11015**	**--**	**11015**	**--**	**11897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**881**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**392620**	**3270**	**336124**	**42741**	**470190**
								53224	**727**	**--**	**34829**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**392620**				
	Материалы		Тенге					**25256**				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата		Тенге					53951			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				310870				
	Накладные расходы	Тенге				42742				
	Сметная прибыль	Тенге				34829				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				470191				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
	Сметная заработная плата	Тенге					53951			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				470191				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
	Сметная заработная плата	Тенге					53951			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8082299**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2992097				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2596604			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					909404			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						960953		
	- Накладные расходы	Тенге							3105819	
	- Сметная прибыль	Тенге							772438	

Итого		8082299
Временные здания и сооружения 1,92%		155180
Итого		8237479
Зимнее удорожения 1,71%		140861
Итого		8378340
Непредвиденные работы и затраты	2 %	167567
Итого		8545907
НДС	12 %	1025509
Всего по акту с учетом НДС		9571416
Со скидкой 10%		957142
ИТОГО		8614274

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 9

за сентябрь 2020 года

на № 2-1-2 Электроснабжение участок1,2

Составлен(а) в текущих ценах 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**3,11**		**73400,65**	**23684,19**	**228276**	**73658**	**14820**	**137020**	**394519**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**139798**	**31476**		**29224**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	108,54	1288,00		139798,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	22,86							
1.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	10,0764		3270,00		32950,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	10,0764		1377,00		13875,20			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	7,3396		3499,00		25681,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	7,3396		1377,00		10106,63			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	5,4425		2761,00		15027,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	5,4425		1377,00		7494,32			
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,311	1360,00				423,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0622	90,00				6,00		
1.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000062	57921,00				4,00		
1.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	6,531	423,00				2763,00		
1.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18,66	623,00				11625,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**72**		**879,93**	**21,36**	**63355**	**1538**	**41119**	**19434**	**89411**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**20698**	**198**		**6623**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	15,26	1356,00		20698,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,144							
2.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,404		812,00		1140,00			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,144		2761,00		398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,144		1377,00		198,29			
2.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	172,8	224,00				38707,00		
2.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01152	128823,00				1484,00		
2.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01728	53700,00				928,00		
						Заземление						
3	**1133-0105-1001 РСНБ РК 2015**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**180**		**252,78**	**150,74**	**45500**	**27133**	**38**	**21032**	**71855**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**18329**	**7961**		**5323**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	15,3	1197,97		18329,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	5,02							
3.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	1,044		433,00		452,00			
3.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	1,134		3807,00		4317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,134		1377,00		1561,52			
3.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	3,888		5752,00		22364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	3,888		1646,00		6399,65			
3.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,00018	211235,00				38,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**337131**	**102328**	**55977**	**177486**	**555785**
								178826	**39636**	**--**	**41170**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**337131**				
	Материалы		Тенге					**55977**				
	Всего заработная плата		Тенге						**218461**			
		Накладные расходы	Тенге					**177485**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41169**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**555786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**167**
		Сметная заработная плата	Тенге						**218461**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**555786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**167**
		Сметная заработная плата	Тенге						**218461**			
						Земляные работы						
4	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**4,074**		**364,80**	**356,15**	**1486**	**1451**	**--**	**216**	**1839**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,65**	**65,05**	**35**	**265**		**136**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,0365	958,82		35,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	0,161							
4.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	0,161004		9012,00		1451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	0,161004		1646,00		265,01			
5	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,126**		**2056,82**	**--**	**259**	**--**	**--**	**187**	**481**
		НР - 72%; СП - 8%				**2056,82**	**--**	**259**	**--**		**36**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,2328	1112,31		259,00				
6	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,6**		**814,20**	**--**	**489**	**--**	**--**	**352**	**907**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**489**	**--**		**67**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,531	920,90		489,00				
7	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,6**		**30,38**	**30,38**	**109**	**109**	**--**	**29**	**150**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,37**	**--**	**41**		**11**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0249							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,024876		4397,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,024876		1646,00		40,95			
8	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**12**		**468,38**	**385,76**	**5621**	**4629**	**--**	**1939**	**8164**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,62**	**141,79**	**991**	**1701**		**605**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,72	1376,39		991,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,02							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		5384,00		2739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1967,00		1000,81			
8.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		3714,00		1890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1377,00		700,62			
Прокладка кабеля												
9	**1308-0201-0811 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**34**		**548,78**	**235,38**	**18658**	**8003**	**2228**	**7851**	**28630**
		НР - 72%; СП - 8%				**247,86**	**72,84**	**8427**	**2476**		**2121**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	6,12	1376,96		8427,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	2,02							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		5384,00		787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1967,00		287,58			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	1,7238		3856,00		6647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0507	1,7238		1153,00		1987,54			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	1,7238		15,00		26,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		3714,00		543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1377,00		201,32			
9.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,034	412,00				14,00		
9.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000272	1812297,00				493,00		
9.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000211	312783,00				66,00		
9.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00833	1755,00				15,00		
9.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0034	2807,00				10,00		
9.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000085	5737798,00				488,00		
9.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,468	245,00				850,00		
9.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,007072	380,00				3,00		
9.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2448	1189,00				291,00		
10	**1308-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**12**		**265,59** **96,39**	**122,29** **39,85**	**3187** **1157**	**1467** **478**	**563**	**1177** **349**	**4713**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,07	0,84	1377,38		1157,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,3564							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		5384,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1967,00		127,46			
10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	0,2268		3856,00		875,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,2268		1153,00		261,50			
10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	0,2268		15,00		3,00			
10.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		3714,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1377,00		89,23			
10.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	412,00				2,00		
10.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1812297,00				174,00		
10.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,01152	1755,00				20,00		
10.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,0048	2807,00				13,00		
10.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5737798,00				344,00		
10.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00				0,38		
10.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1189,00				9,00		
11	**1308-0201-2403 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**16**		**28591,98** **11016,00**	**17081,28** **6323,76**	**457472** **176256**	**273300** **101180**	**7916**	**199754** **52578**	**709804**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	128	1377,00		176256,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,84	61,44							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,96		5384,00		5169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,96		1967,00		1888,32			
11.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,72	59,52		4445,00		264566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	59,52		1646,00		97969,92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,96		3714,00		3565,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,96		1377,00		1321,92			
11.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	48	144,00				6912,00		
11.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00016	1560974,00				250,00		
11.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0384	1755,00				67,00		
11.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	2807,00				449,00		
11.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,03264	380,00				12,00		
11.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0032	70177,00				225,00		
12	**1308-0201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**12941,70**	**90,98**	**207067**	**1456**	**29355**	**127290**	**361105**
		НР - 72%; СП - 8%				**11016,00**	**33,44**	**176256**	**535**		**26749**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	128	1377,00		176256,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,16		5384,00		861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1967,00		314,72			
12.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,16		3714,00		594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1377,00		220,32			
12.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00032	1560974,00				500,00		
12.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0384	1755,00				67,00		
12.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	2807,00				449,00		
12.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	49,6	553,00				27429,00		
12.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,03264	380,00				12,00		
12.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0128	70177,00				898,00		
13	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**20**		**275,53**	**36,40**	**5511**	**728**	**2382**	**1888**	**7990**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,06**	**11,04**	**2401**	**221**		**592**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	1,8	1333,89		2401,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,132							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,066		5384,00		355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066		1967,00		129,82			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,602		198,00		119,00			
13.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,066		3714,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066		1377,00		90,88			
13.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,442		19,00		8,00			
13.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,00025	499577,00				125,00		
13.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,868	192,00				167,00		
13.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,06	450,00				27,00		
13.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,868	284,00				247,00		
13.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000428	234325,00				100,00		
13.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	6	286,00				1716,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**699859**	**291144**	**42444**	**340683**	**1123783**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								366271	**106898**	**--**	**83244**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**697515**				
	Материалы		Тенге					**42443**				
	Всего заработная плата		Тенге						**472081**			
		Накладные расходы	Тенге					**339898**				
		Сметная прибыль	Тенге					**82993**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1120406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**331**
		Сметная заработная плата	Тенге						**472081**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2343**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1089**			
		Накладные расходы	Тенге					**784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1089**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1123784**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**332**
		Сметная заработная плата	Тенге						**473169**			
14	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**20**		**879,93**	**21,36**	**17599**	**427**	**11423**	**5398**	**24836**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**5749**	**55**		**1840**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,24	1355,90		5749,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04							
14.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,39		812,00		317,00			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04		2761,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04		1377,00		55,08			
14.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	48	224,00				10752,00		
14.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	128823,00				412,00		
14.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0048	53700,00				258,00		
						Заземление						
15	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4,675**		**1714,02**	**--**	**8013**	**--**	**--**	**5769**	**14885**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**8013**	**--**		**1103**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	7,2	1112,99		8013,00				
16	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**4,675**		**814,20**	**--**	**3806**	**--**	**--**	**2741**	**7071**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**3806**	**--**		**524**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,14	919,91		3806,00				
17	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**25**		**143,72**	**31,97**	**3593**	**799**	**27**	**2434**	**6509**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**2767**	**275**		**482**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	2,4	1152,92		2767,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,2							
17.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0875		433,00		38,00			
17.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,2		3807,00		761,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,2		1377,00		275,40			
17.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000125	211235,00				26,00		
18	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**15**		**1913,84**	**51,96**	**28708**	**779**	**16341**	**9270**	**41016**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**11588**	**--**		**3038**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	10,05	1153,03		11588,00				
18.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,8		433,00		779,00			
18.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00045	211235,00				95,00		
18.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,075	216607,00				16246,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**61719**	**2006**	**27791**	**25612**	**94317**
								31924	**330**	**--**	**6987**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**61719**				
	Материалы		Тенге					**27789**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32254**			
		Накладные расходы	Тенге					**25612**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6986**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**94317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32254**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**94317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32254**			
19	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
19.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
19.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
19.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
19.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
						Заземление						
20	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
21	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
22	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
22.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
22.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
22.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
23	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
23.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
23.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
23.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**12344**	**401**	**5559**	**5123**	**18863**
								6385	**66**	**--**	**1398**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12344**				
	Материалы		Тенге					**5558**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6451**			
		Накладные расходы	Тенге					**5122**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1397**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
РАЗДЕЛ 5.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)												
24	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,27**		**73400,65**	**23684,19**	**19818**	**6395**	**1286**	**11896**	**34251**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**12137**	**2733**		**2537**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	9,42	1288,02		12137,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	1,98							
24.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	0,8748		3270,00		2861,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	0,8748		1377,00		1204,60			
24.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,6372		3499,00		2230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	0,6372		1377,00		877,42			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,4725		2761,00		1305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,4725		1377,00		650,63			
24.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,027	1360,00				37,00		
24.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0054	90,00				0,49		
24.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000005	57921,00				0,31		
24.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,567	423,00				240,00		
24.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1,62	623,00				1009,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**19818**	**6395**	**1286**	**11896**	**34251**
								12137	**2733**	**--**	**2537**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19818**				
	Материалы		Тенге					**1287**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14869**			
		Накладные расходы	Тенге					**11896**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2537**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14869**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**34251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14869**			
25	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,31**		**73400,65**	**23684,19**	**96155**	**31026**	**6243**	**57716**	**166180**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**58886**	**13258**		**12310**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	45,72	1288,00		58886,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	9,63							
25.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	4,2444		3270,00		13879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	4,2444		1377,00		5844,54			
25.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	3,0916		3499,00		10818,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	3,0916		1377,00		4257,13			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	2,2925		2761,00		6330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	2,2925		1377,00		3156,77			
25.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,131	1360,00				178,00		
25.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0262	90,00				2,00		
25.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000026	57921,00				2,00		
25.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	2,751	423,00				1164,00		
25.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	7,86	623,00				4897,00		
26	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**44**		**879,93**	**21,36**	**38717**	**940**	**25128**	**11876**	**54640**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**12649**	**121**		**4047**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,33	1356,02		12649,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,088							
26.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,858		812,00		697,00			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,088		2761,00		243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,088		1377,00		121,18			
26.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	105,6	224,00				23654,00		
26.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00704	128823,00				907,00		
26.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01056	53700,00				567,00		
						Заземление						
27	**1133-0105-1001 РСНБ РК 2015**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**110**		**252,78**	**150,74**	**27806**	**16581**	**24**	**12853**	**43912**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**11201**	**4865**		**3253**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	9,35	1197,97		11201,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	3,07							
27.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,638		433,00		276,00			
27.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	0,693		3807,00		2638,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,693		1377,00		954,26			
27.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	2,376		5752,00		13667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	2,376		1646,00		3910,90			
27.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,00011	211235,00				23,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**162677**	**48547**	**31395**	**82445**	**264732**
								82736	**18245**	**--**	**19610**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**162677**				
	Материалы		Тенге					**31394**				
	Всего заработная плата		Тенге						**100981**			
		Накладные расходы	Тенге					**82445**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19610**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**264732**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**264732**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100981**			
28	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**20**		**879,93**	**21,36**	**17599**	**427**	**11423**	**5398**	**24836**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**5749**	**55**		**1840**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,24	1355,90		5749,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04							
28.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,39		812,00		317,00			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04		2761,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04		1377,00		55,08			
28.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	48	224,00				10752,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	128823,00				412,00		
28.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0048	53700,00				258,00		
					Заземление							
29	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4,675**		**1714,02**	**--**	**8013**	**--**	**--**	**5769**	**14885**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**8013**	**--**		**1103**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	7,2	1112,99		8013,00				
30	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**4,675**		**814,20**	**--**	**3806**	**--**	**--**	**2741**	**7071**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**3806**	**--**		**524**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,14	919,91		3806,00				
31	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**25**		**143,72**	**31,97**	**3593**	**799**	**27**	**2434**	**6509**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**2767**	**275**		**482**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	2,4	1152,92		2767,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,2							
31.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0875		433,00		38,00			
31.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,2		3807,00		761,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,2		1377,00		275,40			
31.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000125	211235,00				26,00		
32	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**15**		**1913,84**	**51,96**	**28708**	**779**	**16341**	**9270**	**41016**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**11588**	**--**		**3038**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	10,05	1153,03		11588,00				
32.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,8		433,00		779,00			
32.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00045	211235,00				95,00		
32.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,075	216607,00				16246,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**61719**	**2006**	**27791**	**25612**	**94317**
								31924	**330**	**--**	**6987**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**61719**				
	Материалы		Тенге					**27789**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32254**			
		Накладные расходы	Тенге					**25612**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6986**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**94317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32254**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**94317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32254**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**8**		**879,93**	**21,36**	**7039**	**171**	**4568**	**2159**	**9935**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**2300**	**22**		**736**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
33.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1377,00		22,03			
33.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
33.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
33.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
						Заземление						
34	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,87**		**1714,02**	**--**	**3205**	**--**	**--**	**2308**	**5954**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**3205**	**--**		**441**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,88	1112,92		3205,00				
35	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,87**		**814,20**	**--**	**1523**	**--**	**--**	**1096**	**2828**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**1523**	**--**		**210**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
36	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**10**		**143,72**	**31,97**	**1437**	**320**	**10**	**974**	**2604**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**1107**	**110**		**193**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
36.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,035		433,00		15,00			
36.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,08		3807,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08		1377,00		110,16			
36.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
37	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**6**		**830,81**	**51,96**	**4985**	**312**	**38**	**3708**	**9388**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**4635**	**--**		**695**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
37.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,72		433,00		312,00			
37.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**18189**	**802**	**4616**	**10245**	**30709**
								12769	**132**	**--**	**2275**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18189**				
	Материалы		Тенге					**4617**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12902**			
		Накладные расходы	Тенге					**10245**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					**2275**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**30709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12902**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**30709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12902**			
38	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**20**		**879,93**	**21,36**	**17599**	**427**	**11423**	**5398**	**24836**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**5749**	**55**		**1840**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,24	1355,90		5749,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04							
38.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,39		812,00		317,00			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04		2761,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04		1377,00		55,08			
38.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	48	224,00				10752,00		
38.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	128823,00				412,00		
38.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0048	53700,00				258,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**17599**	**427**	**11423**	**5398**	**24836**
								5749	**55**	**--**	**1840**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17599**				
	Материалы		Тенге					**11422**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5805**			
		Накладные расходы	Тенге					**5398**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1840**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24836**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5805**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**24836**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5805**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2241593**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**728721**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**454057**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**168425**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**208282**		
		- Накладные расходы	Тенге								**684500**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**166048**	

Итого	2241593
Временные здания и сооружения 1,92%	43039
Итого	2284632
Зимнее удорожения 1,71%	39067
Итого	2323699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты		2 %							46474
		Итого									2370173
		НДС		12 %							284421
		Всего по акту с учетом НДС									2654593
		Со скидкой 10%									265459
		ИТОГО									2389134

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 10

за сентябрь 2020 года

на № 2-1-3 Электроснабжение участок 7

Составлен(а) в текущих ценах 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,404**		**73400,65**	**23684,19**	**103055**	**33253**	**6691**	**61857**	**178104**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**63111**	**14210**		**13193**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	49	1287,99		63111,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	10,32							
1.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	4,54896		3270,00		14875,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	4,54896		1377,00		6263,92			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	3,31344		3499,00		11594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	3,31344		1377,00		4562,61			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	2,457		2761,00		6784,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	2,457		1377,00		3383,29			
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1404	1360,00				191,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02808	90,00				3,00		
1.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000028	57921,00				2,00		
1.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	2,9484	423,00				1247,00		
1.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	8,424	623,00				5248,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**46**		**879,93**	**21,36**	**40477**	**982**	**26271**	**12416**	**57124**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**13224**	**127**		**4231**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,75	1356,03		13224,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,092							
2.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,897		812,00		728,00			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,092		2761,00		254,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,092		1377,00		126,68			
2.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	110,4	224,00				24730,00		
2.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00736	128823,00				948,00		
2.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01104	53700,00				593,00		
						Заземление						
3	**1133-0105-1001 РСНБ РК 2015**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**115**		**252,78**	**150,74**	**29070**	**17335**	**25**	**13437**	**45908**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**11710**	**5086**		**3401**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	9,78	1197,95		11710,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	3,21							
3.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,667		433,00		289,00			
3.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	0,7245		3807,00		2758,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,7245		1377,00		997,64			
3.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	2,484		5752,00		14288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	2,484		1646,00		4088,66			
3.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000115	211235,00				24,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**172601**	**51570**	**32987**	**87710**	**281136**
								88046	**19423**	**--**	**20825**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**172601**				
	Материалы		Тенге					**32985**				
	Всего заработная плата		Тенге						**107468**			
		Накладные расходы	Тенге					**87710**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20825**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**281136**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**107468**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**281136**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**107468**			
						Земляные работы						
4	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**4,074**		**364,80**	**356,15**	**1486**	**1451**	**--**	**216**	**1839**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,65**	**65,05**	**35**	**265**		**136**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,0365	958,82		35,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	0,161							
4.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	0,161004		9012,00		1451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	0,161004		1646,00		265,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,126**		**2056,82**	**--**	**259**	**--**	**--**	**187**	**481**
		НР - 72%; СП - 8%				**2056,82**	**--**	**259**	**--**		**36**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,2328	1112,31		259,00				
6	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,6**		**814,20**	**--**	**489**	**--**	**--**	**352**	**907**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**489**	**--**		**67**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,531	920,90		489,00				
7	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,6**		**30,38**	**30,38**	**109**	**109**	**--**	**29**	**150**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,37**	**--**	**41**		**11**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0249							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,024876		4397,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,024876		1646,00		40,95			
8	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**12**		**468,38**	**385,76**	**5621**	**4629**	**--**	**1939**	**8164**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,62**	**141,79**	**991**	**1701**		**605**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,72	1376,39		991,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,02							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		5384,00		2739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1967,00		1000,81			
8.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		3714,00		1890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1377,00		700,62			
Прокладка кабеля												
9	**1308-0201-0811 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**34**		**548,78**	**235,38**	**18658**	**8003**	**2228**	**7851**	**28630**
		НР - 72%; СП - 8%				**247,86**	**72,84**	**8427**	**2476**		**2121**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	6,12	1376,96		8427,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	2,02							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		5384,00		787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1967,00		287,58			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	1,7238		3856,00		6647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0507	1,7238		1153,00		1987,54			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	1,7238		15,00		26,00			
9.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		3714,00		543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1377,00		201,32			
9.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,034	412,00				14,00		
9.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000272	1812297,00				493,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000211	312783,00				66,00		
9.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00833	1755,00				15,00		
9.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0034	2807,00				10,00		
9.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000085	5737798,00				488,00		
9.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,468	245,00				850,00		
9.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,007072	380,00				3,00		
9.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2448	1189,00				291,00		
10	**1308-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**12**		**265,59** **96,39**	**122,29** **39,85**	**3187** **1157**	**1467** **478**	**563**	**1177** **349**	**4713**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,07	0,84	1377,38		1157,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,3564							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		5384,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1967,00		127,46			
10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	0,2268		3856,00		875,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,2268		1153,00		261,50			
10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	0,2268		15,00		3,00			
10.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		3714,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1377,00		89,23			
10.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	412,00				2,00		
10.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1812297,00				174,00		
10.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,01152	1755,00				20,00		
10.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,0048	2807,00				13,00		
10.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5737798,00				344,00		
10.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00				0,38		
10.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1189,00				9,00		
11	**1308-0201-2403 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**16**		**28591,98** **11016,00**	**17081,28** **6323,76**	**457472** **176256**	**273300** **101180**	**7916**	**199754** **52578**	**709804**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	128	1377,00		176256,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,84	61,44							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,96		5384,00		5169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,96		1967,00		1888,32			
11.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,72	59,52		4445,00		264566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	59,52		1646,00		97969,92			
11.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,96		3714,00		3565,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,96		1377,00		1321,92			
11.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	48	144,00				6912,00		
11.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00016	1560974,00				250,00		
11.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0384	1755,00				67,00		
11.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	2807,00				449,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,03264	380,00				12,00		
11.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0032	70177,00				225,00		
12	**1308-0201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**12941,70**	**90,98**	**207067**	**1456**	**29355**	**127290**	**361105**
		НР - 72%; СП - 8%				**11016,00**	**33,44**	**176256**	**535**		**26749**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	128	1377,00		176256,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,16		5384,00		861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1967,00		314,72			
12.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,16		3714,00		594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1377,00		220,32			
12.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00032	1560974,00				500,00		
12.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0384	1755,00				67,00		
12.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	2807,00				449,00		
12.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	49,6	553,00				27429,00		
12.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,03264	380,00				12,00		
12.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0128	70177,00				898,00		
13	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**20**		**275,53**	**36,40**	**5511**	**728**	**2382**	**1888**	**7990**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,06**	**11,04**	**2401**	**221**		**592**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	1,8	1333,89		2401,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,132							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,066		5384,00		355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066		1967,00		129,82			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,602		198,00		119,00			
13.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,066		3714,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066		1377,00		90,88			
13.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,442		19,00		8,00			
13.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,00025	499577,00				125,00		
13.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,868	192,00				167,00		
13.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,06	450,00				27,00		
13.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,868	284,00				247,00		
13.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000428	234325,00				100,00		
13.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	6	286,00				1716,00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**699859**	**291144**	**42444**	**340683**	**1123783**
								366271	**106898**	**--**	**83244**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**697515**				
Материалы			Тенге					**42443**				
Всего заработная плата			Тенге						**472081**			
		Накладные расходы	Тенге					**339898**				
		Сметная прибыль	Тенге					**82993**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**1120406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**331**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**472081**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2343**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1089**			
		Накладные расходы	Тенге					**784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1089**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1123784**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**332**
		Сметная заработная плата	Тенге						**473169**			
14	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**24**		**879,93**	**21,36**	**21118**	**513**	**13706**	**6478**	**29804**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**6899**	**66**		**2208**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,09	1355,94		6899,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,048							
14.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,468		812,00		380,00			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,048		2761,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,048		1377,00		66,10			
14.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	57,6	224,00				12902,00		
14.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00384	128823,00				495,00		
14.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00576	53700,00				309,00		
						Заземление						
15	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**5,61**		**1714,02**	**--**	**9616**	**--**	**--**	**6923**	**17862**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**9616**	**--**		**1323**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	8,64	1113,04		9616,00				
16	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**5,61**		**814,20**	**--**	**4568**	**--**	**--**	**3289**	**8485**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**4568**	**--**		**629**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,96	920,07		4568,00				
17	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**30**		**143,72**	**31,97**	**4311**	**959**	**31**	**2921**	**7811**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**3321**	**330**		**579**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	2,88	1153,13		3321,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,24							
17.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,105		433,00		45,00			
17.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,24		3807,00		914,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,24		1377,00		330,48			
17.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00015	211235,00				32,00		
18	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**18**		**1913,84**	**51,96**	**34449**	**935**	**19609**	**11124**	**49219**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**13905**	**--**		**3646**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	12,06	1152,99		13905,00				
18.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	2,16		433,00		935,00			
18.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00054	211235,00				114,00		
18.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,09	216607,00				19495,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**74062**	**2407**	**33346**	**30735**	**113181**
								38308	**397**	**--**	**8385**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**74062**				
	Материалы		Тенге					**33347**				
	Всего заработная плата		Тенге						**38705**			
		Накладные расходы	Тенге					**30735**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8384**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**113181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38705**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**113181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38705**			
19	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
19.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
19.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
19.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
19.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
						Заземление						
20	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
21	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
22	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
22.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
22.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
23	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**830,81**	**51,96**	**2492**	**156**	**18**	**1854**	**4694**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**348**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
23.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
23.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**9095**	**401**	**2309**	**5123**	**15354**
								6385	**66**	**--**	**1138**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9095**				
	Материалы		Тенге					**2309**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6451**			
		Накладные расходы	Тенге					**5122**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1137**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15354**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**15354**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
24	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**12**		**879,93**	**21,36**	**10559**	**256**	**6853**	**3239**	**14902**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**3450**	**33**		**1104**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,54	1356,13		3450,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,024							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,234		812,00		190,00			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,024		2761,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,024		1377,00		33,05			
24.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,8	224,00				6451,00		
24.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	128823,00				247,00		
24.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	53700,00				155,00		
						Заземление						
25	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,805**		**1714,02**	**--**	**4808**	**--**	**--**	**3462**	**8931**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**4808**	**--**		**662**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,32	1113,04		4808,00				
26	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,805**		**814,20**	**--**	**2284**	**--**	**--**	**1644**	**4242**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**2284**	**--**		**314**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,48	920,07		2284,00				
27	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**15**		**143,72**	**31,97**	**2156**	**480**	**16**	**1460**	**3905**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**1660**	**165**		**289**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	1,44	1152,78		1660,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,12							
27.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0525		433,00		23,00			
27.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,12		3807,00		457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,12		1377,00		165,24			
27.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	211235,00				16,00		
28	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**9**		**1913,84**	**51,96**	**17225**	**468**	**9804**	**5562**	**24610**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**6953**	**--**		**1823**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	6,03	1153,07		6953,00				
28.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,08		433,00		468,00			
28.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00027	211235,00				57,00		
28.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,045	216607,00				9747,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**37031**	**1203**	**16673**	**15367**	**56590**
								19154	**198**	**--**	**4192**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37031**				
	Материалы		Тенге					**16673**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19353**			
		Накладные расходы	Тенге					**15367**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4192**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**56590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19353**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**56590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19353**			
		РАЗДЕЛ 6.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)										
29	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,585**		**73400,65**	**23684,19**	**116340**	**37539**	**7553**	**69831**	**201065**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**71248**	**16042**		**14894**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	55,32	1288,01		71248,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	11,65							
29.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	5,1354		3270,00		16793,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	5,1354		1377,00		7071,45			
29.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	3,7406		3499,00		13088,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	3,7406		1377,00		5150,81			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	2,77375		2761,00		7658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	2,77375		1377,00		3819,45			
29.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1585	1360,00				216,00		
29.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0317	90,00				3,00		
29.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000032	57921,00				2,00		
29.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	3,3285	423,00				1408,00		
29.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	9,51	623,00				5925,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**116340**	**37539**	**7553**	**69831**	**201065**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								71248	**16042**	**--**	**14894**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**116340**				
	Материалы		Тенге					**7553**				
	Всего заработная плата		Тенге						**87289**			
		Накладные расходы	Тенге					**69831**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14894**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**201065**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**67**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87289**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**201065**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**67**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87289**			
30	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
30.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
30.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
30.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
30.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
						Заземление						
31	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
32	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
33	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
33.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
33.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
33.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
34	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
34.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
34.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**12344**	**401**	**5559**	**5123**	**18863**
								6385	**66**	**--**	**1398**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12344**				
	Материалы		Тенге					**5558**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6451**			
		Накладные расходы	Тенге					**5122**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1397**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
35	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
35.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
35.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
35.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
35.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
						Заземление						
36	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
37	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
38	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
38.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
38.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
38.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
39	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
39.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
39.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
39.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**12344**	**401**	**5559**	**5123**	**18863**
								6385	**66**	**--**	**1398**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12344**				
	Материалы		Тенге					**5558**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6451**			
		Накладные расходы	Тенге					**5122**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1397**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
40	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
40.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
40.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
40.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
		Заземление										
41	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
42	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
43	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное беззабивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
43.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
43.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
43.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
44	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
44.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
44.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
44.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**12344**	**401**	**5559**	**5123**	**18863**
								6385	**66**	**--**	**1398**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12344**				
	Материалы		Тенге					**5558**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6451**			
		Накладные расходы	Тенге					**5122**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1397**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					6451			1847698
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					608566				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					385469			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143222			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						151989		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							564818	
		- Накладные расходы	Тенге							136872	
		- Сметная прибыль	Тенге								

Итого		1847698
Временные здания и сооружения 1,92%		35476
Итого		1883174
Зимнее удорожения 1,71%		32202
Итого		1915376
Непредвиденные работы и затраты	2 %	38308
Итого		1953684
НДС	12 %	234442
Всего по акту с учетом НДС		2188126
Со скидкой 10%		218813
ИТОГО		1969313

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 11

за сентябрь 2020 года

на № 2-1-4 Электроснабжение участок 8

Составлен(а) в текущих ценах 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**	**0,337**		**73400,65** **44951,20**	**23684,19** **10120,95**	**24736** **15149**	**7982** **3411**	**1605**	**14847** **3167**	**42750**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	11,76	1288,04		15149,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	2,48							
1.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	1,09188		3270,00		3570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	1,09188		1377,00		1503,52			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,79532		3499,00		2783,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	0,79532		1377,00		1095,16			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,58975		2761,00		1628,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,58975		1377,00		812,09			
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0337	1360,00				46,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00674	90,00				0,61		
1.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000007	57921,00				0,39		
1.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,7077	423,00				299,00		
1.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2,022	623,00				1260,00		
2	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**7**		**7427,70**	**3133,75**	**51994**	**21936**	**4397**	**29484**	**87997**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**25661**	**11194**		**6518**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	21,42	1197,99		25661,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	6,09							
2.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,76		3837,00		18264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,76		1967,00		9362,92			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,33		2761,00		3672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,33		1377,00		1831,41			
2.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	379162,00				80,00		
2.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7	1360,00				952,00		
2.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,14	90,00				13,00		
2.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	42	45,00				1890,00		
2.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	442,00				1238,00		
2.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,7	321,00				225,00		
3	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**14**		**879,93**	**21,36**	**12319**	**299**	**7995**	**3779**	**17386**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**4025**	**39**		**1288**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,97	1356,13		4025,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,028							
3.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,273		812,00		222,00			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,028		2761,00		77,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,028		1377,00		38,56			
3.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	33,6	224,00				7526,00		
3.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00224	128823,00				289,00		
3.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00336	53700,00				180,00		
						Заземление						
4	**1133-0105-1001 РСНБ РК 2015**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**35**		**252,78**	**150,74**	**8847**	**5276**	**7**	**4090**	**13972**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**3564**	**1548**		**1035**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	2,98	1197,98		3564,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	0,9765							
4.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,203		433,00		88,00			
4.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	0,2205		3807,00		839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,2205		1377,00		303,63			
4.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,756		5752,00		4349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,756		1646,00		1244,38			
4.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000035	211235,00				7,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**97896**	**35493**	**14004**	**52200**	**162105**
								48398	**16192**	**--**	**12008**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**97896**				
	Материалы		Тенге					**14005**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64590**			
		Накладные расходы	Тенге					**52200**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12008**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**162104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64590**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**162104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64590**			
						Земляные работы						
5	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**4,074**		**364,80**	**356,15**	**1486**	**1451**	**--**	**216**	**1839**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,65**	**65,05**	**35**	**265**		**136**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,0365	958,82		35,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	0,161							
5.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	0,161004		9012,00		1451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	0,161004		1646,00		265,01			
6	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,126**		**2056,82**	**--**	**259**	**--**	**--**	**187**	**481**
		НР - 72%; СП - 8%				**2056,82**	**--**	**259**	**--**		**36**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,2328	1112,31		259,00				
7	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,6**		**814,20**	**--**	**489**	**--**	**--**	**352**	**907**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**489**	**--**		**67**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,531	920,90		489,00				
8	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,6**		**30,38**	**30,38**	**109**	**109**	**--**	**29**	**150**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,37**	**--**	**41**		**11**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0249							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,024876		4397,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,024876		1646,00		40,95			
9	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**12**		**468,38**	**385,76**	**5621**	**4629**	**--**	**1939**	**8164**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,62**	**141,79**	**991**	**1701**		**605**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,72	1376,39		991,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,02							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		5384,00		2739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1967,00		1000,81			
9.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		3714,00		1890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1377,00		700,62			
						Прокладка кабеля						
10	**1308-0201-0811 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**34**		**548,78**	**235,38**	**18658**	**8003**	**2228**	**7851**	**28630**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**247,86**	**72,84**	**8427**	**2476**		**2121**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	6,12	1376,96		8427,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	2,02							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		5384,00		787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1967,00		287,58			
10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	1,7238		3856,00		6647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0507	1,7238		1153,00		1987,54			
10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	1,7238		15,00		26,00			
10.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		3714,00		543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1377,00		201,32			
10.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,034	412,00				14,00		
10.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000272	1812297,00				493,00		
10.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000211	312783,00				66,00		
10.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00833	1755,00				15,00		
10.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0034	2807,00				10,00		
10.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000085	5737798,00				488,00		
10.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,468	245,00				850,00		
10.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,007072	380,00				3,00		
10.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2448	1189,00				291,00		
11	**1308-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**12**		**265,59**	**122,29**	**3187**	**1467**	**563**	**1177**	**4713**
		НР - 72%; СП - 8%				**96,39**	**39,85**	**1157**	**478**		**349**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,07	0,84	1377,38		1157,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,3564							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		5384,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1967,00		127,46			
11.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	0,2268		3856,00		875,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,2268		1153,00		261,50			
11.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	0,2268		15,00		3,00			
11.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		3714,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1377,00		89,23			
11.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	412,00				2,00		
11.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1812297,00				174,00		
11.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,01152	1755,00				20,00		
11.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,0048	2807,00				13,00		
11.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5737798,00				344,00		
11.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00				0,38		
11.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1189,00				9,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**1308-0201-2403 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**16**		**28591,98** **11016,00**	**17081,28** **6323,76**	**457472** **176256**	**273300** **101180**	**7916**	**199754** **52578**	**709804**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	128	1377,00		176256,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,84	61,44							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,96		5384,00		5169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,96		1967,00		1888,32			
12.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,72	59,52		4445,00		264566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	59,52		1646,00		97969,92			
12.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,96		3714,00		3565,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,96		1377,00		1321,92			
12.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	48	144,00				6912,00		
12.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00016	1560974,00				250,00		
12.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0384	1755,00				67,00		
12.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	2807,00				449,00		
12.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,03264	380,00				12,00		
12.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0032	70177,00				225,00		
13	**1308-0201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**16**		**12941,70** **11016,00**	**90,98** **33,44**	**207067** **176256**	**1456** **535**	**29355**	**127290** **26749**	**361105**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	128	1377,00		176256,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,16		5384,00		861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1967,00		314,72			
13.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,16		3714,00		594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1377,00		220,32			
13.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00032	1560974,00				500,00		
13.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0384	1755,00				67,00		
13.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	2807,00				449,00		
13.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	49,6	553,00				27429,00		
13.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,03264	380,00				12,00		
13.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0128	70177,00				898,00		
14	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**20**		**275,53** **120,06**	**36,40** **11,04**	**5511** **2401**	**728** **221**	**2382**	**1888** **592**	**7990**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	1,8	1333,89		2401,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,132							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,066		5384,00		355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066		1967,00		129,82			
14.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,602		198,00		119,00			
14.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,066		3714,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066		1377,00		90,88			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,442		19,00		8,00			
14.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,00025	499577,00				125,00		
14.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,868	192,00				167,00		
14.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,06	450,00				27,00		
14.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,868	284,00				247,00		
14.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000428	234325,00				100,00		
14.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	6	286,00				1716,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**699859**	**291144**	**42444**	**340683**	**1123783**
								366271	**106898**	**--**	**83244**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**697515**				
	Материалы		Тенге					**42443**				
	Всего заработная плата		Тенге						**472081**			
		Накладные расходы	Тенге					**339898**				
		Сметная прибыль	Тенге					**82993**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1120406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**331**
		Сметная заработная плата	Тенге						**472081**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2343**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1089**			
		Накладные расходы	Тенге					**784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1089**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1123784**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**332**
		Сметная заработная плата	Тенге						**473169**			
15	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
15.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
15.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
15.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
15.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
		Заземление										
16	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
18	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
18.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
18.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
18.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
19	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
19.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
19.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
19.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**12344**	**401**	**5559**	**5123**	**18863**
								6385	**66**	**--**	**1398**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12344**				
	Материалы		Тенге					**5558**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6451**			
		Накладные расходы	Тенге					**5122**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1397**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**18863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
20	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
20.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
20.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
20.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
					Заземление							
21	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
22	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**10,285**		**814,20**	**--**	**8374**	**--**	**--**	**6029**	**15556**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**8374**	**--**		**1152**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	9,1	919,99		8374,00				
23	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
23.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
23.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
23.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
24	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
24.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
24.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
24.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**19956**	**401**	**5559**	**10604**	**33005**
								13998	**66**	**--**	**2445**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19956**				
	Материалы		Тенге					**5558**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14064**			
		Накладные расходы	Тенге					**10604**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2445**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14064**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**33005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14064**			
		РАЗДЕЛ 5.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)										
25	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,329**		**73400,65**	**23684,19**	**24149**	**7792**	**1568**	**14495**	**41735**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**14789**	**3330**		**3092**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	11,48	1288,00		14789,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	2,42							
25.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	1,06596		3270,00		3486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	1,06596		1377,00		1467,83			
25.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,77644		3499,00		2717,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	0,77644		1377,00		1069,16			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,57575		2761,00		1590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,57575		1377,00		792,81			
25.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0329	1360,00				45,00		
25.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00658	90,00				0,59		
25.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000007	57921,00				0,38		
25.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,6909	423,00				292,00		
25.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1,974	623,00				1230,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**24149**	**7792**	**1568**	**14495**	**41735**
								14789	**3330**	**--**	**3092**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24149**				
	Материалы		Тенге					**1568**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18119**			
		Накладные расходы	Тенге					**14495**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3092**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41735**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18119**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**41735**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18119**			
26	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
26.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
26.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
26.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
26.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
						Заземление						
27	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
29	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
29.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
29.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
29.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
30	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**830,81**	**51,96**	**2492**	**156**	**18**	**1854**	**4694**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**348**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
30.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
30.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**9095**	**401**	**2309**	**5123**	**15354**
								6385	**66**	**--**	**1138**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9095**				
	Материалы		Тенге					**2309**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6451**			
		Накладные расходы	Тенге					**5122**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1137**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15354**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**15354**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6451**			
31	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
31.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
31.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
31.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
31.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
					Заземление							
32	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
33	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
34	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
34.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
34.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
34.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
35	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
35.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
35.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
35.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**12344**	**401**	**5559**	**5123**	**18863**
								6385	**66**	**--**	**1398**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12344**				
	Материалы		Тенге					**5558**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					6451			
		Накладные расходы	Тенге				5122				
		Сметная прибыль	Тенге				1397				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6451			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				18863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6451			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1413708**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				462611				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					336033			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					126684			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						77002		
		- Накладные расходы	Тенге							433351	
		- Сметная прибыль	Тенге							104723	

Итого		1413708
Временные здания и сооружения 1,92%		27143
Итого		1440851
Зимнее удорожения 1,71%		24639
Итого		1465490
Непредвиденные работы и затраты	2 %	29310
Итого		1494800
НДС	12 %	179376
Всего по акту с учетом НДС		1674175
Со скидкой 10%		167418
ИТОГО		1506758

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 12

за сентябрь 2020 года

на № 2-1-5 Электроснабжение участок 9,10

Составлен(а) в текущих ценах 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
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**2,099**		**73400,65**	**23684,19**	**154068**	**49713**	**10002**	**92477**	**266269**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**94353**	**21244**		**19724**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	73,26	1288,01		94353,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	15,43							
1.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	6,80076		3270,00		22238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	6,80076		1377,00		9364,65			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	4,95364		3499,00		17333,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	4,95364		1377,00		6821,16			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	3,67325		2761,00		10142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	3,67325		1377,00		5058,07			
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2099	1360,00				285,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04198	90,00				4,00		
1.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000042	57921,00				2,00		
1.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	4,4079	423,00				1865,00		
1.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12,594	623,00				7846,00		
2	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**32**		**7427,70**	**3133,75**	**237687**	**100280**	**20099**	**134786**	**402270**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**117308**	**51174**		**29798**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	97,92	1198,00		117308,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	27,84							
2.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	21,76		3837,00		83493,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	21,76		1967,00		42801,92			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	6,08		2761,00		16787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	6,08		1377,00		8372,16			
2.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00096	379162,00				364,00		
2.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	3,2	1360,00				4352,00		
2.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,64	90,00				58,00		
2.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	192	45,00				8640,00		
2.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	12,8	442,00				5658,00		
2.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	3,2	321,00				1027,00		
3	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**64**		**879,93**	**21,36**	**56315**	**1367**	**36550**	**17274**	**79477**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**18398**	**176**		**5887**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,57	1355,98		18398,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,128							
3.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,248		812,00		1013,00			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,128		2761,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,128		1377,00		176,26			
3.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	153,6	224,00				34406,00		
3.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01024	128823,00				1319,00		
3.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01536	53700,00				825,00		
4	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,001819**		**577916,00**	**--**	**1051**	**--**	**1051**	**--**	**1135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ												
5	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**1912,00**	**--**	**5736**	**--**	**5736**	**--**	**6195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**459**	
6	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,64**		**4019,00**	**--**	**2572**	**--**	**2572**	**--**	**2778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206**	
Заземление												
7	**1133-0105-1001 РСНБ РК 2015**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**160**		**252,78**	**150,74**	**40445**	**24118**	**34**	**18696**	**63872**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**16293**	**7077**		**4731**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	13,6	1198,01		16293,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	4,46							
7.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,928		433,00		402,00			
7.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	1,008		3807,00		3837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,008		1377,00		1388,02			
7.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	3,456		5752,00		19879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	3,456		1646,00		5688,58			
7.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,00016	211235,00				34,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0992**		**216607,00**	**--**	**21487**	**--**	**21487**	**--**	**23206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1719**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**519361**	**175478**	**97531**	**263233**	**845202**
								246352	**79671**	**--**	**62608**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**518310**				
	Материалы		Тенге					**66685**				
	Всего заработная плата		Тенге						**326023**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**29796**				
		Накладные расходы	Тенге					**263233**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62523**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**844066**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**326023**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1051**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1051**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1135**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**845202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**326023**			
		Земляные работы										
9	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**4,074**		**364,80**	**356,15**	**1486**	**1451**	**--**	**216**	**1839**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,65**	**65,05**	**35**	**265**		**136**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,0365	958,82		35,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	0,161							
9.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	0,161004		9012,00		1451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	0,161004		1646,00		265,01			
10	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,126**		**2056,82**	**--**	**259**	**--**	**--**	**187**	**481**
		НР - 72%; СП - 8%				**2056,82**	**--**	**259**	**--**		**36**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,2328	1112,31		259,00				
11	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,6**		**814,20**	**--**	**489**	**--**	**--**	**352**	**907**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**489**	**--**		**67**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,531	920,90		489,00				
12	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,6**		**30,38**	**30,38**	**109**	**109**	**--**	**29**	**150**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,37	--	41		11	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0249							
12.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,024876		4397,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,024876		1646,00		40,95			
13	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**12**		**468,38**	**385,76**	**5621**	**4629**	**--**	**1939**	**8164**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,62**	**141,79**	**991**	**1701**		**605**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,72	1376,39		991,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,02							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		5384,00		2739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1967,00		1000,81			
13.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		3714,00		1890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1377,00		700,62			
14	**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.**	**0,1**		**28182,00**	**--**	**2818**	**--**	**2818**	**--**	**3044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
Прокладка кабеля												
15	**1308-0201-0811 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**34**		**548,78**	**235,38**	**18658**	**8003**	**2228**	**7851**	**28630**
		НР - 72%; СП - 8%				**247,86**	**72,84**	**8427**	**2476**		**2121**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	6,12	1376,96		8427,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	2,02							
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		5384,00		787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1967,00		287,58			
15.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	1,7238		3856,00		6647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0507	1,7238		1153,00		1987,54			
15.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	1,7238		15,00		26,00			
15.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		3714,00		543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1377,00		201,32			
15.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,034	412,00				14,00		
15.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000272	1812297,00				493,00		
15.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000211	312783,00				66,00		
15.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00833	1755,00				15,00		
15.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0034	2807,00				10,00		
15.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000085	5737798,00				488,00		
15.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,468	245,00				850,00		
15.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,007072	380,00				3,00		
15.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2448	1189,00				291,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**1308-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**12**		**265,59** **96,39**	**122,29** **39,85**	**3187** **1157**	**1467** **478**	**563**	**1177** **349**	**4713**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,07	0,84	1377,38		1157,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,3564							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		5384,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1967,00		127,46			
16.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	0,2268		3856,00		875,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,2268		1153,00		261,50			
16.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	0,2268		15,00		3,00			
16.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		3714,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1377,00		89,23			
16.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	412,00				2,00		
16.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1812297,00				174,00		
16.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,01152	1755,00				20,00		
16.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,0048	2807,00				13,00		
16.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5737798,00				344,00		
16.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00				0,38		
16.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1189,00				9,00		
17	**2306-0137-0709 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,046**		**1738382,00** **--**	**--** **--**	**79966** **--**	**--** **--**	**79966**	**--** **6397**	**86363**
18	**1308-0201-2403 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**32**		**28591,98** **11016,00**	**17081,28** **6323,76**	**914943** **352512**	**546601** **202360**	**15830**	**399508** **105156**	**1419608**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256	1377,00		352512,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,84	122,88							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	1,92		5384,00		10337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92		1967,00		3776,64			
18.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,72	119,04		4445,00		529133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	119,04		1646,00		195939,84			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	1,92		3714,00		7131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92		1377,00		2643,84			
18.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	96	144,00				13824,00		
18.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00032	1560974,00				500,00		
18.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135,00		
18.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
18.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
18.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0064	70177,00				449,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**2306-1703-1602 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**32**		**10547,00**	**--**	**337504**	**--**	**337504**	**--**	**364504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27000**	
20	**1308-0201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**		**12941,70**	**90,98**	**414134**	**2911**	**58711**	**254579**	**722211**
		НР - 72%; СП - 8%				**11016,00**	**33,44**	**352512**	**1070**		**53497**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256	1377,00		352512,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,64							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,32		5384,00		1723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1967,00		629,44			
20.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,32		3714,00		1188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1377,00		440,64			
20.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00064	1560974,00				999,00		
20.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135,00		
20.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
20.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	99,2	553,00				54858,00		
20.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
20.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0256	70177,00				1797,00		
21	**2306-1703-1802 РСНБ РК 2015**	**Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**32**		**16307,00**	**--**	**521824**	**--**	**521824**	**--**	**563570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41746**	
22	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**10**		**275,53**	**36,40**	**2755**	**364**	**1190**	**944**	**3995**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,06**	**11,04**	**1201**	**110**		**296**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	0,9	1334,44		1201,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,033		5384,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1967,00		64,91			
22.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,301		198,00		60,00			
22.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033		3714,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1377,00		45,44			
22.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,221		19,00		4,00			
22.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,000125	499577,00				62,00		
22.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,434	192,00				83,00		
22.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,03	450,00				14,00		
22.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,434	284,00				123,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000214	234325,00				50,00		
22.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	3	286,00				858,00		
23	**2306-1710-0701 РСНБ РК 2015**	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 Л 2,0м**	**шт.**	**10**		**772,00**	**--**	**7720**	**--**	**7720**	**--**	**8338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**618**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2311474**	**565536**	**1028354**	**666782**	**3216517**
								717583	**208503**	**--**	**238260**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2306313**				
	Материалы		Тенге					**78523**				
	Всего заработная плата		Тенге						**924997**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**947014**				
		Накладные расходы	Тенге					**665998**				
		Сметная прибыль	Тенге					**237785**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**3210095**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**648**
		Сметная заработная плата	Тенге						**924997**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5161**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1089**			
	Местные материалы		Тенге					**2818**				
		Накладные расходы	Тенге					**784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**476**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6421**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1089**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3216516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**649**
		Сметная заработная плата	Тенге						**926086**			
24	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**7**		**15035,71**	**7243,60**	**105250**	**50705**	**4397**	**60827**	**179364**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**50148**	**25886**		**13286**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	41,86	1197,99		50148,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	14							
24.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	11,2		3837,00		42974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	11,2		1967,00		22030,40			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,8		2761,00		7731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,8		1377,00		3855,60			
24.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	379162,00				80,00		
24.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7	1360,00				952,00		
24.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,14	90,00				13,00		
24.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	42	45,00				1890,00		
24.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	442,00				1238,00		
24.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,7	321,00				225,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**14**		**44595,00**	**--**	**624330**	**--**	**624330**	**--**	**674276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49946**	
26	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**28**		**879,93**	**21,36**	**24638**	**598**	**15991**	**7557**	**34771**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**8049**	**77**		**2576**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,94	1355,96		8049,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,056							
26.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,546		812,00		443,00			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,056		2761,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,056		1377,00		77,11			
26.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	67,2	224,00				15053,00		
26.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00448	128823,00				577,00		
26.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00672	53700,00				361,00		
27	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,13384**		**577916,00**	**--**	**77348**	**--**	**77348**	**--**	**83536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6188**	
28	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**14**		**3537,00**	**--**	**49518**	**--**	**49518**	**--**	**53479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3961**	
29	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,07476**		**547166,00**	**--**	**40906**	**--**	**40906**	**--**	**44179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3272**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
30	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**		**3809,00**	**--**	**26663**	**--**	**26663**	**--**	**28796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2133**	
31	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**		**2815,00**	**--**	**19705**	**--**	**19705**	**--**	**21281**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
32	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14**		**2079,00**	**--**	**29106**	**--**	**29106**	**--**	**31434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2328**	
33	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**		**3139,00**	**--**	**21973**	**--**	**21973**	**--**	**23731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1758**	
34	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**28**		**1912,00**	**--**	**53536**	**--**	**53536**	**--**	**57819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4283**	
35	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51 177-98**	**100 шт.**	**0,14**		**4019,00**	**--**	**563**	**--**	**563**	**--**	**608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
36	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**		**799,00**	**--**	**5593**	**--**	**5593**	**--**	**6040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**447**	
37	**СТ Прайс ЭПС**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**м**	**7**		**535,71**	**--**	**3750**	**--**	**3750**	**--**	**4050**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		300	
38	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	шт	7		4781,25	--	33469	--	33469	--	36146
		СП - 8%				--	--	--	--		2678	
39	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14		153,00	--	2142	--	2142	--	2313
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
40	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	21		410,00	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%				--	--	--	--		689	
41	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14		1845,00	--	25830	--	25830	--	27896
		СП - 8%				--	--	--	--		2066	
42	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	28		7109,00	--	199052	--	199052	--	214976
		СП - 8%				--	--	--	--		15924	
Заземление												
43	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	6,545		1714,02	--	11218	--	--	8077	20839
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	11218	--		1544	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	10,08	1112,97		11218,00				
44	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	6,545		814,20	--	5329	--	--	3837	9899
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	5329	--		733	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	5,79	920,01		5329,00				
45	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	м заземления	35		143,72	31,97	5030	1119	37	3408	9113
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	3874	386		675	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	3,36	1152,98		3874,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,28							
45.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,1225		433,00		53,00			
45.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,28		3807,00		1066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,28		1377,00		385,56			
45.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000175	211235,00				37,00		
46	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0217		216607,00	--	4700	--	4700	--	5076
		СП - 8%				--	--	--	--		376	
47	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	21		1913,84	51,96	40191	1091	22877	12978	57422
		НР - 80%; СП - 8%				772,51	--	16223	--		4254	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	14,07	1153,02		16223,00				
47.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	2,52		433,00		1091,00			
47.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00063	211235,00				133,00		
47.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,105	216607,00				22744,00		
48	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,09954		211266,00	--	21029	--	21029	--	22712

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1439480**	**53513**	**1291125**	**96684**	**1659055**
								94841	**26349**	**--**	**122891**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**37219**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37219**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2978**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**40196**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1284006**				
	Материалы		Тенге					**43301**				
	Всего заработная плата		Тенге						**121190**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**418502**				
	Местные материалы		Тенге					**673848**				
		Накладные расходы	Тенге					**96685**				
		Сметная прибыль	Тенге					**110455**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1491146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**121190**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**118254**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**118254**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9460**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**127715**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1659057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**121190**			
49	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**15035,71**	**7243,60**	**30071**	**14487**	**1256**	**17379**	**51247**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**14328**	**7396**		**3796**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
49.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1967,00		6294,40			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1377,00		1101,60			
49.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
49.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
49.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
49.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
49.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
49.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
50	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**44595,00**	**--**	**178380**	**--**	**178380**	**--**	**192650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14270**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**8**		**879,93**	**21,36**	**7039**	**171**	**4568**	**2159**	**9935**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**2300**	**22**		**736**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
51.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1377,00		22,03			
51.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
51.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
51.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
52	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,03824**		**577916,00**	**--**	**22100**	**--**	**22100**	**--**	**23867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
53	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**4**		**3537,00**	**--**	**14148**	**--**	**14148**	**--**	**15280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
54	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,02136**		**547166,00**	**--**	**11687**	**--**	**11687**	**--**	**12622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
55	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3809,00**	**--**	**7618**	**--**	**7618**	**--**	**8227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
56	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2815,00**	**--**	**5630**	**--**	**5630**	**--**	**6080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
57	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**2079,00**	**--**	**8316**	**--**	**8316**	**--**	**8981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**665**	
58	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3139,00**	**--**	**6278**	**--**	**6278**	**--**	**6780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**502**	
59	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**1912,00**	**--**	**15296**	**--**	**15296**	**--**	**16520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1224**	
60	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,04**		**4019,00**	**--**	**161**	**--**	**161**	**--**	**174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
61	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**799,00**	**--**	**1598**	**--**	**1598**	**--**	**1726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
62	**СТ Прайс ЭПС**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**м**	**2**		**535,71**	**--**	**1071**	**--**	**1071**	**--**	**1157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
63	**СТ Прайс ЭПС**	**Кронштейн У-4**	**шт**	**2**		**4781,25**	**--**	**9563**	**--**	**9563**	**--**	**10328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**765**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**153,00**	**--**	**612**	**--**	**612**	**--**	**661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
65	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**6**		**410,00**	**--**	**2460**	**--**	**2460**	**--**	**2657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
66	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1845,00**	**--**	**7380**	**--**	**7380**	**--**	**7970**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**590**	
67	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**7109,00**	**--**	**56872**	**--**	**56872**	**--**	**61422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4550**	
		Заземление										
68	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,87**		**1714,02**	**--**	**3205**	**--**	**--**	**2308**	**5954**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**3205**	**--**		**441**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,88	1112,92		3205,00				
69	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,87**		**814,20**	**--**	**1523**	**--**	**--**	**1096**	**2828**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**1523**	**--**		**210**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
70	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**10**		**143,72**	**31,97**	**1437**	**320**	**10**	**974**	**2604**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**1107**	**110**		**193**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
70.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,035		433,00		15,00			
70.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,08		3807,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08		1377,00		110,16			
70.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
71	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0062**		**216607,00**	**--**	**1343**	**--**	**1343**	**--**	**1450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
72	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**6**		**830,81**	**51,96**	**4985**	**312**	**38**	**3708**	**9388**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**4635**	**--**		**695**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
72.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,72		433,00		312,00			
72.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
73	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02844**		**211266,00**	**--**	**6008**	**--**	**6008**	**--**	**6489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**404782**	**15290**	**362393**	**27624**	**466997**
								27098	**7528**	**--**	**34592**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**10634**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**10634**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					**851**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**11485**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**360361**				
	Материалы		Тенге					**5874**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34626**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**119572**				
	Местные материалы		Тенге					**192528**				
		Накладные расходы	Тенге					**27624**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31039**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**419024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34626**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**33787**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33787**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2703**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36490**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**466998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34626**			
74	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**15035,71**	**7243,60**	**30071**	**14487**	**1256**	**17379**	**51247**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**14328**	**7396**		**3796**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
74.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1967,00		6294,40			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1377,00		1101,60			
74.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
74.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
74.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
74.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
74.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
74.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
75	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**44595,00**	**--**	**178380**	**--**	**178380**	**--**	**192650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14270**	
76	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
76.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
76.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
76.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
77	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,03824**		**577916,00**	**--**	**22100**	**--**	**22100**	**--**	**23867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
78	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**4**		**3537,00**	**--**	**14148**	**--**	**14148**	**--**	**15280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
79	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,02136**		**547166,00**	**--**	**11687**	**--**	**11687**	**--**	**12622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
80	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3809,00**	**--**	**7618**	**--**	**7618**	**--**	**8227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
81	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2815,00**	**--**	**5630**	**--**	**5630**	**--**	**6080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
82	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**2079,00**	**--**	**8316**	**--**	**8316**	**--**	**8981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**665**	
83	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3139,00**	**--**	**6278**	**--**	**6278**	**--**	**6780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**502**	
84	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**1912,00**	**--**	**15296**	**--**	**15296**	**--**	**16520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1224**	
85	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**799,00**	**--**	**1598**	**--**	**1598**	**--**	**1726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
86	**СТ Прайс ЭПС**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**м**	**2**		**535,71**	**--**	**1071**	**--**	**1071**	**--**	**1157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
87	**СТ Прайс ЭПС**	**Кронштейн У-4**	**шт**	**2**		**4781,25**	**--**	**9563**	**--**	**9563**	**--**	**10328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**765**	
88	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты COT36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**153,00**	**--**	**612**	**--**	**612**	**--**	**661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
89	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная COT37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**6**		**410,00**	**--**	**2460**	**--**	**2460**	**--**	**2657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
90	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1845,00**	**--**	**7380**	**--**	**7380**	**--**	**7970**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**590**	
91	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**7109,00**	**--**	**56872**	**--**	**56872**	**--**	**61422**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4550	
				Заземление								
92	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,87**		**1714,02**	**--**	**3205**	**--**	**--**	**2308**	**5954**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**3205**	**--**		**441**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,88	1112,92		3205,00				
93	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,87**		**814,20**	**--**	**1523**	**--**	**--**	**1096**	**2828**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**1523**	**--**		**210**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
94	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**10**		**143,72**	**31,97**	**1437**	**320**	**10**	**974**	**2604**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**1107**	**110**		**193**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
94.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,035		433,00		15,00			
94.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,08		3807,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08		1377,00		110,16			
94.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
95	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0062**		**216607,00**	**--**	**1343**	**--**	**1343**	**--**	**1450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
96	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**2**		**1913,84**	**51,96**	**3828**	**104**	**2179**	**1236**	**5469**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**1545**	**--**		**405**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	1,34	1152,99		1545,00				
96.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,24		433,00		104,00			
96.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	211235,00				13,00		
96.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,01	216607,00				2166,00		
97	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00948**		**211266,00**	**--**	**2003**	**--**	**2003**	**--**	**2163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**395938**	**14996**	**358085**	**24073**	**453610**
								22858	**7517**	**--**	**33600**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**10634**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10634**				
		Сметная прибыль	Тенге					**851**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**11485**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**351518**				
	Материалы		Тенге					**5730**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30375**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**115406**				
	Местные материалы		Тенге					**192528**				
		Накладные расходы	Тенге					**24073**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30047**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**405637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30375**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**33787**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33787**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2703**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36490**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**453612**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30375**			
		РАЗДЕЛ 6.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)										
98	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,523**		**73400,65**	**23684,19**	**38389**	**12387**	**2493**	**23042**	**66345**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**23509**	**5293**		**4914**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	18,25	1287,97		23509,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	3,84							
98.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	1,69452		3270,00		5541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	1,69452		1377,00		2333,35			
98.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	1,23428		3499,00		4319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	1,23428		1377,00		1699,60			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,91525		2761,00		2527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,91525		1377,00		1260,30			
98.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0523	1360,00				71,00		
98.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,01046	90,00				0,94		
98.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,00001	57921,00				0,61		
98.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	1,0983	423,00				465,00		
98.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3,138	623,00				1955,00		
99	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,554**		**1397606,00**	**--**	**774274**	**--**	**774274**	**--**	**836216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61942**	
		Арматура										
100	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11**		**3809,00**	**--**	**41899**	**--**	**41899**	**--**	**45251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3352**	
101	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22**		**2815,00**	**--**	**61930**	**--**	**61930**	**--**	**66884**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4954**	
102	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**44**		**2079,00**	**--**	**91476**	**--**	**91476**	**--**	**98794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7318**	
103	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11**		**3139,00**	**--**	**34529**	**--**	**34529**	**--**	**37291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2762**	
104	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**44**		**7109,00**	**--**	**312796**	**--**	**312796**	**--**	**337820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25024**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**44**		**1912,00**	**--**	**84128**	**--**	**84128**	**--**	**90858**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6730**	
106	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,44**		**4019,00**	**--**	**1768**	**--**	**1768**	**--**	**1910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1441189**	**12387**	**1405293**	**23042**	**1581369**
								23509	**5293**	**--**	**117137**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**774274**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**774274**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61942**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**836216**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**666915**				
	Материалы		Тенге					**2492**				
	Всего заработная плата		Тенге						**28803**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**628526**				
		Накладные расходы	Тенге					**23042**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55197**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**745154**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28803**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1581369**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28803**			
107	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**15035,71**	**7243,60**	**30071**	**14487**	**1256**	**17379**	**51247**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**14328**	**7396**		**3796**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
107.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1967,00		6294,40			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1377,00		1101,60			
107.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
107.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
107.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
107.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
107.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
107.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**47305,00**	**--**	**189220**	**--**	**189220**	**--**	**204358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15138**	
109	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**8**		**879,93**	**21,36**	**7039**	**171**	**4568**	**2159**	**9935**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**2300**	**22**		**736**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
109.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
109.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1377,00		22,03			
109.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
109.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
109.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
110	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,03824**		**577916,00**	**--**	**22100**	**--**	**22100**	**--**	**23867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
111	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**4**		**3537,00**	**--**	**14148**	**--**	**14148**	**--**	**15280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
112	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,02136**		**547166,00**	**--**	**11687**	**--**	**11687**	**--**	**12622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ												
113	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3809,00**	**--**	**7618**	**--**	**7618**	**--**	**8227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
114	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2815,00**	**--**	**5630**	**--**	**5630**	**--**	**6080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
115	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**2079,00**	**--**	**8316**	**--**	**8316**	**--**	**8981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**665**	
116	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3139,00**	**--**	**6278**	**--**	**6278**	**--**	**6780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**502**	
117	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**1912,00**	**--**	**15296**	**--**	**15296**	**--**	**16520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1224**	
118	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,04**		**4019,00**	**--**	**161**	**--**	**161**	**--**	**174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**799,00**	**--**	**1598**	**--**	**1598**	**--**	**1726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
120	**СТ Прайс ЭПС**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**м**	**2**		**535,71**	**--**	**1071**	**--**	**1071**	**--**	**1157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
121	**СТ Прайс ЭПС**	**Кронштейн У-4**	**шт**	**2**		**4781,25**	**--**	**9563**	**--**	**9563**	**--**	**10328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**765**	
122	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**153,00**	**--**	**612**	**--**	**612**	**--**	**661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
123	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**6**		**410,00**	**--**	**2460**	**--**	**2460**	**--**	**2657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
124	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1845,00**	**--**	**7380**	**--**	**7380**	**--**	**7970**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**590**	
125	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**7109,00**	**--**	**56872**	**--**	**56872**	**--**	**61422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4550**	
						Заземление						
126	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,87**		**1714,02**	**--**	**3205**	**--**	**--**	**2308**	**5954**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**3205**	**--**		**441**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,88	1112,92		3205,00				
127	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,87**		**814,20**	**--**	**1523**	**--**	**--**	**1096**	**2828**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**1523**	**--**		**210**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
128	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**10**		**143,72**	**31,97**	**1437**	**320**	**10**	**974**	**2604**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**1107**	**110**		**193**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
128.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,035		433,00		15,00			
128.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,08		3807,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08		1377,00		110,16			
128.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
129	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0062**		**216607,00**	**--**	**1343**	**--**	**1343**	**--**	**1450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
130	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**6**		**830,81**	**51,96**	**4985**	**312**	**38**	**3708**	**9388**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**4635**	**--**		**695**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
130.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,72		433,00		312,00			
130.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
131	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02844**		**211266,00**	**--**	**6008**	**--**	**6008**	**--**	**6489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**415622**	**15290**	**373233**	**27624**	**478705**
								27098	**7528**	**--**	**35460**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**10634**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10634**				
		Сметная прибыль	Тенге					**851**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**11485**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**371201**				
	Материалы		Тенге					**5874**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34626**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**119572**				
	Местные материалы		Тенге					**203368**				
		Накладные расходы	Тенге					**27624**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31906**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**430731**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34626**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**33787**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33787**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2703**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36490**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**478706**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34626**			
132	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
132.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
132.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
132.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
132.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
132.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
132.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
133	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**47305,00**	**--**	**94610**	**--**	**94610**	**--**	**102179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7569**	
134	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
134.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
134.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
134.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
134.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
134.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
135	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
136	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
137	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,02136**		**547166,00**	**--**	**11687**	**--**	**11687**	**--**	**12622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ												
138	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
139	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
140	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
141	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3139,00**	**--**	**3139**	**--**	**3139**	**--**	**3390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1912,00**	**--**	**7648**	**--**	**7648**	**--**	**8260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**612**	
143	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**799,00**	**--**	**799**	**--**	**799**	**--**	**863**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
144	**СТ Прайс ЭПС**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**м**	**1**		**535,71**	**--**	**536**	**--**	**536**	**--**	**579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
145	**СТ Прайс ЭПС**	**Кронштейн У-4**	**шт**	**1**		**4781,25**	**--**	**4781**	**--**	**4781**	**--**	**5164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**383**	
146	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**153,00**	**--**	**306**	**--**	**306**	**--**	**330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
147	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**3**		**410,00**	**--**	**1230**	**--**	**1230**	**--**	**1328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98**	
148	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**1845,00**	**--**	**3690**	**--**	**3690**	**--**	**3985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**295**	
149	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**7109,00**	**--**	**28436**	**--**	**28436**	**--**	**30711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2275**	
						Заземление						
150	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
151	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
152	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
152.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
152.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
152.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
153	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0031**		**216607,00**	**--**	**671**	**--**	**671**	**--**	**725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
154	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	--	**2318**	--		**608**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
154.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
154.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
154.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
155	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01422**		**211266,00**	--	**3004**	--	**3004**	--	**3245**
		СП - 8%				--	--	--	--		**240**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**216823**	**7645**	**195630**	**13813**	**249086**
								13549	**3764**	--	**18452**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**5317**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5317**				
		Сметная прибыль	Тенге					**425**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**5742**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**188769**				
	Материалы		Тенге					**6186**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17313**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**59706**				
	Местные материалы		Тенге					**101684**				
		Накладные расходы	Тенге					**13812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16206**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**218788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**22737**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22737**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1819**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**24556**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**249086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
156	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**15035,71**	**7243,60**	**30071**	**14487**	**1256**	**17379**	**51247**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**14328**	**7396**		**3796**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
156.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1967,00		6294,40			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1377,00		1101,60			
156.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
156.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
156.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
156.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
156.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
157	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**47305,00**	**--**	**189220**	**--**	**189220**	**--**	**204358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15138**	
158	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**8**		**879,93**	**21,36**	**7039**	**171**	**4568**	**2159**	**9935**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**2300**	**22**		**736**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
158.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
158.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1377,00		22,03			
158.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
158.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
158.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
159	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,03824**		**577916,00**	**--**	**22100**	**--**	**22100**	**--**	**23867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
160	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**4**		**3537,00**	**--**	**14148**	**--**	**14148**	**--**	**15280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
161	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,02136**		**547166,00**	**--**	**11687**	**--**	**11687**	**--**	**12622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ												
162	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3809,00**	**--**	**7618**	**--**	**7618**	**--**	**8227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
163	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2815,00**	**--**	**5630**	**--**	**5630**	**--**	**6080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
164	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**2079,00**	**--**	**8316**	**--**	**8316**	**--**	**8981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**665**	
165	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3139,00**	**--**	**6278**	**--**	**6278**	**--**	**6780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**502**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**1912,00**	**--**	**15296**	**--**	**15296**	**--**	**16520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1224**	
167	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,04**		**4019,00**	**--**	**161**	**--**	**161**	**--**	**174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
168	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**799,00**	**--**	**1598**	**--**	**1598**	**--**	**1726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
169	**СТ Прайс ЭПС**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**м**	**2**		**535,71**	**--**	**1071**	**--**	**1071**	**--**	**1157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
170	**СТ Прайс ЭПС**	**Кронштейн У-4**	**шт**	**2**		**4781,25**	**--**	**9563**	**--**	**9563**	**--**	**10328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**765**	
171	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**153,00**	**--**	**612**	**--**	**612**	**--**	**661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
172	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**6**		**410,00**	**--**	**2460**	**--**	**2460**	**--**	**2657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
173	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1845,00**	**--**	**7380**	**--**	**7380**	**--**	**7970**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**590**	
174	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**7109,00**	**--**	**56872**	**--**	**56872**	**--**	**61422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4550**	
				Заземление								
175	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,87**		**1714,02**	**--**	**3205**	**--**	**--**	**2308**	**5954**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**3205**	**--**		**441**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,88	1112,92		3205,00				
176	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,87**		**814,20**	**--**	**1523**	**--**	**--**	**1096**	**2828**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**1523**	**--**		**210**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
177	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**10**		**143,72**	**31,97**	**1437**	**320**	**10**	**974**	**2604**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**1107**	**110**		**193**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
177.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,035		433,00		15,00			
177.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,08		3807,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08		1377,00		110,16			
177.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
178	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0062**		**216607,00**	**--**	**1343**	**--**	**1343**	**--**	**1450**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
179	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**6**		**1913,84**	**51,96**	**11483**	**312**	**6536**	**3708**	**16406**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	--	**4635**	--		**1215**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
179.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,72		433,00		312,00			
179.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
179.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,03	216607,00				6498,00		
180	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02844**		**211266,00**	--	**6008**	--	**6008**	--	**6489**
		СП - 8%				--	--	--	--		**481**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**					**422120**	**15290**	**379731**	**27624**	**485723**
								27098	**7528**	--	**35980**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**10634**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**10634**				
		Сметная прибыль	Тенге					**851**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**11485**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**377699**				
Материалы			Тенге					**12372**				
Всего заработная плата			Тенге						**34626**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**119572**				
Местные материалы			Тенге					**203368**				
		Накладные расходы	Тенге					**27624**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32426**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**437749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34626**			

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				33787				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33787				
		Сметная прибыль	Тенге				2703				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36490				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				485724				27
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					34626			
		Сметная заработная плата	Тенге								7559774
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					1199985				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					875424			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					353681			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						5491375		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1170499	
		- Накладные расходы	Тенге							698980	
		- Сметная прибыль	Тенге								

Итого		7559774
Временные здания и сооружения 1,92%		145148
Итого		7704922
Зимнее удорожения 1,71%		131754
Итого		7836676
Непредвиденные работы и затраты	2 %	156734
Итого		7993409
НДС	12 %	959209
Всего по акту с учетом НДС		8952618
Со скидкой 10%		895262
ИТОГО		8057357

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 13

за сентябрь 2020 года

на № 4-1-6 Электроснабжение участок 11

Составлен(а) в текущих ценах 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,928		73400,65	23684,19	68116	21979	4422	40886	117721
		НР - 80%; СП - 8%				44951,20	10120,95	41715	9392		8720	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	32,39	1288,01		41715,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	6,82							
1.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	3,00672		3270,00		9832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	3,00672		1377,00		4140,25			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	2,19008		3499,00		7663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	2,19008		1377,00		3015,74			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	1,624		2761,00		4484,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	1,624		1377,00		2236,25			
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0928	1360,00				126,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,01856	90,00				2,00		
1.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000019	57921,00				1,00		
1.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	1,9488	423,00				824,00		
1.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5,568	623,00				3469,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,983**		**1397606,00**	**--**	**1373847**	**--**	**1373847**	**--**	**1483754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109908**	
3	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**19**		**7427,70**	**3133,75**	**141126**	**59541**	**11933**	**80029**	**238848**
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**69652**	**30385**		**17692**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	58,14	1198,00		69652,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	16,53							
3.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	12,92		3837,00		49574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	12,92		1967,00		25413,64			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	3,61		2761,00		9967,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	3,61		1377,00		4970,97			
3.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00057	379162,00				216,00		
3.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,9	1360,00				2584,00		
3.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,38	90,00				34,00		
3.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	114	45,00				5130,00		
3.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	7,6	442,00				3359,00		
3.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,9	321,00				610,00		
4	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**19**		**44595,00**	**--**	**847305**	**--**	**847305**	**--**	**915089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67784**	
5	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**38**		**879,93**	**21,36**	**33437**	**812**	**21701**	**10257**	**47189**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**10924**	**105**		**3496**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	8,06	1356,01		10924,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,076							
5.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,741		812,00		602,00			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,076		2761,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,076		1377,00		104,65			
5.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	91,2	224,00				20429,00		
5.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00608	128823,00				783,00		
5.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00912	53700,00				490,00		
6	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,1816**		**577916,00**	**--**	**104950**	**--**	**104950**	**--**	**113346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8396**	
Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ												
7	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**19**		**3809,00**	**--**	**72371**	**--**	**72371**	**--**	**78161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5790**	
8	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**19**		**2815,00**	**--**	**53485**	**--**	**53485**	**--**	**57764**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4279	
9	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	19		2079,00	--	39501	--	39501	--	42661
		СП - 8%				--	--	--	--		3160	
10	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	19		3139,00	--	59641	--	59641	--	64412
		СП - 8%				--	--	--	--		4771	
11	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	38		7109,00	--	270142	--	270142	--	291753
		СП - 8%				--	--	--	--		21611	
12	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	76		1912,00	--	145312	--	145312	--	156937
		СП - 8%				--	--	--	--		11625	
13	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,38		4019,00	--	1527	--	1527	--	1649
		СП - 8%				--	--	--	--		122	
				Заземление								
14	1133-0105-1001 РСНБ РК 2015	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	м заземления	95		252,78	150,74	24014	14320	20	11100	37924
		НР - 80%; СП - 8%				101,83	44,23	9674	4202		2809	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	8,07	1198,02		9674,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	2,65							
14.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,551		433,00		239,00			
14.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	0,5985		3807,00		2278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,5985		1377,00		824,13			
14.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	2,052		5752,00		11803,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	2,052		1646,00		3377,59			
14.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000095	211235,00				20,00		
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0589		216607,00	--	12758	--	12758	--	13779
		СП - 8%				--	--	--	--		1021	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**3247532**	**96652**	**3018915**	**142272**	**3660987**
								131964	**44083**	**--**	**271184**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1373847**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1373847**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109908**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**1483754**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1768736**				
Материалы			Тенге					**38077**				
Всего заработная плата			Тенге						**176047**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**654737**				
Местные материалы			Тенге					**847305**				
		Накладные расходы	Тенге					**142272**				
		Сметная прибыль	Тенге					**152881**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2063888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**133**
		Сметная заработная плата	Тенге						**176047**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**104950**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**104950**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8396**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**113346**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3660988**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**133**
		Сметная заработная плата	Тенге						**176047**			
		Земляные работы										
16	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**4,074**		**364,80**	**356,15**	**1486**	**1451**	**--**	**216**	**1839**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,65**	**65,05**	**35**	**265**		**136**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,0365	958,82		35,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	0,161							
16.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	0,161004		9012,00		1451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	0,161004		1646,00		265,01			
17	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,126**		**2056,82**	**--**	**259**	**--**	**--**	**187**	**481**
		НР - 72%; СП - 8%				**2056,82**	**--**	**259**	**--**		**36**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,2328	1112,31		259,00				
18	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,6**		**814,20**	**--**	**489**	**--**	**--**	**352**	**907**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**489**	**--**		**67**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,531	920,90		489,00				
19	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,6**		**30,38**	**30,38**	**109**	**109**	**--**	**29**	**150**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,37**	**--**	**41**		**11**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0249							
19.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,024876		4397,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,024876		1646,00		40,95			
20	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**12**		**468,38**	**385,76**	**5621**	**4629**	**--**	**1939**	**8164**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,62**	**141,79**	**991**	**1701**		**605**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,72	1376,39		991,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,02							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		5384,00		2739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1967,00		1000,81			
20.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		3714,00		1890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1377,00		700,62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**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.**	**0,1**		**28182,00**	**--**	**2818**	**--**	**2818**	**--**	**3044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
Прокладка кабеля												
22	**1308-0201-0811 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**34**		**548,78**	**235,38**	**18658**	**8003**	**2228**	**7851**	**28630**
		НР - 72%; СП - 8%				**247,86**	**72,84**	**8427**	**2476**		**2121**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	6,12	1376,96		8427,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	2,02							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		5384,00		787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1967,00		287,58			
22.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	1,7238		3856,00		6647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0507	1,7238		1153,00		1987,54			
22.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	1,7238		15,00		26,00			
22.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		3714,00		543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1377,00		201,32			
22.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,034	412,00				14,00		
22.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000272	1812297,00				493,00		
22.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000211	312783,00				66,00		
22.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00833	1755,00				15,00		
22.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0034	2807,00				10,00		
22.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000085	5737798,00				488,00		
22.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,468	245,00				850,00		
22.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,007072	380,00				3,00		
22.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2448	1189,00				291,00		
23	**1308-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**12**		**265,59**	**122,29**	**3187**	**1467**	**563**	**1177**	**4713**
		НР - 72%; СП - 8%				**96,39**	**39,85**	**1157**	**478**		**349**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,07	0,84	1377,38		1157,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,3564							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		5384,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1967,00		127,46			
23.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	0,2268		3856,00		875,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,2268		1153,00		261,50			
23.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	0,2268		15,00		3,00			
23.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		3714,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1377,00		89,23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	412,00				2,00		
23.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1812297,00				174,00		
23.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,01152	1755,00				20,00		
23.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,0048	2807,00				13,00		
23.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5737798,00				344,00		
23.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00				0,38		
23.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1189,00				9,00		
24	**2306-0137-0709 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,046**		**1738382,00**	**--**	**79966**	**--**	**79966**	**--**	**86363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6397**	
25	**1308-0201-2403 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**		**28591,98**	**17081,28**	**914943**	**546601**	**15830**	**399508**	**1419608**
		НР - 72%; СП - 8%				**11016,00**	**6323,76**	**352512**	**202360**		**105156**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256	1377,00		352512,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,84	122,88							
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	1,92		5384,00		10337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92		1967,00		3776,64			
25.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,72	119,04		4445,00		529133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	119,04		1646,00		195939,84			
25.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	1,92		3714,00		7131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92		1377,00		2643,84			
25.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	96	144,00				13824,00		
25.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00032	1560974,00				500,00		
25.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135,00		
25.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
25.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
25.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0064	70177,00				449,00		
26	**2306-1703-1602 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**32**		**10547,00**	**--**	**337504**	**--**	**337504**	**--**	**364504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27000**	
27	**1308-0201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**		**12941,70**	**90,98**	**414134**	**2911**	**58711**	**254579**	**722211**
		НР - 72%; СП - 8%				**11016,00**	**33,44**	**352512**	**1070**		**53497**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256	1377,00		352512,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,64							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,32		5384,00		1723,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1967,00		629,44			
27.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,32		3714,00		1188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1377,00		440,64			
27.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00064	1560974,00				999,00		
27.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135,00		
27.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
27.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	99,2	553,00				54858,00		
27.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
27.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0256	70177,00				1797,00		
28	**2306-1703-1802 РСНБ РК 2015**	**Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**32**		**16307,00**	**--**	**521824**	**--**	**521824**	**--**	**563570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41746**	
29	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**10**		**275,53**	**36,40**	**2755**	**364**	**1190**	**944**	**3995**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,06**	**11,04**	**1201**	**110**		**296**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	0,9	1334,44		1201,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,033		5384,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1967,00		64,91			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,301		198,00		60,00			
29.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033		3714,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1377,00		45,44			
29.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,221		19,00		4,00			
29.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,000125	499577,00				62,00		
29.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,434	192,00				83,00		
29.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,03	450,00				14,00		
29.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,434	284,00				123,00		
29.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000214	234325,00				50,00		
29.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	3	286,00				858,00		
30	**2306-1710-0701 РСНБ РК 2015**	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 Л 2,0м**	**шт.**	**20**		**772,00**	**--**	**15440**	**--**	**15440**	**--**	**16675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1235**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**2319194**	**565536**	**1036074**	**666782**	**3224854**
								717583	**208503**	**--**	**238877**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**2314033**				
Материалы			Тенге					**78523**				
Всего заработная плата			Тенге						**924997**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**954734**				
		Накладные расходы	Тенге					**665998**				
		Сметная прибыль	Тенге					**238402**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**3218433**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**648**
		Сметная заработная плата	Тенге						**924997**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5161**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1089**			
	Местные материалы		Тенге					**2818**				
		Накладные расходы	Тенге					**784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**476**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6421**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1089**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3224854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**649**
		Сметная заработная плата	Тенге						**926086**			
31	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**4**		**15035,71**	**7243,60**	**60143**	**28974**	**2513**	**34759**	**102493**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**28656**	**14792**		**7592**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	23,92	1197,99		28656,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	8							
31.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	6,4		3837,00		24557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	6,4		1967,00		12588,80			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,6		2761,00		4418,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,6		1377,00		2203,20			
31.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	379162,00				45,00		
31.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1360,00				544,00		
31.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	90,00				7,00		
31.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	45,00				1080,00		
31.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	442,00				707,00		
31.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	321,00				128,00		
32	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**8**		**44595,00**	**--**	**356760**	**--**	**356760**	**--**	**385301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28541**	
33	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**16**		**879,93**	**21,36**	**14079**	**342**	**9137**	**4319**	**19869**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**4600**	**44**		**1472**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,39	1356,13		4600,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,032							
33.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,312		812,00		253,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,032		2761,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,032		1377,00		44,06			
33.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,4	224,00				8602,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00256	128823,00				330,00		
33.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00384	53700,00				206,00		
34	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	т	0,07648		577916,00	--	44199	--	44199	--	47735
		СП - 8%				--	--	--	--		3536	
35	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные П 3И**	шт.	8		3537,00	--	28296	--	28296	--	30560
		СП - 8%				--	--	--	--		2264	
36	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	т	0,04272		547166,00	--	23375	--	23375	--	25245
		СП - 8%				--	--	--	--		1870	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
37	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		3809,00	--	15236	--	15236	--	16455
		СП - 8%				--	--	--	--		1219	
38	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		2815,00	--	11260	--	11260	--	12161
		СП - 8%				--	--	--	--		901	
39	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		2079,00	--	16632	--	16632	--	17963
		СП - 8%				--	--	--	--		1331	
40	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		3139,00	--	12556	--	12556	--	13560
		СП - 8%				--	--	--	--		1004	
41	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1912,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%				--	--	--	--		2447	
42	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51 177-98**	100 шт.	0,08		4019,00	--	322	--	322	--	347
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
43	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		799,00	--	3196	--	3196	--	3452
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
44	СТ Прайс ЭПС	**Заземляющий проводник ЗП-6**	м	4		535,71	--	2143	--	2143	--	2314
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
45	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	шт	4		4781,25	--	19125	--	19125	--	20655
		СП - 8%				--	--	--	--		1530	
46	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		153,00	--	1224	--	1224	--	1322
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
47	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	12		410,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%				--	--	--	--		394	
48	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		1845,00	--	14760	--	14760	--	15941
		СП - 8%				--	--	--	--		1181	
49	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		7109,00	--	113744	--	113744	--	122844

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		9100	
				Заземление								
50	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,74**		**1714,02**	--	**6410**	--	--	**4616**	**11908**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	--	**6410**	--		**882**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	5,76	1112,92		6410,00				
51	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,74**		**814,20**	--	**3045**	--	--	**2192**	**5657**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	--	**3045**	--		**419**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	3,31	919,97		3045,00				
52	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**20**		**143,72**	**31,97**	**2874**	**639**	**21**	**1947**	**5207**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**2214**	**220**		**386**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	1,92	1153,13		2214,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,16							
52.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,07		433,00		30,00			
52.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,16		3807,00		609,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,16		1377,00		220,32			
52.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0001	211235,00				21,00		
53	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0124**		**216607,00**	--	**2686**	--	**2686**	--	**2901**
		СП - 8%				--	--	--	--		**215**	
54	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**12**		**1913,84**	**51,96**	**22966**	**624**	**13072**	**7416**	**32813**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	--	**9270**	--		**2431**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	8,04	1152,99		9270,00				
54.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,44		433,00		624,00			
54.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00036	211235,00				76,00		
54.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,06	216607,00				12996,00		
55	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05688**		**211266,00**	--	**12017**	--	**12017**	--	**12978**
		СП - 8%				--	--	--	--		**961**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**822560**	**30579**	**737786**	**55249**	**948034**
								54195	**15056**	--	**70227**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**21268**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**21268**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1701**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**22969**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**733718**				
	Материалы		Тенге					**24743**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69252**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**239144**				
	Местные материалы		Тенге					**385056**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**55248**				
		Сметная прибыль	Тенге					**63117**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**852084**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69252**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**67574**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**67574**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5406**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**72980**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**948033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69252**			
56	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**15035,71**	**7243,60**	**30071**	**14487**	**1256**	**17379**	**51247**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**14328**	**7396**		**3796**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
56.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1967,00		6294,40			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1377,00		1101,60			
56.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
56.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
56.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
56.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
56.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
56.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
57	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**44595,00**	**--**	**178380**	**--**	**178380**	**--**	**192650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14270**	
58	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**8**		**879,93**	**21,36**	**7039**	**171**	**4568**	**2159**	**9935**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**2300**	**22**		**736**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
58.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1377,00		22,03			
58.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
58.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024 0,00192	53700,00				103,00		
59	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,03824	577916,00	--	22100	--	22100	--	23867
		СП - 8%			--	--	--	--		1768	
60	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные П 3И	шт.	4	3537,00	--	14148	--	14148	--	15280
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	
61	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Детали крепления анкерной опоры М-3	т	0,02136	547166,00	--	11687	--	11687	--	12622
		СП - 8%			--	--	--	--		935	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ									
62	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3809,00	--	7618	--	7618	--	8227
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
63	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2815,00	--	5630	--	5630	--	6080
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
64	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2079,00	--	8316	--	8316	--	8981
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
65	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
66	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1912,00	--	15296	--	15296	--	16520
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
67	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	4019,00	--	161	--	161	--	174
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
68	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	799,00	--	1598	--	1598	--	1726
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
69	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	2	535,71	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
70	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	2	4781,25	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
71	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	153,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
72	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	6	410,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
73	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1845,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
74	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	7109,00	--	56872	--	56872	--	61422
		СП - 8%			--	--	--	--		4550	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				Заземление								
75	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,87**		**1714,02**	**--**	**3205**	**--**	**--**	**2308**	**5954**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**3205**	**--**		**441**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,88	1112,92		3205,00				
76	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,87**		**814,20**	**--**	**1523**	**--**	**--**	**1096**	**2828**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**1523**	**--**		**210**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
77	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**10**		**143,72**	**31,97**	**1437**	**320**	**10**	**974**	**2604**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**1107**	**110**		**193**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
77.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,035		433,00		15,00			
77.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,08		3807,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08		1377,00		110,16			
77.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
78	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0062**		**216607,00**	**--**	**1343**	**--**	**1343**	**--**	**1450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
79	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**6**		**830,81**	**51,96**	**4985**	**312**	**38**	**3708**	**9388**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**4635**	**--**		**695**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
79.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,72		433,00		312,00			
79.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
80	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02844**		**211266,00**	**--**	**6008**	**--**	**6008**	**--**	**6489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**404782**	**15290**	**362393**	**27624**	**466997**
								27098	**7528**	**--**	**34592**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**10634**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10634**				
		Сметная прибыль	Тенге					**851**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**11485**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**360361**				
		Материалы	Тенге					**5874**				
		Всего заработная плата	Тенге						**34626**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**119572**				
		Местные материалы	Тенге					**192528**				
		Накладные расходы	Тенге					**27624**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31039**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**419024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34626**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**33787**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33787**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2703**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36490**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**466998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34626**			
81	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**		**15035,71**	**7243,60**	**45107**	**21731**	**1884**	**26069**	**76870**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**21492**	**11094**		**5694**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	17,94	1197,99		21492,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6							
81.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8		3837,00		18418,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8		1967,00		9441,60			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2		2761,00		3313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2		1377,00		1652,40			
81.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	379162,00				34,00		
81.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1360,00				408,00		
81.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
81.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
81.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	442,00				530,00		
81.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	321,00				96,00		
82	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6**		**44595,00**	**--**	**267570**	**--**	**267570**	**--**	**288976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21406**	
83	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**12**		**879,93**	**21,36**	**10559**	**256**	**6853**	**3239**	**14902**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**3450**	**33**		**1104**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,54	1356,13		3450,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,024							
83.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,234		812,00		190,00			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,024		2761,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,024		1377,00		33,05			
83.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,8	224,00				6451,00		
83.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	128823,00				247,00		
83.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	53700,00				155,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,05736	577916,00	--	33149	--	33149	--	35801
		СП - 8%			--	--	--	--		2652	
85	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные П 3И	шт.	6	3537,00	--	21222	--	21222	--	22920
		СП - 8%			--	--	--	--		1698	
86	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Детали крепления анкерной опоры М-3	т	0,03204	547166,00	--	17531	--	17531	--	18934
		СП - 8%			--	--	--	--		1402	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ									
87	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3809,00	--	11427	--	11427	--	12341
		СП - 8%			--	--	--	--		914	
88	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2815,00	--	8445	--	8445	--	9121
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
89	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2079,00	--	12474	--	12474	--	13472
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
90	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3139,00	--	9417	--	9417	--	10170
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
91	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1912,00	--	22944	--	22944	--	24780
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
92	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	799,00	--	2397	--	2397	--	2589
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
93	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	3	535,71	--	1607	--	1607	--	1736
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
94	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	3	4781,25	--	14344	--	14344	--	15491
		СП - 8%			--	--	--	--		1148	
95	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	153,00	--	918	--	918	--	991
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
96	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	9	410,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
97	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1845,00	--	11070	--	11070	--	11956
		СП - 8%			--	--	--	--		886	
98	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	7109,00	--	85308	--	85308	--	92133
		СП - 8%			--	--	--	--		6825	
		Заземление									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,805**		**1714,02**	**--**	**4808**	**--**	**--**	**3462**	**8931**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**4808**	**--**		**662**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,32	1113,04		4808,00				
100	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,805**		**814,20**	**--**	**2284**	**--**	**--**	**1644**	**4242**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**2284**	**--**		**314**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,48	920,07		2284,00				
101	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**15**		**143,72**	**31,97**	**2156**	**480**	**16**	**1460**	**3905**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**1660**	**165**		**289**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	1,44	1152,78		1660,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,12							
101.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0525		433,00		23,00			
101.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,12		3807,00		457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,12		1377,00		165,24			
101.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	211235,00				16,00		
102	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0093**		**216607,00**	**--**	**2014**	**--**	**2014**	**--**	**2176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
103	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**9**		**1913,84**	**51,96**	**17225**	**468**	**9804**	**5562**	**24610**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**6953**	**--**		**1823**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	6,03	1153,07		6953,00				
103.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,08		433,00		468,00			
103.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00027	211235,00				57,00		
103.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,045	216607,00				9747,00		
104	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04266**		**211266,00**	**--**	**9013**	**--**	**9013**	**--**	**9734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**721**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**616679**	**22934**	**553097**	**41436**	**710766**
								40646	**11292**	**--**	**52651**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**15951**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15951**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1276**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**17227**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**550047**				
	Материалы		Тенге					**18558**				
	Всего заработная плата		Тенге						**51939**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**179117**				
	Местные материалы		Тенге					**288792**				
		Накладные расходы	Тенге					**41436**				
		Сметная прибыль	Тенге					**47319**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**638802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51939**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**50680**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**50680**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4054**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**54735**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**710764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51939**			
РАЗДЕЛ 6.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)												
105	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,431**		**73400,65**	**23684,19**	**31636**	**10208**	**2054**	**18989**	**54675**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**19374**	**4362**		**4050**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	15,04	1288,00		19374,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	3,17							
105.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	1,39644		3270,00		4566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	1,39644		1377,00		1922,90			
105.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	1,01716		3499,00		3559,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	1,01716		1377,00		1400,63			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,75425		2761,00		2082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,75425		1377,00		1038,60			
105.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0431	1360,00				59,00		
105.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00862	90,00				0,78		
105.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000009	57921,00				0,50		
105.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,9051	423,00				383,00		
105.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2,586	623,00				1611,00		
106	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,456**		**1397606,00**	**--**	**637308**	**--**	**637308**	**--**	**688293**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50985**	
Арматура												
107	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**3809,00**	**--**	**15236**	**--**	**15236**	**--**	**16455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1219**	
108	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**		**2815,00**	**--**	**22520**	**--**	**22520**	**--**	**24322**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1802	
109	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		2079,00	--	33264	--	33264	--	35925
		СП - 8%				--	--	--	--		2661	
110	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		3139,00	--	12556	--	12556	--	13560
		СП - 8%				--	--	--	--		1004	
111	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		7109,00	--	113744	--	113744	--	122844
		СП - 8%				--	--	--	--		9100	
112	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1912,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%				--	--	--	--		2447	
113	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,16		4019,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					897499	10208	867917	18989	989807
								19374	4362	--	73319	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					637308				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					637308				
		Сметная прибыль	Тенге					50985				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					688293				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					260191				
	Материалы		Тенге					2054				
	Всего заработная плата		Тенге						23736			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					228555				
		Накладные расходы	Тенге					18989				
		Сметная прибыль	Тенге					22334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					301514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						23736			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					989807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						23736			
114	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1		15035,71	7243,60	15036	7244	628	8690	25623
		НР - 80%; СП - 8%				7164,04	3698,00	7164	3698		1898	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
114.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
114.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
114.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
114.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
114.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
114.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
115	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**47305,00**	**--**	**94610**	**--**	**94610**	**--**	**102179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7569**	
116	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
116.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
116.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
116.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
116.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
116.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
117	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
118	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
119	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ												
120	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
121	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
122	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	1		3139,00 --	--	3139 --	-- --	3139	-- 251	3390
124	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	4		1912,00 --	--	7648 --	-- --	7648	-- 612	8260
125	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	100 шт.	0,02		4019,00 --	--	80 --	-- --	80	-- 6	87
126	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	1		799,00 --	--	799 --	-- --	799	-- 64	863
127	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6 *СП - 8%*	м	1		535,71 --	--	536 --	-- --	536	-- 43	579
128	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4 *СП - 8%*	шт	1		4781,25 --	--	4781 --	-- --	4781	-- 383	5164
129	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2		153,00 --	--	306 --	-- --	306	-- 24	330
130	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	м	3		410,00 --	--	1230 --	-- --	1230	-- 98	1328
131	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2		1845,00 --	--	3690 --	-- --	3690	-- 295	3985
132	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	4		7109,00 --	--	28436 --	-- --	28436	-- 2275	30711
		Заземление										
133	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,935		1714,02 1714,02	--	1603 1603	-- --	--	1154 221	2977
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
134	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,935		814,20 814,20	--	761 761	-- --	--	548 105	1414
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
135	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп *НР - 80%; СП - 8%*	м заземления	5		143,72 110,69	31,97 11,02	719 553	160 55	6	487 96	1302
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
135.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
135.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
136	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0031**		**216607,00**	**--**	**671**	**--**	**671**	**--**	**725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
137	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
137.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
137.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
137.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
138	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01422**		**211266,00**	**--**	**3004**	**--**	**3004**	**--**	**3245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**211060**	**7645**	**189867**	**13813**	**242862**
								13549	**3764**	**--**	**17990**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**5317**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5317**				
		Сметная прибыль	Тенге					**425**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**5742**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**188849**				
	Материалы		Тенге					**6186**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17313**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**59786**				
	Местные материалы		Тенге					**101684**				
		Накладные расходы	Тенге					**13812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16213**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**218875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**16893**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16893**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1351**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18245**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**242862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
139	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,227**		**73400,65**	**23684,19**	**16662**	**5376**	**1082**	**10001**	**28796**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**10204**	**2297**		**2133**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	7,92	1288,01		10204,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	1,67							
139.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	0,73548		3270,00		2405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	0,73548		1377,00		1012,76			
139.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,53572		3499,00		1874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	0,53572		1377,00		737,69			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,39725		2761,00		1097,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,39725		1377,00		547,01			
139.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0227	1360,00				31,00		
139.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00454	90,00				0,41		
139.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000005	57921,00				0,26		
139.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,4767	423,00				202,00		
139.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1,362	623,00				849,00		
140	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,24**		**1397606,00**	**--**	**335425**	**--**	**335425**	**--**	**362259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26834**	
141	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**		**7427,70**	**3133,75**	**29711**	**12535**	**2512**	**16848**	**50284**
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**14664**	**6397**		**3725**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	12,24	1198,04		14664,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	3,48							
141.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,72		3837,00		10437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,72		1967,00		5350,24			
141.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,76		2761,00		2098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,76		1377,00		1046,52			
141.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	379162,00				45,00		
141.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1360,00				544,00		
141.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	90,00				7,00		
141.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	45,00				1080,00		
141.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	442,00				707,00		
141.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	321,00				128,00		
142	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**44595,00**	**--**	**178380**	**--**	**178380**	**--**	**192650**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		14270	
143	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	м2 поверхности	8		879,93	21,36	7039	171	4568	2159	9935
		НР - 93%; СП - 8%				287,47	2,75	2300	22		736	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
143.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
143.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1377,00		22,03			
143.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
143.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
143.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
144	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	т	0,03824		577916,00	--	22100	--	22100	--	23867
		СП - 8%				--	--	--	--		1768	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
145	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		3809,00	--	15236	--	15236	--	16455
		СП - 8%				--	--	--	--		1219	
146	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		2815,00	--	22520	--	22520	--	24322
		СП - 8%				--	--	--	--		1802	
147	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		2079,00	--	33264	--	33264	--	35925
		СП - 8%				--	--	--	--		2661	
148	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		3139,00	--	12556	--	12556	--	13560
		СП - 8%				--	--	--	--		1004	
149	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		7109,00	--	113744	--	113744	--	122844
		СП - 8%				--	--	--	--		9100	
150	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1912,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%				--	--	--	--		2447	
151	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,16		4019,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
		Заземление										
152	1133-0105-1001 РСНБ РК 2015	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	м заземления	20		252,78	150,74	5056	3015	4	2337	7984
		НР - 80%; СП - 8%				101,83	44,23	2037	885		591	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	1,7	1198,24		2037,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	0,558							
152.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,116		433,00		50,00			
152.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	0,126		3807,00		480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,126		1377,00		173,50			
152.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,432		5752,00		2485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,432		1646,00		711,07			
152.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,00002	211235,00				4,00		
153	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0124**		**216607,00**	**--**	**2686**	**--**	**2686**	**--**	**2901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**825614**	**21097**	**775312**	**31345**	**925515**
								29204	**9601**	**--**	**68556**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**335425**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**335425**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26834**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**362259**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**468089**				
		Материалы	Тенге					**8167**				
		Всего заработная плата	Тенге						**38805**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**231241**				
		Местные материалы	Тенге					**178380**				
		Накладные расходы	Тенге					**31346**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39955**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**539389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38805**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**22100**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**22100**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1768**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**23867**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**925516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38805**			
154	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
154.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
154.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
154.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
154.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
154.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
154.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
154.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
154.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
155	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**44595,00**	**--**	**89190**	**--**	**89190**	**--**	**96325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7135**	
156	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
156.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
156.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
156.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
156.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
157	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
158	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
159	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ												
160	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
161	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		2079,00	--	16632	--	16632	--	17963
		СП - 8%				--	--	--	--		1331	
163	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1		3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
164	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%				--	--	--	--		612	
165	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02		4019,00	--	80	--	80	--	87
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
166	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1		799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
167	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	2		535,71	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%				--	--	--	--		86	
168	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	2		4781,25	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%				--	--	--	--		765	
169	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%				--	--	--	--		24	
170	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3		410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
171	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%				--	--	--	--		295	
172	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%				--	--	--	--		2275	
		Заземление										
173	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,935		1714,02	--	1603	--	--	1154	2977
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	1603	--		221	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
174	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,935		814,20	--	761	--	--	548	1414
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	761	--		105	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
175	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	5		143,72	31,97	719	160	6	487	1302
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	553	55		96	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
175.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
175.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
175.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
176	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0031**		**216607,00**	**--**	**671**	**--**	**671**	**--**	**725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
177	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
177.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
177.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
177.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
178	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01422**		**211266,00**	**--**	**3004**	**--**	**3004**	**--**	**3245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**223431**	**7645**	**202238**	**13813**	**256222**
								13549	**3764**	**--**	**18979**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**10634**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10634**				
		Сметная прибыль	Тенге					**851**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**11485**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**195903**				
	Материалы		Тенге					**6186**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17313**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**72260**				
	Местные материалы		Тенге					**96264**				
		Накладные расходы	Тенге					**13812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16777**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**226493**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**16893**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16893**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1351**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18245**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**256222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9080432**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1047161				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					777585			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					307954			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7743599		
	- Накладные расходы	Тенге							1011323	
	- Сметная прибыль	Тенге							846375	

Итого			9080432
Временные здания и сооружения 1,92%			174344
Итого			9254776
Зимнее удорожения 1,71%			158257
Итого			9413033
Непредвиденные работы и затраты	2 %		188261
Итого			9601294
НДС	12 %		1152155
Всего по акту с учетом НДС			10753449
Со скидкой 10%			1075345
ИТОГО			9678104

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 14

за сентябрь 2020 года

на № 2-1-7 Электроснабжение участок 12, 13

Составлен(а) в текущих ценах 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**3,602**		**73400,65**	**23684,19**	**264389**	**85310**	**17165**	**158696**	**456932**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**161914**	**36456**		**33847**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	125,71	1288,00		161914,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	26,47							
1.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	11,67048		3270,00		38162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	11,67048		1377,00		16070,25			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	8,50072		3499,00		29744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	8,50072		1377,00		11705,49			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	6,3035		2761,00		17404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	6,3035		1377,00		8679,92			
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3602	1360,00				490,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,07204	90,00				6,00		
1.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000072	57921,00				4,00		
1.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	7,5642	423,00				3200,00		
1.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	21,612	623,00				13464,00		
2	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**3,818**		**1397606,00**	**--**	**5336060**	**--**	**5336060**	**--**	**5762944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**426885**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**66**		**7427,70**	**3133,75**	**490229**	**206828**	**41453**	**277996**	**829682**
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**241948**	**105547**		**61458**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	201,96	1198,00		241948,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	57,42							
3.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	44,88		3837,00		172205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	44,88		1967,00		88278,96			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	12,54		2761,00		34623,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	12,54		1377,00		17267,58			
3.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00198	379162,00				751,00		
3.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	6,6	1360,00				8976,00		
3.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,32	90,00				119,00		
3.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	396	45,00				17820,00		
3.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	26,4	442,00				11669,00		
3.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	6,6	321,00				2119,00		
4	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**66**		**44595,00**	**--**	**2943270**	**--**	**2943270**	**--**	**3178732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**235462**	
5	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**132**		**879,93**	**21,36**	**116150**	**2819**	**75385**	**35628**	**163921**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**37946**	**364**		**12142**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	27,98	1355,99		37946,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,264							
5.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,574		812,00		2090,00			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,264		2761,00		729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,264		1377,00		363,53			
5.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	316,8	224,00				70963,00		
5.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02112	128823,00				2721,00		
5.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03168	53700,00				1701,00		
6	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,63096**		**577916,00**	**--**	**364642**	**--**	**364642**	**--**	**393813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29171**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
7	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**66**		**3809,00**	**--**	**251394**	**--**	**251394**	**--**	**271506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20112**	
8	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**66**		**2815,00**	**--**	**185790**	**--**	**185790**	**--**	**200653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14863**	
9	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**66**		**2079,00**	**--**	**137214**	**--**	**137214**	**--**	**148191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10977**	
10	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**66**		**3139,00**	**--**	**207174**	**--**	**207174**	**--**	**223748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16574**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**132**		**7109,00**	**--**	**938388**	**--**	**938388**	**--**	**1013459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75071**	
12	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**264**		**1912,00**	**--**	**504768**	**--**	**504768**	**--**	**545149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40381**	
13	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**1,32**		**4019,00**	**--**	**5305**	**--**	**5305**	**--**	**5729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**424**	
		Заземление										
14	**1133-0105-1001 РСНБ РК 2015**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**330**		**252,78**	**150,74**	**83417**	**49744**	**69**	**38559**	**131735**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**33604**	**14595**		**9758**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	28,05	1198,00		33604,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	9,21							
14.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	1,914		433,00		829,00			
14.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	2,079		3807,00		7915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	2,079		1377,00		2862,78			
14.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	7,128		5752,00		41000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	7,128		1646,00		11732,69			
14.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,00033	211235,00				70,00		
15	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2046**		**216607,00**	**--**	**44318**	**--**	**44318**	**--**	**47863**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3545**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**11872508**	**344701**	**11052395**	**510879**	**13374057**
								475413	**156961**	**--**	**990670**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**5336060**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5336060**				
		Сметная прибыль	Тенге					**426885**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**5762944**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6171806**				
	Материалы		Тенге					**134072**				
	Всего заработная плата		Тенге						**632374**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2274351**				
	Местные материалы		Тенге					**2943270**				
		Накладные расходы	Тенге					**510879**				
		Сметная прибыль	Тенге					**534615**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7217300**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**477**
		Сметная заработная плата	Тенге						**632374**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**364642**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**364642**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29171**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**393813**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**13374058**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**477**
		Сметная заработная плата	Тенге						**632374**			
		Земляные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**6,111**		**364,80**	**356,15**	**2229**	**2176**	**--**	**324**	**2758**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,65**	**65,05**	**53**	**398**		**204**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,0548	967,96		53,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	0,2415							
16.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	0,241507		9012,00		2176,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	0,241507		1646,00		397,52			
17	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,189**		**2056,82**	**--**	**389**	**--**	**--**	**280**	**722**
		НР - 72%; СП - 8%				**2056,82**	**--**	**389**	**--**		**53**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,3493	1113,75		389,00				
18	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,9**		**814,20**	**--**	**733**	**--**	**--**	**528**	**1361**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**733**	**--**		**101**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,7965	920,28		733,00				
19	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**5,4**		**30,38**	**30,38**	**164**	**164**	**--**	**44**	**225**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,37**	**--**	**61**		**17**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0373							
19.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,037314		4397,00		164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,037314		1646,00		61,42			
20	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**18**		**468,38**	**385,76**	**8431**	**6944**	**--**	**2908**	**12246**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,62**	**141,79**	**1487**	**2552**		**907**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	1,08	1376,85		1487,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,53							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,7632		5384,00		4109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,7632		1967,00		1501,21			
20.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,7632		3714,00		2835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,7632		1377,00		1050,93			
21	**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.**	**0,15**		**28182,00**	**--**	**4227**	**--**	**4227**	**--**	**4565**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**338**	
Прокладка кабеля												
22	**1308-0201-0811 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**51**		**548,78**	**235,38**	**27988**	**12004**	**3343**	**11776**	**42945**
		НР - 72%; СП - 8%				**247,86**	**72,84**	**12641**	**3715**		**3181**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	9,18	1377,02		12641,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	3,02							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,2193		5384,00		1181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,2193		1967,00		431,36			
22.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	2,5857		3856,00		9970,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0507	2,5857		1153,00		2981,31			
22.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	2,5857		15,00		39,00			
22.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,2193		3714,00		814,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,2193		1377,00		301,98			
22.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,051	412,00				21,00		
22.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000408	1812297,00				739,00		
22.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000316	312783,00				99,00		
22.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,012495	1755,00				22,00		
22.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0051	2807,00				14,00		
22.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000127	5737798,00				732,00		
22.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	5,202	245,00				1274,00		
22.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,010608	380,00				4,00		
22.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,3672	1189,00				437,00		
23	**1308-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**18**		**265,59** **96,39**	**122,29** **39,85**	**4781** **1735**	**2201** **717**	**845**	**1766** **524**	**7070**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,07	1,26	1376,98		1735,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,5346							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	0,0972		5384,00		523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0972		1967,00		191,19			
23.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	0,3402		3856,00		1312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,3402		1153,00		392,25			
23.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	0,3402		15,00		5,00			
23.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	0,0972		3714,00		361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0972		1377,00		133,84			
23.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0072	412,00				3,00		
23.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000144	1812297,00				261,00		
23.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,01728	1755,00				30,00		
23.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,0072	2807,00				20,00		
23.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00009	5737798,00				516,00		
23.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001498	380,00				0,57		
23.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0108	1189,00				13,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**2306-0137-0709 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,069**		**1738382,00**	**--**	**119948**	**--**	**119948**	**--**	**129544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9596**	
25	**1308-0201-2403 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**		**28591,98**	**17081,28**	**914943**	**546601**	**15830**	**399508**	**1419608**
		НР - 72%; СП - 8%				**11016,00**	**6323,76**	**352512**	**202360**		**105156**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256	1377,00		352512,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,84	122,88							
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	1,92		5384,00		10337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92		1967,00		3776,64			
25.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,72	119,04		4445,00		529133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	119,04		1646,00		195939,84			
25.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	1,92		3714,00		7131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92		1377,00		2643,84			
25.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	96	144,00				13824,00		
25.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00032	1560974,00				500,00		
25.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135,00		
25.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
25.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
25.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0064	70177,00				449,00		
26	**2306-1703-1602 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**32**		**10547,00**	**--**	**337504**	**--**	**337504**	**--**	**364504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27000**	
27	**1308-0201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**		**12941,70**	**90,98**	**414134**	**2911**	**58711**	**254579**	**722211**
		НР - 72%; СП - 8%				**11016,00**	**33,44**	**352512**	**1070**		**53497**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256	1377,00		352512,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,64							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,32		5384,00		1723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1967,00		629,44			
27.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,32		3714,00		1188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1377,00		440,64			
27.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00064	1560974,00				999,00		
27.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135,00		
27.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
27.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	99,2	553,00				54858,00		
27.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
27.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0256	70177,00				1797,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**2306-1703-1802 РСНБ РК 2015**	**Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**32**		**16307,00**	**--**	**521824**	**--**	**521824**	**--**	**563570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41746**	
29	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**30**		**275,53**	**36,40**	**8266**	**1092**	**3572**	**2832**	**11985**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,06**	**11,04**	**3602**	**331**		**888**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	2,7	1334,07		3602,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,198							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,099		5384,00		533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,099		1967,00		194,73			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,903		198,00		179,00			
29.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,099		3714,00		368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,099		1377,00		136,32			
29.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,663		19,00		13,00			
29.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,000375	499577,00				187,00		
29.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	1,302	192,00				250,00		
29.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,09	450,00				41,00		
29.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	1,302	284,00				370,00		
29.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000642	234325,00				150,00		
29.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	9	286,00				2574,00		
30	**2306-1710-0701 РСНБ РК 2015**	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 Л 2,0м**	**шт.**	**30**		**772,00**	**--**	**23160**	**--**	**23160**	**--**	**25013**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1853**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2388721**	**574094**	**1088964**	**674545**	**3308327**
								725663	**211204**	**--**	**245061**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2380979**				
		Материалы	Тенге					**82300**				
		Всего заработная плата	Тенге						**935234**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1002436**				
		Накладные расходы	Тенге					**673369**				
		Сметная прибыль	Тенге					**244348**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**3298695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**655**
		Сметная заработная плата	Тенге						**935234**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7742**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1633**			
		Местные материалы	Тенге					**4227**				
		Накладные расходы	Тенге					**1176**				
		Сметная прибыль	Тенге					**713**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**9632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1633**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3308327**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									657
		Сметная заработная плата	Тенге						936868			
31	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**11**		**15035,71**	**7243,60**	**165393**	**79680**	**6909**	**95586**	**281857**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**78804**	**40678**		**20878**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	65,78	1197,99		78804,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	22							
31.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	17,6		3837,00		67531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	17,6		1967,00		34619,20			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	4,4		2761,00		12148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	4,4		1377,00		6058,80			
31.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00033	379162,00				125,00		
31.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,1	1360,00				1496,00		
31.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,22	90,00				20,00		
31.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	66	45,00				2970,00		
31.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,4	442,00				1945,00		
31.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,1	321,00				353,00		
32	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**22**		**44595,00**	**--**	**981090**	**--**	**981090**	**--**	**1059577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78487**	
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**44**		**879,93**	**21,36**	**38717**	**940**	**25128**	**11876**	**54640**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**12649**	**121**		**4047**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,33	1356,02		12649,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,088							
33.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,858		812,00		697,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,088		2761,00		243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,088		1377,00		121,18			
33.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	105,6	224,00				23654,00		
33.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00704	128823,00				907,00		
33.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01056	53700,00				567,00		
34	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,21032**		**577916,00**	**--**	**121547**	**--**	**121547**	**--**	**131271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9724**	
35	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**22**		**3537,00**	**--**	**77814**	**--**	**77814**	**--**	**84039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6225**	
36	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,11748**		**547166,00**	**--**	**64281**	**--**	**64281**	**--**	**69424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5142**	
Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	3809,00	--	41899	--	41899	--	45251
		СП - 8%			--	--	--	--		3352	
38	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	2815,00	--	30965	--	30965	--	33442
		СП - 8%			--	--	--	--		2477	
39	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	2079,00	--	45738	--	45738	--	49397
		СП - 8%			--	--	--	--		3659	
40	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	3139,00	--	34529	--	34529	--	37291
		СП - 8%			--	--	--	--		2762	
41	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	1912,00	--	84128	--	84128	--	90858
		СП - 8%			--	--	--	--		6730	
42	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51 177-98	100 шт.	0,22	4019,00	--	884	--	884	--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
43	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	799,00	--	8789	--	8789	--	9492
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
44	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	11	535,71	--	5893	--	5893	--	6364
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
45	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	11	4781,25	--	52594	--	52594	--	56801
		СП - 8%			--	--	--	--		4208	
46	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	153,00	--	3366	--	3366	--	3635
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
47	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	33	410,00	--	13530	--	13530	--	14612
		СП - 8%			--	--	--	--		1082	
48	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	1845,00	--	40590	--	40590	--	43837
		СП - 8%			--	--	--	--		3247	
49	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	7109,00	--	312796	--	312796	--	337820
		СП - 8%			--	--	--	--		25024	
				Заземление							
50	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	10,285	1714,02	--	17629	--	--	12693	32747
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	--	17629	--		2426	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54 15,84	1113,02		17629,00				
51	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	10,285	814,20	--	8374	--	--	6029	15556
		НР - 72%; СП - 8%			814,20	--	8374	--		1152	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885 9,1	919,99		8374,00				
52	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	55	143,72	31,97	7904	1758	58	5355	14320
		НР - 80%; СП - 8%			110,69	11,02	6088	606		1061	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096 5,28	1153,03		6088,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,44							
52.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,1925		433,00		83,00			
52.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,44		3807,00		1675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,44		1377,00		605,88			
52.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000275	211235,00				58,00		
53	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0341**		**216607,00**	**--**	**7386**	**--**	**7386**	**--**	**7977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**591**	
54	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**33**		**1913,84**	**51,96**	**63157**	**1715**	**35949**	**20394**	**90235**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**25493**	**--**		**6684**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	22,11	1153,01		25493,00				
54.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	3,96		433,00		1715,00			
54.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00099	211235,00				209,00		
54.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,165	216607,00				35740,00		
55	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,15642**		**211266,00**	**--**	**33046**	**--**	**33046**	**--**	**35690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2644**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2262039**	**84092**	**2028909**	**151933**	**2607088**
								149037	**41405**	**--**	**193116**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**58487**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**58487**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4679**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**63166**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2017724**				
	Материалы		Тенге					**68045**				
	Всего заработная плата		Тенге						**190442**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**657647**				
	Местные материалы		Тенге					**1058904**				
		Накладные расходы	Тенге					**151933**				
		Сметная прибыль	Тенге					**173573**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2343230**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150**
		Сметная заработная плата	Тенге						**190442**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**185828**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**185828**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14866**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**200695**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2607090**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150**
		Сметная заработная плата	Тенге						**190442**			
56	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
56.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
56.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
56.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
56.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
56.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
56.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
57	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**44595,00**	**--**	**89190**	**--**	**89190**	**--**	**96325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7135**	
58	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
58.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
58.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
58.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
58.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
59	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
60	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
61	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
62	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
63	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
64	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
65	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3139,00**	**--**	**3139**	**--**	**3139**	**--**	**3390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1912,00**	**--**	**7648**	**--**	**7648**	**--**	**8260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**612**	
67	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,02**		**4019,00**	**--**	**80**	**--**	**80**	**--**	**87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
68	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**799,00**	**--**	**799**	**--**	**799**	**--**	**863**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
69	**СТ Прайс ЭПС**	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**м**	**1**		**535,71**	**--**	**536**	**--**	**536**	**--**	**579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
70	**СТ Прайс ЭПС**	**Кронштейн У-4**	**шт**	**1**		**4781,25**	**--**	**4781**	**--**	**4781**	**--**	**5164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**383**	
71	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**153,00**	**--**	**306**	**--**	**306**	**--**	**330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
72	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**3**		**410,00**	**--**	**1230**	**--**	**1230**	**--**	**1328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98**	
73	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**1845,00**	**--**	**3690**	**--**	**3690**	**--**	**3985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**295**	
74	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**7109,00**	**--**	**28436**	**--**	**28436**	**--**	**30711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2275**	
						Заземление						
75	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,935**		**1714,02**	**--**	**1603**	**--**	**--**	**1154**	**2977**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**1603**	**--**		**221**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
76	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,935**		**814,20**	**--**	**761**	**--**	**--**	**548**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**761**	**--**		**105**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
77	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**5**		**143,72**	**31,97**	**719**	**160**	**6**	**487**	**1302**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**553**	**55**		**96**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
77.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
77.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
77.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
78	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0031**		**216607,00**	**--**	**671**	**--**	**671**	**--**	**725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
79	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**830,81**	**51,96**	**2492**	**156**	**18**	**1854**	**4694**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**348**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
79.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
80	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01422**		**211266,00**	**--**	**3004**	**--**	**3004**	**--**	**3245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**202391**	**7645**	**181197**	**13813**	**233499**
								13549	**3764**	**--**	**17296**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**5317**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5317**				
		Сметная прибыль	Тенге					**425**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**5742**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**180180**				
	Материалы		Тенге					**2937**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17313**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**59786**				
	Местные материалы		Тенге					**96264**				
		Накладные расходы	Тенге					**13812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15519**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**209512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**16893**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16893**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1351**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18245**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**233499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
81	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**6**		**15035,71**	**7243,60**	**90214**	**43462**	**3768**	**52138**	**153740**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**42984**	**22188**		**11388**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	35,88	1197,99		42984,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	12							
81.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	9,6		3837,00		36835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	9,6		1967,00		18883,20			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,4		2761,00		6626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,4		1377,00		3304,80			
81.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	379162,00				68,00		
81.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1360,00				816,00		
81.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,12	90,00				11,00		
81.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	45,00				1620,00		
81.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	442,00				1061,00		
81.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	321,00				193,00		
82	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**12**		**44595,00**	**--**	**535140**	**--**	**535140**	**--**	**577951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42811**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**625354**	**43462**	**538908**	**52138**	**731691**
								42984	**22188**	**--**	**54199**	

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				625354				
		Материалы	Тенге				3768				
		Всего заработная плата	Тенге					65172			
		Местные материалы	Тенге				535140				
		Накладные расходы	Тенге				52138				
		Сметная прибыль	Тенге				54199				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				731691				48
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					65172			
		Сметная заработная плата	Тенге				731691				48
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					65172			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13401803
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				1406645				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						1053994			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					435523			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						14890373		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							1403308	
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1500342	
		- Накладные расходы	Тенге								
		- Сметная прибыль	Тенге								

Итого		13401803
Временные здания и сооружения 1,92%		257315
Итого		13659118
Зимнее удорожения 1,71%		233571
Итого		13892689
Непредвиденные работы и затраты	2 %	277854
Итого		14170542
НДС	12 %	1700465
Всего по акту с учетом НДС		15871007
		1587101
Со скидкой 10%		14283907
ИТОГО		

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 15

за сентябрь 2020 года

на № 2-9 Перевозка автотранспортом

Составлен(а) в текущих ценах 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**4101-0104-1017 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км**	**т**	**795,48**		**665,00**	**--**	**528994**	**--**		**--**	**571314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42320**	
2	**4101-0104-2017 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 17 км**	**т**	**10**		**782,00**	**--**	**7820**	**--**		**--**	**8446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**626**	
3	**4101-0104-3017 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 17 км**	**т**	**55,66**		**1090,00**	**--**	**60669**	**--**		**--**	**65523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4854**	
4	**4101-0204-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км**	**т**	**795,48**		**293,00**	**--**	**233076**	**--**		**--**	**251722**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18646**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	4101-0204-2003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 3 км**	**т**	**10**	**345,00**	**--**	**3450**	**--**		**--**	**3726**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**276**	
6	4101-0204-3003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 3 км**	**т**	**55,66**	**480,00**	**--**	**26717**	**--**		**--**	**28854**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2137**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**929585**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Перевозка грузов	Тенге				**860726**				
		- Сметная прибыль	Тенге							**68859**	

Итого		929585
Временные здания и сооружения 1,92%		17848
Итого		947433
Зимнее удорожения 1,71%		16201
Итого		963634
Непредвиденные работы и затраты	2 %	19273
Итого		982907
НДС	12 %	117949
Всего по акту с учетом НДС		1100856
Со скидкой 10%		110086
ИТОГО		990770

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского 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 : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 16

за декабрь 2020 года

на № 2-1-7 Электроснабжение участок 12, 13

Составлен(а) в текущих ценах 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**15035,71**	**7243,60**	**15036**	**7244**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
1.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
1.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
1.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
1.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
2	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**44595,00**	**--**	**89190**	**--**	**89190**	**--**	**96325**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7135	
3	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	м2 поверхности	28		879,93	21,36	24638	598	15991	7557	34771
		НР - 93%; СП - 8%				287,47	2,75	8049	77		2576	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,94	1355,96		8049,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,056							
3.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,546		812,00		443,00			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,056		2761,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,056		1377,00		77,11			
3.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	67,2	224,00				15053,00		
3.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00448	128823,00				577,00		
3.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00672	53700,00				361,00		
4	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	т	0,13384		577916,00	--	77348	--	77348	--	83536
		СП - 8%				--	--	--	--		6188	
5	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные П 3И**	шт.	14		3537,00	--	49518	--	49518	--	53479
		СП - 8%				--	--	--	--		3961	
6	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	т	0,07476		547166,00	--	40906	--	40906	--	44179
		СП - 8%				--	--	--	--		3272	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
7	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	7		3809,00	--	26663	--	26663	--	28796
		СП - 8%				--	--	--	--		2133	
8	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	7		2815,00	--	19705	--	19705	--	21281
		СП - 8%				--	--	--	--		1576	
9	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14		2079,00	--	29106	--	29106	--	31434
		СП - 8%				--	--	--	--		2328	
10	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	7		3139,00	--	21973	--	21973	--	23731
		СП - 8%				--	--	--	--		1758	
11	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	28		1912,00	--	53536	--	53536	--	57819
		СП - 8%				--	--	--	--		4283	
12	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	7		799,00	--	5593	--	5593	--	6040
		СП - 8%				--	--	--	--		447	
13	СТ Прайс ЭПС	**Заземляющий проводник ЗП-6**	м	7		535,71	--	3750	--	3750	--	4050
		СП - 8%				--	--	--	--		300	
14	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	шт	7		4781,25	--	33469	--	33469	--	36146
		СП - 8%				--	--	--	--		2678	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14**		**153,00**	**--**	**2142**	**--**	**2142**	**--**	**2313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171**	
16	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**35**		**410,00**	**--**	**14350**	**--**	**14350**	**--**	**15498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1148**	
17	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14**		**1845,00**	**--**	**25830**	**--**	**25830**	**--**	**27896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2066**	
18	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**28**		**7109,00**	**--**	**199052**	**--**	**199052**	**--**	**214976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15924**	
				Заземление								
19	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,545**		**1714,02**	**--**	**11218**	**--**	**--**	**8077**	**20839**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**11218**	**--**		**1544**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	10,08	1112,97		11218,00				
20	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6,545**		**814,20**	**--**	**5329**	**--**	**--**	**3837**	**9899**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**5329**	**--**		**733**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	5,79	920,01		5329,00				
21	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**35**		**143,72**	**31,97**	**5030**	**1119**	**37**	**3408**	**9113**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**3874**	**386**		**675**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	3,36	1152,98		3874,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,28							
21.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,1225		433,00		53,00			
21.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,28		3807,00		1066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,28		1377,00		385,56			
21.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000175	211235,00				37,00		
22	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0217**		**216607,00**	**--**	**4700**	**--**	**4700**	**--**	**5076**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**376**	
23	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**21**		**1913,84**	**51,96**	**40191**	**1091**	**22877**	**12978**	**57422**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**16223**	**--**		**4254**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	14,07	1153,02		16223,00				
23.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	2,52		433,00		1091,00			
23.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00063	211235,00				133,00		
23.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,105	216607,00				22744,00		
24	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,09954**		**211266,00**	**--**	**21029**	**--**	**21029**	**--**	**22712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1682**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**819303**	**10052**	**757393**	**44547**	**932954**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								51857	**4161**	**--**	**69106**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**37219**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37219**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2978**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**40196**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**663829**				
	Материалы		Тенге					**39533**				
	Всего заработная плата		Тенге						**56018**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**423680**				
	Местные материалы		Тенге					**138708**				
		Накладные расходы	Тенге					**44547**				
		Сметная прибыль	Тенге					**56670**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**765047**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**56018**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**118254**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**118254**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9460**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**127715**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**932958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**56018**			
		РАЗДЕЛ 2.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)										
25	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,19**		**73400,65**	**23684,19**	**13946**	**4500**	**905**	**8371**	**24102**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**8541**	**1923**		**1785**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	6,63	1288,04		8541,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	1,4							
25.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	0,6156		3270,00		2013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	0,6156		1377,00		847,68			
25.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,4484		3499,00		1569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	0,4484		1377,00		617,45			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,3325		2761,00		918,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,3325		1377,00		457,85			
25.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,019	1360,00				26,00		
25.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0038	90,00				0,34		
25.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000004	57921,00				0,22		
25.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,399	423,00				169,00		
25.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1,14	623,00				710,00		
26	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,201**		**1397606,00**	**--**	**280919**	**--**	**280919**	**--**	**303392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22474**	
		Арматура										
27	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3809,00**	**--**	**7618**	**--**	**7618**	**--**	**8227**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
28	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		2815,00	--	11260	--	11260	--	12161
		СП - 8%				--	--	--	--		901	
29	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		2079,00	--	8316	--	8316	--	8981
		СП - 8%				--	--	--	--		665	
30	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
31	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%				--	--	--	--		2275	
32	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%				--	--	--	--		612	
33	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,04		4019,00	--	161	--	161	--	174
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**364582**	**4500**	**351541**	**8371**	**402788**
								8541	**1923**	**--**	**29836**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**280919**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**280919**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22474**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**303392**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**83663**				
	Материалы		Тенге					**905**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10464**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**69717**				
		Накладные расходы	Тенге					**8371**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7363**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**99397**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10464**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**402789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10464**			
34	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2		15035,71	7243,60	30071	14487	1256	17379	51247
		НР - 80%; СП - 8%				7164,04	3698,00	14328	7396		3796	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
34.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1967,00		6294,40			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1377,00		1101,60			
34.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
34.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
34.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
34.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
34.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
34.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
35	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**47305,00**	**--**	**189220**	**--**	**189220**	**--**	**204358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15138**	
36	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**8**		**879,93**	**21,36**	**7039**	**171**	**4568**	**2159**	**9935**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**2300**	**22**		**736**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
36.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1377,00		22,03			
36.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
36.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
36.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
37	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,03824**		**577916,00**	**--**	**22100**	**--**	**22100**	**--**	**23867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
38	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**4**		**3537,00**	**--**	**14148**	**--**	**14148**	**--**	**15280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
39	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,02136**		**547166,00**	**--**	**11687**	**--**	**11687**	**--**	**12622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
40	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3809,00**	**--**	**7618**	**--**	**7618**	**--**	**8227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
41	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2815,00**	**--**	**5630**	**--**	**5630**	**--**	**6080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
42	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**2079,00**	**--**	**8316**	**--**	**8316**	**--**	**8981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**665**	
43	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**3139,00**	**--**	**6278**	**--**	**6278**	**--**	**6780**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
44	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		1912,00	--	15296	--	15296	--	16520
		СП - 8%				--	--	--	--		1224	
45	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,04		4019,00	--	161	--	161	--	174
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
46	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		799,00	--	1598	--	1598	--	1726
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
47	СТ Прайс ЭПС	**Заземляющий проводник ЗП-6**	м	2		535,71	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%				--	--	--	--		86	
48	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	шт	2		4781,25	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%				--	--	--	--		765	
49	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		153,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
50	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	6		410,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
51	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		1845,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%				--	--	--	--		590	
52	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		7109,00	--	56872	--	56872	--	61422
		СП - 8%				--	--	--	--		4550	
						Заземление						
53	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,87		1714,02	--	3205	--	--	2308	5954
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	3205	--		441	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,88	1112,92		3205,00				
54	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,87		814,20	--	1523	--	--	1096	2828
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	1523	--		210	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
55	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	м заземления	10		143,72	31,97	1437	320	10	974	2604
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	1107	110		193	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
55.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,035		433,00		15,00			
55.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,08		3807,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08		1377,00		110,16			
55.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0062**		**216607,00**	**--**	**1343**	**--**	**1343**	**--**	**1450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
57	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**6**		**830,81**	**51,96**	**4985**	**312**	**38**	**3708**	**9388**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**4635**	**--**		**695**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
57.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,72		433,00		312,00			
57.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
58	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02844**		**211266,00**	**--**	**6008**	**--**	**6008**	**--**	**6489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**415622**	**15290**	**373233**	**27624**	**478705**
								27098	**7528**	**--**	**35460**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**10634**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10634**				
		Сметная прибыль	Тенге					**851**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**11485**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**371201**				
	Материалы		Тенге					**5874**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34626**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**119572**				
	Местные материалы		Тенге					**203368**				
		Накладные расходы	Тенге					**27624**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31906**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**430731**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34626**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**33787**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33787**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2703**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36490**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**478706**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34626**			
59	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**		**15035,71**	**7243,60**	**45107**	**21731**	**1884**	**26069**	**76870**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**21492**	**11094**		**5694**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	17,94	1197,99		21492,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6							
59.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8		3837,00		18418,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8		1967,00		9441,60			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2		2761,00		3313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2		1377,00		1652,40			
59.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	379162,00				34,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1360,00				408,00		
59.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
59.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
59.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	442,00				530,00		
59.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	321,00				96,00		
60	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6**		**47305,00**	**--**	**283830**	**--**	**283830**	**--**	**306536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22706**	
61	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**12**		**879,93**	**21,36**	**10559**	**256**	**6853**	**3239**	**14902**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**3450**	**33**		**1104**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,54	1356,13		3450,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,024							
61.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,234		812,00		190,00			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,024		2761,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,024		1377,00		33,05			
61.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,8	224,00				6451,00		
61.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	128823,00				247,00		
61.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	53700,00				155,00		
62	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,05736**		**577916,00**	**--**	**33149**	**--**	**33149**	**--**	**35801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2652**	
63	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**6**		**3537,00**	**--**	**21222**	**--**	**21222**	**--**	**22920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1698**	
64	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,03204**		**547166,00**	**--**	**17531**	**--**	**17531**	**--**	**18934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1402**	
						Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
65	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**3809,00**	**--**	**11427**	**--**	**11427**	**--**	**12341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**914**	
66	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**2815,00**	**--**	**8445**	**--**	**8445**	**--**	**9121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**676**	
67	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**		**2079,00**	**--**	**12474**	**--**	**12474**	**--**	**13472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**998**	
68	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**3139,00**	**--**	**9417**	**--**	**9417**	**--**	**10170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**753**	
69	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12**		**1912,00**	**--**	**22944**	**--**	**22944**	**--**	**24780**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1836	
70	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТР 51177-98	шт.	3		799,00	--	2397	--	2397	--	2589
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
71	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	3		535,71	--	1607	--	1607	--	1736
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
72	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	3		4781,25	--	14344	--	14344	--	15491
		СП - 8%				--	--	--	--		1148	
73	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		153,00	--	918	--	918	--	991
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
74	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	9		410,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%				--	--	--	--		295	
75	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		1845,00	--	11070	--	11070	--	11956
		СП - 8%				--	--	--	--		886	
76	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		7109,00	--	85308	--	85308	--	92133
		СП - 8%				--	--	--	--		6825	
						Заземление						
77	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработкавручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,805		1714,02	--	4808	--	--	3462	8931
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	4808	--		662	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,32	1113,04		4808,00				
78	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,805		814,20	--	2284	--	--	1644	4242
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	2284	--		314	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,48	920,07		2284,00				
79	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	15		143,72	31,97	2156	480	16	1460	3905
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	1660	165		289	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	1,44	1152,78		1660,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,12							
79.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0525		433,00		23,00			
79.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,12		3807,00		457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,12		1377,00		165,24			
79.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	211235,00				16,00		
80	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0093		216607,00	--	2014	--	2014	--	2176
		СП - 8%				--	--	--	--		161	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**9**		**1913,84**	**51,96**	**17225**	**468**	**9804**	**5562**	**24610**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**6953**	**--**		**1823**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	6,03	1153,07		6953,00				
81.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,08		433,00		468,00			
81.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00027	211235,00				57,00		
81.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,045	216607,00				9747,00		
82	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04266**		**211266,00**	**--**	**9013**	**--**	**9013**	**--**	**9734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**721**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**632939**	**22934**	**569357**	**41436**	**728326**
								40646	**11292**	**--**	**53951**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**15951**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**15951**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1276**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**17227**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**566307**				
		Материалы	Тенге					**18558**				
		Всего заработная плата	Тенге						**51939**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**179117**				
		Местные материалы	Тенге					**305052**				
		Накладные расходы	Тенге					**41436**				
		Сметная прибыль	Тенге					**48619**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**656363**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51939**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**50680**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**50680**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4054**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**54735**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**728325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51939**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2545352**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**128142**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**52776**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24904**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2051524**		
		- Накладные расходы	Тенге							**121978**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**188353**	

Итого		2545352
Временные здания и сооружения 1,92%		48871
Итого		2594223
Зимнее удорожения 1,71%		44361
Итого		2638584
Непредвиденные работы и затраты	2 %	52772
Итого		2691356
НДС	12 %	322963
Всего по акту с учетом НДС		3014318
Со скидкой 10%		301432
ИТОГО		2712886

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)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)