ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ
"ҚАЗЫҒҰРТ АУДАНДЫҚ
ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ
ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ"
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
БСН 100240022761
№ 11
"30" 09 2022

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» 09 2022 г.

Заказчик ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»; Руководитель Абдакимов Т.К.; РК, Туркестанская область, Казыгуртский район, с. Казыгурт, ул. Д. Кунаев, 95

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

на основании:

Декларации о соответствии « » 2022 г. ТОО «Prof-Facade», директор Жаимбетов Т.З.; РК, г. Шымкент, Каратауский район, Бозарык, 218; БИН: 161240012559, тел: +77014777559

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ « » 2022 г., ТОО «ИНСТАТ», Директор Әнибек Е.Н.; эксперт Мамбеталиев А.М., аттестаты №KZ10VJE00030960 от 03.10.2017 г., №KZ42VJE00030966 от 03.10.2017 г., №KZ64VJE00030958 от 03.10.2017 г., БИН:140440024524, тел: 87025575572

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту « » 2022 г. ТОО «ДИАС-проект», Директор Сеилхан Н.Ә., ГИП Нупбаев А.С., приказ №018 от 13.06.2022 г., БИН:030640000046, тел: 8-771-390-33-66

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта **«Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Айнатас, сельского округа Кызылкия, Казыгуртского района Туркестанской области». Разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.**

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

по адресу **РК, Туркестанская область, Казыгуртский район, сельский округ Кызылкия, с. Айнатас**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "___" _____ 20___ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок

решение акима сельского округа Кызылкия от 12.02.2020 года за №31

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 _____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Туркестанской области» KZ03REA00282212 24.06.2022 г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ДИАС-проект» №02-2021 ПЗ, ЭСН, АС, ГП, ПОС, СД**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ТОО «ТАУН-ГРАД» №ТАУН-0030/21 от 12.07.2021 г.**

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июль 2022 г.**
месяц, год

окончание работ **сентябрь 2022 г.**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц 3:

по норме или по проекту организации строительства **3** месяца;

фактически **3** месяца;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Количество КТПН-10/0,4 кВ	компл.	1	1	1	1
Количество точек подключения	жилые дома	43	43	43	43
Протяженность ВЛЗ-10кВ (3 провода)	км	0,1105	0,1105	0,0185	0,0185
Протяженность ВЛИ-0.4кВ (1 провод)	км	2,098	2,098	2,228	2,228
Стойка СВ110-5А	шт	7	7	7	7
Стойка СВ105-5А	шт	8	8	8	8
Стойка СВ95-2А	шт	83	83	83	83

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	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая

Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: в соответствии с заданием на проектирование электроснабжения предусмотрено выполнение следующих работ:

1) Монтаж КТПН-10/0,4 кВ – 1 компл.;

2) Количество точек подключения – 43 жилых домов;

3) Протяженность ВЛЗ-10кВ (3 провода) - 0,0185 км;

4) Протяженность ВЛЗ-0.4кВ (1 провод) - 2,228 км;

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 **36 982,499** тыс. тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **25 999,060** тыс. тенге,

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **3 137,818** тыс. тенге;

прочие расходы **7 845,621** тыс. тенге (ПИР-2612,842; ТН-944,035; АН-326,333; НДС-3962,411);

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **35 290,314** тыс. тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **24 699,107** тыс. тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **2 980,927** тыс. тенге;

прочие расходы **7 610,28** тыс. тенге (ПИР-2612,842; ТН-890,000; АН-326,333; НДС-3781,105);

9.Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

«Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Айнатас, сельского округа Кызылкия, Казыгуртского района Туркестанской области»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района» Абдакимов Т.К.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы): Мамбеталиев А.М., аттестаты №KZ10VJE00030960 от 03.10.2017 г., №KZ42VJE00030966 от 03.10.2017 г., №KZ64VJE00030958 от 03.10.2017 г.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

2) аккредитованная организация:
Директор ТОО «ИНСТАТ» Әнибек Е.Н.

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),
фамилия, имя, отчество(при его наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

Авторский надзор:
1) разработчик проекта:
Директор ТОО «ДИАС-проект» Сеиілхан Н.Ә.

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

2) организация:
ТОО «ДИАС-проект» ГИП Нупбаев А.С.

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Директор ТОО «Prof-Facade» Жаимбетов Т.З.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235

Форма

Декларация о соответствии

«28» 09 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Prof-Facade», РК, г. Шымкент, Каратауский район, Бозарык, 218**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Жаимбетова Т.З.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Айнатас, сельского округа Кызылкия, Казыгуртского района Туркестанской области»; РК, Туркестанская область, Казыгуртский район, сельский округ Кызылкия, с. Айнатас**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»; Руководитель Абдакимов Т.К.**

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: **ТОО «SAN REAL GROUP», Государственная лицензия №18008196 от 24.11.2017 г., директор Жамбулов А.Н.;**

наименование организации

ТОО «TABS QURYLYS» ГСЛ №001962 от 28.01.2022 г., директор Жанибеков Б.Т.

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ДИАС-проект» №02-2021 ПЗ, ЭСН, АС, ГП, ПОС, СД**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «ТАУН-ГРАД» №ТАУН-0030/21 от 12.07.2021 г.**

(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
Количество КТПН-10/0,4 кВ	компл.	1	1	1	1
Количество точек подключения	жилые дома	43	43	43	43
Протяженность ВЛЗ-10кВ (3 провода)	км	0,1105	0,1105	0,0185	0,0185
Протяженность ВЛИ-0.4кВ (1 провод)	км	2,098	2,098	2,228	2,228
Стойка СВ110-5А	шт	7	7	7	7
Стойка СВ105-5А	шт	8	8	8	8
Стойка СВ95-2А	шт	83	83	83	83

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Фактически**
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир,$м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: в соответствии с заданием на проектирование электроснабжения предусмотрено выполнение следующих работ:

1) Монтаж КТПН-10/0,4 кВ – 1 компл.;

2) Количество точек подключения – 43 жилых домов;

3) Протяженность ВЛЗ-10кВ (3 провода) - 0,0185 км;

4) Протяженность ВЛЗ-0.4кВ (1 провод) - 2,228 км;

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 **июль 2022 г.**
месяц, год

окончание работ **сентябрь 2022 г.**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц 3:

по норме или по проекту организации строительства **3** месяца;

фактически **3** месяца;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактический применено 100%

(на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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:

ТОО Октүстік Жорық Транзит Казахстанский РК Сарембасова

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

М.П.

Казахстанское электрические сети ТОО «Октустік Жорық Транзит»

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);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, М.П. (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Айнатас, сельского округа Кызылкия, Казыгуртского района Туркестанской области»** готовым к приемке в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

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 (генеральный подрядчик)
Директор «Prof-Facade» Жанибеков Т.З.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата

место для печати

Субподрядчик
Директор ТОО «SAN REAL GROUP» Жамбулов А.Н.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата

место для печати

Субподрядчик
Директор ТОО «TABS QURYLYS» Жанибеков Б.Т.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата

место для печати

Форма 3

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»
Технадзор: ТОО "ИНСТАТ"
Подрядчик: ТОО "Prof-Facade"
Основание: Договор №109 от 09.06.2022 г.

Наименование стройки: «Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Айнатас, сельского округа Кызылкия, Казыгуртского района Туркестанской области»

Справка №1
о стоимости выполненных работ
за июль 2022 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
	С начала строительства		С начала года		За отчетный период	
	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС
«Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Айнатас, сельского округа Кызылкия, Казыгуртского района Туркестанской области»	14 568 390,00	16 316 596,80	14 568 390,00	16 316 596,80	14 568 390,00	16 316 596,80
Удержание аванса 30%	4 370 517,00	4 894 979,04	4 370 517,00	4 894 979,04	4 370 517,00	4 894 979,04
Итого к оплате:	10 197 873,00	11 421 617,76	10 197 873,00	11 421 617,76	10 197 873,00	11 421 617,76

Заказчик:

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»

Руководитель Кодакимов Т.А.

Технадзор:

ТОО "ИНСТАТ"

Директор Энибек Е.Н.

Подрядчик:

ТОО "Prof-Facade"

Директор Жанибетов Т.З.

Форма 2

Наименование стройки - «Строительство электрических сетей 10/0,4 кВ в селе Айнатас, сельского округа Кызылкия, Казыгуртского района Туркестанской области»

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2022 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»
ТЕХНАДЗОР: ТОО "ИНСТАТ"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Prof-Facade"
ОСНОВАНИЕ: Договор №109 от 09.06.2022 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1 ВЛ-10кВ										
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10кВ										
8	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка**	**опора**	**2**		**8735,59**	**3881,46**	**17471**	**7763**	**1354**	**9598**	**29235**
		НР - 80%; СП - 8%				**4176,90**	**1821,99**	**8354**	**3644**		**2166**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1365,00		8354				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74							
8.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36		4810,00		6542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36		2241,00		3048			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38		3214,00		1221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38		1569,00		596			
8.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	524381,00				31		
8.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**1607,00**				**321**		
8.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4		
8.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**45,00**				**540**		
8.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**459,00**				**367**		
8.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	454,00				91		
9	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом.Установка**	**опора**	**3**		**17821,53**	**8981,60**	**53465**	**26945**	**2032**	**29702**	**89821**
		НР - 80%; СП - 8%				**8162,70**	**4213,20**	**24488**	**12640**		**6653**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	17,94	1365,00		24488				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6							
9.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8		4810,00		23088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8		2241,00		10757			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2		3214,00		3857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2		1569,00		1883			

9.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	524381,00				47		
9.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,3**	**1607,00**				**482**		
9.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5		
9.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**18**	**45,00**				**810**		
9.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**1,2**	**459,00**				**551**		
9.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,3	454,00				136		
10	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**		**27428,77**	**14466,54**	**27429**	**14467**	**677**	**15255**	**46099**
		НР - 80%, СП - 8%				**12285,00**	**6783,69**	**12285**	**6784**		**3415**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	9	1365,00		12285				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21							
10.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6		4810,00		12506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6		2241,00		5827			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61		3214,00		1961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		1569,00		957			
10.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	524381,00				16		
10.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1607,00**				**161**		
10.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
10.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
10.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**459,00**				**184**		
10.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	454,00				45		
11	**225-204-0310 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи,СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**44177,00**	**–**	**176708**	**–**	**176708**	**–**	**190845**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**14137**	
12	**225-204-0312 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи,СВ110-5А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**7**		**44712,00**	**–**	**312984**	**–**	**312984**	**–**	**338023**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**25039**	
		Стальные конструкции										
13	**222-526-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(крепления,хомуты)**	**т**	**0,217846**		**633112,00**	**–**	**137921**	**–**	**137921**	**–**	**148955**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**11034**	
14	**261-404-0513 РСНБ РК 2015**	**Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-98(траверсы)**	**кг**	**88,94**		**815,00**	**–**	**72486**	**–**	**72486**	**–**	**78285**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**5799**	
15	**217-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**1,4**		**985,00**	**–**	**1379**	**–**	**1379**	**–**	**1489**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**110**	
						Линейная арматура						
16	**252-207-2108 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**12**		**1365,00**	**–**	**16380**	**–**	**16380**	**–**	**17690**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1310**	
17	**252-207-0803 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12**		**185,00**	**–**	**2220**	**–**	**2220**	**–**	**2398**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**178**	

18	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	м	15,6	574,00	–	8954	–	8954	–	9670
					–	–	–	–		716	
19	252-207-0104 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	50,00	–	300	–	300	–	324
					–	–	–	–		24	
20	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 *СП - 8%*	шт.	11	2764,93	–	30414	–	30414	–	32847
					–	–	–	–		2433	
21	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 *СП - 8%*	шт.	12	4150,12	–	49801	–	49801	–	53785
					–	–	–	–		3984	
22	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Искровый разрядник SDI10.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	7236,54	–	43419	–	43419	–	46893
					–	–	–	–		3474	
23	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Искровый разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	12	15606,00	–	187272	–	187272	–	202254
					–	–	–	–		14982	
24	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 *СП - 8%*	шт.	12	14143,00	–	169716	–	169716	–	183293
					–	–	–	–		13577	
25	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150,SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012 *СП - 8%*	шт.	15	13198,00	–	197970	–	197970	–	213808
					–	–	–	–		15838	
26	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	25	1048,00	–	26200	–	26200	–	28296
					–	–	–	–		2096	
27	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 *СП - 8%*	шт.	40	2158,00	–	86320	–	86320	–	93226
					–	–	–	–		6906	
28	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 *СП - 8%*	шт.	14	2392,45	–	33494	–	33494	–	36174
					–	–	–	–		2680	
29	252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLW25.22 *СП - 8%*	шт.	3	5818,00	–	17454	–	17454	–	18850
					–	–	–	–		1396	
30	252-207-1014 РСНБ РК 2015 прим	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 /SLW26/ *СП - 8%*	шт.	3	3082,00	–	9246	–	9246	–	9986
					–	–	–	–		740	
31	252-207-2111 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа SO115.5073 *СП - 8%*	комплект	2	18685,00	–	37370	–	37370	–	40360
					–	–	–	–		2990	
32	252-207-2114 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	комплект	3	22399,00	–	67197	–	67197	–	72573
					–	–	–	–		5376	
33	252-207-1126 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO118.1201S *СП - 8%*	шт.	2	11982,00	–	23964	–	23964	–	25881
					–	–	–	–		1917	
34	252-202-0510 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	3	3443,00	–	10329	–	10329	–	11155
					–	–	–	–		826	

35	**252-207-1110 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**	**1378,00**	**–**	**11024**	**–**	**11024**	**–**	**11906**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**882**	
36	**252-207-1150 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**15**	**13392,00**	**–**	**200880**	**–**	**200880**	**–**	**216950**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**16070**	
37	**252-207-1151 РСНБ РК 2015 прим**	**Зажимы анкерные SO257S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**	**27410,00**	**–**	**27410**	**–**	**27410**	**–**	**29603**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**2193**	
38	**252-207-2320 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11**	**2385,00**	**–**	**26235**	**–**	**26235**	**–**	**28334**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**2099**	
39	**252-207-2902 РСНБ РК 2015**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**15**	**445,00**	**–**	**6675**	**–**	**6675**	**–**	**7209**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**534**	
40	**252-206-0506 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12**	**621,00**	**–**	**7452**	**–**	**7452**	**–**	**8048**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**596**	
41	**252-201-0502 РСНБ РК 2015**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**15**	**644,00**	**–**	**9660**	**–**	**9660**	**–**	**10433**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**773**	
		Металлопрокат									
42	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /6 мм/.Монтаж оборудования**	**м**	**120**	**282,34**	**19,69**	**33881**	**2363**	**2353**	**21459**	**59767**
		НР - 72%, СП - 8%			**243,04**	**5,33**	**29165**	**640**		**4427**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16 19,2	1519,00		29165				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028 0,336							
42.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014 0,168		5689,00		956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014 0,168		2241,00		376			
42.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313 3,756		231,00		868			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014 0,168		3214,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014 0,168		1569,00		264			
42.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006 0,00072	234305,00				169		
42.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02 2,4	910,00				2184		
43	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07392**	**325908,00**	**–**	**24091**	**–**	**24091**	**–**	**26018**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1927**	
44	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**1382,74**	**129,90**	**9679**	**909**	**1327**	**5513**	**16407**
		НР - 72%, СП - 8%			**1063,30**	**30,48**	**7443**	**213**		**1215**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7 4,9	1519,00		7443				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016 0,112							
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,008 0,056		5689,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008 0,056		2241,00		126			
44.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254 1,778		231,00		411			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008 0,056		3214,00		180			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,056		1569,00		88				
44.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000497	234305,00				116			
44.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1,33	910,00				1210			
45	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм(16) СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,144096**	**321303,00**	**–**	**46298**	**–**	**46298**	**–**		**50002**
						–	**–**	**–**	**–**		**3704**		
46	**222-526-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(крепления,хомуты)**	**т**		**0,0018**	**633112,00**	**–**	**1140**	**–**	**1140**	**–**		**1231**
						–	**–**	**–**	**–**		**91**		
47	**217-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**		**2,075**	**985,00**	**–**	**2044**	**–**	**2044**	**–**		**2208**
						–	**–**	**–**	**–**		**164**		
		ПРОЧЕЕ											
48	**222-526-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(крепления,хомуты)**	**т**		**0,0216**	**633112,00**	**–**	**13675**	**–**	**13675**	**–**		**14769**
						–	**–**	**–**	**–**		**1094**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**										**2505100**
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:											
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1:	**Тенге**										**2505100**
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:											

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2 ВЛ-0,4кВ

РАЗДЕЛ 1. ЛЭП-0,4 КВ

1	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,035**	**40919,62**	**16015,10**	**1432**	**561**	**44**	**857**	**2472**
						23634,80	**6966,36**	**827**	**244**		**183**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	0,5635	1468,00		827				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,1554							
1.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,0413		3801,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,0413		1569,00		65			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,08295		3658,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,08295		1569,00		130			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,03115		3214,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,03115		1569,00		49			
1.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,0035	1607,00				6		
1.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,0007	90,00				0		
1.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000001	57042,00				0		
1.9	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2,1**	**0,0735**	**423,00**				**31**		
1.10	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0004**	**0,000014**	**544445,00**				**8**		

2	**243-602-0108 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80** *СП - 8%*	**км**	**0,035**		**661811,00**	**–**	**23163**	**–**	**23163**	**–**	**25016**
						–	**–**	**–**	**–**		**1853**	
3	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**	**2,098**		**40919,62**	**16015,10**	**85849**	**33599**	**2664**	**51361**	**148187**
						23634,80	**6966,36**	**49586**	**14615**		**10977**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	33,7778	1468,00		49586				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	9,3151							
3.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	2,47564		3801,00		9410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	2,47564		1569,00		3884			
3.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	4,97226		3658,00		18189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	4,97226		1569,00		7801			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	1,86722		3214,00		6001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	1,86722		1569,00		2930			
3.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2098	1607,00				337		
3.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,04196	90,00				4		
3.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000042	57042,00				2		
3.9	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2,1**	**4,4058**	**423,00**				**1864**		
3.10	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0004**	**0,000839**	**544445,00**				**457**		
4	**243-701-0857 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70+1х16-0,6/1,0** *СП - 8%*	**км**	**1,833**		**1384030,00**	**–**	**2536927**	**–**	**2536927**	**–**	**2739881**
						–	**–**	**–**	**–**		**202954**	
5	**243-701-0858 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70+1х25-0,6/1,0** *СП - 8%*	**км**	**0,265**		**1428379,00**	**–**	**378520**	**–**	**378520**	**–**	**408802**
						–	**–**	**–**	**–**		**30282**	
		Железобетонные элементы										
6	**1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**шт.**	**30**		**2801,92**	**1489,70**	**84058**	**44691**	**–**	**46822**	**141350**
						1312,22	**638,70**	**39367**	**19161**		**10470**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	27,3	1442,00		39367				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	9							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	7,5		5316,00		39870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	7,5		2241,00		16808			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	1,5		3214,00		4821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	1,5		1569,00		2354			

7	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92										
		СП - 8%	шт.	30		4991,00	–	149730	–	149730	–	161708
						–	–	–	–		11978	
8	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка										
		НР - 80%, СП - 8%	опора	51		8735,59	3881,46	445515	197954	34539	244755	745491
						4176,90	1821,99	213022	92921		55222	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	156,06	1365,00		213022				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	44,37							
8.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	34,68		4810,00		166811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	34,68		2241,00		77718			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	9,69		3214,00		31144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	9,69		1569,00		15204			
8.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00153	524381,00				802		
8.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**5,1**	**1607,00**				**8196**		
8.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	1,02	90,00				92		
8.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**306**	**45,00**				**13770**		
8.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**20,4**	**459,00**				**9364**		
8.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	5,1	454,00				2315		
9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка										
		НР - 80%, СП - 8%	опора	18		17821,53	8981,60	320788	161669	12190	178213	538921
						8162,70	4213,20	146929	75838		39920	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	107,64	1365,00		146929				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	36							
9.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	28,8		4810,00		138528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	28,8		2241,00		64541			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	7,2		3214,00		23141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	7,2		1569,00		11297			
9.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00054	524381,00				283		
9.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**1,8**	**1607,00**				**2893**		
9.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,36	90,00				32		
9.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**108**	**45,00**				**4860**		
9.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**7,2**	**459,00**				**3305**		
9.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	1,8	454,00				817		
10	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт,марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013										
		СП - 8%	шт.	83		32989,00	–	2738087	–	2738087	–	2957134
						–	–	–	–		219047	
11	225-204-0310 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013										
		СП - 8%	шт.	4		44177,00	–	176708	–	176708	–	190845
						–	–	–	–		14137	
		Стальные конструкции										

12	222-526-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,2831	633112,00	–	179234	–	179234	–	193573
		СП - 8%			–	–	–	–		14339	
		Линейная арматура									
13	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	185,00	–	2220	–	2220	–	2398
		СП - 8%			–	–	–	–		178	
14	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	17,2	574,00	–	9873	–	9873	–	10663
		СП - 8%			–	–	–	–		790	
15	252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	4214,00	–	33712	–	33712	–	36409
		СП - 8%			–	–	–	–		2697	
16	252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	314,00	–	8792	–	8792	–	9495
		СП - 8%			–	–	–	–		703	
17	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	1048,00	–	18864	–	18864	–	20373
		СП - 8%			–	–	–	–		1509	
18	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	2158,00	–	77688	–	77688	–	83903
		СП - 8%			–	–	–	–		6215	
19	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70	2158,00	–	151060	–	151060	–	163145
		СП - 8%			–	–	–	–		12085	
20	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70	3082,00	–	215740	–	215740	–	232999
		СП - 8%			–	–	–	–		17259	
21	252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	2941,00	–	20587	–	20587	–	22234
		СП - 8%			–	–	–	–		1647	
22	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	64	4362,00	–	279168	–	279168	–	301501
		СП - 8%			–	–	–	–		22333	
23	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	8253,00	–	173313	–	173313	–	187178
		СП - 8%			–	–	–	–		13865	
24	252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	3921,00	–	70578	–	70578	–	76224
		СП - 8%			–	–	–	–		5646	
25	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	3459,00	–	176409	–	176409	–	190522
		СП - 8%			–	–	–	–		14113	
26	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2385,00	–	11925	–	11925	–	12879
		СП - 8%			–	–	–	–		954	
27	252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2853,00	–	8559	–	8559	–	9244
		СП - 8%			–	–	–	–		685	

28	**252-204-0801 РСНБ РК 2015**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**1**		**333,00**	–	**333**	–	**333**	–	**360**
		СП - 8%				–	–	–	–		**27**	
		Металлопрокат										
29	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /6 мм/.Монтаж оборудования**	**м**	**300**		**282,34**	**19,69**	**84702**	**5907**	**5883**	**53648**	**149418**
		НР - 72%, СП - 8%				**243,04**	**5,33**	**72912**	**1599**		**11068**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	48	1519,00		72912				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,84							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,42		5689,00		2389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,42		2241,00		941			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	9,39		231,00		2169			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,42		3214,00		1350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,42		1569,00		659			
29.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0018	234305,00				422		
29.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	6	910,00				5460		
30	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1848**		**325908,00**	–	**60228**	–	**60228**	–	**65046**
		СП - 8%				–	–	–	–		**4818**	
31	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**1382,74**	**129,90**	**22124**	**2079**	**3032**	**12600**	**37502**
		НР - 72%, СП - 8%				**1063,30**	**30,48**	**17013**	**488**		**2778**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	11,2	1519,00		17013				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,256							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,128		5689,00		728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,128		2241,00		287			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	4,064		231,00		939			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,128		3214,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,128		1569,00		201			
31.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,001136	234305,00				266		
31.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	3,04	910,00				2766		
32	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм(16) СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,36024**		**321303,00**	–	**115746**	–	**115746**	–	**125006**
		СП - 8%				–	–	–	–		**9260**	
		Ответвления к вводам в здания										
37	**252-207-1802 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**1,299**		**574,00**	–	**746**	–	**746**	–	**805**
		СП - 8%				–	–	–	–		**60**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**									**9990684**
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2:	**Тенге**									**9990684**
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:										

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3 Наружное освещение

РАЗДЕЛ 1. Монтаж наружного освещения

3	**1308-0205-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре**	**шт.**	**16**		**2106,82**	**267,09**	**33709**	**4274**	**1547**	**21396**	**59514**
		НР - 72%, СП - 8%				**1743,03**	**114,30**	**27888**	**1829**		**4408**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,07	17,12	1629,00		27888				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,96							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,48		5689,00		2731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,48		2241,00		1076			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,48		3214,00		1543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,48		1569,00		753			
3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0016	647579,00				1036		
3.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,16	652,00				104		
3.7	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,0008	508438,00				407		
4	**Прайс лист**	**Кронштейн "ИВА" 1,5х1,5м**	**шт.**	**16**		**9017,86**	**–**	**144286**	**–**	**144286**	**–**	**155829**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**11543**	
5	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**14**		**10850,74**	**4675,42**	**151910**	**65456**	**29091**	**57945**	**226644**
		НР - 72%, СП - 8%				**4097,34**	**1651,20**	**57363**	**23117**		**16788**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	32,76	1751,00		57363				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	12,32							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,28		5689,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,28		2241,00		627			
5.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	11,76		5354,00		62963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	11,76		1875,00		22050			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,28		3214,00		900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,28		1569,00		439			
5.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,01	0,14	652,00				91		
5.7	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,168	319,00				54		
5.8	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,14	374,00				52		
5.9	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий	км	0,01429	0,20006	144429,00				28894		
6	**247-103-0204 РСНБ**	**Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт**	**шт.**	**16**		**95038,00**	**–**	**1520608**	**–**	**1520608**	**–**	**1642257**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**121649**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**									**2084244**
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3:	**Тенге**									**2084244**
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:										

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге			**14 580 028**						
в том числе оборудование	Тенге			-						
в том числе СМР	Тенге			**14 580 028**						
Временные здания и сооружения, 2,4%	Тенге		2,40%	349 921						
Итого с временными	Тенге			**14 929 949**						
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,7%	Тенге		0,70%	104 510						
Итого с временными и дополнительными затратами	Тенге			**15 034 459**						
Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге		**2%**	**300 689**						
Итого с временными и дополнительными затратами, непредвиденные работы и затраты	Тенге			**15 335 148**						

Итого оборудование	Тенге			-						
Итого СМР+оборудование	Тенге			**15 335 148**						
Стоимость с понижающим коэффициентом	**Тенге**		**0,950000**	**14 568 390,00**						
НДС (12%)	Тенге		12%	1 748 206,80						
Стоимость строительства	Тенге			**16 316 596,80**						

Заказчик

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»

_____**Касымбеков Е.**

Подрядчик

ТОО "Prof-Facade"

_____**Жаимбетов Т.З.**

Инженер-эксперт:

ТОО "ИНСТАТ"

_____**Мамбеталиев А.М.**