Приложение 1
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«08» 11 2018 г.

Технический надзор: ТОО «Актам – инжиниринг» Ешимкулов Нургали Таттигалиевич, Актюбинская область, г.Актобе, А.Молдагуловой, 56Е
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес
в лице эксперта Каналин А.К., инженер по техническому надзору, аттестат № KZ08VJE00011887 от 02.07.2015 г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения
действующего на основании договора №03-3/154 2018-04-05
№ договора и дата
по объекту: «Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является: ГУ "Отдел строительства города Актобе», руководитель Алимбаев А.С.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:
1.Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «Энергомера» ГСЛ № 13021019, 24.12.2013 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Кульжанов Р.К.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями _____
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: «сентябрь» 2018;
месяц, год
окончание работ: «ноябрь» 2018;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: 2 месяц;
фактически: 2 месяц;
3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
Всего 95 880 380 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 84 435 200 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 8 407 150 тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию тенге, в том числе: 95 880 380 тенге стоимость строительно-монтажных работ 84 435 200 тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 8 407 150 тысяч тенге;
5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией ТОО «ONYXPROJECT», рабочий проект № _____
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) заказчиком ГУ "Отдел строительства города Актобе" №03-8/31 от 12.01.17 г.
наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;
8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;
9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям

государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

09.11.18г.

Технический надзор:
Организация: ТОО «Актам – инжиниринг», директор Ешимкулов Нургали Таттигалиевич
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя) подпись, дата М.П.

09.11.18г.

эксперт технического надзора: Каналин А.К., № KZ08VJE00011887 от 02.07.2015г.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов) подпись, дата

	Приложение 2 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 235
	форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"___" _____ 201__ года

Авторский **надзор** **ТОО «ONYX PROJECT» в лице генерального директора Биманова А.А.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
в лице **Краниной Ольги Николаевны аттестат эксперта № KZ04VJE00026800 от 29 мая 2017 года**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения
действующего на основании_____
№ договора и дата

по объекту: **«Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана Коныс (старая часть) г.Актобе»**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства города Актобе» в лице руководителя Алимбаева А.С.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Энергомера» № 13021019 от 24.12.2013 года**
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице директора Кульжанова Р.К.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями **не привлекались**
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице_____;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **11.09.2018г**;
месяц, год
окончание работ **11.11.2018г**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **2** месяц;
фактически **2 месяца**;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО "Запказжелдорпроект" №000238 28 03.2006**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным (ой) **ГУ «Отдел строительства города Актобе»**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация ТОО «ONYX PROJECT» в лице генерального директора Биманова А.А.

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору Кранина Ольга Николаевна аттестат эксперта № KZ04VJE00026800 от 29 мая 2017 года

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

ТОО «Onyx Project»
Эксперт
КРАНИНА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА
Аттестат № KZ04VJE00026800
от 29.05.2017 г.

Место печати (при наличии)

Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Декларация о соответствии

«___» _____ 2018 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ЭНЕРГОМЕРА», Республика Казахстан, Кызылординская область, Казалинский район, кент Айтеке би, ул.Айтеке би, 93Б
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Кульжанов Р.К.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ "Отдел строительства города Актобе", руководитель Алимбаев А.С.
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-сметная документация) ТОО «ONYXPROJECT», рабочий проект № .
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) заказчиком ГУ "Отдел строительства города Актобе" №03-8/31 от 12.01.2017 г., руководитель Алимбаев А.С.
наименование организации утвердившей (пере утвердившей) 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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	единица измерения	По пректу	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 пректу			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м^2		число квартир	площадь квартир, м^2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкратных Четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно - строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Опора ж/б, провода СИП, Кабель АСБл, ТМ, КТПН, РЛНД и т.д.

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;

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 2018;
месяц, год

окончание работ Ноябрь 2018;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: 2 месяц;
фактически: 2 месяц

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

10. 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:

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе» 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 Кульжанов Руслан Кенесович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ЭНЕРГОМЕРА» Товарищество с ограниченной ответственностью

Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

"Ақтөбе қаласының сәулет және қала құрылыс бөлімі" ММ
"26" 11 2018 ж.
№11-03 есепке алынды

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«___» _____ 2018 г.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Актобе», 030000, г.Актобе, Алтынсарина, 3, Алимбаев Асылбек Сыдыкович
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 « » 2018 г. ТОО «Энергомера», Кульжанов Руслан Кенесович, Кызылординская область, Казалинский район, кент Айтеке би, ул.Айтеке би, 93Б
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
от « » 2018 г. ТОО «Актам – инжиниринг», Каналин А.К., инженер по техническому надзору, №KZ08VJE00011887 от 02.07.2015 г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от « » 2018 г. ТОО «ONYXPROJECT» Кранина Ольга Николаевна, №KZ04VJE00026800 от 29.05.2017 г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
«Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу г. Актобе, п.Жана-Коныс
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю
_____
наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «28» апреля 2014 года №1340 ГУ «Аппарат акима города Актобе»;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» KZ36REA00107406 от 11.09.2018 г.
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «ONYXPROJECT», рабочий проект №
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ «Отдел строительства города Актобе» приказ №03-8/31 от 12.01.2017 г.
наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ сентябрь 2018 г.;
месяц, год
окончание работ ноябрь 2018 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2 ;
фактически, месяц: 2 ;
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

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, встроено-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: Опора ж/б, провода СИП, Кабель АСБ, ТМ. КТПН, и т.д.
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 95 880 380 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 84 435 200 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 8 407 150 тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 95 880 380 тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 84 435 200 тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 8 407 150 тенге;

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

РЕШИЛ: **«Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»**
наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: Алимбаев Асылбек Сыдыкович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор: Каналин А.К.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор: Кранина Ольга Николаевна
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик): Кульжанов Руслан Кенесович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

7

Форма №2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО «Энергомера»
Договор: №03-3/257 от 04.07.2018 г.
Наименование строительство и его адрес: «Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»

А К Т № 1

приемки выполненных работ

за июль месяц 2018 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10		11	
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-04,КВ												
01	С151610-10	-Муфты концевые внутренней установки, типа КВПТ-3Х35-10УХЛ3(1КВТ-3-35/50)	12	5010	-		60120	-		-	-		-	
				-	-		-	-		-	-		-	
02	С151610-53 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Муфты мачтовые 1КнТ-3-35/50 компл	12	3010	-		36120	-		-	-		-	
		комплект		-	-		-	-		-	-		-	
03	С151804-298 2 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы кабельные соединительные 1KV SJK1C	26	3522	-		91572	-		-	-		-	
		шт.		-	-		-	-		-	-		-	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 187812

Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге 11269

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			199081				

РАЗДЕЛ 4. 5.ВЛИ-0,4КВ

5.1 ОПОРА П1

04 С151804-284-Крюк сквозной SOT21.116		183	1122	-	205326	-	-	-	-
5 Изм. и доп. вып. 26	шт.		-	-	-	-	-	-	-
05 С151804-289-Зажимы поддерживающие SO130		183	1057	-	193431	-	-	-	-
0 Изм. и доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
06 С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.127		183	793	-	145119	-	-	-	-
9 Изм. и доп. вып. 26	шт.		-	-	-	-	-	-	-
07 С151804-292-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21		183	869	-	159027	-	-	-	-
3 Изм. и доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
08 С151607-48 -Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	т	0,013176	493900	-	6508	-	-	-	-

5.2 ОПОРА К3

09 С143019-103-Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А		44	7288	-	320672	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 25	шт		-	-	-	-	-	-	-
10 С143014-3 -Анкерная ж/б плита П-3и из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/		2,2	12424	-	27333	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 26	м3		-	-	-	-	-	-	-
11 С11071-53 -Стяжка Г1		0,2508	147300	-	36943	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т		-	-	-	-	-	-	-
12 С11071-30 -Кронштейн У3		0,143	139600	-	19963	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т		-	-	-	-	-	-	-
13 С151804-280-Проводник ЗП		22	403	-	8866	-	-	-	-
2 Изм. и доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-

ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

14 С151804-283-Крюк сквозной SOT21.01		22	1526	-	33572	-	-	-	-
7 Изм. и									

	доп. вып. 26	шт.		-	-	-	-	-	-	-
15	С11071-159 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные SO118.1201S шт.	22	5283	-	116226	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	С151804-303 9 Изм. и доп. вып. 26	-Бандажи дистанционные SO79.1 шт.	22	1013	-	22286	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
17	С151804-287 9 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 шт.	22	793	-	17446	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	С151804-292 3 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 шт.	22	869	-	19118	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	С151607-48	-Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 т	0,001584	493900	-	782	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	С151804-292 7 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы ответвительные SL37.2 шт.	22	350	-	7700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
21	СПрайс лист ИП "Назарбаев Л.Е" г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Концевой колпачок РК 99.050 шт	88	129,3	-	11379	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Крюк накручивающийся (крюкообразная гайка) PD2.2 шт	22	1189,06	-	26159	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	С151804-287 7 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 шт.	88	793	-	69784	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
24	С11071-100 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 шт.	22	383	-	8426	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
25	С11071-99 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 шт.	22	359	-	7898	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		П5.3 ОПОРА УАЗ								
26	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2	-Стяжка Г1 т	0,1026	147300	-	15113	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	004									
27	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кронштейн У3 т	0,0585	139600	-	8167	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
28	С151804-280 2 Изм. и доп. вып. 25	-Проводник ЗП шт.	9	403	-	3627	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
						ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				
29	С151804-283 7 Изм. и доп. вып. 26	-Крюк сквозной SOT21.01 шт.	9	1526	-	13734	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
30	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Крюк накручивающийся (крюкообразная гайка) PD2.2 шт	9	1189,06	-	10702	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	С151804-284 7 Изм. и доп. вып. 26	-Крюк сквозной SOT29.10 - 29 шт.	9	591	-	5319	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
32	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Бандажная стальная лента СОТ 37 м	23,4	155,23	-	3632	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Скрепа СОТ 36 шт	18	47,88	-	862	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
34	С151804-289 0 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы поддерживающие SO130 шт.	9	1057	-	9513	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	С11071-159 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные SO118.1201S шт.	9	5283	-	47547	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
36	С151804-287 7 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 шт.	36	793	-	28548	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
37	С151804-287 9 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 шт.	9	793	-	7137	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
38	С151804-292 3 Изм. и	-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21	36	869	-	31284	-	-	-	-

	доп. вып. 25		шт.		-	-	-	-	-	-	-
39	С151607-48	-Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	т	0,0005085	493900	-	251	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
40	С151804-292 7 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	9	350	-	3150	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
		5.4 ОПОРА ОА3									
41	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Стяжка Г1	т	0,057	147300	-	8396	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
42	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кронштейн У4	т	0,0305	139600	-	4258	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
43	С151804-280 2 Изм. и доп. вып. 25	-Проводник ЗП	шт.	5	403	-	2015	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
						ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ					
44	С151804-284 1 Изм. и доп. вып. 26	-Крюк сквозной SOT21.1	шт.	5	861	-	4305	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
45	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Крюк накручивающийся (крюкообразная гайка) PD2.2	шт	5	1189,06	-	5945	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
46	С11071-161 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные SO118.425	шт.	5	2290	-	11450	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
47	С151804-287 7 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	20	793	-	15860	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
48	С151804-287 9 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLIP22.127	шт.	5	793	-	3965	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
49	С151804-292 3 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21	шт.	5	869	-	4345	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
50	С151607-48	-Провода медные гибкие антенные для электрических		0,00216	493900	-	1067	-	-	-	-

	установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2			-	-	-	-	-	-	-
51	С151804-292-Зажимы ответвительные SL37.2 7 Изм. и доп. вып. 25	т / шт.	5	350 / -	- / -	1750 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
	5.8ОПОРА УП3									
52	С11071-30 -Кронштейн У3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т	0,0122	139600 / -	- / -	1703 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
	ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
53	С151804-283-Крюк сквозной SOT21.01 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	2	1526 / -	- / -	3052 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
54	С151804-289-Зажимы поддерживающие SO130 0 Изм. и доп. вып. 25	шт.	2	1057 / -	- / -	2114 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
55	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 9 Изм. и доп. вып. 26	шт.	2	793 / -	- / -	1586 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
56	С151804-292-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 3 Изм. и доп. вып. 25	шт.	2	869 / -	- / -	1738 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
57	С151607-48 -Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	т	0,000144	493900 / -	- / -	71 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
58	С151804-292-Зажимы ответвительные SL37.2 7 Изм. и доп. вып. 25	шт.	2	350 / -	- / -	700 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
59	С151804-284-Крюк сквозной SOT 29.10-29 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	2	591 / -	- / -	1182 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
60	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Бандажная стальная лента СОТ 37	м	5,2	155,23 / -	- / -	807 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
60	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Скрепа СОТ 36	шт	4	47,88 / -	- / -	192 / -	- / -	- / -	- / -	- / -

61	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	8	793	-	6344	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР.ПОВТОРНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НУЛЕВОГО ПРОВОДА НА ВЛИ 0,4КВ									
62	С12041-6 -Сталь горячекатаная круглая диаметром 10 мм Изм. и доп. вып. 27	т	0,1357	53299	-	7233	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63	С12041-9 -Сталь горячекатаная диаметром 16 мм Изм. и доп. вып. 27	т	0,5283	49195	-	25990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 1768615

Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге 106117

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 1874732

РАЗДЕЛ 5. 6.ОТДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЛИ-0,4КВ

	УСТАНОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ НА ОПОРАХ С КАБЕЛЬНОЙ МУФТОЙ								
64	С151804-303-Бандажи дистанционные SO79.1 9 Изм. и доп. вып. 26	шт.	36	1013	-	36468	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Плащечный соединительный (заземляющий) зажим SM 2.24	шт	54	676,72	-	36543	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	18	793	-	14274	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	АРМАТУРА ОТВЕТВЛЕНИИ 0,4КВ НА ВЛИ 0,4КВ									
67	С151804-284-Крюк сквозной SOT29.10 - 29 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	224	591	-	132384	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
68	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Бандажная стальная лента СОТ 37	м	582,4	155,23	-	90404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
69	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Скрепа СОТ 36	шт	448	47,88	-	21450	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

70	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.12 8 Изм. и доп. вып. 26	шт.	224	752	-	168448	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
71	С151804-300-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 8 Изм. и доп. вып. 25	шт.	224	958	-	214592	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
72	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	896	793	-	710528	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
73	С11071-99 -Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 Изм. и доп. вып. 25	шт.	448	359	-	160832	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
74	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г. -Бандажный ремешок PER15	шт	448	12,81	-	5738	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
75	С151804-286-Крюк плоский SOT28.2 2 Изм. и доп. вып. 26	шт.	224	958	-	214592	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	6.5 УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ЛИНИИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ									
76	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 9 Изм. и доп. вып. 26	шт.	85	793	-	67405	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
77	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	85	793	-	67405	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
						АРМАТУРА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
78	С11071-30 -Кронштейн КС1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т	1,037	139600	-	144765	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	6.6 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДВЕСА СИП ПО СУЩЕСТВУЮЩИМ ОПОРАМ ВЛ-0,4КВ									
79	С151804-284-Крюк сквозной SOT29.10 - 29 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	1	591	-	591	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
80	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Бандажная стальная лента СОТ 37	м	45	155,23	-	6985	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
81	СПрайс лист -Скрепа СОТ 36		38	47,88	-	1819	-	-	-	-

	ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	шт		-	-	-	-	-	-	-
82	С11071-161 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные SO118.425 шт.	6	2290 -	-	13740 -	-	-	-	-
83	С151804-289 0 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы поддерживающие SO130 шт.	14	1057 -	-	14798 -	-	-	-	-
		6.3КОМПЛЕКТ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ И ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ								
84	СПрайс лист ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Переносное заземление SE41 шт	1	71182,36 -	-	71182 -	-	-	-	-
85	С151804-287 7 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 шт.	4	793 -	-	3172 -	-	-	-	-
		6.7 УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ								
86	С151804-303 9 Изм. и доп. вып. 26	-Бандажи дистанционные SO79.1 шт.	16	1013 -	-	16208 -	-	-	-	-
87	СПрайс лист ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Концевые колпачки для сечения 35-50 PK99.050 шт	64	129,3 -	-	8276 -	-	-	-	-
88	С151804-287 9 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 шт.	16	793 -	-	12688 -	-	-	-	-
89	СПрайс лист ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Комплект переносного заземления ST 208 шт	16	4999,28 -	-	79989 -	-	-	-	-
90	СПрайс лист ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Зажим заземляющий SM 2/24 шт	16	676,72 -	-	10827 -	-	-	-	-
91	С151607-48	-Провода медные гибкие антенные для электрических	0,001152	493900 -		569 -	-	-	-	-

	установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2			-	-	-	-	-	-	-
		т							
	6.8 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
92	С11071-100 -Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1		40	383	-	15320	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
93	С11071-159 -Зажимы анкерные SO118.1201S		6	5283	-	31698	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
94	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Крюк накручивающийся (крюкообразная гайка) PD2.2	шт	21	1189,06	-	24970	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.1		2	793	-	1586	-	-	-	-
	7 Изм. и доп. вып. 26	шт.		-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2411400
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	144684
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2556084

РАЗДЕЛ 7. 7.ВЛИ-10КВ

7.1 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПоБ10-4

АРМАТУРА

96	С151804-292-Зажимы ответвительные SL37.2		6	350	-	2100	-	-	-	-
	7 Изм. и доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
97	С151804-304-Изоляторы штыревые SDI37		18	4200	-	75600	-	-	-	-
	2 Изм. и доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
98	С151804-290-Вязка спиральная СО70		36	3679	-	132444	-	-	-	-
	9 Изм. и доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
99	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г. -Устройство защиты от дуги SDI 20.3	шт	18	4242,67	-	76368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

7.2 УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УАмБ 10-25

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

100	С12021-258 -Траверсы стальные ТМ73		0,03462	121428	-	4204	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25	т		-	-	-	-	-	-	-
101	С12021-258 -Траверсы стальныеТМs60А		0,011	121428	-	1336	-	-	-	-

	Изм. и доп. вып. 25		шт		-	-	-	-	-	-	-
102	С11071-33	-Накладка ОГ52		0,02	33800	-	676	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		100компл		-	-	-	-	-	-	-
103	С11071-53	-Хомут Х1		0,0048	147300	-	707	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		т		-	-	-	-	-	-	-
104	С11071-30	-Крепление подкоса У1		0,028	139600	-	3909	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		т		-	-	-	-	-	-	-
105	С11071-30	-Крепление изолятора КИs1		0,014	139600	-	1954	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		т		-	-	-	-	-	-	-
106	С151804-280	-Проводник ЗП21		8	403	-	3224	-	-	-	-
	2 Изм. и доп. вып. 25		шт.		-	-	-	-	-	-	-
						АРМАТУРА					
107	С151804-292	-Зажимы ответвительные SL37.2		12	350	-	4200	-	-	-	-
	7 Изм. и доп. вып. 25		шт.		-	-	-	-	-	-	-
108	С151804-300	-Кожух защитный для зажима SP15		12	148	-	1776	-	-	-	-
	2 Изм. и доп. вып. 26		шт.		-	-	-	-	-	-	-
109	С151804-304	-Изоляторы штыревые SDI37		6	4200	-	25200	-	-	-	-
	2 Изм. и доп. вып. 25		шт.		-	-	-	-	-	-	-
110	С151804-290	-Вязка спиральная СО70		12	3679	-	44148	-	-	-	-
	9 Изм. и доп. вып. 25		шт.		-	-	-	-	-	-	-
111	С151804-307	-Траверса SH184 (195) скоба		12	48709	-	584508	-	-	-	-
	0 Изм. и доп. вып. 25		шт.		-	-	-	-	-	-	-
112	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е."	-Изолятор натяжной SDI 90.150		12	4609,23	-	55311	-	-	-	-
			шт		-	-	-	-	-	-	-

	г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.								
113	С151804-290-Вязка спиральная СО35(235) 8 Изм. и доп. вып. 25	шт.	12	3679	-	44148	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
114	С151804-287-Зажимы прокалывающие SL25.2 1 Изм. и доп. вып. 26	шт.	6	823	-	4938	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
115	С151804-300-Кожух защитный для зажима SP16 3 Изм. и доп. вып. 26	шт.	6	304	-	1824	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
116	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Устройство защиты от дуги SDI 20.3 шт	6	4242,67	-	25456	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
						МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
117	С12021-258 -Траверсы стальные ТМ73 Изм. и доп. вып. 25	т	0,03462	121428	-	4204	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
118	С12021-258 -Траверсы стальныеТМs60А Изм. и доп. вып. 25	шт	0,011	121428	-	1336	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
119	С11071-33 -Накладка ОГ52 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	100компл	0,02	33800	-	676	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
120	С11071-53 -Хомут Х1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т	0,0048	147300	-	707	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
121	С11071-30 -Крепление подкоса У1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т	0,014	139600	-	1954	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
122	С151804-280-Проводник ЗП 21 2 Изм. и доп. вып. 25	шт.	4	403	-	1612	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
123	С11071-2 -Гайка, d 12-16(20) мм Изм. и доп.вып.3	т	0,0012	92400	-	111	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004								
				АРМАТУРА					
124	С151804-292-Зажимы ответвительные SL37.2 7 Изм. и доп. вып. 25	шт.	10	350	-	3500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
125	С151804-300-Кожух защитный для зажима SP15 2 Изм. и доп. вып. 26	шт.	10	148	-	1480	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
126	С151804-304-Изоляторы штыревые SDI37 2 Изм. и доп. вып. 25	шт.	2	4200	-	8400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
127	С151804-290-Вязка спиральная СО70 9 Изм. и доп. вып. 25	шт.	4	3679	-	14716	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
128	С151804-307-Траверса SH184 (195) скоба 0 Изм. и доп. вып. 25	шт.	6	48709	-	292254	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
129	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Изолятор натяжной SDI 90.150	шт	6	4609,23	-	27655	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
130	С11071-184 -Зажимы анкерные SO255 Изм. и доп. вып. 25	шт.	6	5344	-	32064	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
131	С151804-300-Кожух защитный для зажима SP16 3 Изм. и доп. вып. 26	шт.	6	304	-	1824	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
132	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г. -Устройство защиты от дуги SDI 20.3	шт	6	4242,67	-	25456	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 1511979

Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге 90719

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге 1602698

РАЗДЕЛ 8. СОВМЕСТНАЯ ПОДВЕСКА ВЛЭ10КВ И СИП ВЛИ 0,4КВ

7.4 КОНЦЕВАЯ ОПОРА ОА10/0,38-2

				МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 10 КВ					
133	С12021-258 -Траверсы стальные ТМ77	0,10386	121428	-	12612	-	-	-	-

	Изм. и доп. вып. 25		т		-	-	-	-	-	-	-
134	С11071-35	-Оголовок ОГs56		0,1098	125300	-	13758	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004		т		-	-	-	-	-	-	-
135	С11071-53	-Хомут Х51		0,0132	147300	-	1944	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004		т		-	-	-	-	-	-	-
136	С11071-30	-Крепление подкоса У52		0,0426	139600	-	5947	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004		т		-	-	-	-	-	-	-
137	С151804-280 2 Изм. и доп. вып. 25	-Проводник ЗП21	шт.	6	403	-	2418	-	-	-	-
138	С151804-280 2 Изм. и доп. вып. 25	-Проводник ЗП22	шт.	6	403	-	2418	-	-	-	-
139	С11071-2	-Гайка, d 12-16(20) мм		0,0036	92400	-	333	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004		т		-	-	-	-	-	-	-
						АРМАТУРА 10кВ					
140	С151804-292 7 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	30	350	-	10500	-	-	-	-
141	С151804-300 2 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP15	шт.	30	148	-	4440	-	-	-	-
142	С151804-304 2 Изм. и доп. вып. 25	-Изоляторы штыревые SDI37	шт.	18	4200	-	75600	-	-	-	-
143	С151804-291 4 Изм. и доп. вып. 25	-Вязка спиральная SO115.9573	шт.	36	7666	-	275976	-	-	-	-
144	С151804-153 0 Изм. и доп. вып. 25	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	183	-	3294	-	-	-	-

145	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Изолятор натяжной SDI 90.150	шт	18	4609,23	-	82966	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
146	С11071-184 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные SO255	шт.	18	5344	-	96192	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
147	С151804-288 3 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLW25.22	шт.	18	1318	-	23724	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
148	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Устройство защиты от дуги SDI 20.3	шт	18	4242,67	-	76368	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
149	С151804-300 3 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP16	шт.	18	304	-	5472	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
						АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ 0,4КВ					
150	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Бандажная стальная лента СОТ 37	м	15,6	155,23	-	2422	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
151	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Скрепа СОТ 36	шт	12	47,88	-	575	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
152	С151804-284 7 Изм. и доп. вып. 26	-Крюк сквозной SOT29.10 - 29	шт.	6	591	-	3546	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
153	С151804-289 0 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы поддерживающие SO130	шт.	6	1057	-	6342	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
154	С11071-159 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные SO118.1201S	шт.	6	5283	-	31698	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
155	С151804-287 7 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	6	793	-	4758	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
156	С151804-287 8 Изм. и доп. вып.	-Зажимы прокалывающие SLIP22.12		12	752	-	9024	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

	26		шт.	6	958	-	5748	-	-	-	-
157	С151804-300-8 Изм. и доп. вып. 25	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27	шт.								
						МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 10 кВ					
158	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок ОГs56	т	0,366	125300	-	45860	-	-	-	-
159	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут Х51	т	0,022	147300	-	3241	-	-	-	-
160	С151804-280-2 Изм. и доп. вып. 25	-Проводник ЗП21	шт.	20	403	-	8060	-	-	-	-
						АРМАТУРА 10кВ					
161	С151804-292-7 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	40	350	-	14000	-	-	-	-
162	С151804-300-2 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP15	шт.	40	148	-	5920	-	-	-	-
163	С151804-304-2 Изм. и доп. вып. 25	-Изоляторы штыревые SDI 37	шт.	60	4200	-	252000	-	-	-	-
164	С151804-291-4 Изм. и доп. вып. 25	-Вязка спиральная SO115.9573	шт.	120	7666	-	919920	-	-	-	-
165	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Устройство защиты от дуги SDI 20.3	шт	60	4242,67	-	254560	-	-	-	-
						АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ 0,4кВ					
166	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Скрепа СОТ 36	шт	40	47,88	-	1915	-	-	-	-
167	СПрайс лист ИП"Назарба	-Бандажная стальная лента СОТ 37		52	155,23	-	8072	-	-	-	-

	ева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	м							
168	С151804-284-Крюк сквозной SOT29.10 - 29 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	40	591	-	23640	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
169	С151804-289-Зажимы поддерживающие SO130 0 Изм. и доп. вып. 25	шт.	40	1057	-	42280	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
170	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	40	793	-	31720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
171	С151804-287-Зажимы прокалывающие 8 Изм. и доп. вып. 26 SLIP22.12	шт.	80	752	-	60160	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
172	С151804-300-Наконечники кабельные 8 Изм. и доп. вып. 25 болтовые со срывной головкой SAL1.27	шт.	20	958	-	19160	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

7.6 КОНЦЕВАЯ ОПОРА А10/0,38-2

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 10 кВ

173	С12021-258 -Траверсы стальные ТМ77 Изм. и доп. вып. 25	т	0,08655	121428	-	10510	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
174	С11071-33 -Накладка ОГ52 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	100компл	0,05	33800	-	1690	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
175	С11071-53 -Хомут Х51 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т	0,012	147300	-	1768	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
176	С11071-30 -Крепление подкоса У52 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т	0,0355	139600	-	4956	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
177	С151804-280-Проводник ЗП21 2 Изм. и доп. вып. 25	шт.	10	403	-	4030	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
178	С151804-280-Проводник ЗП22 2 Изм. и доп. вып. 25	шт.	15	403	-	6045	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

179	С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Болты,гайки, d 12-16(20) мм	т	0,009	92400	-	832	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
					АРМАТУРА 10кВ						
180	С151804-292 7 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	25	350	-	8750	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
181	С151804-300 2 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP15	шт.	25	148	-	3700	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
182	С151804-304 2 Изм. и доп. вып. 25	-Изоляторы штыревые SDI37	шт.	5	4200	-	21000	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
183	С151804-291 4 Изм. и доп. вып. 25	-Вязка спиральная SO115.9573	шт.	10	7666	-	76660	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
184	С151804-153 0 Изм. и доп. вып. 25	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	183	-	5490	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
185	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Изолятор натяжной SDI 90.150	шт	30	4609,23	-	138277	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
186	С11071-184 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные SO255	шт.	30	5344	-	160320	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
187	С151804-288 2 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLW25.2	шт.	15	1057	-	15855	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
188	С151804-300 3 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP16	шт.	15	304	-	4560	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
					МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАГИСТРАЛИ 0,4кВ						
189	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25	-Траверсы стальные ТМ 78б	т	0,0656	121428	-	7966	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
190	С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2	-Болты,гайки, d 12-16(20) мм	т	0,012	92400	-	1109	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
					АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ 0,4кВ						
191	С11071-159 Изм. и	-Зажимы анкерные SO118.1201S		10	5283	-	52830	-	-	-	-

	доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
192	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 7 Изм. и		10	793	-	7930	-	-	-	-
	доп. вып. 26	шт.		-	-	-	-	-	-	-
193	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.2 7 Изм. и		10	793	-	7930	-	-	-	-
	доп. вып. 26	шт.		-	-	-	-	-	-	-
					МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 10 кВ					
194	С12021-258 -Траверсы стальные ТМ73ш Изм. и		0,07896	121428	-	9588	-	-	-	-
	доп. вып. 25	т		-	-	-	-	-	-	-
195	С12021-258 -Траверсы стальные ТМ86 Изм. и		0,06648	121428	-	8073	-	-	-	-
	доп. вып. 25	т		-	-	-	-	-	-	-
196	С12021-258 -Траверсы стальные ТМ80а Изм. и		0,0148	121428	-	1797	-	-	-	-
	доп. вып. 25	т		-	-	-	-	-	-	-
197	С11071-53 -Хомут Х51 Изм. и		0,0144	147300	-	2121	-	-	-	-
	доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т		-	-	-	-	-	-	-
198	С11071-30 -Крепление подкоса У52 Изм. и		0,0568	139600	-	7929	-	-	-	-
	доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т		-	-	-	-	-	-	-
199	С151804-280-Проводник ЗП21 2 Изм. и		8	403	-	3224	-	-	-	-
	доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
200	С151804-280-Проводник ЗП22 2 Изм. и		12	403	-	4836	-	-	-	-
	доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
201	С11071-2 -Болты,гайки, d 12-16(20) мм Изм. и		0,0096	92400	-	887	-	-	-	-
	доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т		-	-	-	-	-	-	-
					АРМАТУРА 10кВ					
202	С151804-292-Зажимы ответвительные SL37.2 7 Изм. и		28	350	-	9800	-	-	-	-
	доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
203	С151804-300-Кожух защитный для зажима 2 Изм. и SP15		28	148	-	4144	-	-	-	-
	доп. вып. 26	шт.		-	-	-	-	-	-	-

204	С151804-304-Изоляторы штыревые SDI37 2 Изм. и доп. вып. 25	шт.	12	4200 - -	- - -	50400 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
205	С151804-291-Вязка спиральная SO115.9573 4 Изм. и доп. вып. 25	шт.	24	7666 - -	- - -	183984 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
206	С151804-153-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 0 Изм. и 51177-98 доп. вып. 25	шт.	36	183 - -	- - -	6588 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
207	СПрайс -Изолятор натяжной SDI 90.150 лист ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	шт	36	4609,23 - -	- - -	165932 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
208	С11071-184 -Зажимы анкерные SO255 Изм. и доп. вып. 25	шт.	36	5344 - -	- - -	192384 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
209	С151804-300-Кожух защитный для зажима 3 Изм. и SP16 доп. вып. 26	шт.	12	304 - -	- - -	3648 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
210	С151804-288-Зажимы прокалывающие SLW25.2 2 Изм. и доп. вып. 26	шт.	12	1057 - -	- - -	12684 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
					АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ 0,4кВ					
211	СПрайс -Скрепа СОТ 36 лист ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	шт	16	47,88 - -	- - -	766 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
212	СПрайс -Бандажная стальная лента СОТ лист 37 ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	м	20,8	155,23 - -	- - -	3229 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
213	С151804-284-Крюк сквозной SOT29.10 - 29 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	24	591 - -	- - -	14184 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
214	С11071-159 -Зажимы анкерные SO118.1201S Изм. и доп. вып. 25	шт.	24	5283 - -	- - -	126792 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
215	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 7 Изм. и доп. вып. 26	шт.	40	793 - -	- - -	31720 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
216	С151804-287-Зажимы прокалывающие 8 Изм. и SLIP22.12 доп. вып.		32	752 - -	- - -	24064 - -	- - -	- - -	- - -	- - -

26		шт.								
217	С151804-300-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27		24	958	-	22992	-	-	-	-
8 Изм. и доп. вып. 25				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
	7.6 АРМАТУРА ОТВЕТВЛЕНИЙ 0,4кВ НА ВЛ310кВ(НА 1Ф.ОТВ.)									
218	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Скрепа СОТ 36		40	47,88	-	1915	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
219	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Бандажная стальная лента СОТ 37		52	155,23	-	8072	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
220	С151804-284-Крюк сквозной SOT29.10 - 29		20	591	-	11820	-	-	-	-
7 Изм. и доп. вып. 26		шт.		-	-	-	-	-	-	-
221	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.1		80	793	-	63440	-	-	-	-
7 Изм. и доп. вып. 26		шт.		-	-	-	-	-	-	-
222	С151804-287-Зажимы прокалывающие SLIP22.12		20	752	-	15040	-	-	-	-
8 Изм. и доп. вып. 26		шт.		-	-	-	-	-	-	-
223	С151804-300-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27		20	958	-	19160	-	-	-	-
8 Изм. и доп. вып. 25		шт.		-	-	-	-	-	-	-
224	С11071-99 -Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1		40	359	-	14360	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 25		шт.		-	-	-	-	-	-	-
225	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г. -Бандажный ремешок PER15		40	12,81	-	512	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
226	С151804-286-Крюк плоский SOT28.2		20	958	-	19160	-	-	-	-
2 Изм. и доп. вып. 26		шт.		-	-	-	-	-	-	-
	7.7 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА ВЛ3 10кВ									
227	С151804-309-Комплект соединительный CIL7		16	5820	-	93120	-	-	-	-
3 Изм. и доп. вып. 26		шт.		-	-	-	-	-	-	-
228	С151804-309-Ограничители перенапряжения		15	8070	-	121050	-	-	-	-

	0 Изм. и доп. вып. 25	SGA1012.10 шт.		-	-	-	-	-	-	-
229	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Ограничитель перенапряжения с искровым промежутком SDI46.7.10 шт	9	24258,09 -	-	218323 -	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 4468524

Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге 268112

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 4736636

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕХОДНОЙ ПУНКТ СИП-3 В КАБЕЛЬ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

АРМАТУРА 10КВ

230	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Изолятор натяжной SDI 90.150 шт	6	4609,23 -	-	27655 -	-	-	-	-
231	С11071-184 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные SO255 шт.	18	5344 -	-	96192 -	-	-	-	-
232	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Комплект линейных разъединителей ВЛЗ 10кВ SZ24 шт	2	71595,89 -	-	143192 -	-	-	-	-
233	С151804-309 0 Изм. и доп. вып. 25	-Ограничители перенапряжения SGA1012.10 шт.	6	8070 -	-	48420 -	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 315459

Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге 18928

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 334387

РАЗДЕЛ 10. ОДНОЦЕПНАЯ ЛИНИЯ ВЛЭ-10КВП2 7.8 КОНЦЕВАЯ ОПОРА АмБ 10-25

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

234	С12021-258 Изм. и доп. вып.	-Траверсы стальные ТМ77 т	0,03462	121428 -	-	4204 -	-	-	-	-

235	25 С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления ОГs56	т	0,0556	125300	-	6967	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
236	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут Х51	т	0,0048	147300	-	707	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
237	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Крепление подкоса У52	т	0,014	139600	-	1954	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
238	С151804-2802 Изм. и доп. вып.	-Проводник ЗП 21,ЗП22	шт.	4	403	-	1612	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
239	25 С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Гайка, d 12-16(20) мм	т	0,0012	92400	-	111	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
						АРМАТУРА					
240	С151804-2927 Изм. и доп. вып.	-Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	10	350	-	3500	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
241	25 С151804-3002 Изм. и доп. вып.	-Кожух защитный для зажима SP15	шт.	10	148	-	1480	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
242	26 С151804-3042 Изм. и доп. вып.	-Изоляторы штыревые SDI37	шт.	6	4200	-	25200	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
243	25 С151804-2914 Изм. и доп. вып.	-Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	7666	-	91992	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
244	25 С151804-1530 Изм. и доп. вып.	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	183	-	1098	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
245	25 СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с	-Изолятор натяжной SDI 90.150	шт	6	4609,23	-	27655	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

	пересч. на 2001г.									
246	С11071-184 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы анкерные SO255	шт.	6	5344	-	32064	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
247	С151804-288 2 Изм. и доп. вып. 26	-Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1057	-	6342	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
248	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Устройство защиты от дуги SDI 20.3	шт	6	4242,67	-	25456	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
249	С151804-300 3 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP16	шт.	6	304	-	1824	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
						МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
250	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления ОГs56	т	0,1668	125300	-	20900	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
251	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут Х51	т	0,0144	147300	-	2121	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
252	С151804-280 2 Изм. и доп. вып. 25	-Проводник ЗП 21	шт.	6	403	-	2418	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
						АРМАТУРА					
253	С151804-292 7 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	12	350	-	4200	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
254	С151804-300 2 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP15	шт.	12	148	-	1776	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
255	С151804-304 2 Изм. и доп. вып. 25	-Изоляторы штыревые SDI37	шт.	18	4200	-	75600	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
256	С151804-291 4 Изм. и доп. вып. 25	-Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	7666	-	275976	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
257	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е."	-Устройство защиты от дуги SDI 20.3	шт	18	4242,67	-	76368	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

	г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.									
					МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 10кВ					
258	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25	-Траверсы стальные-ТМ73,ТМ86	т	0,06786	121428	-	8240	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
259	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25	-Траверсы стальные ТМ80а	т	0,0074	121428	-	899	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
260	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Хомут Х51	т	0,0072	147300	-	1061	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
261	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Крепление подкоса У52	т	0,028	139600	-	3909	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
262	С151804-280 2 Изм. и доп. вып. 25	-Проводник ЗП21,ЗП22	шт.	8	403	-	3224	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
					АРМАТУРА 10кВ						
263	С151804-292 7 Изм. и доп. вып. 25	-Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	14	350	-	4900	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
264	С151804-300 2 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP15	шт.	14	148	-	2072	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
265	С151804-304 2 Изм. и доп. вып. 25	-Изоляторы штыревые SDI37	шт.	6	4200	-	25200	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
266	С151804-291 4 Изм. и доп. вып. 25	-Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	7666	-	91992	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
267	С151804-153 0 Изм. и доп. вып. 25	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	183	-	3294	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
268	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Изолятор натяжной SDI 90.150	шт	18	4609,23	-	82966	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
269	С11071-184 Изм. и	-Зажимы анкерные SO255		18	5344	-	96192	-	-	-	-

	доп. вып. 25	шт.		-	-	-	-	-	-	-
270	С151804-288-Зажимы прокалывающие SLW25.2 2 Изм. и ГОСТ Р 51177-98		6	1057	-	6342	-	-	-	-
	доп. вып. 26	шт.		-	-	-	-	-	-	-
271	С151804-300-Кожух защитный для зажима 3 Изм. и SP16		6	304	-	1824	-	-	-	-
	доп. вып. 26	шт.		-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	1023639
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	61418
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	1085057

ИТОГО	Тенге	12388675
ВЗиС (1,2%)	Тенге	148660
Прочие затраты	Тенге	436170
Итого в базовых ценах 2001г.	Тенге	12973510
Итого в текущих ценах 2017г.с К=2,92774	Тенге	37983100
Итого в текущ.ценах 2017г.с К= 0,7500002	Тенге	28487331
Налоги, сборы и другие обяз.платежи 2 %	Тенге	569747
Итого	Тенге	29057078
НДС	Тенге	3486849
ВСЕГО	Тенге	32543927,00

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель _____ *Алимбаев А.С.*

Подрядчик:

ТОО «Энергомера»

Директор _____ *Кульжанов Р.К.*

Технический надзор:

ТОО " Актам- инжиниринг"

Руководитель _____ *Ешимкулов Н.Т.*

Расценки по смете проверены

Форма №2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО «Энергомера»
Договор: №03-3/257 от 04.07.2018 г.
Наименование строительство и его адрес: «Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»

А К Т № 2

приемки выполненных работ

*за **август** месяц 2018 года*

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-04,КВ										
01	С151601-543 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,34	161430	-	54886	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-	-	-		
02	Ц0108-164-7	1000м Муфта мачтовая наружной и внутренней установки	24	5990,9	4366	143782	104784	57981	8	192		
				1580	963,01	37920	23112	95	5,59	134		
03	Ц0108-152-1	шт Конструкции металлические из угловой стали 50х50х5	0,2262	97791	1561	22120	353	3440	85	19		
				15550	457	3517	103	95	2,65	1		
04	Ц0108-144-5	т Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	26	33	-	858	-	805	0,18	5		
				32,6	-	848	-	95	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			221646						

Накладные расходы -	Тенге	62226	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	17032	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	300904	

РАЗДЕЛ 4. 5.ВЛИ-0,4КВ

5.1 ОПОРА П1

05	Е0133-103-1-	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	183	1534,11	878,23	280742	160716	144626	3,06	560
Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02		опора		506,25	246,42	92644	45095	105	1,03	188
06	С143019-103-	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	183	7288	-	1333704	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 25		шт		-	-	-	-	-	-	-

5.2 ОПОРА К3

07	Е0133-103-2-	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	22	3155,76	1990,26	69427	43786	35468	5,98	132
Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02		опора		985,5	549,9	21681	12098	105	2,29	50
08	Е0133-107-5-	Монтаж опорных плит объемом до 0,35 м3	44	502,85	325,1	22125	14304	12324	1,01	44
		шт		177,75	89,01	7821	3916	105	0,33	15

П5.3 ОПОРА УАЗ

09	Е0133-103-2-	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	9	3155,76	1990,26	28402	17912	14510	5,98	54
Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК		опора		985,5	549,9	8870	4949	105	2,29	21

	8.02-06-20 02								
10	С143019-103- Изм. и доп. вып. 25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	18	7288 -	- -	131184 -	- -	- -	- -	- -
11	Е0133-107-5-	Монтаж опорных плит объемом до 0,35 м3	шт 18	502,85 177,75	325,1 89,01	9051 3200	5852 1602	5042 105	1,01 0,33	18 6
12	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	-Анкерная ж/б плита П-3и из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	шт 0,9	12424 -	- -	11182 -	- -	- -	- -	- -
		5.4 ОПОРА ОА3	м3							
13	Е0133-103-2- Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора 5	3155,76 985,5	1990,26 549,9	15779 4928	9951 2750	8061 105	5,98 2,29	30 11
14	С143019-103- Изм. и доп. вып. 25	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	10	7288 -	- -	72880 -	- -	- -	- -	- -
15	Е0133-107-5-	Монтаж опорных плит объемом до 0,35 м3	шт 10	502,85 177,75	325,1 89,01	5029 1778	3251 890	2801 105	1,01 0,33	10 3
16	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	-Анкерная ж/б плита П-3и из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	шт 0,5	12424 -	- -	6212 -	- -	- -	- -	- -
17	С151804-289- 0 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие SO130	м3 5 шт.	1057 -	- -	5285 -	- -	- -	- -	- -
		5.8ОПОРА УП3								
18	Е0133-103-2- Изм. и доп. вып.	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с	2	3155,76 985,5	1990,26 549,9	6312 1971	3981 1100	3224 105	5,98 2,29	12 5

	1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	траверсами/	опора						
19	С143019-103 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	4	7288	-	29152	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	Е0133-107-5	-Монтаж опорных плит объемом до 0,35 м3	шт 4	502,85	325,1	2011	1300	1120	1,01	4
				177,75	89,01	711	356	105	0,33	1
21	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	-Анкерная ж/б плита П-3и из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	шт 0,2	12424	-	2485	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Стяжка Г1	м3 0,0228	147300	-	3358	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
23	С151804-280 2 Изм. и доп. вып. 25	-Проводник ЗП	2	403	-	806	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
24	Е0133-118-1	-Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	554,4	53,87	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР.ПОВТОРНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР НУЛЕВОГО ПРОВОДА НА ВЛИ 0,4КВ 12,24	29866	6786	18337	0,18	100
			м шин	29,25	2,25	16216	1247	105	0,01	6

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	2064992
Накладные расходы -	Тенге	245512
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	138630
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	2449135

РАЗДЕЛ 5. 6.ОТДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЛИ-0,4КВ

УСТАНОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ НА ОПОРАХ С КАБЕЛЬНОЙ МУФТОЙ

25	Ц0108-15-10	-Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	54	9028	5815	487512	314010	179857	12	648
		компл		2138	1367,98	115452	73871	95	7,93	428
26	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Ограничитель перенапряжения SE 46.128-5	54	4167,34	-	225036	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
27	С151804-3039 Изм. и доп. вып. 26	-Бандажи дистанционные SO79.1	200	1013	-	202600	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
28	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. пересч. на 2001г.	-Монтажная рейка РЕК 49	25	4549,15	-	113729	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
29	С151804-3074 Изм. и доп. вып. 26	-Рубильник мачтовый SZ46.1	25	68927	-	1723175	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
30	СПрайс лист ТОО"Инвольт-энергетика и промышленность" г.Алмвты 2016г. с пересч. на 2001г.	-Предохранитель плавкий ППНН 33(ПНН 33) 1н 160А	25	178,4	-	4460	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

6.5 УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ЛИНИИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

31	С151607-48	-Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	0,01224	493900	-	6045	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
32	С151703-9	-Светильники тип ЖКУ08-150-001-УХЛ1	85	8370	-	711450	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
33	Прайс лист	-Лампы натриевые мощностью 150 Вт ДНаТ -150ш	85	406,52	-	34554	-	-	-	-

	"General Electrical Teshnologies" г.Алматы 2016г с пересчетом на 2001г.		шт		-	-	-	-	-	-	-
34	С151607-254	-Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС(ПВС), число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000м	0,3825	35800	-	13694	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
35	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Корпус для предохранителял SV 29.25	шт	85	937,46	-	79684	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
36	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Плавкая вставка SVV 10.25	шт	85	182,67	-	15527	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
		6.3КОМПЛЕКТ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ И ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
37	С151804-302-2 Изм. и доп. вып. 25	-Адаптеры для закоротки/заземления SE40	шт.	4	2788	-	11152	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
		6.8 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
38	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Изолированная штанга для управления рубильником ST 33	шт	5	5297,23	-	26486	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
39	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Устройство временного заземления для рубильника ST 197.2	шт	5	34840,05	-	174200	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

40	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Индикатор напряжения ST 97	5	37089,77	-	185449	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
41	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Монтажный скос РЕК 41	5	2656,55	-	13283	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
42	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Таблички "Ток предохранителя" Рем242	48	1382,71	-	66370	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
43	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г.с пересч. на 2001г.	-Табличка " "Номер цепи" РЕМ 241.1	16	1153,07	-	18449	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 4112855

Стоимость оборудования - Тенге 34554
Накладные расходы - Тенге 179857
Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге 255489

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 4513647

РАЗДЕЛ 6. 7.КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-10КВ

44	С151601-222	-Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х70 мм2	0,13	926300	-	120419	-	-	-	-
		1000м		-	-	-	-	-	-	-
45	С151601-220	-Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х35 мм2	0,285	718300	-	204716	-	-	-	-
		1000м		-	-	-	-	-	-	-
46	С151610-54 Изм. и доп.вып.5	-Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или	2	3540	-	7080	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип ЗКНТпН 1х70-120							
		комплект							
47	С151610-53 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип ЗКНТпН 1х35-50	2	3010	-	6020	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
					ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР 10КВ					
48	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,01974	53299	-	1052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
49	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	1,469	49195	-	72267	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			411554				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			24693				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			436247				

РАЗДЕЛ 7. 7.ВЛИ-10КВ

7.1 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПоБ10-4

50	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	6	1534,11	878,23	9205	5269	4742	3,06	18
				506,25	246,42	3038	1479	105	1,03	6
		опора								
51	С143019-91 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5(2)	6	10899	-	65394	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

			шт							
52	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Оголовок крепления -ОГs55	0,1668	125300	-	20900	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
					МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
					АРМАТУРА					
		7.2 УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УАмБ 10-25								
53	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
				1476	. 878,4	2952	1757	105	3,63	7
			опора							
54	С143019-91 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5(1)	6	10899	-	65394	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
		7.3 КОНЦЕВАЯ ОПОРА АмБ 10-25								
55	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
			опора							
56	С143019-91 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5(1)	4	10899	-	43596	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	220474
Накладные расходы -	Тенге	12910
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	14003
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	247387

РАЗДЕЛ 8. СОВМЕСТНАЯ ПОДВЕСКА ВЛЭ10КВ И СИП ВЛИ 0,4КВ

7.4 КОНЦЕВАЯ ОПОРА ОА10/0,38-2

57	Е0133-103-2-Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	6	3155,76	1990,26	18935	11942	9673	5,98	36
				985,5	549,9	5913	3299	105	2,29	14
		опора								
58	С143019-92 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	12	10273	-	123276	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
59	С151607-924 Изм. и доп. вып. 25	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16(1Х16)-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,003	37973	-	114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								

7.5 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10/0,38-2

60	Е0133-103-2-Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	20	3155,76	1990,26	63115	39805	32243	5,98	120
				985,5	549,9	19710	10998	105	2,29	46
		опора								
61	С143019-92 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5(5)	20	10273	-	205460	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ 0,4кВ

62	С151607-924-Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16(1Х16)-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,04	37973	-	1519	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								

7.6 КОНЦЕВАЯ ОПОРА А10/0,38-2

63	Е0133-103-2-Установка одностоечных		5	3155,76	1990,26	15779	9951	8061	5,98	30

	Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/		985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
		опора								
64	С143019-92 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5(5)	10	10273	-	102730	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		7.5КОНЦЕВАЯ ОПОРА ОУА10/0,38-2								
65	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	4	4836,53	3187,28	19346	12749	9888	9	36
				1476	878,4	5904	3514	105	3,63	15
		опора								
66	С143019-92 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	12	10273	-	123276	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ 0,4кВ								
67	С151607-924 Изм. и доп. вып. 25	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16(1Х16)-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,016	37973	-	608	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
		7.6 АРМАТУРА ОТВЕТВЛЕНИЙ 0,4кВ НА ВЛ310кВ(НА 1Ф.ОТВ.)								
68	С151607-924 Изм. и доп. вып. 25	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16(1Х16)-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,08	37973	-	3038	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
		7.7 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА ВЛ3 10кВ								
69	СПрайс лист	-Комплект защиты от птиц SP45.3	132	5443,01	-	718477	-	-	-	-

	ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г с пересч. на 2001г.		шт		-	-	-	-	-	-	-
70	СПрайс лист ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г с пересч. на 2001г.	-Маркер проводов SP43	шт	18	3628,47 -	- -	65312 -	- -	- -	- -	- -
71	СПрайс лист ИП"Назарба ева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Комплект линейных разъединителей ВЛЗ 10кВ SZ24	шт	3	71595,89 -	- -	214788 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 1675773
Накладные расходы - Тенге 59866
Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге 104138

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 Тенге 1839776

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕХОДНОЙ ПУНКТ СИП-3 В КАБЕЛЬ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

72	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25	-Траверсы стальные ТМ73	т	0,03462	121428 -	- -	4204 -	- -	- -	- -	- -
73	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25	-Траверсы стальные ТМ80	т	0,00468	121428 -	- -	568 -	- -	- -	- -	- -
74	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25	-Траверсы стальные ТМ96и	т	0,0138	121428 -	- -	1676 -	- -	- -	- -	- -
75	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут Х51,Х62И	т	0,0152	147300 -	- -	2239 -	- -	- -	- -	- -
76	С151804-280-Проводник ЗП21 2 Изм. и доп. вып. 25		шт.	4	403 -	- -	1612 -	- -	- -	- -	- -

77	С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Болты,гайки, d 12-16(20) мм,шайбы,упор т	0,0312	92400 -	- -	2883 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 13182
Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге 791

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 Тенге 13973

РАЗДЕЛ 10. ОДНОЦЕПНАЯ ЛИНИЯ ВЛЭ-10КВП2 7.8 КОНЦЕВАЯ ОПОРА АмБ 10-25

78	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	2	3155,76 985,5	1990,26 549,9	6312 1971	3981 1100	3224 105	5,98 2,29	12 5
79	С143019-91 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5(1) шт	4	10899 -	- -	43596 -	- -	- -	- -	- -

7.9 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПоБ 10-4

80	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	6	1534,11 506,25	878,23 246,42	9205 3038	5269 1479	4742 105	3,06 1,03	18 6
81	С143019-91 Изм. и доп. вып. 25	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5(2) шт	6	10899 -	- -	65394 -	- -	- -	- -	- -

7.10 УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УАмБ 10-25

82	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	Установка одностоечных железобетонных опор.с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
				1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
83	С143019-91 Изм. и доп. вып. 25	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5(1) шт	6	10899	-	65394	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	199574
Накладные расходы -	Тенге	12910
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	12749
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	225233

РАЗДЕЛ 11. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛИ 0,4-10КВ

84	С151607-121 6 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50+2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 км	2,25	341118	-	767516	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
85	С151607-121 3 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х35+2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 км	2,7	250520	-	676404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
86	С151607-938 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 км	0,374	84930	-	31764	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	1475684
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	88541

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**	**1564225**
ИТОГО	Тенге	**11590527**
(в т.ч. ст-ть оборудования-34554 тг)		
ВЗиС (1,2%)	Тенге	138670
Прочие затраты	Тенге	406860
Итого в базовых ценах 2001г.	Тенге	12136060
Итого в текущих ценах 2017г.с К=2,92774	Тенге	35531240
Итого в текущ.ценах 2017г.с К= 0,7500002	Тенге	26648435
Налоги, сборы и другие обяз.платежи 2 %	Тенге	532969
Итого	Тенге	27181404
НДС	Тенге	3261768
ВСЕГО	Тенге	30443173,00

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель _____ Алимбаев А.С.

Подрядчик:

ТОО «Энергомера»

Директор _____ Кульжанов Р.К.

Технический надзор:

ТОО " Актам - инжиниринг"

_____ Каналин А.К..

Расценки по смете проверены

7

Форма №2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО «Энергомера»
Договор: №03-3/257 от 04.07.2018 г.
Наименование строительство и его адрес: «Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»

А К Т № 03

приемки выполненных работ

за октябрь месяц 2018 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5		6	7		8	9	10		11	
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ												
		1.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КОМПЛЕКТНОЕ												
01	E0133-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	3 шт	2238,1	495	1743,1 / 454,41	6714	1485	5229 / 1363	2991 / 105	3 / 1,81	9	5	
02	E0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	3 шт	4098,19	2191,5	1460,06 / 441,68	12295	6575	4380 / 1325	8295 / 105	12,1 / 1,9	36	6	
03	75-4-39 Изм. и доп. вып. 24	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа 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, габаритные размеры 2200x1480x2300 мм	2 шт	301429	-	- / -	602858	-	- / -	- / -	- / -	-	-	
04	75-3-5	Трансформатор масляный	2 шт	226150		-	452300		-	-	-		-	

Изм. и доп. вып. 27	трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 160/6-10 У1, мощность 160 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1200х900х1550 мм								
			-	-	-	-	-	-	-
05 75-4-42 Изм. и доп. вып. 26	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2200х1480х2300 мм	шт	1	330589	-	330589	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
06 75-3-6 Изм. и доп. вып. 27	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 250/6-10 У1, мощность 250 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1310х950х1740 мм	шт	1	289111	-	289111	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
07 Ц0108-84-4	-Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки	шт	1	4266	242	4266	242	3734	21	21
				3870	60,8	3870	61	95	0,35	-
08 75-5-19	-Камера серии КСО 292 с вакуумным выключателем BB/TEL, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, номинальный ток главных цепей -800-1600 А, номинальный ток сборных шин - до 1600 А, ток термической стойкости -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 900х970х2500 мм	шт	1	1093500	-	1093500	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
09 Ц0108-600-2	-Монтаж счетчика	шт	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
				158	2,3	158	2	95	0,01	-
10 Прайс лист ТОО"Альфаопт кз"г.Алматы 2016г.	-Счетчик электроэнергии многофункциональный Альфа 1805	шт	1	66085,79	-	66086	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

	с пересч. на 2001г.								
11	Ц0108-54-1 -Трансформатор	шт	3	234,6	25,5	704	77	373	1	3
12	5555-245 -Трансформатор тока 0,66 300/5А	компл.	3	124 850	6,8 -	372 2550	20 -	95 -	0,04 -	- -
	1.МАТЕРИАЛЫ КТПН,ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПН									
13	Е0101-13-5 -Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	12,12	33,67 1,57	32,1 12,33	408 19	389 149	163 97	0,01 0,05	- 1
14	Е0101-27-1 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	12,12	5,55 -	5,55 1,8	67 -	67 22	21 97	- 0,01	- -
15	Ц0108-472-1-Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	м3	15	51,7 27,5	2,8 0,3	776 413	42 4	396 95	0,16 -	2 -
16	Ц0108-471-1-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	м	8	431,6 149	21,6 2,9	3453 1192	173 23	1154 95	0,9 0,02	7 -
17	Ц0108-472-2-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	шт	42	61,9 23	3,3 0,4	2600 966	139 17	934 95	0,14 -	6 -
18	С11011-881 -Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005 Изм. и доп. вып. 26	м	0,00054	64059 -	- -	35 -	- -	- -	- -	- -
19	Ц0108-407-4-Трубы стальные , диаметр до 80 мм L=800мм	т	9,6	222,7 93,2	103 27,2	2138 895	989 261	1098 95	0,57 0,16	5 2
20	С130806-25 -Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 80х4 мм Изм. и доп. вып. 26	м	9,6	604 -	- -	5798 -	- -	- -	- -	- -
21	С11071-6 -Зажим плашечный Изм. и доп. вып. 26	м 100шт	0,04	9175 -	- -	367 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		2876781
В т.ч.Стоимость оборудования -	Тенге		2836994
Накладные расходы -	Тенге		19312
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		3546

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 2899638

РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-04,КВ

22	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	191,7	33,67	32,1	6455	6154	2584	0,01	2
				1,57	12,33	301	2363	97	0,05	10
		м3								
23	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	710	36,7	27,8	26057	19738	10590	0,06	43
				8,8	6,9	6248	4899	95	0,04	28
		м								
24	С143008-92	Песок природный	42,7	669	-	28566	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 27			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
25	Е0128-214-4	Установка защитных труб асбестоцементных диаметром 100 мм для кабеля	0,18	36795	-	6623	-	1118	33,5	6
				5175	-	932	-	120	0,46	-
		100 м								
26	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	18	60,4	15,6	1087	281	727	0,24	4
				38,7	3,8	697	68	95	0,02	-
		м								
27	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	340	26,4	3,1	8976	1054	6331	0,11	37
				19,1	0,5	6494	170	95	-	1
		м								
28	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	547	27,5	4	15043	2188	10393	0,12	66
				19,3	0,7	10557	383	95	-	2
		м								
29	С151601-546	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х50 мм2	0,095	409076	-	38862	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25			-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
30	С151601-545	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2	0,41	288211	-	118167	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25			-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
31	С151601-544	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х25 мм2	0,06	259575	-	15575	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25			-	-	-	-	-	-	-

32	С151601-543-Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	1000м	0,34	161430	-	54886	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 25				-	-	-	-	-	-	-
33	Ц0108-164-7-Муфта мачтовая наружной и внутренней установки	1000м	24	5990,9	4366	143782	104784	57981	8	192
				1580	963,01	37920	23112	95	5,59	134
34	С151610-10 -Муфты концевые внутренней установки, типа КВПТ-3Х35-10УХЛЗ(1КВТ-3-35/50)	шт	12	5010	-	60120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	С151610-53 -Муфты мачтовые 1КнТ-3-35/50	компл	12	3010	-	36120	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002		комплект		-	-	-	-	-	-	-
36	Ц0108-152-1-Конструкции металлические из угловой стали 50х50х5	т	0,2262	97791	1561	22120	353	3440	85	19
				15550	457	3517	103	95	2,65	1
37	Ц0108-144-5-Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	шт	26	33	-	858	-	805	0,18	5
				32,6	-	848	-	95	-	-
38	С151804-298-Зажимы кабельные соединительные 1KV SJK1C	шт.	26	3522	-	91572	-	-	-	-
2 Изм. и доп. вып. 26				-	-	-	-	-	-	-
39	Ц0110-926-1-Прокладка сигнальной ленты	км	0,71	6469,41	5158,75	4593	3663	1922	21	15
Изм. и доп. вып. 3				1310,66	724,68	931	515	133	4,2	3
40	Спрайс-лист-ТОО"Электротехника" г.Алматы 2016г.с пересч.на 2001г	м	710	11,59	-	8228	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	278231
Накладные расходы -	Тенге	33664
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	18714
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	330609

РАЗДЕЛ 5. 6.ОТДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЛИ-0,4КВ

УСТАНОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ НА ОПОРАХ
6.4 МАЧТОВЫЙ РУБИЛЬНИК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ ТИПА SZ(25ШТ)

41	Ц0108-521-1-Рубильник мачтовый на ток до 250 А	25	890,6	29,6	22265	740	11056	2	50
5			461	4,5	11525	113	95	0,03	1
	шт								
42	Ц0108-523-1-Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	4	280,3	11,7	1121	47	693	1	4
			180	2,3	720	9	95	0,01	-
	шт								
43	Ц0108-523-2-Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 250 А	21	346,2	13,2	7270	277	4395	1	21
			218	2,3	4578	48	95	0,01	-
	шт								

6.5 УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ЛИНИИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
АРМАТУРА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

44	Ц0108-594-9-Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на кронштейнах	85	413,6	158	35156	13430	23660	1,5	128
			248	45	21080	3825	95	0,26	22
	шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	89214
Накладные расходы -	Тенге	39803
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	5668
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	134685

РАЗДЕЛ 6. 7.КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-10КВ

45	С143006-6 Изм. и доп. вып. 27 -Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250x120x65 мм ГОСТ 530-2012	0,96	12490	-	11990	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	1000шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	11990
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	719
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	12709

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕХОДНОЙ ПУНКТ СИП-3 В КАБЕЛЬ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
АРМАТУРА 10КВ

46	Е0133-116-3-Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
			1386	236,48	2772	473	105	1,03	2

механизмов

47	Ц0108-15-10	-Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	шт	6	9028	5815	54168	34890	19984	12	72
					2138	1367,98	12828	8208	95	7,93	48
48	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Зажим плашечный SL4.25	компл	18	409,87	-	7378	-	-	-	-
			шт		-	-	-	-	-	-	-
49	С151804-300 2 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP15	шт.	18	148	-	2664	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
50	С151804-153 0 Изм. и доп. вып. 25	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	183	-	1098	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
51	С151804-301 0 Изм. и доп. вып. 25	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27	шт.	6	1370	-	8220	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
52	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Скрепа СОТ 36	шт	6	47,88	-	287	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
53	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Бандажная стальная лента СОТ 37	м	10,4	155,23	-	1614	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
54	Ц0108-164-7	-Муфта концевая наружной установки	шт	2	5990,9	4366	11982	8732	4832	8	16
					1580	963,01	3160	1926	95	5,59	11
55	С151610-52 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Муфты концевые наружного исполнения тип КНТпН 1х16-25	комплект	2	2950	-	5900	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	97839
Накладные расходы -	Тенге	28223
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	7563
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	133625

РАЗДЕЛ 11. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛИ 0,4-10КВ

56	Е0133-109-6-	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 (СИП-3)	1,2133333	41504,56	31105,06	50359	37741	19839	51,1	62
				9157,5	6414,57	11111	7783	105	22,72	28
		1км								
57	С151607-910- Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	3,64	110931	-	403789	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
58	Ц0108-394-3-	Подвеска проводов (СИП-4) до 4 в линии, сечение жил до 35-50 мм2	2012,5	222,5	83,1	447781	167239	171114	0,4	805
				65,9	23,6	132624	47496	95	0,14	275
		м								
59	Ц0108-394-2-	Подвеска проводов (СИП-4) до 4 в линии, сечение жил до 16 мм2	577,25	186	61,5	107369	35501	37619	0,31	179
				51,1	17,5	29497	10102	95	0,1	59
		м								
60	С151607-121- 6 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50+2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	2,25	341118	-	767516	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
61	С151607-121- 3 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х35+2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	2,7	250520	-	676404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
62	С151607-113- 9 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	3,1	194632	-	603359	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
63	С151607-112- 3 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	1,935	58879	-	113931	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
64	С151607-938- Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,374	84930	-	31764	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 Тенге 1726587

Накладные расходы -	Тенге	228572
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	117309
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	2072468
ИТОГО	Тенге	5583734
(в т.ч. ст-ть оборудования-2836994 тг)		
ВЗиС (1,2%)	Тенге	32960
Прочие затраты	Тенге	96710
Итого в базовых ценах 2001г.	Тенге	5713400
Итого в текущих ценах 2017г.с К=2,92774	Тенге	16727360
Итого в текущ.ценах 2017г.с К= 0,7500002	Тенге	12545525
Налоги, сборы и другие обяз.платежи 2 %	Тенге	250911
Итого	Тенге	12796436
НДС	Тенге	1535572
ВСЕГО	Тенге	14332008,00

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель _____ ***Алимбаев А.С.***

Подрядчик:

ТОО «Энергомера»

Директор _____ ***Кульжанов Р.К.***

Технический надзор:

ТОО "Актам - инжиниринг"

_____ ***Каналин А.К.***

Расценки по смете проверены

Форма №2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО «Энергомера»
Договор: №03-3/257 от 04.07.2018 г.
Наименование строительство и его адрес: «Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»

А К Т № 4

приемки выполненных работ

за ноябрь месяц 2018 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге. Всего	Стоимость единицы, Тенге. экспл. машин	Общая стоимость, Тенге. Всего	Общая стоимость, Тенге. экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		ДЕМОНТАЖ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИИ-10КВ								
1	E0133-117-1-К=0,8	Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам шт	2	1790,48	1394,48	3581	2789	1595	2,4	5
				396	363,53	792	727	105	1,45	3
2	E0133-117-2-К=0,4	Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам шт	2	1460,62	584,02	2921	1168	2212	4,84	10
				876,6	176,67	1753	353	105	0,76	2
3	E0109-53-2	-М/к ограждении	0,28	5590,25	814,06	1565	228	1132	27,96	8
	т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	т		4414,5	75,6	1236	21	90	0,37	-
4	E0109-53-2	-М/к для установки КТПН	0,09	5590,25	814,06	503	73	364	27,96	3
	т.ч. п-3.5 СНиП8.02-0	т		4414,5	75,6	397	7	90	0,37	-

	5-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5								
5	Е0133-103-3-Демонтаж железобетонных опорм УСО-1а	2	3730,62	2549,82	7461	5100	3955	7,2	14
	Изм. и доп. вып.		1180,8	702,72	2362	1405	105	2,9	6
	1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 К=0,8	опора							
				ДЕМОНТАЖ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИИ-0,4КВ					
6	Е0133-103-1-Демонтаж ж/б одностоечной опоры	11	1107,58	702,58	12183	7728	6955	2,45	27
	Изм. и доп. вып.		405	197,14	4455	2168	105	0,82	9
	1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 К=0,8	опора							
7	Е0133-103-2-Демонтаж ж/б двухстоечной опоры	2	2380,61	1592,21	4761	3184	2579	4,78	10
	Изм. и доп. вып.		788,4	439,92	1577	880	105	1,83	4
	1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 К=0,8	опора							
8	Е0133-101-1-Демонтаж деревянных опор одностоечных ВЛ 0,4-10 кВ с помощью механизмов	111	940,7	609,5	104418	67655	57592	2,01	223
	К=0,8		331,2	162,94	36763	18086	105	0,66	73
		опора							
9	Е0133-101-2-Демонтаж деревянных опор двухстоечных ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ с помощью механизмов	28	1885,85	1227,05	52804	34357	29010	3,98	112
	К=0,8		658,8	327,93	18446	9182	105	1,32	37
		опора							
10	Е0133-109-6-Демонтаж проводов /в 3 провода / в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	7,6166667	16105,02	12442,02	122667	94767	49815	20,44	156
	К=0,4		3663	2565,83	27900	19543	105	9,09	69
		1км							
11	Е0133-107-1-Демонтаж ж/б приставок	139	367,43	241,43	51073	33559	28110	0,73	101
	К=0,8	шт	126	66,6	17514	9257	105	0,24	33
12	Е0133-115-2-Демонтаж светильников с	8	697,7	564,5	5582	4516	1925	0,8	6

	лампами и кронштейнами								
К=0,4			133,2	95,94	1066	768	105	0,32	3
		шт							
13 Ц0108-147-1-	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый на трассе по опорам	64	7,44	0,84	476	54	409	0,04	3
К=0,4			6,6	0,12	422	8	95	-	-
		м							

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	369996
Накладные расходы -	Тенге	185651
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	33339
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	588986

РАЗДЕЛ 6.7.КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-10КВ

190 Е0101-13-5	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	90,45	33,67	32,1	3046	2904	1219	0,01	1
			1,57	12,33	142	1115	97	0,05	5
		м3							
191 Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее	335	36,7	27,8	12295	9313	4997	0,06	20
			8,8	6,9	2948	2311	95	0,04	13
		м							
192 С143008-92	-Песок природный	20,1	669	-	13447	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 27			-	-	-	-	-	-	-
		м3							
193 Ц0108-143-1-	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	335	32,4	23,7	10854	7940	4615	0,06	20
			8,6	5,9	2881	1977	95	0,03	11
		м							
195 Е0134-113-1-	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	1	13876,79	11580,66	13877	11581	4133	10,5	11
Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02			2184,75	1572,48	2185	1572	110	5,46	5
		переход							
196 Е0134-113-2-	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять	1	5344,44	4538,94	5344	4539	1554	3,83	4
Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК			796,5	616,32	797	616	110	2,14	2
		переход							

	8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02								
197	Е0134-113-1-	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	2	13876,79	11580,66	27754	23161	8266	10,5	21
	Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	переход		2184,75	1572,48	4370	3145	110	5,46	11
198	Е0134-113-2-	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять	2	14601,68	9077,88	29203	18156	6216	7,66	15
	Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02 К=2	переход		1593	1232,64	3186	2465	110	4,28	9
199	С130806-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	48	1067	-	51216	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 26	м		-	-	-	-	-	-	-
200	Ц0108-148-4-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	48	60,4	15,6	2899	749	1938	0,24	12
		м		38,7	3,8	1858	182	95	0,02	1
201	Ц0108-141-4-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	367	44	10,6	16148	3890	10913	0,18	66
		м		29	2,3	10643	844	95	0,01	5
204	Ц0108-165-5-	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2	2	2352,9	1407	4706	2814	2352	5	10
				927	311	1854	622	95	1,8	4

		шт							
205	Ц0108-165-7-	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	2	3372,6	2056	6745	4112	3300	6	12
				1280	457,01	2560	914	95	2,65	5
		шт								
					ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР 10КВ					
208	Е0133-118-1-	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ .	961,8	53,87	12,24	51812	11772	31812	0,18	173
				29,25	2,25	28133	2164	105	0,01	10
		м шин								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	249346
Накладные расходы -	Тенге	81314
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	19840
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	350500

РАЗДЕЛ 7.7. ВЛИ-10КВ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

АРМАТУРА

215	С151804-300-2 Изм. и доп. вып. 26	Кожух защитный для зажима SP15	6	148	-	888	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	888
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	53
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	941

УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД КТПГ-160-10/0,4 У1

1	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1группы грунтов до 10 м	21,6	7,91	7,91	171	171	54	-	-
				-	2,57	-	55	97	0,01	-
		м3								
2	Е0101-136-1-	Уплотнение грунта оснований	6,96	4,31	4,31	30	30	12	-	-
				-	1,82	-	13	97	0,01	-
		м2								
3	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,696	825,66	68,13	575	47	32	0,14	-
				21,38	12,76	15	9	133	0,04	-
		м3								
4	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	6,96	440,18	17,7	3064	123	118	0,05	-
				7,88	4,86	55	34	133	0,02	-
		м2								
5	Е0127-49-7 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать	6,96	100,66	0,77	701	5	4	-	-
				0,1	0,32	1	2	133	-	-
		м2								

6	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты толщ.20см	1,392	1399,82	100,89	1949	140	266	0,85	1
				123,75	38,25	172	53	118	0,18	-
		м3								
7	Е0107-42-1	-Установка блоков стен подвалов массой до 1 т с поправкой на с/ф и водонепрониц.W4 на бетон установки	36	304,95	172,69	10978	6217	6879	0,48	17
				76,28	60,21	2746	2168	140	0,24	9
		шт								
8	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	6,588	7390	-	48685	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
9	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,588	106	-	698	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
10	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,588	302	-	1990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
11	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,96	245,44	3,82	5390	84	1005	0,21	5
				37,35	1,44	820	32	118	0,01	-
		м2								

РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ

12	Е0107-24-9	-Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	44,73	1275,92	217,18	57072	9715	27545	2,23	100
				380,25	59,61	17009	2666	140	0,22	10
		м								
13	Е0107-25-7	-Устройство калиток с установкой столбов бетонных	3	3034,26	2052,22	9103	6157	6093	5,31	16
				886,5	564,32	2660	1693	140	2,06	6
		шт								
14	С143015-3	-Столбы ограждении СЭВм	1,512	18300	-	27670	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
15	Е0109-53-1	-Монтаж конструкций калитки(заполнение полотном) (3.017-3.в5)	0,0993	14806,01	1133,15	1470	113	1188	82,1	8
				12892,5	398,25	1280	40	90	1,95	-
		т								
16	С12021-85 Изм. и доп. вып. 25	-М/к калитки с заполнением из тонколистовой стали -калитка КМ 1В	0,0993	99810	-	9911	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
17	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6811	16,36	0,05	44	-	14	0,03	-
				5,81	0,02	16	-	90	-	-

		м2							
18	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	2,6811	25,96	0,02	70	-	10	0,02	-
				4,16	-	11	-	90	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			105339				
		Накладные расходы -	Тенге			34850				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8411				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			148601				
		РАЗДЕЛ 2. ОТМОСТКА								
19	Е0111-2-4	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,078	1778,96	-	5476	-	2010	3,24	10
				531	-	1634	-	123	-	-
		м3								
20	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	20,52	527,71	15,35	10829	315	300	0,03	1
				5,94	5,06	122	104	133	0,02	-
		м2								
21	Е0127-54-1 К=2	-Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	20,52	-126,1	-	-2588	-	-1	-	-
				-0,02	-	-	-	133	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13717				
		Накладные расходы -	Тенге			2310				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			962				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			16988				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ 1 и 2	Тенге			253145				
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА								
		СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ								
1	Е0101-24-5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	75	4,85	4,85	364	364	122	-	-
				-	1,68	-	126	97	0,01	-
		м3								
2	Е0101-24-13	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов	75	4,2	4,2	315	315	106	-	-
				-	1,46	-	109	97	-	-

	добавлять на каждые последующие 10 м								
	м3								
				НАСЫПЬ					
3	Е0101-17-14- Разработка грунта 2 группы для насыпи (из ближайшего карьера) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	75	39,72	37,82	2979	2836	936	0,01	1
			1,87	11	140	825	97	0,04	3
	м3								
4	С010333-А10-1 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	135	76,6	-	10341	-	-	-	-
			15,32	-	2068	-	-	-	-
	т								
5	Е0101-20-2 - Устройство насыпи	75	3,76	3,24	282	243	116	-	-
			0,48	1,12	36	84	97	-	-
	м3								
6	Е0101-130-1- Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25см	75	14,01	14,01	1050	1050	349	-	-
			-	4,8	-	360	97	0,02	1
	м3								
7	Е0101-130-7-К=3 Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	75	4,18	4,18	313	313	91	-	-
			-	1,26	-	94	97	-	-
	м3								
				ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ НА УЧАСТКИ БЛАГОУСТРОЙСТВА					
8	Е0101-24-5 - Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	75	4,85	4,85	364	364	122	-	-
			-	1,68	-	126	97	0,01	-
	м3								
9	Е0101-24-13-К=4 Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	75	16,79	16,79	1259	1259	424	-	-
			-	5,83	-	437	97	0,02	1
	м3								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	17268
Накладные расходы -	Тенге	2268
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1172
ИТОГО	Тенге	20708

ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

1	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	4,2	825,66	68,13	3468	286	191	0,14	1
				21,38	12,76	90	54	133	0,04	-
		м3								
2	Е0127-31-1	-Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	42	212,78	26,23	8937	1102	908	0,05	2
				7,58	8,68	318	365	133	0,03	1
		м2								
3	Е0127-31-1 т.ч. п-1.37 К=5	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	42	-59,66	-	-2506	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	9899
Накладные расходы -	Тенге	1099
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	660
ИТОГО	Тенге	11658

ИТОГО	Тенге	1225938
ВЗиС (1,2%)	Тенге	14710
Прочие затраты	Тенге	43160
Итого в базовых ценах 2001г.	Тенге	1283810
Итого в текущих ценах 2017г.с К=2,92774	Тенге	3758670
Итого в текущ.ценах 2017г.с К= 0,7500002	Тенге	2819002
Налоги, сборы и другие обяз.платежи 2 %	Тенге	56380
Итого	Тенге	2875382
НДС	Тенге	345046
ВСЕГО	Тенге	3220428,00

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель _____ ***Алимбаев А.С.***

Подрядчик:

ТОО «Энергомера»

Директор _____ ***Кульжанов Р.К.***

Технический надзор:

ТОО "Актам - инжиниринг"

_____ ***Каналин А.К.***

Расценки по смете проверены