

Заказчик:	Акционерное Общество "Учалинские электрические сети"		(наименование организации)	
Участок ВЛ	Акционерное Общество "Учалинские электрические сети"		(наименование структурного подразделения)	
Исполнитель работ	Акционерное Общество "Учалинские электрические сети"		(наименование организации (структурного подразделения))	
		Договор (заказ)		
		номер		
		дата		
		с		
		по		
		с	июль 2019г.	
		по	сентябрь 2019г.	

Период ремонта	по договору (заказу)	фактический

Номер документа	Дата составления
00000000036	04.10.2019

АКТ

о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Директор

(подпись)

Давлетгареев Ф.Ф.

(расшифровка подписи)

20

г.

1. Сведения о состоянии объектов основных средств на момент передачи в ремонт, на реконструкцию, модернизацию

Номер по порядку	Объект основных средств	Номер			Восстановительная (остаточная) стоимость, руб.	Фактический срок эксплуатации
		инвентарный	паспорта	заводской		
1		3	4	5	6	7
1	Воздушные линии эл.передач 0,4 кв	000000444		19145м+136м+300м	2 982 822.82	42 мес.

2. Сведения о затратах, связанных с ремонтом, реконструкцией, модернизацией объектов основных средств

№. Сведения о затратах на объект основных средств		Вид работы	Затраты на демонтаж, руб.	Стоимость выполненного объема работ, руб.					Примечание
				по договору (заказу)		фактическая			
						ремонта	реконструкции, модернизации	ремонта	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Воздушные линии эл.передач 0,4 кв	Реконструкция					1 490 322,34		
		Итого					1 490 322,34		

Стоимость объекта основных средств после реконструкции, модернизации 4 473 145,16 руб.

Заключение комиссии:

Предусмотренные работы договором (заказом) выполнены _____ полностью _____
 не полностью _____ (указать, что именно не выполнено)

По окончании работ _____ реконструкции _____ объект прошел испытания и сдан в эксплуатацию. Изменения в характеристике объекта, вызванные штатным капитальным ремонтом, реконструкцией, модернизацией: _____
 (ремонта, реконструкция, модернизация)
 Объект готов к эксплуатации

Председатель комиссии

главный инженер
(должность)

Самигуллин А.А.
(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

начальник ПТО
(должность)

Мурсалимов И.И.
(расшифровка подписи)

начальник ОТШ
(должность)

Норилов С.В.
(расшифровка подписи)

начальник ПЭО
(должность)

Гайназарова З.Ф.
(расшифровка подписи)

Объект основных средств

Сдал

начальник участка ВЛ
(должность)

Абдуллин И.А.
(расшифровка подписи)

_____ " _____ 20 ____ г.

М.П.

Принял

начальник участка ВЛ
(должность)

Абдуллин И.А.
(расшифровка подписи)

_____ " _____ 20 ____ г.

М.П.

Главный бухгалтер

Ирлицина Ф.Г.
(расшифровка подписи)

УТВЕРЖДАЮ
Директор АО «Учалинские электрические сети»
(должность)
Ф.Ф. Давлетгареев
(подпись) (расшифровка подписи)

АКТ № 4-НП-2019 « 30 » 09 2019 г.
приемки законченного строительством объекта
приемочной комиссией

Организация АО «Учалинские электрические сети»

Форма по ОКУД
по ОКПО

Код
0322004

Дата составления	Код вида операции	Код			
		строительной организации	участка	объекта	

Местонахождение объекта РБ, Учалинский район, с. Учалы

ПРИЕМОЧНАЯ КОМИССИЯ, назначенная директором АО «Учалинские электрические сети»

(наименование органа, назначившего комиссию)

УСТАНОВИЛА:

1. Исполнителем работ предъявлен комиссии к приемке объект Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93
(наименование объекта и вид строительства)

расположенный по адресу РБ, Учалинский район, с. Учалы, ул. Новая, ул. Салавата Юлаева, ул. 30 лет Победы

2. Строительство производилось в соответствии с разрешением на строительство, выданным не требуется в
(наименование
соответствии со ст. 49, 51 Градостроительного кодекса РФ и статьей 21 Закона РБ №341-з от 11.07.06г.
органа, выдавшего разрешение)

3. В строительстве принимали участие АО «Учалинские электрические сети», 453701, РБ, г. Учалы,
(наименование подрядных организаций, их реквизиты, виды
ул. Энергетиков, 1- реконструкция, переустройство ВЛ-0,4кВ
работ, выполнявшихся каждой из них)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком

(наименование

организации)

выполнившим

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными организациями

(наименование организаций, их реквизиты и выполненные части и

разделы документации (перечень организаций может указываться в приложении))

5. Исходные данные для проектирования выданы

(наименование научно-исследовательских, изыскательских

и других организаций, их реквизиты (перечень организаций может указываться в приложении))

6. Сметная документация утверждена

проектно-сметную документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

« » ГОД №

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ июль 2019г.
(месяц, год)

Окончание работ сентябрь 2019г.
(месяц, год)

8. Вариант А (для всех объектов, кроме жилых домов)

Предъявленный исполнителем работ к приемке объект

Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93

(наименование объекта)

имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.

Показатель (мощность, производительность и т.п.)	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
1	2	3	4	5	6
Протяженность ВЛ (СИП)	км	0,630	0,630	0,630	0,630
Протяженность ВЛ (АС-50)	км	0,590	0,590	0,590	0,590
ВУЩ-1	шт	21	21	21	21
ВУЩ-3	шт	1	1	1	1
Трансформатор ТМГ	кВА	160	160	160	160

. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении).

10. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты пользователями - городскими эксплуатационными организациями (перечень справок пользователей городских эксплуатационных организаций приведен в приложении).

11. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданию, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены (при переносе сроков выполнения работ):

Работы	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
1	2	3	4

12. Стоимость объекта по утвержденной проектно-сметной документации

Всего (в текущих ценах) 1 490 322 руб. 34 коп.

в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 1 490 322 руб. 34 коп.

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 0 руб. 00 коп.

прочих работ и затрат 0 руб. 00 коп.

13. Стоимость принимаемых основных фондов

(в текущих ценах)

в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 1 490 322 руб. 34 коп.

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 0 руб. 00 коп.

прочих работ и затрат 0 руб. 00 коп.

14. Неотъемлемой составной частью настоящего акта является документация, перечень которой приведен в приложении _____ (в соответствии с приложением 2 Временного положения).

15. Дополнительные условия -----

пункт заполняется при совмещении приемки с вводом объекта в действие, приемке "под ключ", при частичном вводе в действие или приемке, в случае совмещения функций заказчика и исполнителя работ

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

Предъявленный к приемке Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93
(наименование объекта)

выполнен в соответствии с проектом, отвечает санитарно-эпидемиологическим, экологическим, пожарным, строительным нормам и правилам и государственным стандартам и вводится в действие

Члены комиссии:

Главный инженер

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

А.А.Самигуллин

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

Ф.Г.Ирлицына

(расшифровка подписи)

Начальник ПЭО

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

З.Ф.Гайназарова

(расшифровка подписи)

Инженер ПТО

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

А.А.Кидрасов

(расшифровка подписи)

Начальник участка ВЛ

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

И.А.Абдуллин

(расшифровка подписи)

Начальник участка ТП и РП

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

Р.Г.Сабирьянов

(расшифровка подписи)

Начальник участка ППЭ

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

Р.М.Нафикова

(расшифровка подписи)

АКТ № 4-117-1019
приемки законченного строительством объекта

«30» 09 2019 г.

Форма по ОКУД
Дата составления
По ОКПО

Код
0322003

Организация АО «Учалинские электрические сети»

Код вида операции	Код			
	строитель- ной органи- зации	участка	объекта	

Заказчик в лице директора АО «Учалинские электрические сети» с одной стороны и исполнитель работ Ф.Ф.Давлетгареева (должность, фамилия, имя, отчество)

(генеральный подрядчик, начальника участка ВЛ АО «Учалинские электрические сети» с другой стороны, подрядчик) в лице И.А.Абдуллина (должность, фамилия, имя, отчество)

руководствуясь Временным положением о приемке законченных строительством объектов на территории Российской Федерации, составили настоящий акт о нижеследующем.

1. Исполнителем работ предъявлен заказчику к приемке Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93 (наименование объекта и вид строительства)

Расположенные по адресу РБ, Учалинский район, с.Учалы, ул. Новая, ул.Салавата Юлаева, ул.30 лет Победы
Инв. № 444

2. Строительство производилось в соответствии с разрешением на строительство, выданным не требуется

3. В строительстве принимали участие АО «Учалинские электрические сети»- реконструкция, переустройство ВЛ-0,4кВ (наименование субподрядных организаций, их реквизиты, виды работ, выполнявшихся каждой из них)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком _____ (наименование организации и ее реквизиты)

5. Исходные данные для проектирования выданы _____ (наименование научно-исследовательских, изыскательских и других организаций, их реквизиты (перечень организаций может указываться в приложении))

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ Июль 2019 г. (месяц, год)

Окончание работ Сентябрь 2019 г. (месяц, год)

7. Предъявленный исполнителем работ к приемке **Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93**

(наименование объекта)

имеет следующие основные показатели мощности, производительности., производственной площади, протяженности, вместимости, объему, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.

Показатель (мощность, производительность и т.п.)	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди	общая с учетом ранее приня- тых	в том числе пускового комплекса или очереди
1	2	3	4	5	6
Протяженность ВЛ (СИП)	км	0,630	0,630	0,630	0,630
Протяженность ВЛ (АС-50)	км	0,590	0,590	0,590	0,590
ВУЩ-1	шт	21	21	21	21
ВУЩ-3	шт	1	1	1	1
Трансформатор ТМГ	кВА	160	160	160	160

8. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении _____).
9. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты пользователями – городскими эксплуатационными организациями (перечень справок пользователей городских эксплуатационных организаций приведен в приложении _____).
10. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданию, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены (при переносе сроков выполнения работ):
11. Стоимость принимаемых основных фондов **1 490 322 руб. 34 коп.**, кроме того НДС **298 064,47** руб.коп.

в том числе:

Стоимость строительно-монтажных работ **1 490 322 руб. 34 коп.**, кроме того НДС **298 064,47** руб.коп.

Стоимость оборудования, инструмента и инвентаря, изготовление проектной документации _____ руб.коп.

12. Дополнительные условия _____

пункт заполняется при совмещении приемки с вводом объекта в действие, приемке "под ключ", при частичном вводе в действие или приемке, в случае совмещения функций заказчика и исполнителя работ.

Объект сдал Начальник участка ВЛ АО «Учалинские электрические сети»
(должность)

(подпись)

И.А.Абдуллин
(расшифровка подписи)

Объект принял Директор АО «Учалинские электрические сети»
(должность)

(подпись)

Ф.Ф.Давлетгареев
(расшифровка подписи)

Представитель эксплуатирующей организации Начальник участка ВЛ АО «Учалинские электрические сети»
(должность)

(подпись)

И.А.Абдуллин
(расшифровка подписи)

Представитель эксплуатирующей организации Начальник участка ТП и РП АО «Учалинские электрические сети»
(должность)

(подпись)

Р.Г.Сабирьянов
(расшифровка подписи)

Представитель эксплуатирующей организации Начальник участка ППЭ АО «Учалинские электрические сети»
(должность)

(подпись)

Р.М.Нафикова
(расшифровка подписи)

Заказчик: АО "Учалинские электрические сети"
 Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети"
 Стройка: Инвестиционная программа
 Объект: Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93

Форма по ОКУД
 по ОКПО
 по ОКПО
 по ОКПО

Код
322001

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер
дата

Вид операции

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
1	30.09.2019

Отчетный период	
с	по
01.07.2019	30.09.2019

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: в текущих ценах		1 490 322,34	1 490 322,34	1 490 322,34
Итого, руб.					1 490 322,34
НДС 20%, руб.					298 064,47
Всего с учетом налогов, руб.					1 788 386,81

Сдал: Начальник участка ВЛ АО "УЭС" _____ И.А.Абдуллин

М П

Принял: Директор АО "УЭС" _____ Ф.Ф.Давлетгареев

М П

Код	
0322005	
Форма по ОКУД	
то ОКПО	
то ОКПО	
то ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	

Заказчик (Генподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"
Подрядчик (Субподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"
Стройка - Инвестиционная программа
Объект - Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.09.2019	01.07.2019	30.09.2019

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1788,387 тыс. руб.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
					В том числе			Всего	В том числе			Всего		
					Осн.3/п	Эк.Маш.	З/пМех.		Осн.3/п	Эк.Маш.	З/пМех.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. ВЛ-0,4кВ														
1	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	29	54,11	4,55	49,56	7,84	1569,19	131,95	1437,24	227,36	0,44 12,76	0,48 13,92
2	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	19	15,39	2,58	12,81	2,29	292,41	49,02	243,39	43,51	0,25 4,75	0,14 2,66
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	5	17,74	3,1	14,64	2,61	88,7	15,5	73,2	13,05	0,3 1,5	0,16 0,8
4	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	19	193,87	42,56	110,16	10,94	3683,53	808,64	2093,04	207,86	3,8 72,2	0,78 14,82
5	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	5	387,67	88,48	258,04	26,08	1938,35	442,4	1290,2	130,4	7,9 39,5	1,86 9,3
6	ТЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,63	11230,65	784,84	3155,31	477,76	7075,31	494,45	1987,85	300,99	65,24 41,1	37,18 23,42
7	ТЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	1 опора	2	355,74	19,19	93,48	14,13	711,48	38,38	186,96	28,26	1,53 3,06	1,11 2,22
8	ТЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	1 км неизолированно го провода при 20 опорах	0,85	794,59	207,47	425,84	58,93	675,4	176,35	361,96	50,09	17,87 15,19	3,95 3,36
9	ТЕР33-04-008-04	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01	1 опора	4	163,05	4,42	8,36	0,85	652,2	17,68	33,44	3,4	0,39 1,56	0,07 0,28
10	ТЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	162,29	48,05	110,89	11,8	162,29	48,05	110,89	11,8	4,29 4,29	0,97 0,97
11	ТЕР33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	1 светильник	5	111,25	25,65	85,19	9,73	556,25	128,25	425,95	48,65	2,29 11,45	0,8 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ТЕР33-04-014-02	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места Установкой, необходимой (каспичной) разборкой и консервированием с целью дальнейшего или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 светильник	5	77,59	17,96	59,63	6,81	387,95	89,8	298,15	34,05	1,603	0,56
13	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	16	51,77	13,46	38,31	4,26	828,32	215,36	612,96	68,16	1,27	0,35
14	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: двух дополнительных проводов (ПЗ=2, ОЗП=2, ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1 опора (3 провода)	16	18,1	3,12	14,98	1,7	289,6	49,92	239,68	27,2	0,3	0,14
15	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечные	1 опора	13	144,14	14,22	129,92	14,58	1873,82	184,86	1688,96	189,54	1,24	1,04
16	ТЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом	1 опора	3	282,27	30,28	251,99	28,94	846,81	90,84	755,97	86,82	2,64	2,16
17	ТЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор	1 опора	19	12,14	2,07	10,07	1,8	230,66	39,33	191,33	34,2	0,2	0,11
18	ТЕР33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	1 опора	19	49,67	4,24	45,43	7,19	943,73	80,56	863,17	136,61	0,41	0,44
19	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	24	19,75	19,75			474	474			1,22	8,36
20	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	2	19,75	19,75			39,5	39,5			1,22	
Раздел 2. Замена ввода к дому и вынос приборов учета на опору														
21	ТЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	21	9,45	6,82	2,63		198,45	143,22	55,23		0,66	
22	ТЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	1	15,03	10,64	4,39		15,03	10,64	4,39		1,03	
23	ТЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	21	102,8	22,6	78,64	9	2158,8	474,6	1651,44	189	1,97	0,74
24	ТЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	1	190,17	38,08	144,27	16,66	190,17	38,08	144,27	16,66	3,32	1,37
25	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3	241,68	176,47	45,93		725,04	529,41	137,79		15,2	
26	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	3	157,73	106,53	12,92	0,98	473,19	319,59	38,76	2,94	8,96	0,06
27	ТЕРм08-03-603-01	Ящик	1 шт.	22	21,11	14,3	2,79	0,16	464,42	314,6	61,38	3,52	1,14	0,01
Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4кВ														
28	Текущие цены	Стойка СВ 110	шт	1	8648,7				8648,7					
29	Текущие цены	Стойка СВ 9,5	шт	28	5342,33				149585,24					
30	Текущие цены	Зажим анкерный РА25*100	шт	4	128,66				514,64					
31	Текущие цены	Зажим ответв. ТТД 151	шт	7	162,19				1135,33					
32	Текущие цены	Зажим ПС 1-1	шт	6	33,33				199,98					
33	Текущие цены	Зажим ПС 2-1	шт	10	54,15				541,5					
34	Текущие цены	Изолянта ПВХ	шт	2	55				110					
35	Текущие цены	Комплект пром.подвески	шт	10	162,5				1625					
36	Текущие цены	Кронштейн анкерный РА 69	шт.	9	54,52				490,68					
37	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	6	213,36				1280,16					
38	Текущие цены	Скрепля бандажная	шт	40	6,67				266,8					
39	Текущие цены	Ремешки стяжные	шт	50	10,42				521					
40	Текущие цены	Траверса ТН-8	шт	1	632,05				632,05					
41	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЦ-1	шт.	21	2286,28				48011,88					
42	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЦ-3	шт.	1	4834,37				4834,37					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	Текущие цены	Гайка φ20	кг	0,96	212,75				204,24					
44	Текущие цены	Гофра ПВХ 25мм	м	225	13,78				3100,5					
45	Текущие цены	Гофра ПВХ 32мм	м	25	20				500					
46	Текущие цены	Зажим анкерный РА54-1500	шт	13	167,3				2174,9					
47	Текущие цены	Зажим анкерный STC M	шт	33	37,5				1237,5					
48	Текущие цены	Зажим ответв. ТТД 151	шт	6	162,19				973,14					
49	Текущие цены	Зажим ПА 1-1	шт	5	24,8				124					
50	Текущие цены	Зажим ПС 1-1	шт	18	33,33				599,94					
51	Текущие цены	Зажим ПС 2-1	шт	4	54,15				216,6					
52	Текущие цены	Зажим прокалывающий	шт	48	65,87				3161,76					
53	Текущие цены	Изолента ПВХ	шт	6	34,02				204,12					
54	Текущие цены	Изолятор ТФ-20	шт	20	36,67				733,4					
55	Текущие цены	Колпачек К-5	шт	20	4,09				81,8					
56	Текущие цены	Комплект пром.подвески	шт	5	162,5				812,5					
57	Текущие цены	Кронштейн СА 1500	шт	13	74,47				968,11					
58	Текущие цены	Кронштейн РА 69	шт.	36	54,52				1962,72					
59	Текущие цены	Лента монтажная	м	150	20				3000					
60	Текущие цены	Саморезы	шт	80	1,24				99,2					
61	Текущие цены	Провод СИП-4 2*16	м	536	21,28				11406,08					
62	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	40	43,61				1744,4					
63	Текущие цены	Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	м	630	155,47				97946,1					
64	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	8	213,21				1705,68					
65	Текущие цены	Скреп бандажная	шт	120	6,83				819,6					
66	Текущие цены	Ремешки стяжные	шт	100	6,67				667					
67	Текущие цены	Стяжки	шт	100	10,42				1042					
68	Текущие цены	Траверса ТН-9	шт	2	409,17				818,34					
69	Текущие цены	Траверса ТН-8	шт	4	632,05				2528,2					
70	Текущие цены	Адаптер для временного заземления РМСС+прокалывающий	шт	10	245,83				2458,3					
71	Текущие цены	Зажим прокалывающий отв. Р2Х-95	шт	10	65,62				656,2					
72	Текущие цены	Гофра ПВХ 25мм	м	50	18,91				945,5					
73	Текущие цены	Изолента ПВХ	шт	1	32,86				32,86					
74	Текущие цены	Изолятор ТФ-20	шт	22	36,67				806,74					
75	Текущие цены	Колпачек К-5	шт	22	4,09				89,98					
76	Текущие цены	Краска черная	шт	3	175				525					
77	Текущие цены	Кронштейн настенный для РКУ	шт	5	238				1190					
78	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R	шт	5	308,9				1544,5					
79	Текущие цены	Провод АС-50	м	850	25,23				21445,5					
80	Текущие цены	Провод СИП-4 2*16	м	60	21,28				1276,8					
81	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	2	271,38				542,76					
82	Текущие цены	Траверса ТМ-3	шт	1	2297,62				2297,62					
83	Текущие цены	Траверса ТН-8	шт	4	933,53				3734,12					
84	Текущие цены	Траверса ТН-9	шт	5	823,52				4117,6					
85	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	5	697,61				3483,05					

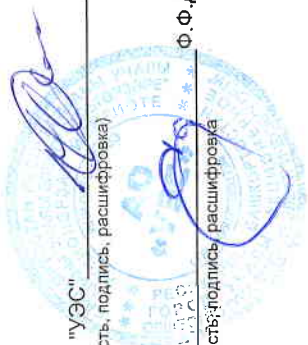
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	Текущие цены	Цеп. 16" шаг3/8P	шт	1	600				600					
Раздел 4. ТП-246														
87	ТЕРм08-01-062-01	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 шт.	1	537,93	183,01	354,92	37,72	537,93	183,01	354,92	37,72	15,05	2,31
88	ТЕРм08-03-526-03	Демонтаж. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А (ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 шт.	2	27,99	25,29	2,7	0,11	55,98	50,58	5,4	0,22	1,932	0,007
89	ТЕРм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	1348,08	261,44	507,03	53,89	1348,08	261,44	507,03	53,89	21,5	3,3
90	ТЕРп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	103,26	103,26			103,26	103,26			6,3	
91	ТЕРп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	3	39,62	39,62			118,86	118,86			2,43	0,01
92	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	3	105,6	105,6			316,8	316,8			7,29	0,01
93	ТЕРм08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	1 шт.	2	103	36,13	3,86	0,16	206	72,26	7,72	0,32	2,76	0,01
94	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5	1225,33	795,87	2,95	0,16	612,67	397,94	1,48	0,08	71,06	0,01
Раздел 5. Материалы и оборудование ТП-246														
95	Текущие цены	Трансформатор силовой ТМГ-160/6	шт	1	116666,7				116666,67					
96	Текущие цены	Автомат выключатель 160А	шт	1	2967,77				2967,77					
97	Текущие цены	Автомат выключатель 160А	шт	1	4888				4888					
98	Текущие цены	Зажим анкерный РА 54-1500	шт	1	165,52				165,52					
99	Текущие цены	Эмаль Пф	кг	2,5	196,67				491,68					
100	Текущие цены	Эмаль Пф-115	кг	10	132,01				1320,1					
Раздел 6. ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93 (II часть)														
101	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	22	54,11	4,55	49,56	7,84	1190,42	100,1	1090,32	172,48	0,44	0,48
102	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	8	15,39	2,58	12,81	2,29	123,12	20,64	102,48	18,32	0,25	0,14
103	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	17,74	3,1	14,64	2,61	106,44	18,6	87,84	15,66	0,3	0,16
104	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	8	193,87	42,56	110,16	10,94	1550,96	340,48	881,28	87,52	3,8	0,78
105	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	4	387,67	88,48	258,04	26,08	1550,68	353,92	1032,16	104,32	7,9	1,86
106	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	591,08	135,63	414,3	42,2	1182,16	271,26	828,6	84,4	12,11	3,01
107	ТЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	1 км неизолированно го провода при 20 опорах	2,1	794,59	207,47	425,84	58,93	1668,64	435,69	894,26	123,75	17,87	3,95
108	ТЕР33-04-008-04	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01	1 опора	6	163,05	4,42	8,36	0,85	978,3	26,52	50,16	5,1	0,39	0,07
109	ТЕР33-04-014-02	Установка святильников: с лампами люминесцентными	1 святильник	5	111,25	25,65	85,19	9,73	556,25	128,25	425,95	48,65	2,29	0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные расходы 2,5%									34243,83					
Итого									1438240,76					
Итого с прочими затратами (52 081,58)									1490322,34					
НДС 20%									298064,47					
ВСЕГО по акту									1788386,81				1132,52	317,55

Составил: Инженер сметчик _____ П.А.Хусаинова
(должность, подпись, расшифровка)

Сдал: Начальник участка ВЛ АО "УЭС" _____ И.А.Абдуллин
(должность, подпись, расшифровка)

Принял: Директор АО "УЭС" _____ Ф.Ф.Давлетгареев
(должность, подпись, расшифровка)



	Код
	322006
Заказчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г. Учалы, ул. Энергетиков, 1 тет./факс : (34791) 6-09-61	Форма по ОКУД по ОКПО
Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г. Учалы, ул. Энергетиков, 1 тет./факс : (34791) 6-09-61	по ОКПО
Стройка:	
Объект:	
наименование	Вид деятельности по ОКДП
наименование, адрес	
Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93	
наименование	
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
	Вид операции

на Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93
(наименование работ и затрат)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 1788,387 тыс. руб.

Составил	инженер-сметчик	Л.А.Хусаинова
	должность	подпись
		расшифровка подписи

Проверил	Главный инженер		подпись	расшифровка подписи	А.А.Самигуллин
----------	-----------------	---	---------	---------------------	----------------

Номер	п.п.	поз. по смете	Конструктивные элементы и виды работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Цена за единицу, руб	Количество работ по смете	Сметная (договорная) стоимость, руб	Выполнено работ				ИТОГО
									количество	стоимость	стоимость фактически выполненных работ с начала строительства, руб	количество	стоимость
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-0,4кВ													
1	1		Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	ТЕР33-04-016-02	1 опора	54,11	29	1569,19	29	1569,19	1569,19	29	1569,19
2	2		Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	ТЕР33-04-016-05	1 опора	15,39	19	292,41	19	292,41	292,41	19	292,41
3	3		Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	ТЕР33-04-016-06	1 опора	17,74	5	88,7	5	88,7	88,7	5	88,7
4	4		Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	ТЕР33-04-003-01	1 опора	193,87	19	3683,53	19	3683,53	3683,53	19	3683,53
5	5		Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	ТЕР33-04-003-02	1 опора	387,67	5	1938,35	5	1938,35	1938,35	5	1938,35
6	6		Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	ТЕР33-04-017-01	1000 м	11230,65	0,63	7075,31	0,63	7075,31	7075,31	0,63	7075,31
7	7		При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	ТЕР33-04-017-03	1 опора	355,74	2	711,48	2	711,48	711,48	2	711,48
8	8		Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	ТЕР33-04-008-01	1 км неизолированного провода при 20 опорах	794,59	0,85	675,4	0,85	675,4	675,4	0,85	675,4
9	9		При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01	ТЕР33-04-008-04	1 опора	163,05	4	652,2	4	652,2	652,2	4	652,2
10	10		Установка разрядников: с помощью механизмов	ТЕР33-04-030-01	1 компл.	162,29	1	162,29	1	162,29	162,29	1	162,29
11	11		Установка светильников: с лампами люминесцентными	ТЕР33-04-014-02	1 светильник	111,25	5	556,25	5	556,25	556,25	5	556,25
12	12		Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (ИДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗТ=0,7; ЭМ=0,7; к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7; ТЗМ=0,7)	ТЕР33-04-014-02	1 светильник	77,59	5	387,95	5	387,95	387,95	5	387,95
13	13		Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	ТЕР33-04-040-01	1 опора (3 провода)	51,77	16	828,32	16	828,32	828,32	16	828,32
14	14		Демонтаж: двух дополнительных проводов (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	ТЕР33-04-040-02	1 опора (3 провода)	18,1	16	289,6	16	289,6	289,6	16	289,6
15	15		Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	ТЕР33-04-042-04	1 опора	144,14	13	1873,82	13	1873,82	1873,82	13	1873,82
16	16		Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	ТЕР33-04-042-05	1 опора	282,27	3	846,81	3	846,81	846,81	3	846,81

Номер		поз. по смете	Конструктивные элементы и виды работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Цена за единицу, руб	Количество работ по смете	Сметная (договорная) стоимость, руб	Выполнено работ				ИТОГО
									Июль-сентябрь 2019 года				
									количество	стоимость	стоимость фактически выполненных работ с начала строит-ва, руб	количество	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
17	17	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	ТЕР33-04-016-01	1 опора	12,14	19	230,66	19	230,66	230,66	19	230,66	
18	18	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	ТЕР33-04-016-04	1 опора	49,67	19	943,73	19	943,73	943,73	19	943,73	
19	19	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	ТЕР01-11-010-01	1 измерение	19,75	24	474	24	474	474	24	474	
20	20	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	ТЕР01-11-013-01	1 токоприемн	19,75	2	39,5	2	39,5	39,5	2	39,5	
Раздел 2. Замена ввода к дому и вынос приборов учета на опору													
21	21	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ТЕР33-04-041-02	1 ответвлени	9,45	21	198,45	21	198,45	198,45	21	198,45	
22	22	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	ТЕР33-04-041-03	1 ответвлени	15,03	1	15,03	1	15,03	15,03	1	15,03	
23	23	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ТЕР33-04-013-02	1 ответвлени	102,8	21	2158,8	21	2158,8	2158,8	21	2158,8	
24	24	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	ТЕР33-04-013-03	1 ответвлени	190,17	1	190,17	1	190,17	190,17	1	190,17	
25	25	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	ТЕР08-10-010-01	100 м	241,68	3	725,04	3	725,04	725,04	3	725,04	
26	26	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одиножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	ТЕР08-02-412-04	100 м	157,73	3	473,19	3	473,19	473,19	3	473,19	
27	27	Ящик	ТЕР08-03-603-01	1 шт.	21,11	22	464,42	22	464,42	464,42	22	464,42	
Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4кВ													
28	28	Стойка СВ 110	Текущие	шт	8648,7	1	8648,7	1	8648,7	8648,7	1	8648,7	
29	29	Стойка СВ 9,5	Текущие	шт	5342,33	28	149585,24	28	149585,24	149585,24	28	149585,24	
30	30	Зажим анкерный РА25*100	Текущие	шт	128,66	4	514,64	4	514,64	514,64	4	514,64	
31	31	Зажим ответв. ТТД 151	Текущие	шт	162,19	7	1135,33	7	1135,33	1135,33	7	1135,33	
32	32	Зажим ПС 1-1	Текущие	шт	33,33	6	199,98	6	199,98	199,98	6	199,98	
33	33	Зажим ПС 2-1	Текущие	шт	54,15	10	541,5	10	541,5	541,5	10	541,5	
34	34	Изолянта ПВХ	Текущие	шт	55	2	110	2	110	110	2	110	
35	35	Комплект пром.подвески	Текущие	шт	162,5	10	1625	10	1625	1625	10	1625	
36	36	Кронштейн анкерный РА 69	Текущие	шт.	54,52	9	490,68	9	490,68	490,68	9	490,68	
37	37	Скобы изготовленные	Текущие	шт	213,36	6	1280,16	6	1280,16	1280,16	6	1280,16	
38	38	Скрепла бандажная	Текущие	шт	6,67	40	266,8	40	266,8	266,8	40	266,8	
39	39	Ремешки стяжные	Текущие	шт	10,42	50	521	50	521	521	50	521	
40	40	Траверса ТН-8	Текущие	шт	632,05	1	632,05	1	632,05	632,05	1	632,05	

Номер		п.п. поз. по смете	Конструктивные элементы и виды работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Цена за единицу, руб	Количество работ по смете	Сметная (договорная) стоимость, руб	Выполнено работ				ИТОГО
									количество	стоимость	стоимость фактически выполненных работ с начала строит- ва, руб	количество	стоимость
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41		Вводно-учетный щит ВУЩ-1	Текущие	шт.	2286,28	21	48011,88	21	48011,88	48011,88	21	48011,88
42	42		Вводно-учетный щит ВУЩ-3	Текущие	шт.	4834,37	1	4834,37	1	4834,37	4834,37	1	4834,37
43	43		Гайка ф20	Текущие	кг	212,75	0,96	204,24	0,96	204,24	204,24	0,96	204,24
44	44		Гофра ПВХ 25мм	Текущие	м	13,78	225	3100,5	225	3100,5	3100,5	225	3100,5
45	45		Гофра ПВХ 32мм	Текущие	м	20	25	500	25	500	500	25	500
46	46		Зажим анкерный РА54-1500	Текущие	шт	167,3	13	2174,9	13	2174,9	2174,9	13	2174,9
47	47		Зажим анкерный STC M	Текущие	шт	37,5	33	1237,5	33	1237,5	1237,5	33	1237,5
48	48		Зажим ответв. ТПД 151	Текущие	шт	162,19	6	973,14	6	973,14	973,14	6	973,14
49	49		Зажим ПА 1-1	Текущие	шт	24,8	5	124	5	124	124	5	124
50	50		Зажим ПС 1-1	Текущие	шт	33,33	18	599,94	18	599,94	599,94	18	599,94
51	51		Зажим ПС 2-1	Текущие	шт	54,15	4	216,6	4	216,6	216,6	4	216,6
52	52		Зажим прокалывающий	Текущие	шт	65,87	48	3161,76	48	3161,76	3161,76	48	3161,76
53	53		Изолянта ПВХ	Текущие	шт	34,02	6	204,12	6	204,12	204,12	6	204,12
54	54		Изолятор ТФ-20	Текущие	шт	36,67	20	733,4	20	733,4	733,4	20	733,4
55	55		Колпачек К-5	Текущие	шт	4,09	20	81,8	20	81,8	81,8	20	81,8
56	56		Комплект пром.подвески	Текущие	шт	162,5	5	812,5	5	812,5	812,5	5	812,5
57	57		Кронштейн СА 1500	Текущие	шт	74,47	13	968,11	13	968,11	968,11	13	968,11
58	58		Кронштейн РА 69	Текущие	шт.	54,52	36	1962,72	36	1962,72	1962,72	36	1962,72
59	59		Лента монтажная	Текущие	м	20	150	3000	150	3000	3000	150	3000
60	60		Саморезы	Текущие	шт	1,24	80	99,2	80	99,2	99,2	80	99,2
61	61		Провод СИП-4 2*16	Текущие	м	21,28	536	11406,08	536	11406,08	11406,08	536	11406,08
62	62		Провод СИП-4 4*16	Текущие	м	43,61	40	1744,4	40	1744,4	1744,4	40	1744,4
63	63		Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	Текущие	м	155,47	630	97946,1	630	97946,1	97946,1	630	97946,1
64	64		Скобы изготовленные	Текущие	шт	213,21	8	1705,68	8	1705,68	1705,68	8	1705,68
65	65		Скрепа бандажная	Текущие	шт	6,83	120	819,6	120	819,6	819,6	120	819,6
66	66		Ремешки стяжные	Текущие	шт	6,67	100	667	100	667	667	100	667
67	67		Стяжки	Текущие	шт	10,42	100	1042	100	1042	1042	100	1042
68	68		Траверса ТН-9	Текущие	шт	409,17	2	818,34	2	818,34	818,34	2	818,34
69	69		Траверса ТН-8	Текущие	шт	632,05	4	2528,2	4	2528,2	2528,2	4	2528,2
70	70		Адаптер для временного заземления	Текущие	шт	245,83	10	2458,3	10	2458,3	2458,3	10	2458,3
71	71		Зажим прокалывающий отв. Р2Х-95	Текущие	шт	65,62	10	656,2	10	656,2	656,2	10	656,2
72	72		Гофра ПВХ 25мм	Текущие	м	18,91	50	945,5	50	945,5	945,5	50	945,5
73	73		Изолянта ПВХ	Текущие	шт	32,86	1	32,86	1	32,86	32,86	1	32,86
74	74		Изолятор ТФ-20	Текущие	шт	36,67	22	806,74	22	806,74	806,74	22	806,74
75	75		Колпачек К-5	Текущие	шт	4,09	22	89,98	22	89,98	89,98	22	89,98

Номер	п.п.	поз. по смете	Конструктивные элементы и виды работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Цена за единицу, руб	Количество работ по смете	Сметная (договорная) стоимость, руб	Выполнено работ				ИТОГО
									количество	стоимость	стоимость фактически выполненных работ с начала строительства, руб	количество	стоимость
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	76	Краска черная		Текущие	шт	175	3	525	3	525	525	3	525
77	77	Кронштейн настенный для РКУ		Текущие	шт	238	5	1190	5	1190	1190	5	1190
78	78	Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ ВОР-R		Текущие	шт	308,9	5	1544,5	5	1544,5	1544,5	5	1544,5
79	79	Провод АС-50		Текущие	м	25,23	850	21445,5	850	21445,5	21445,5	850	21445,5
80	80	Провод СИП-4 2*16		Текущие	м	21,28	60	1276,8	60	1276,8	1276,8	60	1276,8
81	81	Скобы изготовленные		Текущие	шт	271,38	2	542,76	2	542,76	542,76	2	542,76
82	82	Траверса ТМ-3		Текущие	шт	2297,62	1	2297,62	1	2297,62	2297,62	1	2297,62
83	83	Траверса ТН-8		Текущие	шт	933,53	4	3734,12	4	3734,12	3734,12	4	3734,12
84	84	Траверса ТН-9		Текущие	шт	823,52	5	4117,6	5	4117,6	4117,6	5	4117,6
85	85	Узел крепления укоса У-3		Текущие	шт	697,61	5	3488,05	5	3488,05	3488,05	5	3488,05
86	86	Цеп. 16" шаг3/8Р		Текущие	шт	600	1	600	1	600	600	1	600
Раздел 4. ТП-246													
87	87	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (ИДСЗТ п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)		ТЕРм08-01-062-01	1 шт.	537,93	1	537,93	1	537,93	537,93	1	537,93
88	88	Демонтаж. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А (ИДСЗТ п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)		ТЕРм08-03-526-03	1 шт.	27,99	2	55,98	2	55,98	55,98	2	55,98
89	89	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т		ТЕРм08-01-062-01	1 шт.	1348,08	1	1348,08	1	1348,08	1348,08	1	1348,08
90	90	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32		ТЕРп01-02-002-01	1 шт.	103,26	1	103,26	1	103,26	103,26	1	103,26
91	91	Испытание: обмотки трансформатора силового		ТЕРп01-12-010-01	1 испытание	39,62	3	118,86	3	118,86	118,86	3	118,86
92	92	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ		ТЕРп01-12-020-01	1 испытание	105,6	3	316,8	3	316,8	316,8	3	316,8
93	93	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А		ТЕРм08-03-526-03	1 шт.	103	2	206	2	206	206	2	206
94	94	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2		ТЕР15-04-030-04	100 м2 окрашиваемой поверхности	1225,33	0,5	612,67	0,5	612,67	612,67	0,5	612,67

Номер	п.п.	поз. по смете	Конструктивные элементы и виды работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Цена за единицу, руб	Количество работ по смете	Сметная (договорная) стоимость, руб	Выполнено работ				ИТОГО
									количество	стоимость	стоимость фактически выполненных работ с начала строит-ва, руб	количество	стоимость
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 5. Материалы и оборудование ТП-246													
95			Трансформатор силовой ТМГ-160/6	Текущие	шт	116666,67	1	116666,67	1	116666,67	116666,67	1	116666,67
96			Автомат выключатель 160А	Текущие	шт	2967,77	1	2967,77	1	2967,77	2967,77	1	2967,77
97			Автомат выключатель 160А	Текущие	шт	4888	1	4888	1	4888	4888	1	4888
98			Зажим анкерный РА 54-1500	Текущие	шт	165,52	1	165,52	1	165,52	165,52	1	165,52
99			Эмаль ПФ	Текущие	кг	196,67	2,5	491,68	2,5	491,68	491,68	2,5	491,68
100			Эмаль ПФ-115	Текущие	кг	132,01	10	1320,1	10	1320,1	1320,1	10	1320,1
Раздел 6. ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93 (II часть)													
101			Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	ТЕР33-04-016-02	1 опора	54,11	22	1190,42	22	1190,42	1190,42	22	1190,42
102			Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	ТЕР33-04-016-05	1 опора	15,39	8	123,12	8	123,12	123,12	8	123,12
103			Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	ТЕР33-04-016-06	1 опора	17,74	6	106,44	6	106,44	106,44	6	106,44
104			Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных	ТЕР33-04-003-01	1 опора	193,87	8	1550,96	8	1550,96	1550,96	8	1550,96
105			Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом	ТЕР33-04-003-02	1 опора	387,67	4	1550,68	4	1550,68	1550,68	4	1550,68
106			Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с двумя подкосами	ТЕР33-04-003-03	1 опора	591,08	2	1182,16	2	1182,16	1182,16	2	1182,16
107			Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	ТЕР33-04-008-01	1 км неизолированного провода при 20 опорах	794,59	2,1	1668,64	2,1	1668,64	1668,64	2,1	1668,64
108			При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01	ТЕР33-04-008-04	1 опора	163,05	6	978,3	6	978,3	978,3	6	978,3
109			Установка светильников: с лампами люминесцентными	ТЕР33-04-014-02	1 светильник	111,25	5	556,25	5	556,25	556,25	5	556,25
110			Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью оптимального или краткосрочной хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	ТЕР33-04-014-02	1 светильник	77,59	5	387,95	5	387,95	387,95	5	387,95
111			Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	ТЕР33-04-040-01	1 опора (3 провода)	51,77	14	724,78	14	724,78	724,78	14	724,78
112			Демонтаж: двух дополнительных проводов (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	ТЕР33-04-040-02	1 опора (3 провода)	18,1	14	253,4	14	253,4	253,4	14	253,4

Номер		п.п.	поз. по смете	Конструктивные элементы и виды работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Цена за единицу, руб	Количество работ по смете	Сметная (договорная) стоимость, руб	Выполнено работ				ИТОГО
										количество	стоимость	стоимость фактически выполненных работ с начала строительства, руб	количество	стоимость
1	2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	113		Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных	ТЕР33-04-042-04	1 опора		144,14	8	1153,12	8	1153,12	1153,12	8	1153,12
114	114		Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом	ТЕР33-04-042-05	1 опора		282,27	4	1129,08	4	1129,08	1129,08	4	1129,08
115	115		Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с двумя подкосами	ТЕР33-04-042-06	1 опора		434,53	2	869,06	2	869,06	869,06	2	869,06
116	116		Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор	ТЕР33-04-016-01	1 опора		12,14	22	267,08	22	267,08	267,08	22	267,08
117	117		Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	ТЕР33-04-016-04	1 опора		49,67	22	1092,74	22	1092,74	1092,74	22	1092,74
118	118		Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	ТЕРп01-11-010-01	1 измерение		19,75	14	276,5	14	276,5	276,5	14	276,5
119	119		Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	ТЕРп01-11-013-01	1 токоприемн		19,75	1	19,75	1	19,75	19,75	1	19,75
Раздел 7. Материалы ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93 (II часть)														
120	120		Зажим ПА 1-1	Текущие	шт		24,81	14	347,34	14	347,34	347,34	14	347,34
121	121		Зажим ПС 1-1	Текущие	шт		33,33	28	933,24	28	933,24	933,24	28	933,24
122	122		Изолятор ТФ-20	Текущие	шт		36,67	70	2566,9	70	2566,9	2566,9	70	2566,9
123	123		Колпачек К-5	Текущие	шт		4,09	70	286,3	70	286,3	286,3	70	286,3
124	124		Опора СВ 9,5	Текущие	шт		5192,62	22	114237,64	22	114237,64	114237,64	22	114237,64
125	125		Провод АС-50	Текущие	м		25,23	50	1261,5	50	1261,5	1261,5	50	1261,5
126	126		Скобы изготовленные	Текущие	шт		271,37	28	7598,36	28	7598,36	7598,36	28	7598,36
127	127		Траверса ТН-8	Текущие	шт		933,53	14	13069,42	14	13069,42	13069,42	14	13069,42
128	128		Траверса ТН-9	Текущие	шт		823,52	14	11529,28	14	11529,28	11529,28	14	11529,28
129	129		Узел крепления укоса У-3	Текущие	шт		697,61	8	5580,88	8	5580,88	5580,88	8	5580,88
Итого:														
Материалы:														
Машины и механизмы:														
ФОТ:														
Накладные:														
Плановые:														
Итого до начисления лимитированных затрат:														
Всего:														
1788386,81														

Начальник участка ВЛ АО "УЭС" _____ И.А.Абдуллин
(должность, подпись, расшифровка подписи)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"
Ф. Ф. Давлетгареев
2019 г.

Инвестиционная программа 2019
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4кВ Ф-2 от ТП-93

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 1 788 386,81 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего		В том числе		Всего	В том числе		
					Осн.	З/п	Эк.Маш.	З/пМех.		Осн.	З/п	Эк.Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-0,4кВ												
1	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	29	54,11	4,55	49,56	7,84	1569,19	131,95	1437,24	227,36
2	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов опор одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	19	15,39	2,58	12,81	2,29	292,41	49,02	243,39	43,51
3	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов опор одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	5	17,74	3,1	14,64	2,61	88,7	15,5	73,2	13,05
4	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	19	193,87	42,56	110,16	10,94	3683,53	808,64	2093,04	207,86
5	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	5	387,67	88,48	258,04	26,08	1938,35	442,4	1290,2	130,4
6	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автоподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1000 м	0,63 6307000	11230,65	784,84	3155,31	477,76	7075,31	494,45	1987,85	300,99
7	ТЕР33-04-017-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	2	355,74	19,19	93,48	14,13	711,48	38,38	186,96	28,26
8	ТЕР33-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 км неизолированного провода при 20 опорах	0,85	794,59	207,47	425,64	58,93	675,4	176,35	361,96	50,09
9	ТЕР33-04-008-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	4	163,05	4,42	8,36	0,85	652,2	17,68	33,44	3,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	Текущие цены	Стойка СВ 110	шт	1	8648,7				8648,7			
29	Текущие цены	Стойка СВ 9,5	шт	28	5342,33				149585,24			
30	Текущие цены	Зажим анкерный РА25*100	шт	4	128,66				514,64			
31	Текущие цены	Зажим ответв. ТТД 151	шт	7	162,19				1135,33			
32	Текущие цены	Зажим ПС 1-1	шт	6	33,33				199,98			
33	Текущие цены	Зажим ПС 2-1	шт	10	54,15				541,5			
34	Текущие цены	Изоленга ПВХ	шт	2	55				110			
35	Текущие цены	Комплект пром.подвески	шт	10	162,5				1625			
36	Текущие цены	Кронштейн анкерный РА 69	шт.	9	54,52				490,68			
37	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	6	213,36				1280,16			
38	Текущие цены	Скрепка бандажная	шт	40	6,67				266,8			
39	Текущие цены	Ремешки стяжные	шт	50	10,42				521			
40	Текущие цены	Траверса ТН-8	шт	1	632,05				632,05			
41	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЩ-1	шт.	21	2286,28				48011,88			
42	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЩ-3	шт.	1	4834,37				4834,37			
43	Текущие цены	Гайка ф20	кг	0,96	212,75				204,24			
44	Текущие цены	Гофра ПВХ 25мм	м	225	13,78				3100,5			
45	Текущие цены	Гофра ПВХ 32мм	м	25	20				500			
46	Текущие цены	Зажим анкерный РА54-1500	шт	13	167,3				2174,9			
47	Текущие цены	Зажим анкерный STC M	шт	33	37,5				1237,5			
48	Текущие цены	Зажим ответв. ТТД 151	шт	6	162,19				973,14			
49	Текущие цены	Зажим ПА 1-1	шт	5	24,8				124			
50	Текущие цены	Зажим ПС 1-1	шт	18	33,33				599,94			
51	Текущие цены	Зажим ПС 2-1	шт	4	54,15				216,6			
52	Текущие цены	Зажим прокалывающий	шт	48	65,87				3161,76			
53	Текущие цены	Изоленга ПВХ	шт	6	34,02				204,12			
54	Текущие цены	Изолятор ТФ-20	шт	20	36,67				733,4			
55	Текущие цены	Колпачек К-5	шт	20	4,09				81,8			
56	Текущие цены	Комплект пром.подвески	шт	5	162,5				812,5			
57	Текущие цены	Кронштейн СА 1500	шт	13	74,47				968,11			
58	Текущие цены	Кронштейн РА 69	шт.	36	54,52				1962,72			
59	Текущие цены	Лента монтажная	м	150	20				3000			
60	Текущие цены	Саморезы	шт	80	1,24				99,2			
61	Текущие цены	Провод СИП-4 2*16	м	536	21,28				11406,08			
62	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	40	43,61				1744,4			
63	Текущие цены	Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	м	630	155,47				97946,1			
64	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	8	213,21				1705,68			
65	Текущие цены	Скрепка бандажная	шт	120	6,83				819,6			
66	Текущие цены	Ремешки стяжные	шт	100	6,67				667			
67	Текущие цены	Стяжки	шт	100	10,42				1042			
68	Текущие цены	Траверса ТН-9	шт	2	409,17				818,34			
69	Текущие цены	Траверса ТН-8	шт	4	632,05				2528,2			
70	Текущие цены	Адаптер для временного заземления РМСС+прокалывающий	шт	10	245,83				2458,3			
71	Текущие цены	Зажим прокалывающий отв. Р2Х-95	шт	10	65,62				656,2			
72	Текущие цены	Гофра ПВХ 25мм	м	50	18,91				945,5			
73	Текущие цены	Изоленга ПВХ	шт	1	32,86				32,86			
74	Текущие цены	Изолятор ТФ-20	шт	22	36,67				806,74			
75	Текущие цены	Колпачек К-5	шт	22	4,09				89,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	Текущие цены	Краска черная	шт	3	175				525			
77	Текущие цены	Кронштейн настенный для РКУ	шт	5	238				1190			
78	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R	шт	5	308,9				1544,5			
79	Текущие цены	Провод АС-50	м	850	25,23				21445,5			
80	Текущие цены	Провод СИП-4 2*16	м	60	21,28				1276,8			
81	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	2	271,38				542,76			
82	Текущие цены	Траверса ТМ-3	шт	1	2297,62				2297,62			
83	Текущие цены	Траверса ТН-8	шт	4	933,53				3734,12			
84	Текущие цены	Траверса ТН-9	шт	5	823,52				4117,6			
85	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	5	697,61				3488,05			
86	Текущие цены	Цеп. 16" шаг3/8Р	шт	1	600				600			
Раздел 4. ТП-246												
87	ТЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 шт.	1	537,93	183,01	354,92	37,72	537,93	183,01	354,92	37,72
88	ТЕРм08-03-526-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 шт.	2	27,99	25,29	2,7	0,11	55,98	50,58	5,4	0,22
89	ТЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 шт.	1	1348,08	261,44	507,03	53,89	1348,08	261,44	507,03	53,89
90	ТЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 шт.	1	103,26	103,26			103,26	103,26		
91	ТЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 испытание	3	39,62	39,62			118,86	118,86		
92	ТЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 испытание	3	105,6	105,6			316,8	316,8		
93	ТЕРм08-03-526-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 шт.	2	103	36,13	3,86	0,16	206	72,26	7,72	0,32
94	ТЕР15-04-030-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5	1225,33	795,87	2,96	0,16	612,67	397,94	1,48	0,08
Раздел 5. Материалы и оборудование ТП-246												
95	Текущие цены	Трансформатор силовой ТМГ-160/6	шт	1	116666,67				116666,67			
96	Текущие цены	Автомат выключатель 160А	шт	1	2967,77				2967,77			
97	Текущие цены	Автомат выключатель 160А	шт	1	4888				4888			
98	Текущие цены	Зажим анкерный РА 54-1500	шт	1	165,52				165,52			
99	Текущие цены	Эмаль ПФ	кг	2,5	196,67				491,68			
100	Текущие цены	Эмаль ПФ-115	кг	10	132,01				1320,1			
Раздел 6. ВП-0,4кВ ф-2 от ТП-93 (II часть)												
101	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоенных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	22	54,11	4,55	49,56	7,84	1190,42	100,1	1090,32	172,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	8	15,39	2,58	12,81	2,29	123,12	20,64	102,48	18,32
103	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	6	17,74	3,1	14,64	2,61	106,44	18,6	87,84	15,66
104	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	8	193,87	42,56	110,16	10,94	1550,96	340,48	881,28	87,52
105	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	4	387,67	88,48	258,04	26,08	1550,68	353,92	1032,16	104,32
106	ТЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	2	591,08	135,63	414,3	42,2	1182,16	271,26	828,6	84,4
107	ТЕР33-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 км неизолированного провода при 20 опорах	2,1 0,42 ⁵	794,59	207,47	425,84	58,93	1668,64	435,69	894,26	123,75
108	ТЕР33-04-008-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	6	163,05	4,42	8,36	0,85	978,3	26,52	50,16	5,1
109	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка светильников: с лампами люминесцентными ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 светильник	5	111,25	25,65	85,19	9,73	556,25	128,25	425,95	48,65
110	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (МДСЗТ п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 светильник	5	77,58	17,96	59,63	6,81	387,95	89,8	298,15	34,05
111	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора (3 провода)	14	51,77	13,46	38,31	4,25	724,78	188,44	536,34	59,64
112	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: двух дополнительных проводов (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора (3 провода)	14	18,1	3,12	14,98	1,7	253,4	43,68	209,72	23,8
113	ТЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	8	144,14	14,22	129,92	14,58	1153,12	113,76	1039,36	116,64
114	ТЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	4	282,27	30,28	251,99	28,94	1129,08	121,12	1007,96	115,76
115	ТЕР33-04-042-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	2	434,53	46,34	388,19	44,59	869,06	92,68	776,38	89,18
116	ТЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	22 8-2*4-3*2	12,14	2,07	10,07	1,8	267,08	45,54	221,54	39,6
117	ТЕР33-04-016-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 опора	22	49,67	4,24	45,43	7,19	1092,74	93,28	999,46	158,18
118	ТЕРП01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 измерение	14	19,75	19,75			276,5			
119	ТЕРП01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=13,77; ЭМ=4,4691; ЗПМ=13,77; МАТ=0	1 токоприемник	1	19,75	19,75			19,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
120	Текущие цены	Зажим ПА 1-1	шт	14	24,81				347,34				
121	Текущие цены	Зажим ПС 1-1	шт	28	33,33				933,24				
122	Текущие цены	Изолятор ТФ-20	шт	70	36,67				2566,9				
123	Текущие цены	Колпачек К-5	шт	70	4,08				286,3				
124	Текущие цены	Опора СВ 9,5	шт	22	5192,62				114237,64				
125	Текущие цены	Провод АС-50	м	50	25,23				1261,5				
126	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	28	271,37				7598,36				
127	Текущие цены	Траверса ТН-8	шт	14	933,53				13069,42				
128	Текущие цены	Траверса ТН-9	шт	14	823,52				11529,28				
129	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	8	697,61				5580,88				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										732815,9	9729,14	26346,11	3243,35
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										748453,09	13381,1	36331,34	4473,05
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										1033517,44	184257,8	162368,4	61593,9
Накладные расходы										244532,69			
Сметная прибыль										143784,55			
Итого по смете:													
Итого Строительные работы										1101800,44			
Итого Монтажные работы										267952,66			
Итого Прочие затраты										52081,58			
Итого										1421834,68			
В том числе:													
Материалы										686891,29			
Машины и механизмы										162368,4			
ФОТ										245851,65			
Накладные расходы										244532,69			
Сметная прибыль										143784,55			
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										1369753,1			
Перевозка рабочих 2,5%										34243,83			
Транспортные расходы 2,5%										34243,83			
Итого										1438240,76			
Итого с прочими затратами (52 081,58)										1490322,34			
НДС 20%										298064,47			
ВСЕГО по смете										1788386,81			

Составил:  П.А. Хусайнова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  И.А. Абдуллин
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф.Давлетгареев

2019 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ
Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. ВЛ-0,4кВ				
1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	29	
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	19	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	5	
4	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	19	
5	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	5	
6	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,63	
7	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	1 опора	2	
8	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	1 км неизолированного провода при 20 опорах	0,85	
9	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01	1 опора	4	
10	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	
11	Установка светильников: с лампами люминесцентными	1 светильник	5	
12	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными	1 светильник	5	
13	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	16	
14	Демонтаж: двух дополнительных проводов	1 опора (3 провода)	16	
15	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	13	
16	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	3	
17	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	1 опора	19	
18	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	1 опора	19	
19	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	24	
20	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	2	
Раздел 2. Замена ввода к дому и вынос приборов учета на опору				
21	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	21	
22	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	1	
23	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	21	
24	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	1	

1	2	3	4	5
25	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3	
26	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	3	
27	Ящик	1 шт.	22	
Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4кВ				
28	Стойка СВ 110	шт	1	
29	Стойка СВ 9,5	шт	28	
30	Зажим анкерный РА25*100	шт	4	
31	Зажим ответв. ТТД 151	шт	7	
32	Зажим ПС 1-1	шт	6	
33	Зажим ПС 2-1	шт	10	
34	Изолента ПВХ	шт	2	
35	Комплект пром.подвески	шт	10	
36	Кронштейн анкерный РА 69	шт.	9	
37	Скобы изготовленные	шт	6	
38	Скрепа бандажная	шт	40	
39	Ремешки стяжные	шт	50	
40	Траверса ТН-8	шт	1	
41	Вводно-учетный щит ВУЩ-1	шт.	21	
42	Вводно-учетный щит ВУЩ-3	шт.	1	
43	Гайка ф20	кг	0,96	
44	Гофра ПВХ 25мм	м	225	
45	Гофра ПВХ 32мм	м	25	
46	Зажим анкерный РА54-1500	шт	13	
47	Зажим анкерный STC M	шт	33	
48	Зажим ответв. ТТД 151	шт	6	
49	Зажим ПА 1-1	шт	5	
50	Зажим ПС 1-1	шт	18	
51	Зажим ПС 2-1	шт	4	
52	Зажим прокалывающий	шт	48	
53	Изолента ПВХ	шт	6	
54	Изолятор ТФ-20	шт	20	
55	Колпачек К-5	шт	20	
56	Комплект пром.подвески	шт	5	
57	Кронштейн СА 1500	шт	13	
58	Кронштейн РА 69	шт.	36	
59	Лента монтажная	м	150	
60	Саморезы	шт	80	
61	Провод СИП-4 2*16	м	536	
62	Провод СИП-4 4*16	м	40	
63	Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	м	630	
64	Скобы изготовленные	шт	8	
65	Скрепа бандажная	шт	120	
66	Ремешки стяжные	шт	100	
67	Стяжки	шт	100	
68	Траверса ТН-9	шт	2	
69	Траверса ТН-8	шт	4	
70	Адаптер для временного заземления РМСС+прокалывающий	шт	10	
71	Зажим прокалывающий отв. Р2Х-95	шт	10	
72	Гофра ПВХ 25мм	м	50	
73	Изолента ПВХ	шт	1	
74	Изолятор ТФ-20	шт	22	
75	Колпачек К-5	шт	22	
76	Краска черная	шт	3	
77	Кронштейн настенный для РКУ	шт	5	
78	Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R	шт	5	
79	Провод АС-50	м	850	
80	Провод СИП-4 2*16	м	60	
81	Скобы изготовленные	шт	2	

1	2	3	4	5
82	Траверса ТМ-3	шт	1	
83	Траверса ТН-8	шт	4	
84	Траверса ТН-9	шт	5	
85	Узел крепления укоса У-3	шт	5	
86	Цеп. 16" шаг3/8P	шт	1	
Раздел 4. ТП-246				
87	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	
88	Демонтаж. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	1 шт.	2	
89	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	
90	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	
91	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	3	
92	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	3	
93	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	1 шт.	2	
94	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5	
Раздел 5. Материалы и оборудование ТП-246				
95	Трансформатор силовой ТМГ-160/6	шт	1	
96	Автомат выключатель 160А	шт	1	
97	Автомат выключатель 160А	шт	1	
98	Зажим анкерный РА 54-1500	шт	1	
99	Эмаль ПФ	кг	2,5	
100	Эмаль ПФ-115	кг	10	
Раздел 6. ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93 (II часть)				
101	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	22	
102	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	8	
103	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	
104	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	8	
105	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	4	
106	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	
107	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	1 км неизолированн ого провода при 20 опорах	2,1	
108	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01	1 опора	6	
109	Установка светильников: с лампами люминесцентными	1 светильник	5	
110	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными	1 светильник	5	
111	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	14	
112	Демонтаж: двух дополнительных проводов	1 опора (3 провода)	14	
113	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	8	
114	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	4	
115	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	

1	2	3	4	5
116	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	1 опора	22	
117	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	1 опора	22	
118	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	14	
119	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1	

Раздел 7. Материалы ВЛ-0,4кВ ф-2 от ТП-93 (II часть)

120	Зажим ПА 1-1	шт	14	
121	Зажим ПС 1-1	шт	28	
122	Изолятор ТФ-20	шт	70	
123	Колпачек К-5	шт	70	
124	Опора СВ 9,5	шт	22	
125	Провод АС-50	м	50	
126	Скобы изготовленные	шт	28	
127	Траверса ТН-8	шт	14	
128	Траверса ТН-9	шт	14	
129	Узел крепления укоса У-3	шт	8	

Составил:  И.А.Абдуллин
(должность, подпись, расшифровка)

Составил:  Р.Г.Сабирьянов
(должность, подпись, расшифровка)