

Заказчик: Акционерное Общество "Учалинские электрические сети"		(наименование организации)	
Участок ТП и РП		(наименование структурного подразделения)	
Исполнитель работ		Акционерное Общество "Учалинские электрические сети"	
		(наименование организации (структурного подразделения))	
Номер документа		Дата составления	
00000000040		04.10.2019	
АКТ			
о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств			
Договор (заказ)		номер	
по договору (заказу)		дата	
фактический		с	
по		по	
с		с	
по		по	
июль 2019г.		сентябрь 2019г.	

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Директор

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		
1	2	3	4	5	7
1	ТП-140 (КТПН-BB-250/6/0,4 кВ)	000000834		1671	34 мес.

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

2. Сведения о затратах, связанных с ремонтом, реконструкцией, модернизацией объектов основных средств									
Номер по порядку	Объект основных средств	Вид работы	Затраты на демонтаж, руб.	Стоимость выполненного объема работ, руб.					Примечание
				по договору (заказу)			фактическая		
				ремонта	реконструкции, модернизации	ремонта	реконструкции, модернизации	затраты по транспортировке оборудования	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТП-140 (КТПН-ВВ-250/6/0,4 кВ)	Дооборудование					345 664,03		
		Итого					345 664,03		

Стоимость объекта основных средств после реконструкции, модернизации 853 291,15 руб.

Заклочение 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: Объект готов к эксплуатации

(ремонта, реконструкции, модернизации)

Председатель комиссии

главный инженер

(должность)

(подпись)

Самигуллин А.А.

(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

начальник ПТО

(должность)

(подпись)

Мурсалимов И.И.

(расшифровка подписи)

начальник ОТП

(должность)

(подпись)

Нориков С.В.

(расшифровка подписи)

начальник ПЭО

(должность)

(подпись)

Гайназарова З.Ф.

(расшифровка подписи)

Объект основных средств

Сдал

начальник участка ТП и РП

(должность)

(подпись)

Сабириянов Р.Г.

(расшифровка подписи)

20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Принял

начальник участка ТП и РП

(должность)

(подпись)

Сабириянов Р.Г.

(расшифровка подписи)

20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Главный бухгалтер

Ирлицына Ф.Г.

(расшифровка подписи)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АО «Учалинские электрические сети»  
(должность)

Ф.Ф. Давлетгареев  
(расшифровка подписи)

АКТ № 1-417-2019

приемки законченного строительством объекта  
приемочной комиссией

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код
0322004

Организация АО «Учалинские электрические сети»

Дата составления	Код вида операции	Код			
		строительной организации	участка	объекта	

Местонахождение объекта РБ, Учалинский район, г. Учалы

ПРИЕМОЧНАЯ КОМИССИЯ, назначенная директором АО «Учалинские электрические сети»  
(наименование органа, назначившего комиссию)

УСТАНОВИЛА:

1. Исполнителем работ предъявлен комиссии к приемке объект Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ТП-140 г. Учалы, ул. Лесная  
(наименование объекта и вид строительства)

расположенный по адресу РБ, Учалинский район, г. Учалы, ул. Лесная

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

3. В строительстве принимали участие АО «Учалинские электрические сети», 453701, РБ, г. Учалы, ул. Энергетиков, 1  
(наименование подрядных организаций, их реквизиты, виды 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  
(наименование 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

**Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА).  
ТП-140 г. Учалы, ул.Лесная**  
(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 принятых	в том числе пускового комплекса или очереди
1	2	3	4	5	6
<b>КТПН</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Трансформатор ТМГ-250/6/0,4</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

. 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) 345 664 руб. 03 коп.

в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 345 664 руб. 03 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 345 664 руб. 03 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 Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ТП-140 г.Учалы, ул.Лесная  
(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)

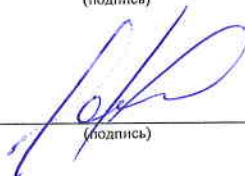
З.Ф.Гайназарова

(расшифровка подписи)

Инженер ПТО

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

А.А.Кидрасов

(расшифровка подписи)

Начальник участка ТП и РП

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

Р.Г.Сабирьянов

(расшифровка подписи)

**АКТ № 1-47-2019**  
**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 ТП и РП АО «Учалинские электрические сети»** с другой стороны,  
подрядчик) в лице **Р.Г.Сабирьянова**  
(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 **Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ТП-140 г.Учалы, ул.Лесная**  
(наименование объекта и вид строительства)

Расположенные по адресу **РБ, Учалинский район, г.Учалы, ул. Лесная**  
**Инв. № 834**

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

3. В строительстве принимали участие **АО «Учалинские электрические сети», 453701, РБ, г.Учалы, ул.Энергетиков, 1**  
(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)



2. 7. Предъявленный исполнителем работ к приемке **Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ТП-140 г.Учалы, ул.Лесная**

(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
КТПН	шт	1	1	1	1
Трансформатор ТМГ-250/6/0,4	шт	1	1	1	1

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 **345 664 руб. 03 коп., кроме того НДС 69 132,81** руб.коп.

в том числе:

Стоимость строительно-монтажных работ **345 664 руб. 03 коп., кроме того НДС 69 132,81** 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 ТП и РП АО «Учалинские электрические сети»**  
(должность)

  
(подпись)

**Р.Г.Сабириянов**  
(расшифровка подписи)

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

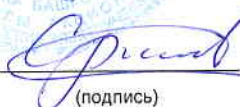


(подпись)

**Ф.Ф.Давлетгареев**  
(расшифровка подписи)

Представитель эксплуатирующей организации

**Начальник участка ТП и РП АО «Учалинские электрические сети»**  
(должность)

  
(подпись)

**Р.Г.Сабириянов**  
(расшифровка подписи)

Заказчик: АО "Учалинские электрические сети"  
 Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети"  
 Стройка: Инвестиционная программа  
 Объект: Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ТП-  
 140 г.Учалы, ул.Лесная

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		345 664,03	345 664,03	345 664,03
Итого, руб.					345 664,03
НДС 20%, руб.					69 132,81
Всего с учетом налогов, руб.					414 796,84

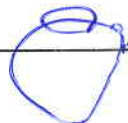
Сдал: Начальник участка ТП и РП АО "УЭС"



Р.Г.Сабирьянов

М П

Принял: Директор АО "УЭС"



Ф.Ф.Давлетгареев

М П



Форма по ОКУД	Код
10 ОКПО	0322005
10 ОКПО	
10 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 - Строительство, переустройство КТПП и ЛЭП (250кВА), Строительство КТПП г.Учалы, ул.Лесная

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

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 414,797 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)
					Всего	В том числе			Всего	В том числе				
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтаж КТП														
1	ТЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающего слоя	11	331,89	41,78	38,7	6,69	3650,79	459,58	425,7	73,59	3,73 41,03	0,55 6,05
2	ТЕР07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,04	4981,76	799,69	2552,76	376,18	199,27	31,99	102,11	15,05	72,37 2,89	23,38 0,94
3	ТЕР33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	1	951,91	385,01	566,9	80,51	951,91	385,01	566,9	80,51	31,2 31,2	4,93 4,93
4	ТЕР08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВА	1 подстанция	1	1524,07	375,74	1032,69	116,6	1524,07	375,74	1032,69	116,6	30,9 30,9	7,14 7,14
5	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	2,4	36,35	19,24	15,67		87,24	46,18	37,61		1,8 4,32	
6	ТЕР01-01-004-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,012	6824,79	174,52	6650,27	1138,14	81,9	2,09	79,81	13,66	17,7 0,21	81,18 0,97
7	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,012	2445,28	2445,28			29,34	29,34			248 2,98	
8	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,012	1147,08	1147,08			13,77	13,77			121 1,45	
9	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,012	852,05		852,05	124,36	10,22		10,22	1,49		8,87 0,11
Раздел 2. Пуско-наладочные работы														
10	ТЕР01-02-002-01	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 6,3	
11	ТЕР01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	1 шт.	6	20,69	20,69			124,14	124,14			1,35 8,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ТЕРп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым, или комбинированным, расцепителем, номинальный ток до 500 А	1 шт.	5	42,75	42,75			213,75	213,75			3,6 18	
13	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	83,39	83,39			166,78	166,78			5,4 10,8	
14	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	2	26,22	26,22			52,44	52,44			1,62 3,24	
15	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	209,76	209,76			8,39	8,39			12,96 0,52	
16	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	2	19,75	19,75			39,5	39,5			1,22 2,44	
17	ТЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение	7	13,27	13,27			92,89	92,89			0,82 5,74	
18	ТЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	6	32,69	32,69			196,14	196,14			2,02 12,12	
19	ТЕРп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	3	39,62	39,62			118,86	118,86			2,43 7,29	
20	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 21,87	
21	ТЕРп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	6	24,82	24,82			148,92	148,92			1,62 9,72	
22	ТЕРп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	2	43,39	43,39			86,78	86,78			2,83 5,66	
23	ТЕРп01-12-021-04	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	1 испытание	6	49,64	49,64			297,84	297,84			3,24 19,44	

### Раздел 3. Материалы и оборудование на ТП

24	Текущие цены		кг					2908,15			
25	Текущие цены	Полоса 40x4	кг					1459,68			
26	Текущие цены	Трансформатор ТМГ-250/6	1 шт.					145833,33			
27	Текущие цены	Блоки ж/б	шт.					5000			
28	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН-п-67,2/10/400	шт.					2885,37			
29	Текущие цены	Щебень	т					5066,72			
<b>Итого прямые затраты по акту в ценах 2001г.</b>											
<b>Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам</b>											
<b>Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах</b>											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
<b>Итого по акту:</b>											
Итого Строительные работы											
Итого Монтажные работы											
Итого Прочие затраты											
Итого											
В том числе:											
Материалы											
Машины и механизмы											
ФОТ											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого СМР для расчета лимитированных затрат											
Транспортные затраты 2,5%											
Перевозка рабочих 2,5%											
Итого											
Итого с прочими затратами (73 841,50)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
НДС 20%														
ВСЕГО по акту														
									69132,81					
									414796,84				329,28	27,79

Составил: Инженер сметчик \_\_\_\_\_ Л.А.Хусаинова  
(должность, подпись, расшифровка)

Сдал: Начальник участка ТП и РП АО "УЭС" \_\_\_\_\_ Р.Г.Сабирьянов  
(должность, подпись, расшифровка)

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

Унифицированная форма № КС-6а  
 Утверждена постановлением Госкомстата России  
 от 11 ноября 1999 года №100

Заказчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул.Энергетиков, 1 тет./факс : (34791) 6-09-61	Форма по ОКУД	Код
Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул.Энергетиков, 1 тет./факс : (34791) 6-09-61	по ОКПО	322006
Стройка: Инвестиционная программа 2019	по ОКПО	
Объект: Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ТП-140 г.Учалы, ул.Лесная	по ОКПО	
наименование	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	
	дата	
	Вид операции	

### ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

с начала строительства

на Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ТП-140 г.Учалы, ул.Лесная  
 (наименование работ и затрат)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда  
 (субподряда) 414,797 тыс. руб.

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


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



Номер		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
п.п.	поз. по смете							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
Раздел 1. Монтаж КТП												
1	1	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	ТЕР11-01-002-04	1 м3 подстилающ его слоя	331,89	11	3650,79	11	3650,79	3650,79	11	3650,79
2	2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	ТЕР07-01-001-01	100 шт. сборных конструкций	4981,76	0,04	199,27	0,04	199,27	199,27	0,04	199,27
3	3	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами	ТЕР33-04-029-06	1 подстанция	951,91	1	951,91	1	951,91	951,91	1	951,91
4	4	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А	ТЕРм08-01-025-01	1 подстанция	1524,07	1	1524,07	1	1524,07	1524,07	1	1524,07
5	5	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	ТЕР33-04-015-01	10 м шин заземления	36,35	2,4	87,24	2,4	87,24	87,24	2,4	87,24
6	6	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	ТЕР01-01-004-06	1000 м3 грунта	6824,79	0,012	81,9	0,012	81,9	81,9	0,012	81,9
7	7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	ТЕР01-02-057-03	100 м3 грунта	2445,28	0,012	29,34	0,012	29,34	29,34	0,012	29,34
8	8	Засыпка ручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	ТЕР01-02-061-03	100 м3 грунта	1147,08	0,012	13,77	0,012	13,77	13,77	0,012	13,77
9	9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	ТЕР01-01-033-02	1000 м3 грунта	852,05	0,012	10,22	0,012	10,22	10,22	0,012	10,22
Раздел 2. Пуско-наладочные работы												
10	10	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	ТЕРп01-02-002-01	1 шт.	103,26	1	103,26	1	103,26	103,26	1	103,26
11	11	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	ТЕРп01-02-017-01	1 шт.	20,69	6	124,14	6	124,14	124,14	6	124,14
12	12	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	ТЕРп01-03-002-06	1 шт.	42,75	5	213,75	5	213,75	213,75	5	213,75
13	13	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	ТЕРп01-03-005-01	1 шт.	83,39	2	166,78	2	166,78	166,78	2	166,78
14	14	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	ТЕРп01-11-010-02	1 измерение	26,22	2	52,44	2	52,44	52,44	2	52,44



Номер		п.п.	поз. по смете	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
15	15		Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	ТЕРп01-11-011-01	100 точек	209,76	0,04	8,39	0,04	8,39	8,39	0,04	8,39
16	16		Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	ТЕРп01-11-013-01	1 токоприемник	19,75	2	39,5	2	39,5	39,5	2	39,5
17	17		Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	ТЕРп01-11-021-01	1 измерение	13,27	7	92,89	7	92,89	92,89	7	92,89
18	18		Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	ТЕРп01-11-027-02	1 измерение	32,69	6	196,14	6	196,14	196,14	6	196,14
19	19		Испытание: обмотки трансформатора силового	ТЕРп01-12-010-01	1 испытание	39,62	3	118,86	3	118,86	118,86	3	118,86
20	20		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
21	21		Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	ТЕРп01-12-021-01	1 испытание	24,82	6	148,92	6	148,92	148,92	6	148,92
22	22		Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	ТЕРп01-12-021-02	1 испытание	43,39	2	86,78	2	86,78	86,78	2	86,78
23	23		Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	ТЕРп01-12-021-04	1 испытание	49,64	6	297,84	6	297,84	297,84	6	297,84
Раздел 3. Материалы и оборудование на ТП													
24	24		Круг ф20	Текущие цены	кг	39,31	73,98	2908,15	73,98	2908,15	2908,15	73,98	2908,15
25	25		Полоса 40х4	Текущие цены	кг	48,27	30,24	1459,68	30,24	1459,68	1459,68	30,24	1459,68
26	26		Трансформатор ТМГ-250/6	Текущие цены	шт.	145833,33	1	145833,33	1	145833,33	145833,33	1	145833,33
27	27		Блоки ж/б	Текущие цены	шт.	1250	4	5000	4	5000	5000	4	5000
28	28		Ограничитель перенапряжения ОПН-п-6/7,2/10/400	Текущие цены	шт.	961,79	3	2885,37	3	2885,37	2885,37	3	2885,37
29	29		Щебень	Текущие цены	т	316,67	16	5066,72	16	5066,72	5066,72	16	5066,72
Итого:				Итого:				239137,48		239137,48	239137,48		239137,48
Материалы:				Материалы:				163153,25		163153,25	163153,25		163153,25
Машины и механизмы:				Машины и механизмы:				13836,76		13836,76	13836,76		13836,76
ФОТ:				ФОТ:				67998,34		67998,34	67998,34		67998,34
Накладные:				Накладные:				57884,52		57884,52	57884,52		57884,52
Плановые:				Плановые:				35698,11		35698,11	35698,11		35698,11
Итого до начисления лимитированных затрат:				Итого до начисления лимитированных затрат:				332720,11		332720,11	332720,11		332720,11
Всего:				Всего:				414796,84		414796,84	414796,84		414796,84

Начальник участка ТП и РП АО "УЭС"  П. Г. Сабирьянов  
(должность, подпись, расшифровка подписи)

2

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

Основание: Ведомость дефектов  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 414 796,84 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 2019 г.

№ пп	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	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Раздел 1. Монтаж КТП																
1	ТЕР11-01-002-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство подстилающих слоев: щебеночных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 м3 подстилающего слоя	11	331,89	41,78	38,7	6,69	3650,79	459,58	425,7	73,59				
2	ТЕР07-01-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м. масса конструкций: до 0,5 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	100 шт. сборных конструкций	0,04	4981,76	799,69	2552,76	376,18	199,27	31,99	102,11	15,05				
3	ТЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций кислосового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 подстанция	1	951,91	385,01	566,9	80,51	951,91	385,01	566,9	80,51				
4	ТЕР08-01-025-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 подстанция	1	1524,07	375,74	1032,69	116,6	1524,07	375,74	1032,69	116,6				
5	ТЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	10 м шин заземления	2,4 шт	36,35	19,24	15,67		87,24	46,18	37,61					
6	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1000 м3 грунта	0,012	6824,79	174,52	6650,27	1138,14	81,9	2,09	79,81	13,66				
7	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	100 м3 грунта	0,012	2445,28	2445,28			29,34							
8	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	100 м3 грунта	0,012	1147,08	1147,08			13,77							
9	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1000 м3 грунта	0,012	852,05		852,05	124,36	10,22		10,22	1,49				
Раздел 2. Пуско-наладочные работы																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	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=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 шт.	1	103,26	103,26				103,26	103,26		
11	ТЕРп01-02-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 шт.	6	20,69	20,69				124,14	124,14		
12	ТЕРп01-03-002-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 шт.	5	42,75	42,75				213,75	213,75		
13	ТЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 шт.	2	83,39	83,39				166,78	166,78		
14	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 измерение	2	26,22	26,22				52,44	52,44		
15	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	100 точек	0,04 шт/100	209,76	209,76				8,39	8,39		
16	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=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 токоприемник	2	19,75	19,75				39,5	39,5		
17	ТЕРп01-11-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 измерение	7	13,27	13,27				92,89	92,89		
18	ТЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 измерение	6	32,69	32,69				196,14	196,14		
19	ТЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 испытание	3	39,62	39,62				118,86	118,86		
20	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=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 испытание	3	105,6	105,6				316,8	316,8		
21	ТЕРп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 испытание	6	24,82	24,82				148,92	148,92		
22	ТЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 испытание	2	43,39	43,39				86,78	86,78		
23	ТЕРп01-12-021-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,09; ЭМ=4,4463; ЗПМ=14,09; МАТ=0	1 испытание	6	49,64	49,64				297,84	297,84		
Раздел 3. Материалы и оборудование на ТП													
24	Текущие цены	Круг ф20	кг	73,98		39,31				2908,15			
25	Текущие цены	Полоса 40x4	кг	30,24		48,27				1459,68			
26	Текущие цены	Трансформатор ТМГ-250/6	1 шт.	1	145833,33					145833,33			
27	Текущие цены	Блоки ж/б	шт.	4	1250					5000			
28	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН-п-6/7,2/10/400	шт.	3	961,79					2885,37			
29	Текущие цены	Щебень	т	16	316,67					5066,72			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по смете:													
Итого Строительные работы													
Итого Монтажные работы													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Прочие затраты								73841,50			
	Итого								332720,11			
	В том числе:											
	Материалы								163153,25			
	Машины и механизмы								13836,76			
	ФОТ								67998,34			
	Накладные расходы								57884,52			
	Сметная прибыль								35898,11			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								258878,61			
	Транспортные затраты 2,5%								6471,97			
	Перевозка рабочих 2,5%								6471,97			
	Итого								271822,53			
	Итого с прочими затратами (73 841,50)								345664,03			
	НДС 20%								69132,81			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>414796,84</b>			

Составил:  Л.А.Хусаинова  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  Р.Г.Сабириянов  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф.Давлетгареев

2019 г.

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Строительство, переустройство КТПН и ЛЭП (250кВА). ТП-140 г.Учалы, ул.Лесная

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Монтаж КТП</b>				
1	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающ его слоя	11	
2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,04	
3	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	1	
4	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А	1 подстанция	1	
5	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	2,4	
6	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,012	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,012	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,012	
9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,012	
<b>Раздел 2. Пуско-наладочные работы</b>				
10	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	
11	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	1 шт.	6	
12	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	1 шт.	5	
13	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	
14	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	2	
15	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	
16	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемни к	2	
17	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение	7	
18	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	6	
19	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	3	
20	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	3	
21	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	6	



1	2	3	4	5
22	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	2	
23	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	1 испытание	6	
<b>Раздел 3. Материалы и оборудование на ТП</b>				
24	Круг ф20	кг	73,98	
25	Полоса 40х4	кг	30,24	
26	Трансформатор ТМГ-250/6	1 шт.	1	
27	Блоки ж/б	шт.	4	
28	Ограничитель перенапряжения ОПН-п-6/7,2/10/400	шт.	3	
29	Щебень	т	16	

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