

Заказчик: Акционерное Общество "Учалинские электрические сети"

(наименование организации)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0306002
	03218722

Исполнитель работ Участок ВЛ

(наименование структурного подразделения)

по ОКПО

(наименование организации (структурного подразделения))

Договор (заказ)

Номер документа	Дата составления
00000000064	30.09.2020

АКТ

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

Период ремонта	по договору (заказу)	фактический
	с	с
	по	по
	с	с
	по	по

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Директор

Давлетгареев Ф.Ф.

(подпись)

" " 20

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

Номер по порядку	Объект основных средств	Номер			Фактический срок эксплуатации
		инвентарный	паспорта	заводской	
1	2	3	4	5	7
1	ВЛ-10 кВ ф.15 от ПС-77 п.Миндяк	000000268		протяж. 3,64 км.	61 мес.

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	ВЛ-10 кВ ф.15 от ПС-77 п.Миндяк	Реконструкция					1 251 623,59		
Итого							1 251 623,59		

Стоимость объекта основных средств после реконструкции, модернизации 1 407 023,59 руб.

Заключение комиссии: _____

Предусмотренные работы договором (заказом) выполнены _____

полностью
~~не полностью~~

(указать, что именно не выполнено)

По окончании работ _____ объект прошел испытания и сдан в эксплуатацию. Изменения в характеристике объекта, вызванные штатным капитальным ремонтом, реконструкцией, модернизацией: _____

Председатель комиссии	Главный инженер	 (подпись)	Самигуллин А.А. (расшифровка подписи)
Члены комиссии:	Начальник ПТО	 (подпись)	Мурсалимов И.И. (расшифровка подписи)
	Начальник ОТПП	 (подпись)	Нориков С.В. (расшифровка подписи)
	Начальник ПЗО	 (подпись)	Гайназарова З.Ф. (расшифровка подписи)

Объект основных средств _____

Сдал _____

Начальник участка ВЛ
(должность)

Абдуллин И.А.
(расшифровка подписи)

" " 20 г.

М.П.

Принял _____

Электромонтер-бригадир уч. Миндяк
(должность)

Мельников В.И.
(расшифровка подписи)

" " 20 г.

М.П.

Главный бухгалтер _____


(подпись)

Ирлицына Ф.Г.
(расшифровка подписи)

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

АКТ № 5-НП-2020 30 09 2020 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, п.Миндяк

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

УСТАНОВИЛА:

1. Исполнителем работ предъявлен комиссии к приемке объект Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС-77 п.Миндяк
(наименование объекта и вид строительства)

расположенный по адресу РБ, Учалинский район, п.Миндяк

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 и переустройство ВЛ-10кВ
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 (очереть, пусковой комплекс)

“ ” год №

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ июль 2020г.
(месяц, год)

Окончание работ сентябрь 2020г.
(месяц, год)

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

Предъявленный исполнителем работ к приемке объект

Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС-77 п.Миндяк

(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
Протяженность ВЛ (АС)	км	1,274	1,274	1,274	1,274
Разъединитель РЛНД	шт	2	2	2	2

. 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)	<u>1 251 623</u>	руб.	<u>59</u>	коп.
в том числе:				
стоимость строительно-монтажных работ	<u>1 251 623</u>	руб.	<u>59</u>	коп.
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря	<u>0</u>	руб.	<u>00</u>	коп.
прочих работ и затрат	<u>0</u>	руб.	<u>00</u>	коп.

13. Стоимость принимаемых основных фондов

(в текущих ценах)	<u>1 251 623</u>	руб.	<u>59</u>	коп.
в том числе:				
стоимость строительно-монтажных работ	<u>1 251 623</u>	руб.	<u>59</u>	коп.
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря	<u>0</u>	руб.	<u>00</u>	коп.
прочих работ и затрат	<u>0</u>	руб.	<u>00</u>	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-10кВ от ПС-77 п.Миндяк

(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)

Начальник ПТО

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

И.И.Мурсалимов

(расшифровка подписи)

Ведущий инженер ПТО

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

Р.М.Нафикова

(расшифровка подписи)

Начальник участка ВЛ

АО «Учалинские электрические сети»

(должность)



(подпись)

И.А.Абдуллин

(расшифровка подписи)

Э. мастер по эксплуатации
распредел. сетей участка п. Миндяк АО «УЭС» Мелеуз В.И. Мельников

АКТ № 5-НП-2020
приемки законченного строительством объекта

«30» 09 2020 г.

Форма по ОКУД
Дата составления

Код		
0322003		

Организация АО «Учалинские электрические сети» По ОКПО

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, подрядчик) в лице начальника участка ВЛ АО «Учалинские электрические сети» с другой стороны, 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-10кВ от ПС-77 п.Миндяк (наименование объекта и вид строительства)

Расположенные по адресу РБ, Учалинский район, п.Миндяк
инв. № 268

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

3. В строительстве принимали участие АО «Учалинские электрические сети»- реконструкция и переустройство ВЛ-10кВ (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 2020 г. (месяц, год)

Окончание работ Сентябрь 2020 г. (месяц, год)

7. Предъявленный исполнителем работ к приемке Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС-77 п.Миндяк

(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 (АС)	км	1,274	1,274	1,274	1,274
Разъединитель РЛНД	шт	2	2	2	2

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 1 251 623 руб. 59 коп., кроме того НДС 250 324,72 руб.коп.
в том числе:
- Стоимость строительно-монтажных работ 1 251 623 руб. 59 коп., кроме того НДС 250 324,72 руб.коп.
- Стоимость оборудования, инструмента и инвентаря, прочие работы и затраты _____ 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)



Ф.Ф.Давлетгареев
(расшифровка подписи)

Представитель эксплуатирующей организации Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей участка п.Миндяк АО «Учалинские электрические сети»
(должность)


(подпись)

В.И.Мельников
(расшифровка подписи)

Заказчик: АО "Учалинские электрические сети"
Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети"
Стройка: Инвестиционная программа
Объект: Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС-77 п.Миндяк

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
1	30.09.2020

Отчетный период	
с	по
01.07.2019	30.09.2020

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Ном ер 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		1 251 623,59	1 251 623,59	1 251 623,59
Итого, руб.					1 251 623,59
НДС 20%, руб.					250 324,72
Всего с учетом налогов, руб.					1 501 948,31

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

М П

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

М П



Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

Код
0322005
Форма по ОКУД
то ОКПО
то ОКПО
то ОКПО

Заказчик (Генподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"
Подрядчик (Субподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"
Стройка - Инвестиционная программа
Объект - Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС-77 п.Миндяк

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)
номер
дата
Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.09.2020	01.07.2020	30.09.2020

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1501948,31 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				В том числе					
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.	Всего	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 ВЛ-10кВ														
1	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	46	54,11	4,55	49,56	7,84	2489,06	209,3	2279,76	360,64	0,44	0,48
2	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остои одностоечных опор	1 опора	27	15,39	2,58	12,81	2,29	415,53	69,66	345,87	61,83	0,25	0,14
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остои сложных опор	1 опора	8	17,74	3,1	14,64	2,61	141,92	24,8	117,12	20,88	0,3	0,16
4	ТЕР33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	1 опора	16	280,53	62,27	124,05	11,64	4168,48	996,32	1984,8	186,24	5,56	0,83
5	ТЕР33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных (Прил.33.4 п.3.13 В горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при впадинах оврагах: ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	1 опора	11	353,69	93,41	186,08	17,46	3890,59	1027,51	2046,88	192,06	8,34	1,245
6	ТЕР33-04-003-05	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	456,4	111,78	270,41	26,5	912,8	223,56	540,82	53	9,98	1,89
7	ТЕР33-04-003-05	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом (Прил.33.4 п.3.13 В горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при впадинах оврагах: ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	1 опора	3	647,5	167,67	405,62	39,75	1942,5	503,01	1216,86	119,25	14,97	2,835
8	ТЕР33-04-003-06	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	690,04	169,51	446,32	44,3	1380,08	339,02	892,64	88,6	15,34	3,16
													30,68	6,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ТЕР33-04-003-06	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами (Прим.33.4 п.3.13 В жарких условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗТ=1,5; ЭМ=1,5 к рас.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	1 опора	1	997,96	254,27	669,48	66,45	997,96	254,27	669,48	66,45	23,01	4,74
10	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,787	3324,55	688,48	2291,03	303,7	2616,42	541,83	1803,04	239,01	57,23	22,38
11	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Прим.33.4 п.3.13 В жарких условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗТ=1,5; ЭМ=1,5 к рас.; ЗТМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,487	4814,31	1032,72	3436,55	455,55	2344,57	502,93	1673,6	221,85	85,845	33,57
12	ТЕР33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06	1 опора	23	405,81	29,43	122,89	14,47	9333,63	676,89	2826,47	332,81	2,42	1,19
13	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,08	2445,28	2445,28			195,62	195,62			248	27,37
14	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	14,4	36,35	19,24	15,67		523,44	277,06	225,65		1,8	
15	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,08	921,46	921,46			73,72	73,72			97,2	
16	ТЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	6	169,29	8,66	123,94	7,42	1015,74	51,96	743,64	44,52	0,81	0,61
17	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	217,52	102,9	111,87	10,78	435,04	205,8	223,74	21,56	8,09	0,66
18	ТЕР01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	83,39	83,39			166,78	166,78			5,4	1,32
19	ТЕР08-01-057-01	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	2	109,84	58,37	5,57	0,58	219,68	116,74	11,14	1,16	4,8	0,04
20	ТЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	4	162,29	48,05	110,89	11,8	649,16	192,2	443,56	47,2	9,6	0,08
21	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2	1225,33	795,87	2,95	0,16	245,07	159,17	0,59	0,03	71,06	0,01
22	ТЕР01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	2	26,22	26,22			52,44	52,44			1,62	
23	ТЕР01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	35	19,75	19,75			691,25	691,25			3,24	
Раздел 2. Демонтаж ВЛ-10кВ														
24	ТЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	24	73,14	21,88	51,26	5,47	1755,36	525,12	1230,24	131,28	2,03	0,45
25	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	17	144,14	14,22	129,92	14,58	2450,38	241,74	2208,64	247,86	1,24	10,8
26	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	3	65,54	9,29	56,25	6,17	196,62	27,87	168,75	18,51	0,81	17,68
27	ТЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	1	282,27	30,28	251,99	28,94	282,27	30,28	251,99	28,94	2,43	1,32
28	ТЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	3	222,35	20,07	202,28	23,67	667,05	60,21	606,84	71,01	1,75	2,16
29	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	9	54,11	4,55	49,56	7,84	486,99	40,95	446,04	70,56	0,44	5,4
30	ТЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	1 опора	19	12,14	2,07	10,07	1,8	230,66	39,33	191,33	34,2	0,2	2,09
31	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	8,36
32	ТЕР33-04-030-01	Демонтаж разрядников: с помощью механизмов (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) без разборки и разки ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к рас.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 компл.	4	47,68	14,42	33,26	3,54	190,72	57,68	133,04	14,16	1,287	0,291
													5,15	1,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ТЕР33-04-030-03	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (ИДС37 п.3.2.1) Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расч.; ЗГПМ=0,3; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 компл.	2	64,43	30,87	33,56	3,23	128,86	61,74	67,12	6,46	2,427	0,198
													4,85	0,4
Раздел 3. Материалы ВЛ-10кВ														
34	Текущие цены	Гайка М16 МАТ=165,00/1	кг	0,9	165 165,00/1				148,5					
35	Текущие цены	Гайка ф20 МАТ=165,00/1	кг	0,72	165 165,00/1				118,8					
36	Текущие цены	Зажим НБ 2-6 МАТ=402,02/1	шт	9	402,02 402,02/1				3618,18					
37	Текущие цены	Зажим ПС 2-1 МАТ=51,67/1	шт	20	51,67 51,67/1				1033,4					
38	Текущие цены	Изолятор ПС 70Е МАТ=488,57/1	шт	18	488,57 488,57/1				8794,26					
39	Текущие цены	Изолятор ШФ-10Г МАТ=121,67/1	шт	69	121,67 121,67/1				8395,23					
40	Текущие цены	Колпачок К-7 МАТ=5,60/1	шт	69	5,6 5,60/1				386,4					
41	Текущие цены	Оголовок ОГ-9 МАТ=285,54/1	шт	2	285,54 285,54/1				571,08					
42	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5 МАТ=6753,26/1	шт	15	6753,26 6753,26/1				101298,9					
43	Текущие цены	Серьга СРС 7 МАТ=58,24/1	шт	9	58,24 58,24/1				524,16					
44	Текущие цены	Скобы изготовленные МАТ=351,10/1	шт	15	351,1 351,10/1				5266,5					
45	Текущие цены	Скоба СК 7 МАТ=97,86/1	шт	9	97,86 97,86/1				880,74					
46	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-6 МАТ=2050,42/1	шт	3	2050,42 2050,42/1				6151,26					
47	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-3 МАТ=2518,76/1	шт	10	2518,76 2518,76/1				25187,6					
48	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3 МАТ=723,94/1	шт	3	723,94 723,94/1				2171,82					
49	Текущие цены	Ушко МАТ=129,47/1	шт	9	129,47 129,47/1				1165,23					
50	Текущие цены	Болт М 10*40 МАТ=165,00/1	кг	1,2	165 165,00/1				198					
51	Текущие цены	Болт М 12*40 МАТ=10,07/1	шт	12	10,07 10,07/1				120,84					
52	Текущие цены	Гайка М 8 МАТ=165,00/1	кг	0,16	165 165,00/1				26,4					
53	Текущие цены	Гайка М 10 МАТ=165,00/1	кг	0,1	165 165,00/1				16,5					
54	Текущие цены	Гайка М 12 МАТ=165,00/1	кг	0,24	165 165,00/1				39,6					
55	Текущие цены	Гайка М 16 МАТ=165,00/1	кг	3,96	165 165,00/1				653,4					
56	Текущие цены	Гайка М 20 МАТ=165,00/1	кг	2,4	165 165,00/1				396					
57	Текущие цены	Зажим аппаратный А2А-50 МАТ=85,42/1	шт	12	85,42 85,42/1				1025,04					
58	Текущие цены	Зажим натяжной болтовой НБ 2-6 МАТ=402,02/1	шт	15	402,02 402,02/1				6030,3					
59	Текущие цены	Зажим плашечный ПА 1-1 МАТ=18,53/1	шт	3	18,53 18,53/1				55,59					
60	Текущие цены	Зажим плашечный ПА 2-2 МАТ=25,98/1	шт	200	25,98 25,98/1				5196					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	Текущие цены	Зажим плащечный ПС 1-1 МАТ=27,10/1	шт	40	27,1 27,10/1				1084					
62	Текущие цены	Зажим плащечный ПС 2-1 МАТ=51,67/1	шт	45	51,67 51,67/1				2325,15					
63	Текущие цены	Изолятор ПС 70Е МАТ=488,57/1	шт	30	488,57 488,57/1				14657,1					
64	Текущие цены	Изолятор ШФ-10Г МАТ=121,67/1	шт	111	121,67 121,67/1				13505,37					
65	Текущие цены	Колпачек К-7 МАТ=5,60/1	шт	141	5,6 5,60/1				789,6					
66	Текущие цены	Кронштейн крепления ОПН МАТ=1066,34/1	шт	4	1066,34 1066,34/1				4265,36					
67	Текущие цены	Кругляк ф10 МАТ=29,38/1	м	159	29,38 29,38/1				4671,42					
68	Текущие цены	Металлоконструкция под привод РЛНД МАТ=758,88/1	шт	1	758,88 758,88/1				758,88					
69	Текущие цены	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД МАТ=2873,88/1	шт	1	2873,88 2873,88/1				2873,88					
70	Текущие цены	Наконечник ТА-16-18-5,4 МАТ=7,02/1	шт	4	7,02 7,02/1				28,08					
71	Текущие цены	Наконечник ТА-35 МАТ=9,35/1	шт	12	9,35 9,35/1				112,2					
72	Текущие цены	Наконечник ТА-50 МАТ=11,19/1	шт	3	11,19 11,19/1				33,57					
73	Текущие цены	Оголовок ОГ-9 МАТ=285,54/1	шт	3	285,54 285,54/1				856,62					
74	Текущие цены	Ограничитель ОПН-п-10/12/10/400 УХЛ 1 МАТ=1012,50/1	шт	12	1012,5 1012,50/1				12150					
75	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5 МАТ=6551,65/1	шт	26	6551,65 6551,65/1				170342,9					
76	Текущие цены	Провод А-50 МАТ=25,49/1	м	700	25,49 25,49/1				17843					
77	Текущие цены	Проводник заземляющий П=500 МАТ=65,03/1	шт	2	65,03 65,03/1				130,06					
78	Текущие цены	Разъединитель РЛНД-1-10/100 У1 МАТ=7064,38/1	шт	1	7064,38 7064,38/1				7064,38					
79	Текущие цены	Серьга СРС 7 МАТ=58,24/1	шт	15	58,24 58,24/1				873,6					
80	Текущие цены	Скоба СК 7 МАТ=97,86/1	шт	15	97,86 97,86/1				1467,9					
81	Текущие цены	Скобы изготовленные МАТ=355,87/1	шт	25	355,87 355,87/1				8896,75					
82	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-3 МАТ=2518,76/1	шт	17	2518,76 2518,76/1				42818,92					
83	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-6 МАТ=2050,42/1	шт	5	2050,42 2050,42/1				10252,1					
84	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-10 МАТ=1440,00/1	шт	3	1440 1440,00/1				4320					
85	Текущие цены	Траверса изготовленная ТС-1 МАТ=5147,46/1	шт	1	5147,46 5147,46/1				5147,46					
86	Текущие цены	Труба ф25 МАТ=157,13/1	м	15	157,13 157,13/1				2356,95					
87	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3 МАТ=723,94/1	шт	8	723,94 723,94/1				5791,52					
88	Текущие цены	Ушко У 1-7-16 МАТ=129,47/1	шт	15	129,47 129,47/1				1942,05					
89	Текущие цены	Шайба М 10 МАТ=165,00/1	кг	0,1	165 165,00/1				16,5					

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по акту в базисных ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам														
Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по акту:														
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														
Перевозка рабочих 2,5% от 1157287,29														
Транспортные расходы 2,5% от 1157287,29														
Итого														
Итого с прочими затратами (36 471,94)														
НДС 20% от 1251623,59														
ВСЕГО по акту														

Составил: Инженер сметчик Л.А. Хусайнова
(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)

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 тел./факс : (34791) 6-09-61	форма по ОКУД	Код
организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	322006
Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул. Энергетиков, 1 тел./факс : (34791) 6-09-61	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс		
Стройка: Инвестиционная программа 2020		
наименование, адрес		
Объект: Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС-77 п. Миндюк		
наименование	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт)	номер
		дата
		Вид операции

ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

с начала строительства

на Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС-77 п. Миндюк
(наименование работ и затрат)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 1501,948 тыс. руб.

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

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

Гранд-СМЕТА

п.п.	Номер 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтаж ВЛ-10кВ												
1	1	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	ТЕР33-04-016-02	1 опора	54,11	46	2489,06	46	2489,06	2489,06	46	2489,06
2	2	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	ТЕР33-04-016-05	1 опора	15,39	27	415,53	27	415,53	415,53	27	415,53
3	3	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	ТЕР33-04-016-06	1 опора	17,74	8	141,92	8	141,92	141,92	8	141,92
4	4	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	ТЕР33-04-003-04	1 опора	260,53	16	4168,48	16	4168,48	4168,48	16	4168,48
5	5	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	ТЕР33-04-003-04	1 опора	353,69	11	3890,59	11	3890,59	3890,59	11	3890,59
6	6	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	ТЕР33-04-003-05	1 опора	456,4	2	912,8	2	912,8	912,8	2	912,8
7	7	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом (Прил.33.4 п.3.13 В горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	ТЕР33-04-003-05	1 опора	647,5	3	1942,5	3	1942,5	1942,5	3	1942,5
8	8	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами	ТЕР33-04-003-06	1 опора	690,04	2	1380,08	2	1380,08	1380,08	2	1380,08
9	9	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами (Прил.33.4 п.3.13 В горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	ТЕР33-04-003-06	1 опора	997,96	1	997,96	1	997,96	997,96	1	997,96
10	10	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	ТЕР33-04-009-06	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	3324,55	0,787	2616,42	0,787	2616,42	2616,42	0,787	2616,42
11	11	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Прил.33.4 п.3.13 В горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	ТЕР33-04-009-06	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	4814,31	0,487	2344,57	0,487	2344,57	2344,57	0,487	2344,57
12	12	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06	ТЕР33-04-009-14	1 опора	405,81	23	9333,63	23	9333,63	9333,63	23	9333,63
13	13	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	0,08	195,62	0,08	195,62	195,62	0,08	195,62
14	14	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	ТЕР33-04-015-01	10 м шин заземлени	36,35	14,4	523,44	14,4	523,44	523,44	14,4	523,44

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	ТЕР01-02-061-02	100 м3 грунта	921,46	0,08	73,72	0,08	73,72	73,72	0,08	73,72	73,72
16	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	ТЕР33-03-004-01	1 заземлите	169,29	6	1015,74	6	1015,74	1015,74	6	1015,74	1015,74
17	Установка разъединителей: с помощью механизмов	ТЕР33-04-030-03	1 компл.	217,52	2	435,04	2	435,04	435,04	2	435,04	435,04
18	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	166,78
19	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	ТЕРм08-01-057-01	1 шт.	109,84	2	219,68	2	219,68	219,68	2	219,68	219,68
20	Установка разрядников: с помощью механизмов	ТЕР33-04-030-01	1 компл.	162,29	4	649,16	4	649,16	649,16	4	649,16	649,16
21	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	0,2	245,07	0,2	245,07	245,07	0,2	245,07	245,07
22	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	52,44
23	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	ТЕРп01-11-010-01	1 измерение	19,75	35	691,25	35	691,25	691,25	35	691,25	691,25
Раздел 2. Демонтаж ВЛ-10кВ												
24	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	ТЕР33-04-040-03	1 опора (3 провода)	73,14	24	1755,36	24	1755,36	1755,36	24	1755,36	1755,36
25	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	ТЕР33-04-042-04	1 опора	144,14	17	2450,38	17	2450,38	2450,38	17	2450,38	2450,38
26	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	ТЕР33-04-042-01	1 опора	65,54	3	196,62	3	196,62	196,62	3	196,62	196,62
27	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	ТЕР33-04-042-05	1 опора	282,27	1	282,27	1	282,27	282,27	1	282,27	282,27
28	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	ТЕР33-04-042-02	1 опора	222,35	3	667,05	3	667,05	667,05	3	667,05	667,05
29	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	ТЕР33-04-016-02	1 опора	54,11	9	486,99	9	486,99	486,99	9	486,99	486,99
30	Развозка 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	230,66
31	Развозка 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	943,73
32	Демонтаж разрядников: с помощью механизмов (ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЭГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	ТЕР33-04-030-01	1 компл.	47,68	4	190,72	4	190,72	190,72	4	190,72	190,72
33	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЭГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	ТЕР33-04-030-03	1 компл.	64,43	2	128,86	2	128,86	128,86	2	128,86	128,86
Раздел 3. Материалы ВЛ-10кВ												
34	Гайка М16	Текущие цены	кг	165	0,9	148,5	0,9	148,5	148,5	0,9	148,5	148,5
35	Гайка ф20	Текущие цены	кг	165	0,72	118,8	0,72	118,8	118,8	0,72	118,8	118,8
36	Зажим НБ 2-6	Текущие цены	шт	402,02	9	3618,18	9	3618,18	3618,18	9	3618,18	3618,18
37	Зажим ПС 2-1	Текущие цены	шт	51,67	20	1033,4	20	1033,4	1033,4	20	1033,4	1033,4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	38	Изолятор ПС 70Е	Текущие цены	шт	488,57	18	8794,26	18	8794,26	8794,26	18	8794,26
39	39	Изолятор ШФ-10Г	Текущие цены	шт	121,67	69	8395,23	69	8395,23	8395,23	69	8395,23
40	40	Колпачок К-7	Текущие цены	шт	5,6	69	386,4	69	386,4	386,4	69	386,4
41	41	Оголовок ОГ-9	Текущие цены	шт	285,54	2	571,08	2	571,08	571,08	2	571,08
42	42	Опора СВ 110-3,5	Текущие цены	шт	6753,26	15	101298,9	15	101298,9	101298,9	15	101298,9
43	43	Серьга СРС 7	Текущие цены	шт	58,24	9	524,16	9	524,16	524,16	9	524,16
44	44	Скобы изготовленные	Текущие цены	шт	351,1	15	5266,5	15	5266,5	5266,5	15	5266,5
45	45	Скоба СК 7	Текущие цены	шт	97,86	9	880,74	9	880,74	880,74	9	880,74
46	46	Траверса изготовленная ТМ-6	Текущие цены	шт	2050,42	3	6151,26	3	6151,26	6151,26	3	6151,26
47	47	Траверса изготовленная ТМ-3	Текущие цены	шт	2518,76	10	25187,6	10	25187,6	25187,6	10	25187,6
48	48	Узел крепления укоса У-3	Текущие цены	шт	723,94	3	2171,82	3	2171,82	2171,82	3	2171,82
49	49	Ушко	Текущие цены	шт	129,47	9	1165,23	9	1165,23	1165,23	9	1165,23
50	50	Болт М 10*40	Текущие цены	кг	165	1,2	198	1,2	198	198	1,2	198
51	51	Болт М 12*40	Текущие цены	шт	10,07	12	120,84	12	120,84	120,84	12	120,84
52	52	Гайка М 8	Текущие цены	кг	165	0,16	26,4	0,16	26,4	26,4	0,16	26,4
53	53	Гайка М 10	Текущие цены	кг	165	0,1	16,5	0,1	16,5	16,5	0,1	16,5
54	54	Гайка М 12	Текущие цены	кг	165	0,24	39,6	0,24	39,6	39,6	0,24	39,6
55	55	Гайка М 16	Текущие цены	кг	165	3,96	653,4	3,96	653,4	653,4	3,96	653,4
56	56	Гайка М 20	Текущие цены	кг	165	2,4	396	2,4	396	396	2,4	396
57	57	Зажим аппаратный А2А-50	Текущие цены	шт	85,42	12	1025,04	12	1025,04	1025,04	12	1025,04
58	58	Зажим натяжной болтовой НБ 2-6	Текущие цены	шт	402,02	15	6030,3	15	6030,3	6030,3	15	6030,3
59	59	Зажим плашечный ПА 1-1	Текущие цены	шт	18,53	3	55,59	3	55,59	55,59	3	55,59
60	60	Зажим плашечный ПА 2-2	Текущие цены	шт	25,98	200	5196	200	5196	5196	200	5196
61	61	Зажим плашечный ПС 1-1	Текущие цены	шт	27,1	40	1084	40	1084	1084	40	1084
62	62	Зажим плашечный ПС 2-1	Текущие цены	шт	51,67	45	2325,15	45	2325,15	2325,15	45	2325,15
63	63	Изолятор ПС 70Е	Текущие цены	шт	488,57	30	14657,1	30	14657,1	14657,1	30	14657,1
64	64	Изолятор ШФ-10Г	Текущие цены	шт	121,67	111	13505,37	111	13505,37	13505,37	111	13505,37
65	65	Колпачек К-7	Текущие цены	шт	5,6	141	789,6	141	789,6	789,6	141	789,6
66	66	Кронштейн крепления ОПН	Текущие цены	шт	1066,34	4	4265,36	4	4265,36	4265,36	4	4265,36
67	67	Кругляк ф10	Текущие цены	м	29,38	159	4671,42	159	4671,42	4671,42	159	4671,42
68	68	Металлоконструкция под привод РЛНД	Текущие цены	шт	758,88	1	758,88	1	758,88	758,88	1	758,88
69	69	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	Текущие цены	шт	2873,88	1	2873,88	1	2873,88	2873,88	1	2873,88
70	70	Наконечник ТА-16-18-5,4	Текущие цены	шт	7,02	4	28,08	4	28,08	28,08	4	28,08
71	71	Наконечник ТА-35	Текущие цены	шт	9,35	12	112,2	12	112,2	112,2	12	112,2
72	72	Наконечник ТА-50	Текущие цены	шт	11,19	3	33,57	3	33,57	33,57	3	33,57
73	73	Оголовок ОГ-9	Текущие цены	шт	285,54	3	856,62	3	856,62	856,62	3	856,62
74	74	Ограничитель ОПН-п-10/12/10/400 УХЛ 1	Текущие цены	шт	1012,5	12	12150	12	12150	12150	12	12150
75	75	Опора СВ 110-3,5	Текущие цены	шт	6551,65	26	170342,9	26	170342,9	170342,9	26	170342,9
76	76	Провод А-50	Текущие цены	м	25,49	700	17843	700	17843	17843	700	17843
77	77	Проводник заземляющий П=500	Текущие цены	шт	65,03	2	130,06	2	130,06	130,06	2	130,06
78	78	Разъединитель РЛНД-1-10/100 У1	Текущие цены	шт	7064,38	1	7064,38	1	7064,38	7064,38	1	7064,38
79	79	Серьга СРС 7	Текущие цены	шт	58,24	15	873,6	15	873,6	873,6	15	873,6
80	80	Скоба СК 7	Текущие цены	шт	97,86	15	1467,9	15	1467,9	1467,9	15	1467,9

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	81	Скобы изготовленные	Текущие цены	шт	355,87	25	8896,75	25	8896,75	8896,75	25	8896,75
82	82	Траверса изготовленная ТМ-3	Текущие цены	шт	2518,76	17	42818,92	17	42818,92	42818,92	17	42818,92
83	83	Траверса изготовленная ТМ-6	Текущие цены	шт	2050,42	5	10252,1	5	10252,1	10252,1	5	10252,1
84	84	Траверса изготовленная ТМ-10	Текущие цены	шт	1440	3	4320	3	4320	4320	3	4320
85	85	Траверса изготовленная ТС-1	Текущие цены	шт	5147,46	1	5147,46	1	5147,46	5147,46	1	5147,46
86	86	Труба ф25	Текущие цены	м	157,13	15	2356,95	15	2356,95	2356,95	15	2356,95
87	87	Узел крепления укоса У-3	Текущие цены	шт	723,94	8	5791,52	8	5791,52	5791,52	8	5791,52
88	88	Ушко У 1-7-16	Текущие цены	шт	129,47	15	1942,05	15	1942,05	1942,05	15	1942,05
89	89	Шайба М 10	Текущие цены	кг	165	0,1	16,5	0,1	16,5	16,5	0,1	16,5
Итого:							834927,01		834927,01	834927,01		834927,01
Материалы:							516845,05		516845,05	516845,05		516845,05
Машины и механизмы:							147738,72		147738,72	147738,72		147738,72
ФОТ:							225383,59		225383,59	225383,59		225383,59
Накладные расходы:							227990,12		227990,12	227990,12		227990,12
Сметная прибыль:							130842,1		130842,1	130842,1		130842,1
Итого до начисления лимитированных затрат:							1193759,23		1193759,23	1193759,23		1193759,23
Всего:							1501948,31		1501948,31	1501948,31		1501948,31

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учальинские электрические сети"
Ф.Ф. Давлетгареев
2020 г.



Инвестиционная программа 2020
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС-77 п. Миндяк

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 1501948,31 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2020 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	Эк.Маш.	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтаж ВЛ-10кВ												
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: одноствоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	46	54,11	4,55	49,56	7,84	2489,06	209,3	2279,76	360,64
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 оснастки одноствоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	27	15,39	2,58	12,81	2,29	415,53	69,66	345,87	61,83
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 оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	8	17,74	3,1	14,64	2,61	141,92	24,8	117,12	20,88
4	ТЕР33-04-003-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одноствоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	16	260,53	62,27	124,05	11,64	4168,48	996,32	1984,8	186,24
5	ТЕР33-04-003-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одноствоечных (Прил.33.4 п.3.13 В горных условиях, на крутых склонах (косозорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	11	353,69	93,41	186,08	17,46	3890,59	1027,51	2046,88	192,06
6	ТЕР33-04-003-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одноствоечных с одним подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	2	456,4	111,78	270,41	26,5	912,8	223,56	540,82	53
7	ТЕР33-04-003-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одноствоечных с одним подкосом (Прил.33.4 п.3.13 В горных условиях, на крутых склонах (косозорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	3	647,5	167,67	405,62	39,75	1942,5	503,01	1216,86	119,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕР33-04-003-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	2	690,04	169,51	446,32	44,3	1380,08	339,02	892,64	88,6
9	ТЕР33-04-003-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами (Прил.33.4 п.3.13 В ворных условиях, на крутых склонах (косоворах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	1	997,96	254,27	669,48	66,45	997,96	254,27	669,48	66,45
10	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,787	3324,55	688,48	2291,03	303,7	2616,42	541,83	1803,04	239,01
11	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (Прил.33.4 п.3.13 В ворных условиях, на крутых склонах (косоворах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗМ=1,5; ТЗМ=1,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,487	4814,31	1032,72	3436,55	455,55	2344,57	502,93	1673,6	221,85
12	ТЕР33-04-009-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	23	405,81	29,43	122,89	14,47	9333,63	676,89	2826,47	332,81
13	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=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	100 м3 грунта	0,08	2445,28	2445,28			195,62	195,62		
14	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=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	10 м шин заземления	14,4	36,35	19,24	15,67		523,44	277,06	225,65	
15	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	100 м3 грунта	0,08	921,46	921,46			73,72	73,72		
16	ТЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 заземлитель	6	169,29	8,66	123,94	7,42	1015,74	51,96	743,64	44,52
17	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка разьединителей: с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 компл.	2	217,52	102,9	111,87	10,78	435,04	205,8	223,74	21,56
18	ТЕР01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разьединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 шт.	2	83,39	83,39			166,78	166,78		
19	ТЕР08-01-057-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приводы к разьединителям с одной тягой: рычажный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 шт.	2	109,84	56,37	5,57	0,58	219,68	116,74	11,14	1,16
20	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка разьедиников: с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 компл.	4	162,29	48,05	110,89	11,8	649,16	192,2	443,56	47,2
21	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=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2	1225,33	795,87	2,95	0,16	245,07	159,17	0,59	0,03
22	ТЕР01-11-010-02 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=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 измерение	2	26,22	26,22			52,44	52,44		
23	ТЕР01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЗМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 измерение	35	19,75	19,75			691,25	691,25		

Раздел 2. Демонтаж ВЛ-10кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора (3 провода)	24	73,14	21,88	51,26	5,47	1755,36	525,12	1230,24	131,28
25	ТЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоенных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	17	144,14	14,22	129,92	14,58	2450,38	241,74	2208,64	247,86
26	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоенных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	3	65,54	9,29	56,25	6,17	196,62	27,87	168,75	18,51
27	ТЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоенных с подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	1	282,27	30,28	251,99	28,94	282,27	30,28	251,99	28,94
28	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоенных с подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	3	222,35	20,07	202,28	23,67	667,05	60,21	606,84	71,01
29	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=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	9	54,11	4,55	49,56	7,84	486,99	40,95	446,04	70,56
30	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: одностоенных деревянных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	19	12,14	2,07	10,07	1,8	230,66	39,33	191,33	34,2
31	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=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 опора	19	49,67	4,24	45,43	7,19	943,73	80,56	863,17	136,61
32	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж разрядников: с помощью механизмов (ИДСЗ7 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено к лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 компл.	4	47,68	14,42	33,26	3,54	190,72	57,68	133,04	14,16
33	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (ИДСЗ7 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено к лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 ОЗП=14,16; ЭМ=4,4215; ЗПМ=14,16; МАТ=0	1 компл.	2	64,43	30,87	33,56	3,23	128,86	61,74	67,12	6,46
Раздел 3. Материалы ВЛ-10кВ												
34	Текущие цены	Гайка М16	кг	0,9	165				148,5			
35	Текущие цены	Гайка ф20	кг	0,72	165				118,8			
36	Текущие цены	Зажим НБ 2-6	шт	9	402,02				3618,18			
37	Текущие цены	Зажим ПС 2-1	шт	20	51,67				1033,4			
38	Текущие цены	Изолятор ПС 70Е	шт	18	488,57				8794,26			
39	Текущие цены	Изолятор ШФ-10Г	шт	69	121,67				8395,23			
40	Текущие цены	Колпачок К-7	шт	69	5,6				386,4			
41	Текущие цены	Оголовок ОГ-9	шт	2	285,54				571,08			
42	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5	шт	15	6753,26				101298,9			
43	Текущие цены	Серга СРС 7	шт	9	58,24				524,16			
44	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	15	351,1				5266,5			
45	Текущие цены	Скоба СК 7	шт	9	97,86				880,74			
46	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-6	шт	3	2050,42				6151,26			
47	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-3	шт	10	2518,76				25187,6			
48	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	3	723,94				2171,82			
49	Текущие цены	Ушко	шт	9	129,47				1165,23			
50	Текущие цены	Болт М 10*40	кг	1,2	165				198			
51	Текущие цены	Болт М 12*40	шт	12	10,07				120,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	Текущие цены	Гайка М 8	кг	0,16	165				26,4			
53	Текущие цены	Гайка М 10	кг	0,1	165				16,5			
54	Текущие цены	Гайка М 12	кг	0,24	165				39,6			
55	Текущие цены	Гайка М 16	кг	3,96	165				653,4			
56	Текущие цены	Гайка М 20	кг	2,4	165				396			
57	Текущие цены	Зажим аппаратный АЗА-50	шт	12	85,42				1025,04			
58	Текущие цены	Зажим натяжной болтовой НБ 2-6	шт	15	402,02				6030,3			
59	Текущие цены	Зажим плашечный ПА 1-1	шт	3	18,53				55,59			
60	Текущие цены	Зажим плашечный ПА 2-2	шт	200	25,98				5196			
61	Текущие цены	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	40	27,1				1084			
62	Текущие цены	Зажим плашечный ПС 2-1	шт	45	51,67				2325,15			
63	Текущие цены	Изолятор ПС 70Е	шт	30	488,57				14657,1			
64	Текущие цены	Изолятор ШФ-10Г	шт	111	121,67				13505,37			
65	Текущие цены	Колпачек К-7	шт	141	5,6				789,6			
66	Текущие цены	Кронштейн крепления ОПН	шт	4	1066,34				4265,36			
67	Текущие цены	Кругляк ф10	м	159	29,38				4671,42			
68	Текущие цены	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	1	758,88				758,88			
69	Текущие цены	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	2873,88				2873,88			
70	Текущие цены	Наконечник ТА-16-18-5,4	шт	4	7,02				28,08			
71	Текущие цены	Наконечник ТА-35	шт	12	9,35				112,2			
72	Текущие цены	Наконечник ТА-50	шт	3	11,19				33,57			
73	Текущие цены	Оголовок ОГ-9	шт	3	285,54				856,62			
74	Текущие цены	Ограничитель ОПН-п-10/12/10/400 УХЛ 1	шт	12	1012,5				12150			
75	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5	шт	26	6551,65				170342,9			
76	Текущие цены	Провод А-50	м	700	25,49				17843			
77	Текущие цены	Проводник заземляющий П=500	шт	2	65,03				130,06			
78	Текущие цены	Разъединитель РЛНД-1-10/100 У1	шт	1	7064,38				7064,38			
79	Текущие цены	Серьга СРС 7	шт	15	58,24				873,6			
80	Текущие цены	Скоба СК 7	шт	15	97,86				1467,9			
81	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	25	355,87				8896,75			
82	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-3	шт	17	2518,76				42818,92			
83	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-6	шт	5	2050,42				10252,1			
84	Текущие цены	Траверса изготовленная ТМ-10	шт	3	1440				4320			
85	Текущие цены	Траверса изготовленная ТС-1	шт	1	5147,46				5147,46			
86	Текущие цены	Труба ф25	м	15	157,13				2356,95			
87	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	8	723,94				5791,52			
88	Текущие цены	Ушко У 1-7-16	шт	15	129,47				1942,05			
89	Текущие цены	Шайба М 10	кг	0,1	165				16,5			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										8717,32	24212,82	2816,68
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										12029,89	33413,71	3887,03
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										170343,2	147738,72	55040,35
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
										516845,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Машины и механизмы								147738,72			
	ФОТ								225383,59			
	Накладные расходы								227990,12			
	Сметная прибыль								130842,10			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								1157287,29			
	Перевозка рабочих 2,5%								28932,18			
	Транспортные расходы 2,5%								28932,18			
	Итого								1215151,65			
	Итого с прочими затратами (36 471,94)								1251623,59			
	НДС 20%								250324,72			
	ВСЕГО по смете								1501948,31			

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

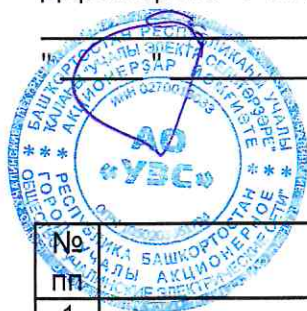
Согласовано:  И.А. Абдуллин
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф.Давлетгареев

2020 г.



ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС-77 п.Миндяк

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Монтаж ВЛ-10кВ				
1	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	46	
2	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	27	
3	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	8	
4	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	1 опора	16	
5	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	1 опора	11	
6	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	
7	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	3	
8	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	
9	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	
10	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,787	
11	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,487	
12	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06	1 опора	23	
13	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м ³ грунта	0,08	
14	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	14,4	
15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта	0,08	
16	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	6	
17	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	
18	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	
19	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	2	
20	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	4	
21	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м ² окрашиваемой	0,2	
22	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	2	
23	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	35	
Раздел 2. Демонтаж ВЛ-10кВ				

1	2	3	4	5
24	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	24	
25	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	17	
26	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	3	
27	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	1	
28	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	3	
29	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	9	
30	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	1 опора	19	
31	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	1 опора	19	
32	Демонтаж разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	4	
33	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	

Раздел 3. Материалы ВЛ-10кВ

34	Гайка М16	кг	0,9	
35	Гайка ф20	кг	0,72	
36	Зажим НБ 2-6	шт	9	
37	Зажим ПС 2-1	шт	20	
38	Изолятор ПС 70Е	шт	18	
39	Изолятор ШФ-10Г	шт	69	
40	Колпачок К-7	шт	69	
41	Оголовок ОГ-9	шт	2	
42	Опора СВ 110-3,5	шт	15	
43	Серьга СРС 7	шт	9	
44	Скобы изготовленные	шт	15	
45	Скоба СК 7	шт	9	
46	Траверса изготовленная ТМ-6	шт	3	
47	Траверса изготовленная ТМ-3	шт	10	
48	Узел крепления укоса У-3	шт	3	
49	Ушко	шт	9	
50	Болт М 10*40	кг	1,2	
51	Болт М 12*40	шт	12	
52	Гайка М 8	кг	0,16	
53	Гайка М 10	кг	0,1	
54	Гайка М 12	кг	0,24	
55	Гайка М 16	кг	3,96	
56	Гайка М 20	кг	2,4	
57	Зажим аппаратный А2А-50	шт	12	
58	Зажим натяжной болтовой НБ 2-6	шт	15	
59	Зажим плащечный ПА 1-1	шт	3	
60	Зажим плащечный ПА 2-2	шт	200	
61	Зажим плащечный ПС 1-1	шт	40	
62	Зажим плащечный ПС 2-1	шт	45	
63	Изолятор ПС 70Е	шт	30	
64	Изолятор ШФ-10Г	шт	111	
65	Колпачек К-7	шт	141	
66	Кронштейн крепления ОПН	шт	4	
67	Кругляк ф10	м	159	
68	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	1	
69	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	
70	Наконечник ТА-16-18-5,4	шт	4	
71	Наконечник ТА-35	шт	12	
72	Наконечник ТА-50	шт	3	
73	Оголовок ОГ-9	шт	3	
74	Ограничитель ОПН-п-10/12/10/400 УХЛ 1	шт	12	
75	Опора СВ 110-3,5	шт	26	
76	Провод А-50	м	700	
77	Проводник заземляющий П=500	шт	2	
78	Разъединитель РЛНД-1-10/100 У1	шт	1	

1	2	3	4	5
79	Серьга СРС 7	шт	15	
80	Скоба СК 7	шт	15	
81	Скобы изготовленные	шт	25	
82	Траверса изготовленная ТМ-3	шт	17	
83	Траверса изготовленная ТМ-6	шт	5	
84	Траверса изготовленная ТМ-10	шт	3	
85	Траверса изготовленная ТС-1	шт	1	
86	Труба ф25	м	15	
87	Узел крепления укоса У-3	шт	8	
88	Ушко У 1-7-16	шт	15	
89	Шайба М 10	кг	0,1	

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

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