

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) 2-19-48	форма по ОКУД	Код
Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул.Энергетиков, 1 тел./факс : (34791) 2-19-48	по ОКПО	322006
Стройка: Инвестиционная программа 2021		
Объект: Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-3 ТП-95		
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт)	номер
		дата
		Вид операции

### ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

с начала строительства

на Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-3 ТП-95  
 (наименование работ и затрат)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 511,621 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.	поз. по смете	Конструктивные элементы и виды работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Цена за единицу, руб	Количество работ по смете	Сметная (договорная) стоимость, руб	Выполнено работ				ИТОГО
								Август-сентябрь 2021 года	стоимость фактически выполненных работ с начала строит-ва, руб	стоимость	количество	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. ВЛ-0,4кВ</b>												
1	1	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоенных железобетонных опор	ТЕР33-04-016-02	1 опора	54,11	16	865,76	16	865,76	865,76	16	865,76
2	2	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоенных опор	ТЕР33-04-016-05	1 опора	15,39	12	184,68	12	184,68	184,68	12	184,68
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	2	35,48	2	35,48	35,48	2	35,48
4	4	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоенных	ТЕР33-04-003-01	1 опора	193,87	12	2326,44	12	2326,44	2326,44	12	2326,44
5	5	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоенных	ТЕР33-04-003-04	1 опора	260,53	1	260,53	1	260,53	260,53	1	260,53
6	6	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоенных с одним подкосом	ТЕР33-04-003-02	1 опора	387,67	2	775,34	2	775,34	775,34	2	775,34
7	7	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	ТЕР33-04-017-01	1000 м	11230,65	0,425	4773,03	0,425	4773,03	4773,03	0,425	4773,03
8	8	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	ТЕР33-04-017-03	1 опора	355,74	7	2490,18	7	2490,18	2490,18	7	2490,18
9	9	Установка разрядников: с помощью механизмов	ТЕР33-04-030-01	1 компл.	162,29	2	324,58	2	324,58	324,58	2	324,58
10	10	Установка светильников: с лампами люминесцентными	ТЕР33-04-014-02	1 светильник	111,25	3	333,75	3	333,75	333,75	3	333,75
11	11	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов	ТЕР33-04-009-06	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	3324,55	0,03	99,74	0,03	99,74	99,74	0,03	99,74
12	12	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (ИДСЗТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗТ=0,7; ЭМ=0,7 к расч.; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	ТЕР33-04-014-02	1 светильник	77,59	3	232,77	3	232,77	232,77	3	232,77
13	13	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	ТЕР33-04-040-03	1 опора (3 провода)	73,14	1	73,14	1	73,14	73,14	1	73,14
14	14	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	ТЕР33-04-040-01	1 опора (3 провода)	51,77	14	724,78	14	724,78	724,78	14	724,78
15	15	Демонтаж: двух дополнительных проводов (ПЗ=2 (ОЗТ=2; ЭМ=2 к расч.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	ТЕР33-04-040-02	1 опора (3 провода)	18,1	14	253,4	14	253,4	253,4	14	253,4
16	16	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоенных	ТЕР33-04-042-04	1 опора	144,14	11	1585,54	11	1585,54	1585,54	11	1585,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом	ТЕР33-04-042-05	1 опора	282,27	3	846,81	3	846,81	3	846,81	3	846,81
18	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор	ТЕР33-04-016-01	1 опора	12,14	17	206,38	17	206,38	17	206,38	17	206,38
19	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	ТЕР33-04-016-04	1 опора	49,67	17	844,39	17	844,39	17	844,39	17	844,39
<b>Раздел 2. Замена вводов</b>												
20	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ТЕР33-04-041-02	1 ответвлении	9,45	18	170,1	18	170,1	18	170,1	18	170,1
21	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	ТЕР33-04-041-03	1 ответвлении	15,03	3	45,09	3	45,09	3	45,09	3	45,09
22	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ТЕР33-04-013-02	1 ответвлении	102,8	18	1850,4	18	1850,4	18	1850,4	18	1850,4
23	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	ТЕР33-04-013-03	1 ответвлении	190,17	3	570,51	3	570,51	3	570,51	3	570,51
<b>Раздел 3. ПНР</b>												
24	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	ТЕРп01-11-010-01	1 измерение	19,75	14	276,5	14	276,5	14	276,5	14	276,5
25	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	ТЕРп01-11-013-01	1 токоприем	19,75	2	39,5	2	39,5	2	39,5	2	39,5
26	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	ТЕРп01-11-024-01	1 фазировка	13,27	6	79,62	6	79,62	6	79,62	6	79,62
27	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	ТЕРп01-11-028-01	1 линия	5,18	2	10,36	2	10,36	2	10,36	2	10,36
<b>Раздел 4. Материалы ВЛ-0,4кВ</b>												
28	Гайка М16	Текущие цены	кг	32,02	1	32,02	1	32,02	1	32,02	1	32,02
29	Гайка М20	Текущие цены	кг	33,03	0,48	15,85	0,48	15,85	0,48	15,85	0,48	15,85
30	Зажим анкерный РА54-1500	Текущие цены	шт	30,1	16	481,6	16	481,6	16	481,6	16	481,6
31	Зажим анкерный РС 63	Текущие цены	шт	8,44	28	236,32	28	236,32	28	236,32	28	236,32
32	Зажим анкерный STCM	Текущие цены	шт	6,2	3	18,6	3	18,6	3	18,6	3	18,6
33	Зажим временного заземления ZPZ 481 M	Текущие цены	шт	40,75	5	203,75	5	203,75	5	203,75	5	203,75
34	Зажим ответвительный NTD 101	Текущие цены	шт	13,93	5	69,65	5	69,65	5	69,65	5	69,65
35	Зажим ответвительный ZP 645	Текущие цены	шт	10,27	50	513,5	50	513,5	50	513,5	50	513,5
36	Зажим ответвительный РЗХ 95	Текущие цены	шт	19,64	16	314,24	16	314,24	16	314,24	16	314,24
37	Зажим плашечный ПС 1-1	Текущие цены	шт	5,24	9	47,16	9	47,16	9	47,16	9	47,16
38	Изолента ПВХ	Текущие цены	шт	7,46	4	29,84	4	29,84	4	29,84	4	29,84
39	Колпачек К-7	Текущие цены	шт	0,82	6	4,92	6	4,92	6	4,92	6	4,92
40	Комплект пром.подвески	Текущие цены	шт	53,18	6	319,08	6	319,08	6	319,08	6	319,08
41	Краска аэрозольная	Текущие цены	шт	31,2	2	62,4	2	62,4	2	62,4	2	62,4
42	Кронштейн СА 1500	Текущие цены	шт	12,02	37	444,74	37	444,74	37	444,74	37	444,74
43	Монтажная лента	Текущие цены	м	3,18	58	184,44	58	184,44	58	184,44	58	184,44
44	Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R	Текущие цены	шт	216,52	5	1082,6	5	1082,6	5	1082,6	5	1082,6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	Опора СВ 110-3,5		Текущие цены	шт	1158,87	1	1158,87	1	1158,87	1158,87	1	1158,87
46	Стойка СВ 9,5		Текущие цены	шт	834,52	15	12517,8	15	12517,8	12517,8	15	12517,8
47	Провод СИП-4 4*16		Текущие цены	м	7,82	50	391	50	391	391	50	391
48	Провод СИП-2 3*35+1*54,6+1*16		Текущие цены	м	17,57	85	1493,45	85	1493,45	1493,45	85	1493,45
49	Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16		Текущие цены	м	29,77	290	8633,3	290	8633,3	8633,3	290	8633,3
50	Скобы изготовленные		Текущие цены	шт	61,51	1	61,51	1	61,51	61,51	1	61,51
51	Скрепка бандажная		Текущие цены	шт	1,06	58	61,48	58	61,48	61,48	58	61,48
52	Траверса ТМ-3		Текущие цены	шт	416,32	1	416,32	1	416,32	416,32	1	416,32
53	Узел крепления укоса У-3		Текущие цены	шт	146,46	2	292,92	2	292,92	292,92	2	292,92
54	Хомут стяжка		Текущие цены	шт	1,21	50	60,5	50	60,5	60,5	50	60,5
55	Зажим ответвительный ЗОИ 15-95/2,5-35		Текущие цены	шт	28,93	20	578,6	20	578,6	578,6	20	578,6
56	Кронштейн абонентский		Текущие цены	шт	3,31	20	66,2	20	66,2	66,2	20	66,2
57	СИП-4 2*16		Текущие цены	м	4	145	580	145	580	580	145	580

Раздел 5. ТП

58	Демонтаж. Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А (ИДСЗТ 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.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	11,56	2	23,12	2	23,12	2	23,12	23,12	2	23,12
59	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	81	2	162	2	162	2	162	162	2	162
60	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм <sup>2</sup>	100 жил	861,67	0,2	172,33	0,2	172,33	0,2	172,33	172,33	0,2	172,33
61	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	241,68	0,05	12,08	0,05	12,08	0,05	12,08	12,08	0,05	12,08
62	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм <sup>2</sup>	100 м	211,88	0,05	10,59	0,05	10,59	0,05	10,59	10,59	0,05	10,59

Раздел 6. Материалы и оборудование ТП

63	Автомат выключатель 100А	шт	359,29	1	359,29	1	359,29	1	359,29	359,29	1	359,29
64	Автомат выключатель 63А	шт	360,69	1	360,69	1	360,69	1	360,69	360,69	1	360,69
65	Гофра ПВХ ф50 мм	м	10,74	5	53,7	5	53,7	5	53,7	53,7	5	53,7
66	Наконечник ТА-50-10-9	шт	2,46	20	49,2	20	49,2	20	49,2	49,2	20	49,2
Итого:												
Материалы:												
Машины и механизмы:												
ФОТ:												
Накладные расходы:												
Сметная прибыль:												
Итого до начисления лимитированных затрат:												
Всего:												

Начальник участка ВЛ АО "УЭС"

И.А.Абдуллин