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

		Код
	Форма по ОКУД	322006
Заказчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул.Энергетиков, 1 тет./факс : (34791) 2-19-48	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс		
Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул.Энергетиков, 1 тет./факс : (34791) 2-19-48	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс		
Стройка: Инвестиционная программа 2022		
наименование, адрес		
Объект: Реконструкция КЛ-6кВ от РП-6 на ТП-22		
наименование		
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	
	дата	
	Вид операции	

ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
с начала строительства

на Реконструкция КЛ-6кВ от РП-6 на ТП-22
(наименование работ и затрат)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 1528,810 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 видыработ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Цена за единицу, руб	Количество работ по смете	Сметная (договорная) стоимость, руб	Выполнено работ				
								июнь-ноябрь 2022 года			ИТОГО	
п.п.	поз. по смете							количество	стоимость	стоимость фактически выполненных работ с начала строит-ва, руб	количество	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтаж КЛ												
1	1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	ТЕРр68-12-4	100 м3 конструкций	8502,07	0,0296	251,66	0,0296	251,66	251,66	0,0296	251,66
2	2	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	0,18234	1244,43	0,18234	1244,43	1244,43	0,18234	1244,43
3	3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 *(Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15; Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)*	ТЕР01-02-057-03	100 м3 грунта	3374,49	0,3039	1025,51	0,3039	1025,51	1025,51	0,3039	1025,51
4	4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	ТЕР01-02-061-03	100 м3 грунта	1147,08	0,3039	348,6	0,3039	348,6	348,6	0,3039	348,6
5	5	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	0,18234	155,36	0,18234	155,36	155,36	0,18234	155,36
6	6	Устройство постели при одном кабеле в траншее	ТЕРм08-02-142-01	100 м кабеля	407,93	10,13	4132,33	10,13	4132,33	4132,33	10,13	4132,33
7	7	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	ТЕРм08-02-141-03	100 м кабеля	430,91	10,13	4365,12	10,13	4365,12	4365,12	10,13	4365,12
8	8	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	ТЕРм08-02-143-01	100 м кабеля	437,14	10,13	4428,23	10,13	4428,23	4428,23	10,13	4428,23
9	9	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	ТЕРм08-02-146-04	100 м кабеля	1016,74	0,31	315,19	0,31	315,19	315,19	0,31	315,19
10	10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	ТЕРм08-02-167-08	1 шт.	148,19	1	148,19	1	148,19	148,19	1	148,19
11	11	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (наружней установки)	ТЕРм08-02-165-07	1 шт.	642,14	2	1284,28	2	1284,28	1284,28	2	1284,28
12	12	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (внутренней установки) *79,73 = 642,14 - 4,92 x 114,31*	ТЕРм08-02-165-07	1 шт.	79,73	2	159,46	2	159,46	159,46	2	159,46
13	13	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	ТЕРм08-02-144-06	100 шт.	281,81	0,12	33,82	0,12	33,82	33,82	0,12	33,82
14	14	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	ТЕРп01-12-027-01	1 испытание	70,43	1	70,43	1	70,43	70,43	1	70,43
15	15	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	ТЕРп01-12-027-04	500 м кабеля	21,01	1,088	22,86	1,088	22,86	22,86	1,088	22,86
Раздел 2. Монтаж ВЛЗ-6кВ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	16	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	ТЕР33-04-016-02	1 опора	54,11	2	108,22	2	108,22	108,22	2	108,22
17	17	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	ТЕР33-04-016-05	1 опора	15,39	2	30,78	2	30,78	30,78	2	30,78
18	18	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	ТЕР33-04-003-01	1 опора	193,87	2	387,74	2	387,74	387,74	2	387,74
19	19	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	0,09	299,21	0,09	299,21	299,21	0,09	299,21
20	20	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	ТЕР33-04-015-01	10 м шин заземления	36,35	2	72,7	2	72,7	72,7	2	72,7
21	21	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	0,02	48,91	0,02	48,91	48,91	0,02	48,91
22	22	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	ТЕР01-02-061-02	100 м3 грунта	921,46	0,02	18,43	0,02	18,43	18,43	0,02	18,43
23	23	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	ТЕР33-03-004-01	1 заземлител	169,29	4	677,16	4	677,16	677,16	4	677,16
24	24	Установка разъединителей: с помощью механизмов	ТЕР33-04-030-03	1 компл.	217,52	1	217,52	1	217,52	217,52	1	217,52
25	25	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	ТЕРм08-01-057-01	1 шт.	109,84	1	109,84	1	109,84	109,84	1	109,84
26	26	Каждая дополнительная тяга	ТЕРм08-01-057-04	1 шт.	94,54	1	94,54	1	94,54	94,54	1	94,54
27	27	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	ТЕРп01-11-010-02	1 измерение	26,22	1	26,22	1	26,22	26,22	1	26,22
28	28	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	ТЕРп01-11-010-01	1 измерение	19,75	1	19,75	1	19,75	19,75	1	19,75
29	29	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	ТЕРп01-03-005-01	1 шт.	83,39	1	83,39	1	83,39	83,39	1	83,39
30	30	Установка разрядников: с помощью механизмов	ТЕР33-04-030-01	1 компл.	162,29	1	162,29	1	162,29	162,29	1	162,29
31	31	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	ТЕРм08-02-144-05	100 шт.	187,54	0,03	5,63	0,03	5,63	5,63	0,03	5,63
32	32	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	ТЕРм08-02-144-03	100 шт.	150,83	0,04	6,03	0,04	6,03	6,03	0,04	6,03
Раздел 3. Материалы КЛ												
33	33	Кабель ААШВ-10 3х95 мм2	Текущие цены	м	158,77	1044	165755,88	1044	165755,88	165755,88	1044	165755,88
34	34	Кирпич рядовой полнотелый одинарный	Текущие цены	шт	10,02	320	3206,4	320	3206,4	3206,4	320	3206,4
35	35	Кирпич печной	Текущие цены	шт	7,93	3200	25376	3200	25376	25376	3200	25376
36	36	Муфта соединительная 3СТп-10 70-120	Текущие цены	шт.	1550,73	1	1550,73	1	1550,73	1550,73	1	1550,73
37	37	Муфта КВтп-10 70/120	Текущие цены	шт.	1194,57	1	1194,57	1	1194,57	1194,57	1	1194,57
38	38	Песок речной	Текущие цены	т	292,68	22	6438,96	22	6438,96	6438,96	22	6438,96
39	39	Песок просеянный	Текущие цены	т	371,95	15	5579,25	15	5579,25	5579,25	15	5579,25
40	40	Песок фракции 0,3-2,5	Текущие цены	т	345,53	5	1727,65	5	1727,65	1727,65	5	1727,65
41	41	Муфта КВтп-10 70/120	Текущие цены	шт.	1368,96	3	4106,88	3	4106,88	4106,88	3	4106,88
42	42	Гайки М16	Текущие цены	кг	48,88	0,06	2,93	0,06	2,93	2,93	0,06	2,93
Раздел 4. Материалы ВЛЗ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	43	Вязка спиральная	Текущие цены	шт	37,96	6	227,76	6	227,76	227,76	6	227,76
44	44	Гайка М16	Текущие цены	кг	48,89	0,36	17,6	0,36	17,6	17,6	0,36	17,6
45	45	Диск отрезной 125*1,6*22,23	Текущие цены	шт	16,18	3	48,54	3	48,54	48,54	3	48,54
46	46	Зажим аппаратный А2А	Текущие цены	шт	27,84	6	167,04	6	167,04	167,04	6	167,04
47	47	Зажим натяжной НБ 2-6	Текущие цены	шт	162,68	6	976,08	6	976,08	976,08	6	976,08
48	48	Зажим плашечный ПА 2-2	Текущие цены	шт	17,21	6	103,26	6	103,26	103,26	6	103,26
49	49	Зажим плашечный ПС 1-1	Текущие цены	шт	18,47	6	110,82	6	110,82	110,82	6	110,82
50	50	Зажим ответвительный РЗХ-95	Текущие цены	шт	47,31	6	283,86	6	283,86	283,86	6	283,86
51	51	Замок навесной	Текущие цены	шт	89,31	2	178,62	2	178,62	178,62	2	178,62
52	52	Изолятор ПС 70Е 212W	Текущие цены	шт	184,58	12	2214,96	12	2214,96	2214,96	12	2214,96
53	53	Изолятор ШФ-10Г	Текущие цены	шт	57,37	3	172,11	3	172,11	172,11	3	172,11
54	54	Изолятор ШФ-20Г-1	Текущие цены	шт	88,89	3	266,67	3	266,67	266,67	3	266,67
55	55	Колпачек К-7	Текущие цены	шт	1,7	6	10,2	6	10,2	10,2	6	10,2
56	56	Краска аэрозольная	Текущие цены	шт	71,44	2	142,88	2	142,88	142,88	2	142,88
57	57	Кругляк ф10 мм	Текущие цены	м	17,38	24	417,12	24	417,12	417,12	24	417,12
58	58	Кругляк ф16 мм	Текущие цены	м	38,83	8	310,64	8	310,64	310,64	8	310,64
59	59	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	Текущие цены	шт	916,77	1	916,77	1	916,77	916,77	1	916,77
60	60	Металлоконструкция под привод РЛНД	Текущие цены	шт	314,78	1	314,78	1	314,78	314,78	1	314,78
61	61	Монтажная лента ЛБН 19*0,7	Текущие цены	м	14,52	3	43,56	3	43,56	43,56	3	43,56
62	62	Наконечник ТА-16-18-5,4	Текущие цены	шт	3,6	4	14,4	4	14,4	14,4	4	14,4
63	63	Наконечник ТА-50-10-9	Текущие цены	шт	7,68	3	23,04	3	23,04	23,04	3	23,04
64	64	Ограничитель перенапряжения ОПН-6	Текущие цены	шт	683,21	3	2049,63	3	2049,63	2049,63	3	2049,63
65	65	Опора СВ 110-3,5	Текущие цены	шт	2607,49	2	5214,98	2	5214,98	5214,98	2	5214,98
66	66	Проводник заземляющий П=500 S=6мм2	Текущие цены	шт	19,83	2	39,66	2	39,66	39,66	2	39,66
67	67	Разъединитель РЛНД-10-1-10-1 400 УХЛ1	Текущие цены	шт	3773,17	1	3773,17	1	3773,17	3773,17	1	3773,17
68	68	Серьга СРС 7-16	Текущие цены	шт	24,78	6	148,68	6	148,68	148,68	6	148,68
69	69	СИП-3 1х70	Текущие цены	м	22,67	270	6120,9	270	6120,9	6120,9	270	6120,9
70	70	Скоба изготовленная	Текущие цены	шт	126,96	6	761,76	6	761,76	761,76	6	761,76
71	71	Скрепа для ленты НС-20-Т	Текущие цены	шт	3,34	3	10,02	3	10,02	10,02	3	10,02
72	72	Траверса ТМ-6 изготовленная	Текущие цены	шт	830,07	2	1660,14	2	1660,14	1660,14	2	1660,14
73	73	Труба ф25 мм	Текущие цены	м	46,39	16	742,24	16	742,24	742,24	16	742,24
74	74	Ушко У 1-7-16	Текущие цены	шт	67,32	6	403,92	6	403,92	403,92	6	403,92
			Итого:				1059081,12		1059081,12	1059081,12		1059081,12
			Материалы:				806023,79		806023,79	806023,79		806023,79
			Машины и механизмы:				132022,52		132022,52	132022,52		132022,52
			ФОТ:				143114,72		143114,72	143114,72		143114,72
			Накладные расходы:				131015,63		131015,63	131015,63		131015,63
			Сметная прибыль:				83911,64		83911,64	83911,64		83911,64
			Итого до начисления лимитированных затрат:				1274008,39		1274008,39	1274008,39		1274008,39
			Всего:				**1528810,07**		**1528810,07**	**1528810,07**		**1528810,07**

Начальник участка КЛ, ИЗПИ и РЗА АО "УЭС" _____ Р.Ф.Музафин