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

		Код
Форма по ОКУД		0322005
по ОКПО		
по ОКПО		
по 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 2022
Объект - Реконструкция КЛ-6кВ от РП-6 на ТП-22

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.11.2022	01.06.2022	30.11.2022

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная стоимость 1 528 810,07 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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 КЛ														
1	**ТЕРр68-12-4**	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,0296	8 502,07	2 557,61	5 944,46	512,41	251,66	75,71	175,95	15,17	243,35 7,2	41,39 1,23
2	**ТЕР01-01-004-06**	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,18234	6 824,79	174,52	6 650,27	1 138,14	1 244,43	31,82	1 212,61	207,53	17,7 3,23	81,18 14,8
3	**ТЕР01-02-057-03**	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*	100 м3 грунта	0,3039	3 374,49	3 374,49			1 025,51	1 025,51			342,24 104,01	0 0
4	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,3039	1 147,08	1 147,08			348,60	348,60			121 36,77	0 0
5	**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	0,18234	852,05		852,05	124,36	155,36		155,36	22,68	0 0	8,87 1,62
6	**ТЕРм08-02-142-01**	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	10,13	407,93	64,45	342,19		4 132,33	652,88	3 466,38		5,3 53,69	0 0
7	**ТЕРм08-02-141-03**	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	10,13	430,91	138,14	216,81	15,35	4 365,12	1 399,36	2 196,29	155,50	11,36 115,08	0,94 9,52
8	**ТЕРм08-02-143-01**	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	10,13	437,14	63,35	372,52	28,25	4 428,23	641,74	3 773,63	286,17	5,21 52,78	1,73 17,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	**ТЕРм08-02-146-04**	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,31	1 016,74	226,66	722,06	96,84	315,19	70,26	223,84	30,02	18,64 5,78	5,93 1,84
10	**ТЕРм08-02-167-08**	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	1	148,19	95,58	2,15	0,16	148,19	95,58	2,15	0,16	7,86 7,86	0,01 0,01
11	**ТЕРм08-02-165-07**	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (наружней установки)	1 шт.	2	642,14	74,05	564,56	80,51	1 284,28	148,10	1 129,12	161,02	6,09 12,18	4,93 9,86
12	**ТЕРм08-02-165-07**	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (внутренней установки)	1 шт.	2	79,73	74,05	2,15	0,17	159,46	148,10	4,30	0,34	6,09 12,18	0 0
13	**ТЕРм08-02-144-06**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,12	281,81	276,28			33,82	33,15			22,72 2,73	0 0
14	**ТЕРп01-12-027-01**	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	1	70,43	70,43			70,43	70,43			4,86 4,86	0 0
15	**ТЕРп01-12-027-04**	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	1,088	21,01	21,01			22,86	22,86			1,45 1,58	0 0
Раздел 2. Монтаж ВЛЗ-6кВ														
16	**ТЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	2	54,11	4,55	49,56	7,84	108,22	9,10	99,12	15,68	0,44 0,88	0,48 0,96
17	**ТЕР33-04-016-05**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	2	15,39	2,58	12,81	2,29	30,78	5,16	25,62	4,58	0,25 0,5	0,14 0,28
18	**ТЕР33-04-003-01**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	2	193,87	42,56	110,16	10,94	387,74	85,12	220,32	21,88	3,8 7,6	0,78 1,56
19	**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	0,09	3 324,55	688,48	2 291,03	303,70	299,21	61,96	206,19	27,33	57,23 5,15	22,38 2,01
20	**ТЕР33-04-015-01**	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	2	36,35	19,24	15,67		72,70	38,48	31,34		1,8 3,6	0 0
21	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,02	2 445,28	2 445,28			48,91	48,91			248 4,96	0 0
22	**ТЕР01-02-061-02**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,02	921,46	921,46			18,43	18,43			97,2 1,94	0 0
23	**ТЕР33-03-004-01**	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	4	169,29	8,66	123,94	7,42	677,16	34,64	495,76	29,68	0,81 3,24	0,61 2,44
24	**ТЕР33-04-030-03**	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	217,52	102,90	111,87	10,78	217,52	102,90	111,87	10,78	8,09 8,09	0,66 0,66
25	**ТЕРм08-01-057-01**	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	1	109,84	58,37	5,57	0,58	109,84	58,37	5,57	0,58	4,8 4,8	0,04 0,04
26	**ТЕРм08-01-057-04**	Каждая дополнительная тяга	1 шт.	1	94,54	71,38	1,14	0,14	94,54	71,38	1,14	0,14	5,87 5,87	0,01 0,01
27	**ТЕРп01-11-010-02**	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	26,22	26,22			26,22	26,22			1,62 1,62	0 0
28	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	19,75	19,75			19,75	19,75			1,22 1,22	0 0
29	**ТЕРп01-03-005-01**	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	83,39	83,39			83,39	83,39			5,4 5,4	0 0
30	**ТЕР33-04-030-01**	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	162,29	48,05	110,89	11,80	162,29	48,05	110,89	11,80	4,29 4,29	0,97 0,97
31	**ТЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,03	187,54	183,86			5,63	5,52			15,12 0,45	0 0
32	**ТЕРм08-02-144-03**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	0,04	150,83	147,87			6,03	5,91			12,16 0,49	0 0
Раздел 3. Материалы КЛ														
33	**Текущие цены**	Кабель ААШВ-10 3х95 мм2	м	1044	158,77 520,77/к				165 755,88				0 0	0 0
34	**Текущие цены**	Кирпич рядовой полнотелый одинарный	шт	320	10,02 32,87/к				3 206,40				0 0	0 0
35	**Текущие цены**	Кирпич печной	шт	3200	7,93 26,00/к				25 376,00				0 0	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	Текущие цены	Муфта соединительная 3СТп-10 70-120	шт.	1	1 550,73 5086,41/к				1 550,73				0 0	0 0
37	Текущие цены	Муфта КВтп-10 70/120	шт.	1	1 194,57 3918,20/к				1 194,57				0 0	0 0
38	Текущие цены	Песок речной	т	22	292,68 960,00/к				6 438,96				0 0	0 0
39	Текущие цены	Песок просеянный	т	15	371,95 1220,00/к				5 579,25				0 0	0 0
40	Текущие цены	Песок фракции 0,3-2,5	т	5	345,53 1133,34/к				1 727,65				0 0	0 0
41	Текущие цены	Муфта КВтп-10 70/120	шт.	3	1 368,96 4490,20/к				4 106,88				0 0	0 0
42	Текущие цены	Гайки М16	кг	0,06	48,88 160,33/к				2,93				0 0	0 0
Раздел 4. Материалы ВЛЗ														
43	Текущие цены	Вязка спиральная	шт	6	37,96 124,51/к				227,76				0 0	0 0
44	Текущие цены	Гайка М16	кг	0,36	48,89 160,37/к				17,60				0 0	0 0
45	Текущие цены	Диск отрезной 125*1,6*22,23	шт	3	16,18 53,07/к				48,54				0 0	0 0
46	Текущие цены	Зажим аппаратный А2А	шт	6	27,84 91,30/к				167,04				0 0	0 0
47	Текущие цены	Зажим натяжной НБ 2-6	шт	6	162,68 533,60/к				976,08				0 0	0 0
48	Текущие цены	Зажим плашечный ПА 2-2	шт	6	17,21 56,44/к				103,26				0 0	0 0
49	Текущие цены	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	6	18,47 60,59/к				110,82				0 0	0 0
50	Текущие цены	Зажим ответвительный РЗХ-95	шт	6	47,31 155,17/к				283,86				0 0	0 0
51	Текущие цены	Замок навесной	шт	2	89,31 292,95/к				178,62				0 0	0 0
52	Текущие цены	Изолятор ПС 70Е 212W	шт	12	184,58 605,42/к				2 214,96				0 0	0 0
53	Текущие цены	Изолятор ШФ-10Г	шт	3	57,37 188,17/к				172,11				0 0	0 0
54	Текущие цены	Изолятор ШФ-20Г-1	шт	3	88,89 291,55/к				266,67				0 0	0 0
55	Текущие цены	Колпачек К-7	шт	6	1,70 5,59/к				10,20				0 0	0 0
56	Текущие цены	Краска аэрозольная	шт	2	71,44 234,31/к				142,88				0 0	0 0
57	Текущие цены	Кругляк ф10 мм	м	24	17,38 57,00/к				417,12				0 0	0 0
58	Текущие цены	Кругляк ф16 мм	м	8	38,83 127,36/к				310,64				0 0	0 0
59	Текущие цены	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	916,77 3006,99/к				916,77				0 0	0 0
60	Текущие цены	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	1	314,78 1032,49/к				314,78				0 0	0 0
61	Текущие цены	Монтажная лента ЛБН 19*0,7	м	3	14,52 47,63/к				43,56				0 0	0 0
62	Текущие цены	Наконечник ТА-16-18-5,4	шт	4	3,60 11,81/к				14,40				0 0	0 0
63	Текущие цены	Наконечник ТА-50-10-9	шт	3	7,68 25,19/к				23,04				0 0	0 0
64	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт	3	683,21 2240,94/к				2 049,63				0 0	0 0
65	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5	шт	2	2 607,49 8552,58/к				5 214,98				0 0	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	**Текущие цены**	Проводник заземляющий П=500 S=6мм2	шт	2	19,83 65,03/к				39,66				0 0	0 0
67	**Текущие цены**	Разъединитель РЛНД-10-1-10-1 400 УХЛ1	шт	1	3 773,17 12376,00/к				3 773,17				0 0	0 0
68	**Текущие цены**	Серьга СРС 7-16	шт	6	24,78 81,29/к				148,68				0 0	0 0
69	**Текущие цены**	СИП-3 1х70	м	270	22,67 74,36/к				6 120,90				0 0	0 0
70	**Текущие цены**	Скоба изготовленная	шт	6	126,96 416,42/к				761,76				0 0	0 0
71	**Текущие цены**	Скрепа для ленты НС-20-Т	шт	3	3,34 10,95/к				10,02				0 0	0 0
72	**Текущие цены**	Траверса ТМ-6 изготовленная	шт	2	830,07 2722,64/к				1 660,14				0 0	0 0
73	**Текущие цены**	Труба ф25 мм	м	16	46,39 152,17/к				742,24				0 0	0 0
74	**Текущие цены**	Ушко У 1-7-16	шт	6	67,32 220,80/к				403,92				0 0	0 0
Итого прямые затраты по акту в базисных ценах									263 178,89	5 487,39	13 647,45	1 001,04	480,03	65,33
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам									267 744,04	6 310,50	15 694,58	1 151,20	552,04	75,12
Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах									1 059 081,12	121 034,81	132 022,52	22 079,91	552,04	75,12
Накладные расходы									131 015,63					
Сметная прибыль									83 911,64					
Итоги по акту:														
Итого Строительные работы									942 301,00				220,18	30,5
Итого Монтажные работы									321 640,37				314,97	44,62
Итого Прочие затраты									10 067,02				16,89	
Итого									1 274 008,39				552,04	75,12
В том числе:														
Материалы									806 023,79					
Машины и механизмы									132 022,52					
ФОТ									143 114,72					
Накладные расходы									131 015,63					
Сметная прибыль									83 911,64					
НДС 20%									254 801,68					
ВСЕГО по акту									**1 528 810,07**				**552,04**	**75,12**

Составил: Инженер сметчик_____Л.А.Хусаинова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: Главный инженер_____А.А.Самигуллин
(должность, подпись, расшифровка)

Сдал: Начальник участка КЛ, ИЗПИ и РЗА АО "УЭС" _____ Р.Ф.Музафин
(должность, подпись, расшифровка)

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