

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"  
А.А.Самигуллин  
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"  
Ф.Ф.Давлетгареев  
2021 г.

Инвестиционная программа  
(наименование строек)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на Строительство КЛ-6кВ до ВЛ-6кВ оп.№1 от РП-7 до ТП-195

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов  
Сметная стоимость 349978,02 руб.  
Трудозатраты механизаторов 98,6 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2021 г. 23,32 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	Осн./лп	Эк.Маш	З/лМех	Всего	Осн./лп	Эк.Маш	З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Монтаж КЛ

1	ТЕРм01-01-004-06 от 12.11.14 №703лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «Обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (Прим. 1,12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1000 м3 грунта	0,042 1500,470/17000	8189,75	209,42	7980,33	1365,77	343,97	8,8	335,17	57,36
2	ТЕРм01-02-057-03 от 12.11.14 №703лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,06 1500,470/17000	2445,28	2445,28			146,72	146,72		
3	ТЕРм01-02-061-03 от 12.11.14 №703лр	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,06 1500,470/17000	1147,08	1147,08			68,82	68,82		
4	ТЕРм01-01-033-02 от 12.11.14 №703лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,042 1500,470/17000	852,05		852,05	124,36	35,79		35,79	5,22
5	ТЕРм01-02-027-02 от 12.11.14 №703лр	Планировка площадей, механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,15 150171000	151,62		151,62	17,96	22,74		22,74	2,69
6	ТЕРм08-02-142-01 от 12.11.14 №703лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,5 150100	407,93	64,45	342,19		611,9	96,68	513,29	
7	ТЕРм08-02-141-03 от 12.11.14 №703лр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 3 кг	100 м кабеля	1,5 150100	430,91	138,14	216,81	15,35	646,37	207,21	325,22	23,03
8	ТЕРм08-02-143-01 от 12.11.14 №703лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	1,5 150100	437,14	63,35	372,52	26,25	655,71	95,03	558,78	42,38
9	ТЕРм10-06-048-05 от 12.11.14 №703лр	Прокладка волокноно-оптических кабелей в траншее (прим. Укладка сигнальной ленты в траншее) (ОП л.1.10.98 прокладка опознавательной ленты ЛЗ-0,3; ОЗГ-0,3; ЗМ-0,3 к раск.; ЗГМ-0,3; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3)	1 км кабеля	0,15 1501000	703,15	87,77	613,63	41,06	105,47	13,17	92,04	6,16
10	ТЕРм08-02-146-04 от 12.11.14 №703лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,3 300100	1016,74	226,66	722,06	96,84	305,02	68	216,62	29,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕРм08-02-165-07 Грузы Микстрос России от 12.11.14 №703лр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	1 шт.	1	642,14	74,05	564,56	80,51	642,14	74,05	564,56	80,51
12	ТЕРм08-02-164-09 Грузы Микстрос России от 12.11.14 №703лр	Муфта магсовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup>	1 шт.	1	671,06	125,49	520,59	73,65	671,06	125,49	520,59	73,65
13	ТЕРм08-02-144-06 Грузы Микстрос России от 12.11.14 №703лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,06 6700	281,81	276,28			16,91	16,58		
14	ТЕРп01-11-028-01 Грузы Микстрос России от 12.11.14 №703лр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	1 линия	2	5,18	5,18			10,36	10,36		
15	ТЕРп01-12-027-01 Грузы Микстрос России от 12.11.14 №703лр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	1	70,43	70,43			70,43	70,43		
<b>Раздел 2. Материалы КЛ</b>												
16	Текущие цены	Песок	т	27 1500,370,471,5	203,83 668,55к				5503,41			
17	Текущие цены	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 250	шт	1200 15078	8,14 26,69к				9768			
18	Текущие цены	Сигнальная лента	м	150	0,57 1,88к				85,5			
19	Текущие цены	Муфта концевая 10КВ Гп-8 70-120	шт.	1	1316,06 5186,00к				1316,06			
20	Текущие цены	Муфта концевая 10КВ Гп-8 70-120	шт.	1	1316,06 5186,00к				1316,06			
21	Текущие цены	Кабель ААШВ-10 3х120 мм <sup>2</sup>	м	180	215,96 650,00к				38872,8			
22	Текущие цены	Наконечник ТГ 120-12	шт	6	11,8 38,72к				70,8			
<b>Итого прямые затраты по смете в базисных ценах</b>												
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>												
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстроя России №49637-ИФ/09 от 15.11.2021 г. прил. 1 ОЗП=19,18; ЗМ=8,5; ЗПМ=19,18; МАТ=3,28)</b>												
<b>Накладные расходы</b>					26432,03							
<b>Сметная прибыль</b>					17300,49							
<b>Итого по смете:</b>						206076,3						
<b>Итого Строительные работы</b>						76200,33						
<b>Итого Монтажные работы</b>						3653,12						
<b>Итого Прочие затраты</b>						285929,75						
<b>Итого</b>												
<b>В том числе:</b>												
<b>Материалы</b>						188979,89						
<b>Машины и механизмы</b>						31131,43						
<b>ФОТ</b>						29145,93						
<b>Накладные расходы</b>						26432,03						
<b>Сметная прибыль</b>						17300,49						
<b>Непредвиденные затраты 2%</b>						5718,6						
<b>Итого с непредвиденными</b>						291648,35						
<b>НДС 20%</b>						58329,67						
<b>ВСЕГО по смете</b>						349978,02						

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

Согласовано: \_\_\_\_\_ Р.Ф.Музафин  
(должность, подпись, расшифровка)