

СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:

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



Инвестиционная программа 2021  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на Строительство КЛ-6кВ от ТП-14 до ТП-38

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость


314670,36 руб.


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	ЗлМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	ЗлМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтаж КЛ												
1	ТЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных  (ОП п.1.68.2 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 конструкций	0,04373 4,373/100	10202,48	3069,13	7133,35	614,89	446,15	134,21	311,94	26,89
2	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (Прил.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 (березы, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1000 м3 грунта	0,0717 239*0,5*0,6/1000	8189,75	209,42	7980,33	1365,77	587,21	15,02	572,19	97,93
3	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 (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкачкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Прил.1.12 п.3.188 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)	100 м3 грунта	0,1195 239*0,5*0,1/100	3374,49	3374,49			403,25	403,25		
4	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,1195 239*0,5*0,1/100	1147,08	1147,08			137,08	137,08		
5	ТЕР01-01-033-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,0717 239*0,5*0,6/1000	995,18		995,18	145,25	71,35		71,35	10,41
6	ТЕР01-02-027-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,239 239/1000	201,9		201,9	24,33	48,25		48,25	5,81
7	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,019036 (7,046+10,04+1,99)/1000	852,05		852,05	124,36	16,22		16,22	2,37
8	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,146 (5,42+7,72+7,3*0,2)/100	342,18	135,07	207,11	36,97	49,96	19,72	30,24	5,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,073 (27,1+38,6+7,3)/1000	66398,04	465,73	2426,13	318,06	4847,06	34	177,11	23,22
10	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (ТЗ=6 (ОЗЛ=6; ЭМ=6 к расч.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расч.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	1000 м2 покрытия	0,0657 (27,1+38,6)/1000	47480,34	6,54	20,1		3119,46	0,43	1,32	
11	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (ТЗ=2 (ОЗЛ=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2 покрытия	0,0073 7,3/1000	15826,78	2,18	6,7		115,54	0,02	0,05	
12	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,39 239/100	407,93	64,45	342,19		974,95	154,04	817,83	
13	ТЕР08-02-141-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	2,39 239/100	430,91	138,14	216,81	15,35	1029,87	330,15	518,18	36,69
14	ТЕР08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	2,39 239/100	437,14	63,35	372,52	28,25	1044,76	151,41	890,32	67,52
15	ТЕР08-02-167-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	2	148,19	95,58	2,15	0,16	296,38	191,16	4,3	0,32
16	ТЕР01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	2	70,43	70,43			140,86	140,86		
17	ТЕР08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	642,14	74,05	564,56	80,51	1284,28	148,1	1129,12	161,02
18	ТЕР08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,06 6/100	377,05	369,66			22,62	22,18		
Раздел 2. Материалы КЛ												
19	Текущие цены	Кирпич	шт	960	4,22 28,00к				4051,2			
20	Текущие цены	Кирпич красный полнотелый 1.0	шт	960	3,08 19,00к				2956,8			
21	Текущие цены	Муфта соединительная 10Стп-10 70-120	шт.	2	611,87 3769,13к				1223,74			
22	Текущие цены	Песок строительный	т	22,5	133,12 820,00к				2995,2			
23	Текущие цены	Кабель ААШв-6 3*120 мм2	м	239	71,43 440,00к				17071,77			
24	Текущие цены	Муфта концевая 3КВстп-10 70/120	шт.	2	241,12 1465,28к				482,24			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль								1552,12			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								40225,68			
	Перевозка рабочих 2,5%								1005,64			
	Транспортные расходы 2,5%								1005,64			
	Итого								42236,96			
	Итого с прочими затратами (332,08)								42569,04			
	Перевод в текущие цены. Письмо Минстроя России №20800-ИФ/09 от 21.05.2021 г. Прил №1 42 569,04 * 6,16								262225,30			
	НДС 20%								52445,06			
	ВСЕГО по смете								314670,36			

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

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