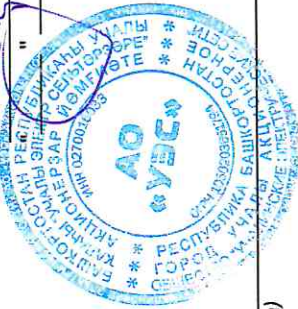


СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:

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



Инвестиционная программа 2021
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2021-01
(локальная смета)

на Замена РУ-0,4кВ ТП-8

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 1 032 630,42 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		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
Раздел 1. РУ-0,4кВ												
1	ТЕРм08-01-080-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (Амперметр, вольтметр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	1 шт.	8	23,23	13,74	8,61	0,65	185,84	109,92	68,88	5,2
2	ТЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	1 шт.	3	58,89	29,55	10,89	0,93	176,67	88,65	32,67	2,79
3	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	100 м	0,06	543,39	364,31	100,22	2,61	32,6	21,86	6,01	0,16
4	ТЕР15-04-047-13 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Нанесение надписей по трафарету (прим.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	100 м2 отделяваемой поверхности	0,01	3686,05	3388,61	2,07	0,16	36,86	33,89	0,02	
5	ТЕРр67-9-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смена: выключателей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	100 шт.	0,01	854,43	276,43			8,54	2,76		
6	ТЕРр67-9-2 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смена: розеток ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	100 шт.	0,01	795,43	276,43			7,95	2,76		
7	ТЕРр67-8-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смена светильников: с лампами накаливания ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	100 шт.	0,01	6915,41	1083,46	0,95	0,49	69,15	10,83	0,01	
8	ТЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	100 м	0,2	49,09	33,53	2,15	0,16	9,82	6,71	0,43	0,03
9	ТЕРм08-01-066-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разрядник напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	1 компл. (3 фазы)	2	78,61	36,48	23,69	1,8	157,22	72,96	47,38	3,6
10	ТЕРм08-02-152-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	1 т	0,08	948,05	656,64	186,36	3,27	75,84	52,53	14,91	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕРм08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	100 м	0,08	941,64	638,4	157,99	72,81	75,33	51,07	12,64	5,82
12	ТЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	100 м	0,15	276,11	195,97	22,99	0,16	41,42	29,4	3,45	0,02
13	ТЕРм08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	1 шт.	5	9,08	5,59	2,15	0,16	45,4	27,95	10,75	0,8
14	ТЕРм08-02-472-11 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перемикача заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (металлосвязь) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	10 шт.	0,8	56,68	42,69	7,55	0,16	45,34	34,15	6,04	0,13
15	ТЕРм08-01-105-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Автоматическое распределительное устройство массой: до 0,1 т (ИДСЗТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	1 шт.	8	112,48	112,48			899,84	899,84		
16	ТЕРм08-01-105-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автоматическое распределительное устройство массой: до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	1 шт.	8	745,37	224,96			5962,96	1799,68		
Раздел 2. Пусконаладочные работы												
17	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=15,86	100 точек	0,08	209,76	209,76			16,78	16,78		
18	ТЕРп01-11-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=15,86	1 измерение	18	13,27	13,27			238,86	238,86		
19	ТЕРп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=15,86	1 испытание	18	24,82	24,82			446,76	446,76		
Раздел 3. Материалы												
20	Текущие цены	Амперметр ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	шт	6	294,46 2167,19к				1766,76			
21	Текущие цены	Вольтметр ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	шт	2	902,32 6641,11к				1804,64			
22	Текущие цены	Трансформатор тока ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	шт	6	84,55 622,30к				507,3			
23	Текущие цены	Провод ВВГ 2*1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	м	6	2,72 20,00к				16,32			
24	Текущие цены	Краски цветные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	шт	1	27,17 200,00к				27,17			
25	Текущие цены	Розетка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	шт	1	12,03 88,56к				12,03			
26	Текущие цены	Выключатель ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	шт	1	9,54 70,20к				9,54			
27	Текущие цены	Светильник влагозащ. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	шт	1	39,13 288,00к				39,13			
28	Текущие цены	Лампа накаливания 60Вт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	шт	1	2,72 20,00к				2,72			
29	Текущие цены	Кабель канал 40*20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил.1 СМР=7,36	м	15	3,13 23,00к				46,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	Текущие цены	Кабель ВВГ 3*1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	м	20	4,76 36,00к				95,2			
31	Текущие цены	Разрядники ОПН-0,4кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	шт	6	63,72 469к				382,32			
32	Текущие цены	Метал. лоток ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	кг	80	6,79 50к				543,2			
33	Текущие цены	Шины алюминиевые 40*6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	м	8	23,1 170к				184,8			
34	Текущие цены	Изолятор опорный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	шт	5	55,16 406,00к				275,8			
35	Текущие цены	Проводник заземляющий 200мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	шт	8	1,36 10,00к				10,88			
36	Текущие цены	Болт 6*20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	шт	16	0,14 1,04к				2,24			
37	Текущие цены	Гайка М6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	шт	16	0,06 0,44к				0,96			
38	Текущие цены	Шайбы 6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	шт	32	0,06 0,43к				1,92			
39	Прайс-лист	Панель ЩО-70-1-61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	шт	3	10564,65 93307м/1,2				31693,95			
40	Прайс-лист	Панель ЩО-70-2-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	шт	4	8831,52 76000м/1,2				35326,08			
41	Прайс-лист	Панель ЩО-70-1-75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Мистроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=7,36	шт	1	11548,91 102000м/1,2				11548,91			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										92832	3947,36	203,19
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										94959,99	5328,93	274,31
Накладные расходы										4804,51		
Сметная прибыль										3238,68		
Итого по смете:												
Итого Строительные работы										623000,23		
Итого Монтажные работы										120796,07		
Итого Прочие затраты										30830,25		
Итого										774626,55		
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы										89356,75		
Машины и механизмы										274,31		
ФОТ										5354,32		
Накладные расходы										4804,51		
Сметная прибыль										3238,68		
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										743796,3		
Перевозка рабочих 2,5%										18594,91		
Транспортные затраты 2,5%										18594,91		
Итого										780986,12		
Итого с прочими затратами (30 830,25)										811816,37		
Индекс инфляции 4%										32472,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Непредвиденные затраты 2%								16236,33			
	Итого с непредвиденными								860525,35			
	НДС 20%								172105,07			
	ВСЕГО по смете								1032630,42			

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

Согласовано: _____ Р.Г.Сабирьянов
(должность, подпись, расшифровка)