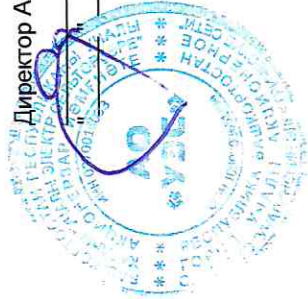


СОГЛАСОВАНО:

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 №
(локальная смета)

на Строительство ВОЛС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 1576212,62 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. ВОЛС												
1	ТЕРм08-03-633-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Шкаф телекоммуникационный (прим.)	1 шт.	1	858	333,56	4,82		858	333,56	4,82	
2	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,3 30/100	241,68	176,47	45,93		72,5	52,94	13,78	
3	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,3 30/100	157,73	106,53	12,92	0,98	47,32	31,96	3,88	0,29
4	ТЕРм10-06-035-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	69,61 6961/100	2105,05	257,6	218,85	31,83	146532,53	17931,54	15234,15	2215,69
5	ТЕР34-02-035-11 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных (каркас-барабан)	1 траверса	2	122,48	7,34			244,96	14,68		
6	ТЕРм10-06-057-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 24	1 муфта	4	999,5	142,72	668,91	108,45	3998	570,88	2675,64	433,8
7	ТЕРм10-06-057-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 8	1 муфта	6	699,85	74,14	443,26	60,31	4199,1	444,84	2659,56	361,86
8	ТЕРм10-06-057-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 2 (ПЗ=0,5 (ОЗПТ=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))	1 муфта	1	312,87	27,76	194,48	23,9	312,87	27,76	194,48	23,9
9	ТЕРм10-06-057-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 1 (розетка оптическая) (ПЗ=0,25 (ОЗПТ=0,25; ЭМ=0,25 к раск.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к раск.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25))	1 муфта	6	156,44	13,88	97,24	11,95	938,64	83,28	583,44	71,7
10	ТЕРм10-06-060-05 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №376/лр	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 24	1 оптический кросс	2	115,16	77,73	29,81		230,32	155,46	59,62	
11	ТЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	2	610,53	598,56			1221,06	1197,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕР10-06-065-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон: 24	1 участок	2	69,74	56,68	11,93		139,48	113,36	23,86	
Раздел 2. Материалы												
13	Текущие цены	Зажим анкерный для кабеля типа FTTH	шт	120	4,39 36,13к				526,8			
14	Текущие цены	Зажим натяжной спиральный	шт	50	14,54 119,63к				727			
15	Текущие цены	Зажим поддерживающий спиральный	шт	50	9,16 75,36к				458			
16	Текущие цены	Кабель оптический Alpha Mile Flex FTtx, 02 волокна	м	2000	1,2 9,87к				2400			
17	Текущие цены	Кабель оптический Alpha Mile ADSS, 24 волокон	м	3000	4,79 39,46к				14370			
18	Текущие цены	Кабель оптический Alpha Mile Flex FTtx, 08 волокна	м	1000	2,05 16,87к				2050			
19	Текущие цены	Карабин винтовой	шт	79	4,82 39,66к				380,78			
20	Текущие цены	Монтажная лента ЛБН 19*0,7	м	200	2,34 19,24к				468			
21	Текущие цены	Скрепка для ленты HC-20-T	шт	250	0,78 6,43к				195			
22	Текущие цены	Узел крепления для легких кабелей	шт	90	4,09 33,63к				368,1			
23	Текущие цены	Узел крепления УК-H-01	шт	55	17,83 146,73к				980,65			
24	Текущие цены	Адаптер проходной SC-SC SM	шт	48	0,83 6,79к				39,84			
25	Текущие цены	Адаптерная планка для SNR-ODF	шт	6	3,78 31,13к				22,68			
26	Текущие цены	Гильза термоусадочная 1x60мм (аналог КДЗС, для FTTH кабеля)	шт	1	29 238,70к				29			
27	Текущие цены	Гильза термоусадочная 3,2x60мм (аналог КДЗС, для FTTH кабеля)	шт	1	29 238,70к				29			
28	Текущие цены	Гильза термоусадочная 60мм	шт	6	2,78 22,92к				16,68			
29	Текущие цены	Конвертер оптический SNR-1000SFP	шт	4	135,05 1111,43к				540,2			
30	Текущие цены	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550nm	шт	4	109,14 898,20к				436,56			
31	Текущие цены	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310nm	шт	5	61,79 508,51к				308,95			
32	Текущие цены	Муфта оптическая проходная серия SNR-FOSC-A	шт	4	123,28 1014,59к				493,12			
33	Текущие цены	Распоритель "Турбо реактивный" "Д" 1л	шт	1	77,9 641,15к				77,9			
34	Текущие цены	Розетка оптическая SNR-FDB-02D	шт	6	17,79 146,40к				106,74			
35	Текущие цены	Сплайс-кассета на 16 портов	шт	4	8,59 70,66к				34,36			
36	Текущие цены	Шнур монтажный оптический 2м	шт	30	8,79 72,32к				263,7			
37	Текущие цены	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 24 SC портов	шт	2	72,4 595,89к				144,8			
38	Текущие цены	Крышка для сплайс-касеты	шт	2	3,71 30,56к				7,42			
39	Текущие цены	Патчкорд оптический SNR-PC-SC/UFC-A-3 метра	шт	26	9,98 82,14к				259,48			
40	Текущие цены	Труба профильная	м	3,2	16,31 134,25к				52,19			
41	Текущие цены	Зажим анкерный для кабеля типа FTTH	шт	50	2,51 20,65к				125,5			
42	Текущие цены	Блок разъемов SNR-SMART	шт	2	196,17 1614,49к				392,34			
43	Текущие цены	Гильза термоусадочная 1,0*60мм	шт	1	29 238,70к				29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	Текущие цены	Гильза термоусадочная 3,2*60мм	шт	1	29 238,70к				29			
45	Текущие цены	Кабель оптический 4 волокна	м	1000	1,31 10,78к				1310			
46	Текущие цены	Кабель витая пара	м	50	2,94 24,20к				147			
47	Текущие цены	Медиаконвертер 10/100-Base-T	шт	2	89,17 733,90к				178,34			
48	Текущие цены	Модуль SFP WDM, 20км 1000М, 1550	шт	5	109,14 898,20к				545,7			
49	Текущие цены	Модуль SFP WDM, 20км 1310	шт	5	61,79 508,51к				308,95			
50	Текущие цены	Розетка "Хит" наруж, белая, 1-м, 16А	шт	2	6,48 53,34к				12,96			
51	Текущие цены	Салфетки безворсовые	шт	1	21,49 176,90к				21,49			
52	Текущие цены	Скреп для ленты	шт	50	0,78 6,44к				39			
53	Текущие цены	Узел крепления для легких кабелей	шт	40	4,09 33,63к				163,6			
54	Текущие цены	Узел крепления УК-Н-01	шт	5	17,83 146,73к				89,15			
55	Текущие цены	Стяжки нейлоновые КСС 9*920	шт	10	1,75 14,38к				17,5			
56	Текущие цены	Управляемый коммутатор уровня 2+SNR-S2990G-24FX	шт	1	3890,16 32016,03к				3890,16			
57	Текущие цены	Монтажная лента	м	100	2,34 19,24к				234			
58	Текущие цены	Хомут стяжка	шт	10	0,89 7,30к				8,9			
59	Текущие цены	Муфта оптическая SNR-FT-E	шт	6	67,14 552,58к				402,84			
60	Текущие цены	Блок питания TELEOFIS PS12-500s	шт	7	36,45 300,00к				255,15			
61	Текущие цены	Гофра ф20 мм	м	30	0,99 8,13к				29,7			
62	Текущие цены	Дюбель с шурупом под молоток 6*40	шт	70	0,12 1,00к				8,4			
63	Текущие цены	Кабель витая пара	м	30	2,94 24,20к				88,2			
64	Текущие цены	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2(H)	шт	7	494,73 4071,66к				3463,11			
65	Текущие цены	Коннектор RJ-45	шт	10	0,61 5,00к				6,1			
66	Текущие цены	Медиаконвертер 10/100-Base-T	шт	3	140,61 1157,28к				421,83			
67	Текущие цены	Модуль SFP WDM, 20км 1000М, 1550	шт	3	109,14 898,20к				327,42			
68	Текущие цены	Модуль SFP WDM, 20км 1310	шт	3	61,79 508,52к				185,37			
69	Текущие цены	Муфта оптическая комп.серии SNR-FOSC-X	шт	1	123,27 1014,48к				123,27			
70	Текущие цены	Скреп для ленты	шт	20	0,78 6,44к				15,6			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										197451,31	20957,38	21453,23
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										97647,05	28921,18	29605,46
Накладные расходы										32849,88		
Сметная прибыль										21503,36		
Итого по смете:												
Итого Строительные работы										49484,47		
Итого Монтажные работы										102515,82		
Итого										152000,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе:												
Материалы									39120,41			
Машины и механизмы									29605,46			
ФОТ									33209,17			
Накладные расходы									32849,88			
Сметная прибыль									21503,36			
Транспортные затраты 2,5%									3800,01			
Перевозка рабочих 2,5%									3800,01			
Итого									159600,31			
Перевод в текущие цены. Письмо Минстроя России №20800-ИФ/09 от 21.05.2021г. Прил. №1 (Прочие объекты) 159 600,31 * 8,23									1313510,52			
- НДС 20%									262702,10			
ВСЕГО по смете									1576212,62			

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

Согласовано:  В.В. Лисовцов
(должность, подпись, расшифровка)