СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"
_____А.А.Самигуллин
"_____" _____2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"
_____Ф.Ф.Давлетгареев
"_____" _____2022 г.

Инвестиционная программа 2022
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Строительство ВОЛС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов
Сметная стоимость 1 070 186,34 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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	**ТЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Подвеска оптического кабеля (прим.)	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	7,2	1 532,98	405,19	659,50	77,95	11 037,46	2 917,37	4 748,40	561,24
2	**ТЕР34-02-035-11 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных (каркас-барабан)	1 траверса	8	122,48	7,34			979,84	58,72		
3	**ТЕРм10-06-057-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 8	1 муфта	11	699,85	74,14	443,26	60,31	7 698,35	815,54	4 875,86	663,41
4	**ТЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	5	610,53	598,56			3 052,65	2 992,80		
5	**ТЕРм10-06-059-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 2	1 измерение	12	8,44	5,15	3,19		101,28	61,80	38,28	
Раздел 2. Материалы												
6	**Текущие цены**	Герметик	шт	1	65,59 425,00/к				65,59			
7	**Текущие цены**	Гильза термоусадочная 1х60мм (аналог КДЗС, для FTTH кабеля)	шт	100	0,38 2,49/к				38,00			
8	**Текущие цены**	Гильза термоусадочная 3,2х60мм (аналог КДЗС, для FTTH кабеля)	шт	20	0,77 4,98/к				15,40			
9	**Текущие цены**	Дозатор с помпой	шт	1	71,69 464,56/к				71,69			
10	**Текущие цены**	Зажим анкерный для кабеля	шт	250	2,70 17,47/к				675,00			
11	**Текущие цены**	Зажим натяжной спиральный	шт	60	19,35 125,42/к				1 161,00			
12	**Текущие цены**	Зажим поддерживающий спиральный	шт	85	11,97 77,59/к				1 017,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	**Текущие цены**	Кабель оптический Alpha Mile Flex FTTx, 02 волокна	м	3000	1,22 7,90/к				3 660,00			
14	**Текущие цены**	Кабель оптический Alpha Mile Flex FTTx, 08 волокна	м	3500	5,04 32,67/к				17 640,00			
15	**Текущие цены**	Кронштейн-катушка	шт	8	187,15 1212,73/к				1 497,20			
16	**Текущие цены**	Монтажная лента	м	350	7,35 47,63/к				2 572,50			
17	**Текущие цены**	Муфта оптическая SNR-FOSC-X	шт	5	110,84 718,27/к				554,20			
18	**Текущие цены**	Муфта оптическая проходная	шт	5	189,52 1228,09/к				947,60			
19	**Текущие цены**	Растворитель "Турбо-реактивный" 1л	шт	1	99,04 641,81/к				99,04			
20	**Текущие цены**	Салфетки безворсовые	шт	1	27,30 176,90/к				27,30			
21	**Текущие цены**	Скрепа для ленты НС-20-Т	шт	250	1,65 10,69/к				412,50			
22	**Текущие цены**	Стяжки нейлоновые КСС 9*920	шт	200	3,58 23,20/к				716,00			
23	**Текущие цены**	Трубка термоусадочная 6/3	м	4	1,70 11,00/к				6,80			
24	**Текущие цены**	Трубка термоусадочная 8/4	м	12	0,77 5,00/к				9,24			
25	**Текущие цены**	Трубка термоусадочная 12/6	м	9	2,47 16,00/к				22,23			
26	**Текущие цены**	Узел крепления для легких кабелей	шт	100	5,22 33,82/к				522,00			
27	**Текущие цены**	Узел крепления УК-Н-01	шт	100	18,42 119,37/к				1 842,00			
28	**Текущие цены**	Хомут пласт. 300мм	шт	500	0,47 3,05/к				235,00			
29	**Текущие цены**	Гильза термоусадочная 3,2 60мм	шт	30	0,77 4,98/к				23,10			
30	**Текущие цены**	Зажим анкерный Alpha Mile для кабеля	шт	50	2,70 17,47/к				135,00			
31	**Текущие цены**	Кабель витая пара	шт	100	3,97 25,72/к				397,00			
32	**Текущие цены**	Медиаконвертер 10/100-Base-T	шт	10	142,43 922,92/к				1 424,30			
33	**Текущие цены**	Модуль SFP WDM, 20км, 1310nm	шт	10	81,96 531,08/к				819,60			
34	**Текущие цены**	Модуль SFP WDM, 20км,1000M, 1550nm	шт	10	145,70 944,14/к				1 457,00			
35	**Текущие цены**	Патчкорд SC-SC/UPC-A-3m	шт	20	13,64 88,37/к				272,80			
36	**Текущие цены**	Скрепа для ленты НС-20-Т (с зубьями)	шт	52	1,65 10,69/к				85,80			
37	**Текущие цены**	Хомут пласт. 300мм	шт	100	0,47 3,05/к				47,00			
38	**Текущие цены**	Блок питания TELEOFIS PS12-500s	шт	3	50,15 325,00/к				150,45			
39	**Текущие цены**	Кабель витая пара	шт	50	3,97 25,72/к				198,50			
40	**Текущие цены**	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2 (H)	шт	3	1 099,54 7125,00/к				3 298,62			
41	**Текущие цены**	Коннектор RJ-45 (100 шт)	упак.	1	50,48 327,10/к				50,48			
42	**Текущие цены**	Медиаконвертер 10/100-Base-T	шт	4	142,43 922,92/к				569,72			
43	**Текущие цены**	Модуль SFP WDM 20км 1000м 1550 nm	шт	2	138,61 898,20/к				277,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	**Текущие цены**	Модуль SFP WDW 20км 1310 nm	шт	2	78,47 508,51/к				156,94			
45	**Текущие цены**	Розетка модульная с заземлением, на DIN-рейку	шт	1	43,98 285,00/к				43,98			
46	**Текущие цены**	Сменное лезвие для Kabifix FK28	шт	1	237,90 1541,57/к				237,90			
47	**Текущие цены**	Управляемый коммутатор уровня 3 SNR-S2995G-48FX	шт	1	10 046,90 65103,92/к				10 046,90			
48	**Текущие цены**	Шина "N" нулевая с изол	шт	1	12,88 83,46/к				12,88			
49	**Текущие цены**	Кабель витая пара	шт	10	3,97 25,72/к				39,70			
50	**Текущие цены**	Кабель оптический с доп.несущим элементом, 02 волокна	м	700	0,87 5,66/к				609,00			
51	**Текущие цены**	Коннектор RJ-45 (100 шт)	упак.	0,06	39,65 256,95/к				2,38			
52	**Текущие цены**	Медиаконвертер 10/100-Base-T	шт	1	142,43 922,92/к				142,43			
53	**Текущие цены**	Модуль SFP WDM 20км 1000м 1550 nm	шт	1	138,61 898,20/к				138,61			
54	**Текущие цены**	Модуль SFP WDW 20км 1310 nm	шт	1	78,47 508,51/к				78,47			
55	**Текущие цены**	Муфта оптическая комп.серии SNR-FOSC-X	шт	1	109,18 707,46/к				109,18			
56	**Текущие цены**	Узел крепления для легких кабелей	шт	50	5,73 37,16/к				286,50			
57	**Текущие цены**	Хомут пласт. 300мм	шт	200	0,39 2,50/к				78,00			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									**77 866,78**	**6 846,23**	**9 662,54**	**1 224,65**
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									**78 439,26**	**9 447,80**	**13 334,30**	**1 690,02**
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									**611 166,06**	**152 873,91**	**97 633,75**	**27 346,04**
Накладные расходы									**170 738,15**			
Сметная прибыль									**109 917,74**			
Итоги по смете:												
Итого Строительные работы									720 966,81			
Итого Монтажные работы									170 855,14			
Итого									891 821,95			
В том числе:												
Материалы									360 658,40			
Машины и механизмы									97 633,75			
ФОТ									180 219,95			
Накладные расходы									170 738,15			
Сметная прибыль									109 917,74			
НДС 20%									178 364,39			
ВСЕГО по смете									**1 070 186,34**			

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

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