

СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:

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

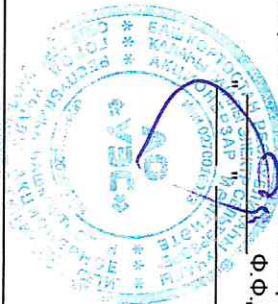
Инвестиционная программа  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на Строительство ВОЛС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов  
Сметная стоимость 865261,49 руб.  
Сметная трудоемкость 516,02 чел.час  
Трудозатраты механизаторов 73,59 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 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	ТЕР33-04-008-03 Грузы Министроп России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска оптического кабеля (прим.)	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	5 500071000	1532,98	405,19	659,5	77,95	7664,9	2025,95	3297,5	389,75		
2	ТЕР34-02-035-11 Грузы Министроп России от 12.11.14 №703/пр	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных (каркас-барасан)	1 траверса	4	122,48	7,34			489,92	29,36				
3	ТЕР10-06-057-02 Грузы Министроп России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 8	1 муфта	5	699,85	74,14	443,26	60,31	3499,25	370,7	2216,3	301,55		
4	ТЕР10-06-057-01 Грузы Министроп России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 2 (73=0,5 (ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к рас.; ЗГМ=0,5; МАТ=0,5 к рас.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))	1 муфта	3	312,87	27,76	194,48	23,9	938,61	83,28	583,44	71,7		
5	ТЕР10-06-068-15 Грузы Министроп 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			3052,65	2892,8				
6	ТЕР10-06-065-02 Грузы Министроп России от 12.11.14 №703/пр	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с чистом волокон: 8	1 участок	4	45,38	40,42	4,15		181,52	161,68	16,6			
7	ТЕР10-06-059-01 Грузы Министроп России от 12.11.14 №703/пр	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с чистом волокон: 2 (2 волонна 73=0,5 (ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к рас.; ЗГМ=0,5; МАТ=0,5 к рас.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))	1 измерение	4	8,44	5,15	3,19		33,76	20,6	12,76			
Раздел 2. Материалы														
8	Коммерческое предложение	Кабель оптический Alpha Mile Flex FT TX, 08 волокна	км	3	4822,53 37500,0071,2к				14467,59					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Коммерческое предложение	Кабель оптический Alpha Mile Flex FTTx, 02 волокна	км	2	984,7 7657,00/1,2к				1989,4			
10	Коммерческое предложение	Узел крепления УК-Н-01	шт	100	17,75 138,00/1,2к				1775			
11	Коммерческое предложение	Узел крепления для легких кабелей типа FTTN	шт	75	5,4 42,00/1,2к				405			
12	Коммерческое предложение	Зажим поддерживающий спиральный SNR-ПСО-8-9/10	шт	85	11,57 90,00/1,2к				983,45			
13	Коммерческое предложение	Зажим анкерный клиновой Alpha Mile	шт	60	19,29 150,00/1,2к				1157,4			
14	Коммерческое предложение	Зажим анкерный для кабеля типа FTTN	упак	150	2,7 21,00/1,2к				405			
15	Коммерческое предложение	Лента монтажная нержавеющая С201	упак	5	192,9 1500,00/1,2к				964,5			
16	Коммерческое предложение	Скрепка монтажная НС-20-Т	упак	2	115,74 900,00/1,2к				231,48			
17	Коммерческое предложение	Каркас Барабан SNR-K2	шт	4	109,31 850,00/1,2к				437,24			
18	Коммерческое предложение	Муфта оптическая проходная серия SNR-FOSC-AS	шт	5	192,9 1500,00/1,2к				964,5			
19	Коммерческое предложение	Муфта оптическая SNR-FOSC-X	шт	3	109,31 850,00/1,2к				327,93			
20	Коммерческое предложение	Модуль SFR WDM, дальность до 20км (14dB), 1550nm	шт	10	128,6 1000,00/1,2к				1286			
21	Коммерческое предложение	Модуль SFR WDM, дальность до 20км (14dB), 1310nm	шт	10	77,16 600,00/1,2к				771,6			
22	Коммерческое предложение	Маршрутизатор Mikro Tik HEX S RV760GS	шт	5	643 5000,00/1,2к				3215			
23	Коммерческое предложение	Гильза термоусадочная 3,2x60мм (аналог КДЗС, для FTTN кабелей)	упак	1	38,58 300,00/1,2к				38,58			
24	Коммерческое предложение	Гильза термоусадочная 1x60мм (аналог КДЗС, для FTTN кабелей)	упак	1	38,58 300,00/1,2к				38,58			
25	Коммерческое предложение	Патчкорд оптический SNR-РС-SC/UPC-A-3 метра	шт	20	12,86 100,00/1,2к				257,2			
26	Коммерческое предложение	Термоусадочная трубка 10-12 мм	м	10	12,86 100,00/1,2к				128,6			
27	Коммерческое предложение	TELEOFIS ER108-L4U2 gel/30(h)	шт	5	591,56 4600,00/1,2к				2957,8			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
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=7,82; ЗГПМ=19, 18; МАТ=6,48)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Инфляция 4%												
Итого с непредвиденными												
НДС 20%												
ВСЕГО по смете												
									27732,74			
									721051,24			
									144210,25			
									865261,49			

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

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