

Заказчик (Генподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"
Подрядчик (Субподрядчик) - АО "Учалинские электрические сети"
Стройка - Инвестиционная программа 2021
Объект - Строительство ВОЛС

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.12.2021	04.05.2021	31.12.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1576212,62 руб.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
					В том числе				В том числе					
					Всего	Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/пМех.	Всего	Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/пМех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. ВОЛС														
1	ТЕРм08-03-633-10	Шкаф телекоммуникационный (прим.)	1 шт.	1	858	333,56	4,82		858	333,56	4,82		26,6	
2	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,3	241,68	176,47	45,93		72,5	52,94	13,78		15,2	
3	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,3	157,73	106,53	12,92	0,98	47,32	31,96	3,88	0,29	8,96	0,06
4	ТЕРм10-06-035-03	Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	69,61	2105,05	257,6	218,85	31,83	146532,53	17931,54	15234,15	2215,69	1601,03	2,27
5	ТЕР34-02-035-11	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных (каркас-барабан)	1 траверса	2	122,48	7,34			244,96	14,68			0,64	158,01
6	ТЕРм10-06-057-05	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	8,74	7,5
7	ТЕРм10-06-057-02	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	4,54	30
8	ТЕРм10-06-057-01	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 2 (ТЗ=0,5 (ОЗЛ=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗЛМ=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	1,7	1,605
9	ТЕРм10-06-057-01	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 1 (розетка оптическая) (ТЗ=0,25 (ОЗЛ=0,25; ЭМ=0,25 к раск.; ЗЛМ=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	0,85	0,8025
10	ТЕРм10-06-060-05	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		5,1	4,82
11	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	2	610,53	598,56			1221,06	1197,12			9,52	32
													64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ТЕРм10-06-065-05	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		2,83	5,86
Раздел 2. Материалы														
13	Текущие цены	Зажим анкерный для кабеля типа FTTH МАТ=36,13/8,23	шт	120	4,39 36,13/8,23				526,8					
14	Текущие цены	Зажим натяжной спиральный МАТ=119,63/8,23	шт	50	14,54 119,63/8,23				727					
15	Текущие цены	Зажим поддерживающий спиральный МАТ=75,36/8,23	шт	50	9,16 75,36/8,23				458					
16	Текущие цены	Кабель оптический Alpha Mile Flex FTTx, 02 волокна МАТ=9,87/8,23	м	2000	1,2 9,87/8,23				2400					
17	Текущие цены	Кабель оптический Alpha Mile ADSS, 24 волокна МАТ=39,46/8,23	м	3000	4,79 39,46/8,23				14370					
18	Текущие цены	Кабель оптический Alpha Mile Flex FTTx, 08 волокна МАТ=16,87/8,23	м	1000	2,05 16,87/8,23				2050					
19	Текущие цены	Карабин винтовой МАТ=39,66/8,23	шт	79	4,82 39,66/8,23				380,78					
20	Текущие цены	Монтажная лента ЛБН 19*0,7 МАТ=19,24/8,23	м	200	2,34 19,24/8,23				468					
21	Текущие цены	Скрепка для ленты НС-20-Т МАТ=6,43/8,23	шт	250	0,78 6,43/8,23				195					
22	Текущие цены	Узел крепления для легких кабелей МАТ=33,63/8,23	шт	90	4,09 33,63/8,23				368,1					
23	Текущие цены	Узел крепления УК-Н-01 МАТ=146,73/8,23	шт	55	17,83 146,73/8,23				980,65					
24	Текущие цены	Адаптер проходной SC-SC SM МАТ=6,79/8,23	шт	48	0,83 6,79/8,23				39,84					
25	Текущие цены	Адаптерная планка для SNR-ODF МАТ=31,13/8,23	шт	6	3,78 31,13/8,23				22,68					
26	Текущие цены	Гильза термоусадочная 1х60мм (аналог КДЗС, для FTTH кабеля) МАТ=238,70/8,23	шт	1	29 238,70/8,23				29					
27	Текущие цены	Гильза термоусадочная 3,2х60мм (аналог КДЗС, для FTTH кабеля) МАТ=238,70/8,23	шт	1	29 238,70/8,23				29					
28	Текущие цены	Гильза термоусадочная 60мм МАТ=22,92/8,23	шт	6	2,78 22,92/8,23				16,68					
29	Текущие цены	Конвертер оптический SNR-1000SFP МАТ=1111,43/8,23	шт	4	135,05 1111,43/8,23				540,2					
30	Текущие цены	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550nm МАТ=898,20/8,23	шт	4	109,14 898,20/8,23				436,56					
31	Текущие цены	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310nm МАТ=508,51/8,23	шт	5	61,79 508,51/8,23				308,95					
32	Текущие цены	Муфта оптическая проходная серия SNR-FOSC-A МАТ=1014,59/8,23	шт	4	123,28 1014,59/8,23				493,12					
33	Текущие цены	Распоритель "Турбо реактивный" "Д" 1л МАТ=641,15/8,23	шт	1	77,9 641,15/8,23				77,9					
34	Текущие цены	Розетка оптическая SNR-FDB-02D МАТ=146,40/8,23	шт	6	17,79 146,40/8,23				106,74					
35	Текущие цены	Сплайс-кассета на 16 портов МАТ=70,66/8,23	шт	4	8,59 70,66/8,23				34,36					
36	Текущие цены	Шнур монтажный оптический 2м МАТ=72,32/8,23	шт	30	8,79 72,32/8,23				263,7					
37	Текущие цены	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 24 SC портов МАТ=595,89/8,23	шт	2	72,4 595,89/8,23				144,8					
38	Текущие цены	Крышка для сплайс-касеты МАТ=30,56/8,23	шт	2	3,71 30,56/8,23				7,42					
39	Текущие цены	Патчкорд оптический SNR-PC-SC/U-PC-A-3 метра МАТ=82,14/8,23	шт	26	9,98 82,14/8,23				259,48					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	Текущие цены	Труба профильная МАТ=134,258,23	м	3,2	16,31 134,258,23				52,19					
41	Текущие цены	Зажим анкерный для кабеля типа FTTH МАТ=20,658,23	шт	50	2,51 20,658,23				125,5					
42	Текущие цены	Блок разеток SNR-SMART МАТ=1614,498,23	шт	2	196,17 1614,498,23				392,34					
43	Текущие цены	Гильза термоусадочная 1,0*60мм МАТ=238,708,23	шт	1	29 238,708,23				29					
44	Текущие цены	Гильза термоусадочная 3,2*60мм МАТ=238,708,23	шт	1	29 238,708,23				29					
45	Текущие цены	Кабель оптический 4 волокна МАТ=10,788,23	м	1000	1,31 10,788,23				1310					
46	Текущие цены	Кабель витая пара МАТ=24,208,23	м	50	2,94 24,208,23				147					
47	Текущие цены	Медиаконвертер 10/100-Base-T МАТ=733,908,23	шт	2	89,17 733,908,23				178,34					
48	Текущие цены	Модуль SFP WDM, 20км 1000М, 1550 МАТ=898,208,23	шт	5	109,14 898,208,23				545,7					
49	Текущие цены	Модуль SFP WDM, 20км 1310 МАТ=508,518,23	шт	5	61,79 508,518,23				308,95					
50	Текущие цены	Розетка "Хит" наруж, белая, 1-м, 16А МАТ=53,348,23	шт	2	6,48 53,348,23				12,96					
51	Текущие цены	Салфетки безворсовые МАТ=176,908,23	шт	1	21,49 176,908,23				21,49					
52	Текущие цены	Скрепка для ленты МАТ=6,448,23	шт	50	0,78 6,448,23				39					
53	Текущие цены	Узел крепления для легких кабелей МАТ=33,638,23	шт	40	4,09 33,638,23				163,6					
54	Текущие цены	Узел крепления УК-Н-01 МАТ=146,738,23	шт	5	17,83 146,738,23				89,15					
55	Текущие цены	Стяжки нейлоновые КСС 9*920 МАТ=14,398,23	шт	10	1,75 14,398,23				17,5					
56	Текущие цены	Управляемый коммутатор уровня 2+SNR-S2980G-24FX МАТ=32016,038,23	шт	1	3890,16 32016,038,23				3890,16					
57	Текущие цены	Монтажная лента МАТ=19,248,23	м	100	2,34 19,248,23				234					
58	Текущие цены	Хомут стяжка МАТ=7,308,23	шт	10	0,89 7,308,23				8,9					
59	Текущие цены	Муфта оптическая SNR-FT-E МАТ=552,588,23	шт	6	67,14 552,588,23				402,84					
60	Текущие цены	Блок питания TELEOFIS PS12-500s МАТ=300,008,23	шт	7	36,45 300,008,23				255,15					
61	Текущие цены	Гофра ф20 мм МАТ=8,138,23	м	30	0,99 8,138,23				29,7					
62	Текущие цены	Дюбель с шурупом под молоток 6*40 МАТ=1,008,23	шт	70	0,12 1,008,23				8,4					
63	Текущие цены	Кабель витая пара МАТ=24,208,23	м	30	2,94 24,208,23				88,2					
64	Текущие цены	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2(H) МАТ=4071,668,23	шт	7	494,73 4071,668,23				3463,11					
65	Текущие цены	Коннектор RJ-45 МАТ=5,008,23	шт	10	0,61 5,008,23				6,1					
66	Текущие цены	Медиаконвертер 10/100-Base-T МАТ=1157,288,23	шт	3	140,61 1157,288,23				421,83					
67	Текущие цены	Модуль SFP WDM, 20км 1000М, 1550 МАТ=898,208,23	шт	3	109,14 898,208,23				327,42					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	Текущие цены	Модуль SFP WDM, 20км 1310 MAT=508,528,23	шт	3	61,79 508,528,23				185,37					
69	Текущие цены	Муфта оптическая комп.серии SNR-FOSC-X MAT=1014,488,23	шт	1	123,27 1014,488,23				123,27					
70	Текущие цены	Скрепка для ленты MAT=6,448,23	шт	20	0,78 6,448,23				15,6					
Итого прямые затраты по акту в базисных ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по акту:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Транспортные затраты 2,5% от 152000,29														
Перевозка рабочих 2,5% от 152000,29														
Итого														
Перевод в текущие цены. Письмо Минстроя России №20800-ИФ/09 от 21.05.2021г. Прил. №1 (Прочие объекты) 159 600,31 * 8,23														
НДС 20% от 1313510,52														
ВСЕГО по акту														
									1576212,62				2462,39	302,3

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

Сдал: Начальник отдела автоматизации АО "УЭС" В.В.Лисовцов
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: Главный инженер А.А.Самигуллин
(должность, подпись, расшифровка)

Принял: Директор АО "УЭС"

Ф.Ф.Давлетгареев
(должность, подпись, расшифровка)