

Унифицированная форма № КС-6а  
 Утверждена постановлением Госкомстата России  
 от 11 ноября 1999 года №100

Заказчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул. Энергетиков, 1 тел./факс : (34791) 2-19-48	форма по ОКУД	Код
организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	322006
Подрядчик: АО "Учалинские электрические сети" 453701, РБ, г.Учалы, ул. Энергетиков, 1 тел./факс : (34791) 2-19-48	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс		
Стройка: Инвестиционная программа 2021		
наименование, адрес		
Объект: Строительство ВОЛС		
наименование		
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт)	номер
		дата
		Вид операции

# ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ с начала строительства

на Строительство ВОЛС \_\_\_\_\_  
 (наименование работ и затрат)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда  
 (субподряда) \_\_\_\_\_ 1576,213 тыс. руб.

Составил инженер-сметчик \_\_\_\_\_ Л.А.Хусаинова  
 должность подпись расшифровка подписи

Проверил Главный инженер \_\_\_\_\_ А.А.Самигуллин  
 должность подпись расшифровка подписи

Гранд-СМЕТА

Номер	п.п.	поз. по смете	Конструктивные элементы и виды работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Цена за единицу, руб	Количество работ по смете	Сметная (договорная) стоимость, руб	Выполнено работ				ИТОГО
									количество	стоимость	стоимость фактически выполненных работ с начала строит-ва, руб	количество	стоимость
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. ВОЛС</b>													
1	1		Шкаф телекоммуникационный (прим.)	ТЕРм08-03-633-10	1 шт.	858	1	858	1	858	858	1	858
2	2		Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	ТЕРм08-10-010-01	100 м	241,68	0,3	72,5	0,3	72,5	72,5	0,3	72,5
3	3		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	ТЕРм08-02-412-04	100 м	157,73	0,3	47,32	0,3	47,32	47,32	0,3	47,32
4	4		Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг	ТЕРм10-06-035-03	100 м кабеля	2105,05	69,61	146532,53	69,61	146532,53	146532,53	69,61	146532,53
5	5		Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных (каркас-барaban)	ТЕР34-02-035-11	1 траверса	122,48	2	244,96	2	244,96	244,96	2	244,96
6	6		Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 24	ТЕРм10-06-057-05	1 муфта	999,5	4	3998	4	3998	3998	4	3998
7	7		Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 8	ТЕРм10-06-057-02	1 муфта	699,85	6	4199,1	6	4199,1	4199,1	6	4199,1
8	8		Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 2 (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))	ТЕРм10-06-057-01	1 муфта	312,87	1	312,87	1	312,87	312,87	1	312,87
9	9		Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 1 (розетка оптическая) (ПЗ=0,25 (ОЗП=0,25; ЗМ=0,25 к раск.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к раск.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25))	ТЕРм10-06-057-01	1 муфта	156,44	6	938,64	6	938,64	938,64	6	938,64
10	10		Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 24	ТЕРм10-06-060-05	1 оптический	115,16	2	230,32	2	230,32	230,32	2	230,32
11	11		Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	ТЕРм10-06-068-15	1 шт.	610,53	2	1221,06	2	1221,06	1221,06	2	1221,06
12	12		Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон: 24	ТЕРм10-06-065-05	1 участок	69,74	2	139,48	2	139,48	139,48	2	139,48
<b>Раздел 2. Материалы</b>													
13	13		Зажим анкерный для кабеля типа FTTH	Текущие цены	шт	4,39	120	526,8	120	526,8	526,8	120	526,8
14	14		Зажим натяжной спиральный	Текущие цены	шт	14,54	50	727	50	727	727	50	727
15	15		Зажим поддерживающий спиральный	Текущие цены	шт	9,16	50	458	50	458	458	50	458
16	16		Кабель оптический Alpha Mile Flex FTTx, 02 волокна	Текущие цены	м	1,2	2000	2400	2000	2400	2400	2000	2400
17	17		Кабель оптический Alpha Mile ADSS, 24 волокон	Текущие цены	м	4,79	3000	14370	3000	14370	14370	3000	14370
18	18		Кабель оптический Alpha Mile Flex FTTx, 08 волокон	Текущие цены	м	2,05	1000	2050	1000	2050	2050	1000	2050
19	19		Карабин винтовой	Текущие цены	шт	4,82	79	380,78	79	380,78	380,78	79	380,78



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	Монтажная лента ЛБН 19*0,7	Текущие цены	м	2,34	200	468	200	468	468	200	468
21	21	Скрепка для ленты HC-20-T	Текущие цены	шт	0,78	250	195	250	195	195	250	195
22	22	Узел крепления для легких кабелей	Текущие цены	шт	4,09	90	368,1	90	368,1	368,1	90	368,1
23	23	Узел крепления УК-Н-01	Текущие цены	шт	17,83	55	980,65	55	980,65	980,65	55	980,65
24	24	Адаптер проходной SC-SC SM	Текущие цены	шт	0,83	48	39,84	48	39,84	39,84	48	39,84
25	25	Адаптерная планка для SNR-ODF	Текущие цены	шт	3,78	6	22,68	6	22,68	22,68	6	22,68
26	26	Гильза термоусадочная 1x60мм (аналог КДЗС, для FTTH кабеля)	Текущие цены	шт	29	1	29	1	29	29	1	29
27	27	Гильза термоусадочная 3,2x60мм (аналог КДЗС, для FTTH	Текущие цены	шт	29	1	29	1	29	29	1	29
28	28	Гильза термоусадочная 60мм	Текущие цены	шт	2,78	6	16,68	6	16,68	16,68	6	16,68
29	29	Конвертер оптический SNR-1000SFP	Текущие цены	шт	135,05	4	540,2	4	540,2	540,2	4	540,2
30	30	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550nm	Текущие цены	шт	109,14	4	436,56	4	436,56	436,56	4	436,56
31	31	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310nm	Текущие цены	шт	61,79	5	308,95	5	308,95	308,95	5	308,95
32	32	Муфта оптическая проходная серия SNR-FOSC-A	Текущие цены	шт	123,28	4	493,12	4	493,12	493,12	4	493,12
33	33	Распоритель "Турбо реактивный" "Д" 1л	Текущие цены	шт	77,9	1	77,9	1	77,9	77,9	1	77,9
34	34	Розетка оптическая SNR-FDB-02D	Текущие цены	шт	17,79	6	106,74	6	106,74	106,74	6	106,74
35	35	Сплайс-кассета на 16 портов	Текущие цены	шт	8,59	4	34,36	4	34,36	34,36	4	34,36
36	36	Шнур монтажный оптический 2м	Текущие цены	шт	8,79	30	263,7	30	263,7	263,7	30	263,7
37	37	Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 24 SC	Текущие цены	шт	72,4	2	144,8	2	144,8	144,8	2	144,8
38	38	Крышка для сплайс-кассеты	Текущие цены	шт	3,71	2	7,42	2	7,42	7,42	2	7,42
39	39	Патчкорд оптический SNR-PC-SC/UPC-A-3 метра	Текущие цены	шт	9,98	26	259,48	26	259,48	259,48	26	259,48
40	40	Труба профильная	Текущие цены	м	16,31	3,2	52,19	3,2	52,19	52,19	3,2	52,19
41	41	Зажим анкерный для кабеля типа FTTH	Текущие цены	шт	2,51	50	125,5	50	125,5	125,5	50	125,5
42	42	Блок разъемов SNR-SMART	Текущие цены	шт	196,17	2	392,34	2	392,34	392,34	2	392,34
43	43	Гильза термоусадочная 1,0*60мм	Текущие цены	шт	29	1	29	1	29	29	1	29
44	44	Гильза термоусадочная 3,2*60мм	Текущие цены	шт	29	1	29	1	29	29	1	29
45	45	Кабель оптический 4 волокна	Текущие цены	м	1,31	1000	1310	1000	1310	1310	1000	1310
46	46	Кабель витая пара	Текущие цены	м	2,94	50	147	50	147	147	50	147
47	47	Медиаконвертер 10/100-Base-T	Текущие цены	шт	89,17	2	178,34	2	178,34	178,34	2	178,34
48	48	Модуль SFP WDM, 20км 1000M, 1550	Текущие цены	шт	109,14	5	545,7	5	545,7	545,7	5	545,7
49	49	Модуль SFP WDM, 20км 1310	Текущие цены	шт	61,79	5	308,95	5	308,95	308,95	5	308,95
50	50	Розетка "Хит" наруж, белая, 1-м, 16А	Текущие цены	шт	6,48	2	12,96	2	12,96	12,96	2	12,96
51	51	Сапфетки безворсовые	Текущие цены	шт	21,49	1	21,49	1	21,49	21,49	1	21,49
52	52	Скрепка для ленты	Текущие цены	шт	0,78	50	39	50	39	39	50	39
53	53	Узел крепления для легких кабелей	Текущие цены	шт	4,09	40	163,6	40	163,6	163,6	40	163,6
54	54	Узел крепления УК-Н-01	Текущие цены	шт	17,83	5	89,15	5	89,15	89,15	5	89,15
55	55	Стяжки нейлоновые КСС 9*920	Текущие цены	шт	1,75	10	17,5	10	17,5	17,5	10	17,5
56	56	Управляемый коммутатор уровня 2+SNR-S2990G-24FX	Текущие цены	шт	3890,16	1	3890,16	1	3890,16	3890,16	1	3890,16
57	57	Монтажная лента	Текущие цены	м	2,34	100	234	100	234	234	100	234
58	58	Хомут стяжка	Текущие цены	шт	0,89	10	8,9	10	8,9	8,9	10	8,9
59	59	Муфта оптическая SNR-FT-E	Текущие цены	шт	67,14	6	402,84	6	402,84	402,84	6	402,84
60	60	Блок питания TELEOFIS PS12-500s	Текущие цены	шт	36,45	7	255,15	7	255,15	255,15	7	255,15
61	61	Гофра ф20 мм	Текущие цены	м	0,99	30	29,7	30	29,7	29,7	30	29,7

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	Дюбель с шурупом под молоток 6*40		Текущие цены	шт	0,12	70	8,4	70	8,4	8,4	70	8,4
63	Кабель витая пара		Текущие цены	м	2,94	30	88,2	30	88,2	88,2	30	88,2
64	Конвертер TELEOFIS ER108-L4U2(H)		Текущие цены	шт	494,73	7	3463,11	7	3463,11	3463,11	7	3463,11
65	Коннектор RJ-45		Текущие цены	шт	0,61	10	6,1	10	6,1	6,1	10	6,1
66	Медиаконвертер 10/100-Base-T		Текущие цены	шт	140,61	3	421,83	3	421,83	421,83	3	421,83
67	Модуль SFP WDM, 20км 1000M, 1550		Текущие цены	шт	109,14	3	327,42	3	327,42	327,42	3	327,42
68	Модуль SFP WDM, 20км 1310		Текущие цены	шт	61,79	3	185,37	3	185,37	185,37	3	185,37
69	Муфта оптическая комп.серии SNR-FOSC-X		Текущие цены	шт	123,27	1	123,27	1	123,27	123,27	1	123,27
70	Скрепа для ленты		Текущие цены	шт	0,78	20	15,6	20	15,6	15,6	20	15,6
<b>Итого:</b>							97647,05		97647,05	97647,05		97647,05
Материалы:							39120,41		39120,41	39120,41		39120,41
Машины и механизмы:							29605,46		29605,46	29605,46		29605,46
ФОТ:							33209,17		33209,17	33209,17		33209,17
<b>Накладные расходы:</b>							32849,88		32849,88	32849,88		32849,88
<b>Сметная прибыль:</b>							21503,36		21503,36	21503,36		21503,36
<b>Итого до начисления лимитированных затрат:</b>							152000,29		152000,29	152000,29		152000,29
<b>Всего:</b>							1576212,62		1576212,62	1576212,62		1576212,62

Начальник отдела автоматизации АО "УЭС" \_\_\_\_\_ В.В.Лисовцов