

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер, ПО "УЭС" АО "БЭС"
В.В.Лисовцов
" " 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ПО "УЭС" АО "БЭС"
А.А.Самигуллин
по Доверенности № _____ от 28.10.2024 г.
" " 2024 г.



Инвестиционная программа 2024
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Строительство ВОЛС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 2 158 240,46 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2024 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	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтаж												
1	ТЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска оптического кабеля (прим.)	1 км	12,695	1 532,98	405,19	659,50	77,95	19 461,18	5 143,89	8 372,35	989,58
		изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах										
2	ТЕР34-02-035-11 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных одианрных	1 траверса	26	122,48	7,34			3 184,48	190,84		
3	ТЕРм10-06-057-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 24	1 муфта	9	999,50	142,72	668,91	108,45	8 995,50	1 284,48	6 020,19	976,05
4	ТЕРм10-06-057-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 16	1 муфта	18	855,87	108,10	562,21	84,97	15 405,66	1 945,80	10 119,78	1 529,46
5	ТЕРм10-06-059-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с чистом волокон: 24	1 измерение	9	82,63	48,66	33,00		743,67	437,94	297,00	
6	ТЕРм10-06-059-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с чистом волокон: 16	1 измерение	18	51,46	30,54	20,31		926,28	549,72	365,58	
7	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг (коммутатор) (модули) (конвертер)	1 шт.	51	12,35	11,25	0,88		629,85	573,75	44,88	
8	ТЕРм10-02-051-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перекрышки кабельные длиной: до 6 м (Патчкорд оптический)	100 переключек	0,65	297,68	291,84			193,49	189,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,05	241,88	176,47	45,93		12,08	8,82	2,30	
10	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,05	157,73	106,53	12,92	0,98	7,89	5,33	0,65	0,05

Раздел 2. Материалы и оборудование

11	Текущие цены	Барaban кабельный	шт	1	216,38				216,38			
12	Текущие цены	Герметик	шт	1	30,65				30,65			
13	Текущие цены	Грунт-эмаль бл "За1"	л	6	43,85				263,10			
14	Текущие цены	Заким анкерный клиновой Alpha Mile (малый, пластиковый)	шт	30	3,35				100,50			
15	Текущие цены	Заким анкерный Alpha Mile для кабеля типа FTTH	шт	100	2,49				249,00			
16	Текущие цены	Заким анкерный спиральный SNR-HCO-8-9/10K	шт	180	21,09				3 796,20			
17	Текущие цены	Заким натяжной спиральный SNR-PCO-8-9/10	шт	250	12,84				3 210,00			
18	Текущие цены	Кабель поддерживающий спиральный ОКМС-24 (G.652.D) 6кH	м	1000	- 7,62				7 620,00			
19	Текущие цены	Кабель оптический, 04 волокна	м	500	1,92				960,00			
20	Текущие цены	Кабель оптический, 16 волокон	м	7000	6,94				48 580,00			
21	Текущие цены	Кабель оптический, 2 волокна	м	2000	0,57				1 140,00			
22	Текущие цены	Кабель оптический, 8 волокон	м	200	4,17				834,00			
23	Текущие цены	Кабель оптический, 24 волокон	м	2000	7,94				15 880,00			
24	Текущие цены	Кронштейн-катушка	шт	25	166,76				4 169,00			
25	Текущие цены	Кругляк ф10	м	24	6,85				164,40			
26	Текущие цены	Узел крепления УК-H01	шт	180	18,79				3 382,20			
27	Текущие цены	Труба профильная 15*15*1,5	м	33,25	7,37				245,05			
28	Текущие цены	Скреп для ленты C-20 EKF	шт	600	0,73				438,00			
29	Текущие цены	Лента бандажная F20,7 (уп.50м)	м	600	3,90				2 340,00			
30	Текущие цены	Хомут черный	шт	400	0,62				248,00			
31	Текущие цены	Труба ПНД 32	м	100	8,30				830,00			
32	Текущие цены	Узел крепления для легких кабелей	шт	80	4,41				352,80			
33	Текущие цены	Узел крепления поддерживающий малый УК-П-01БУ У	шт	250	13,79				3 447,50			
34	Текущие цены	Гильза термоусадочная 1х60мм (аналог КДЗС)	уп	1	20,66				20,66			
35	Текущие цены	Гильза термоусадочная 3.2х60мм (аналог КДЗС, для FTTH кабеля)	уп	1	19,92				19,92			
36	Текущие цены	Заким анкерный PA 54-1500	шт	1	32,99				32,99			
37	Текущие цены	Муфта оптическая компактная серии SNR-FOSC-X	шт	6	108,98				653,88			
38	Текущие цены	Патчкорд SC-SC/UFC-A 3м	шт	12	10,02				120,24			
39	Текущие цены	Хомут-стяжка 2,5*98мм (уп.100шт)	шт	100	0,08				8,00			
40	Текущие цены	Гофра ф16мм, чёрная	м	5	1,55				7,75			
41	Текущие цены	Муфта оптическая проходная серии SNR-FOSC-AS	шт	3	201,63				604,89			
42	Текущие цены	Патчкорд SC-SC/UFC-A 3м	шт	37	10,08				372,96			
43	Текущие цены	Хомут черный	шт	99	0,62				61,38			
44	Текущие цены	Конвертер оптический SNR-CVT-100D-V2	шт	5	114,76				573,80			
45	Текущие цены	Конвертер оптический SNR-	шт	4	177,54				710,16			
46	Текущие цены	Модуль SFP WDM, 20км 1000M, 1550	шт	10	155,28				1 552,80			
47	Текущие цены	Модуль SPF WDM 20км	шт	10	93,86				938,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	Текущие цены	Модуль SFP WDW 20км	шт	7	72,97				510,79			
49	Текущие цены	Муфта оптическая комп. серии SNR-FOSC-X	шт	12	132,17				1 586,04			
50	Текущие цены	Муфта оптическая	шт	6	236,45				1 418,70			
51	Текущие цены	Неуправляемый коммутатор SNR-S1904G-1S	шт	15	436,03				6 540,45			
52	Текущие цены	Патчкорд SC-SC/UPC-A 3m	шт	16	11,01				176,16			
53	Текущие цены	Кронштейн CA 25	шт	1	3,76				3,76			
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												
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												
НДС 20%												
ВСЕГО по смете												

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

Согласовано: Инженер-программист ОА Л.Р.Махмутов
(должность, подпись, расшифровка)