

СОГЛАСОВАНО:

2025 года

УТВЕРЖДАЮ:

2025 года

Реконструкция (демонтаж и монтаж) ВЛ-0,4кВ от ТП-1573 для нужд СНТ Соловушка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1\*

(локальная смета)

на Реконструкция (демонтаж и монтаж) ВЛ-0,4кВ от ТП-1573 для нужд СНТ Соловушка,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	
Сметная стоимость строительных работ	8478,152 тыс.руб.
Средства на оплату труда	6754,423 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	531,118 тыс.руб.
Трудозатраты механизаторов	930,70 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	306,59 чел.час
	1 квартал 2025 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. Всего		Т/з мех. Всего	
				на ед.	всего	на ед.	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	
Раздел 1. Реконструкция (демонтаж и монтаж) ВЛ-0,4кВ от ТП-1573 для нужд СНТ Соловушка															
1	ТСНЗ-04-042-01 Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт		142	1 486,45	246 829,49	47 966,79	163 109,94	35 752,76		115,02		66,16	
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	0,81	115,02	417,03	47 966,79							
2 Затраты труда машинистов				чел.-ч	0,48	66,16	0,00	0,00				0,00			
91.04.01-031 Машинны бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м				маш.-ч	0,44	62,48	2 525,11	157 768,87	157 768,87	0,00					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,04	5,68	940,33	5 341,07				5 341,07	0,00		
Накладные расходы 103% ФОТ (от 83 719,55)							86 231,14								
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 83 719,55)							50 231,73								
Итого с накладными и см. прибылью							383 292,36								
2	ТСНЗ-04-040-01 Приказ Министра России от 18.05.2022 №378/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт		142	859,83	148 960,15	69 558,94	52 537,34	26 863,87		180,34		58,22	
1-100-28 Средний разряд работы 2,8				чел.-ч	1,27	180,34	385,71	69 558,94	69 558,94						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2 Затраты труда машинистов												
	91.06.06-011	Автомобильно-тракторные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	49,7	895,89	44 525,73		44 525,73	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	8,52	940,33	8 011,61		8 011,61	0,00			
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 96 422,81)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 96 422,81)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
3	ГЭСНЗ-04-040-02 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №376/пр	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт		142	128,98	23 557,41	8 075,26	10 240,42	5 241,73		21,3	11,36
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	0,15	21,3	379,12	8 075,26	8 075,26					
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	11,36	0,00	0,00			0,00			
	91.06.06-011	Автомобильно-тракторные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	9,94	895,89	8 905,15		8 905,15	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,42	940,33	1 335,27		1 335,27	0,00			
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 13 316,99)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 13 316,99)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
4	ГЭСНЗ-04-003-03 Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоенных с двумя подкосами	шт		4	10 944,09	50 417,15	14 657,04	28 555,55	6 640,77	563,79	36	12,84
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	9	36	407,14	14 657,04	14 657,04					
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,21	12,84	0,00	0,00			0,00			
	91.04.01-031	Машинно-буровые на автомобильном ходу: диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,6	10,4	2 525,11	26 261,14		26 261,14	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61	2,44	940,33	2 294,41		2 294,41	0,00			
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0,4	439,87	175,95			175,95			
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,12	162,16	19,46			19,46			
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,08	114,06	9,12			9,12			
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,0016	121 406,32	194,25			194,25			
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0004	141 005,48	56,40			56,40			
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	0,24	452,56	108,61			108,61			
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 21 297,81)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 21 297,81)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
5	ГЭСНЗ-04-003-02 Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоенных с одним подкосом	шт		14	6 991,95	112 349,60	34 085,76	61 828,31	14 462,22	1 973,31	83,72	28
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98	83,72	407,14	34 085,76	34 085,76					
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2	28	0,00	0,00			0,00			
	91.04.01-031	Машинно-буровые на автомобильном ходу: диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6	22,4	2 525,11	56 562,46		56 562,46	0,00			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	5,6	940,33	5 265,85		5 265,85	0,00			
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1,4	439,87	615,82				615,82		
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,42	162,16	68,11				68,11		
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,28	114,06	31,94				31,94		
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,0056	121 406,32	679,88				679,88		
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0014	141 005,48	197,41				197,41		
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	0,84	452,56	380,15				380,15		
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 48 547,98)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 48 547,98)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
6	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одноосновных	шт		106	3 282,52	395 464,36	132 059,93	200 948,18	47 515,58	14 940,67	324,36	92,22
	Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр												
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	324,36	407,14	132 059,93	132 059,93					
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	92,22	0,00	0,00						
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	72,08	2 525,11	182 009,93		182 009,93	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	20,14	940,33	18 938,25		18 938,25	0,00			
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	10,6	439,87	4 662,62				4 662,62		
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	3,18	162,16	515,67				515,67		
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	2,12	114,06	241,81				241,81		
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,0424	121 406,32	5 147,63				5 147,63		
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0106	141 005,48	1 494,66				1 494,66		
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	6,36	452,56	2 878,28				2 878,28		
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 179 575,51)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 179 575,51)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
7	ГЭСН33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км		4,87	23 330,73	130 136,94	71 720,99	32 170,49	16 516,29	9 729,17	169,963	35,7945
	Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр												
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	34,9	169,963	421,98	71 720,99	71 720,99					
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,35	35,7945	0,00	0,00						
	91.06.06-011	Автоподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	15,7788	895,89	14 136,07		14 136,07	0,00			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,75	8,5225	940,33	8 013,96		8 013,96	0,00			
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	11,4932	871,86	10 020,46		10 020,46	0,00			
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,02	0,0974	205,75	20,04				20,04		
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0,487	439,87	214,22				214,22		
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,0974	114,06	11,11				11,11		
	20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1	10,227	171,33	1 752,19				1 752,19		
	20.5.04.11-0022	Заклины К-СФ-1	шт		29,22	264,60	7 731,61				7 731,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 103% ФОТ (от 88 237,28)							90 884,40						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 88 237,28)							52 942,37						
Итого с накладными и см. прибылью							273 963,71						
Материалы													
8	05.1.02.07-0069	Стойка опоры СВ 95-5, бетон В30, объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг	шт		142	18 179,27	2 581 456,34				2 581 456,34	0	0
9	21.2.01.01-0000.0.00001	Провод самонесущий изолированный СИП 2 3х95+1х70	1000 м		1,1	564 501,14	620 951,25				620 951,25	0	0
Объем=1100/1000													
10	21.2.01.01-0000.0.00007	Провод самонесущий изолированный СИП 2 3х50+1х70+1х16 (3х50+1х54,6)	1000 м		1,7	309 318,77	525 841,91				525 841,91	0	0
Объем=1700/1000													
11	21.2.01.01-0000.0.00009	Провод самонесущий изолированный СИП 2 3х70+1х70	1000 м		2,07	413 892,65	856 757,79				856 757,79	0	0
Объем=2070/1000													
12	20.1.01.01-0003	Закрепы анкерные РА 1500, без кронштейна	100 шт		0,6	39 226,79	23 536,07				23 536,07	0	0
Объем=60/100													
13	20.1.02.20-0001	Анкеры СА 2000	100 шт		0,6	11 943,37	7 166,02				7 166,02	0	0
Объем=60/100													
14	20.1.01.08-0000.0.00002	Закрепы ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) СТ70	шт		560	272,71	152 717,60				152 717,60	0	0
15	20.1.01.08-0019	Закрепы ответвительные с проводами ответвительный сечением 16-95 мм2 (СТ150)	100 шт		0,6	15 847,73	9 508,64				9 508,64	0	0
Объем=60/100													
16	20.1.02.21-0043	Узел крепления КТП	шт		18	169,47	3 050,46				3 050,46	0	0
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)							5 888 701,18						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							378 124,71						
Эксплуатация машин							549 390,23						
Оплата труда машинистов (ОТМ)							152 993,22						
Материалы							4 808 193,02						
Строительные работы							6 754 423,42						
в том числе:													
оплата труда							378 124,71						
эксплуатация машин и механизмов							549 390,23						
оплата труда машинистов (ОТМ)							152 993,22						
материалы							4 808 193,02						
накладные расходы							547 051,47						
сметная прибыль							318 670,77						
Итого ФОТ (справочно)							531 117,93						
Итого накладные расходы (справочно)							547 051,47						
Итого сметная прибыль (справочно)							318 670,77						
Индекс-дефлятор на 2026-2029гг. 1,046							310 703,48						
Итого с учетом Доп. работ и затрат							7 065 126,90						
НДС 20%							1 413 025,38						
ВСЕГО по смете							8 478 152,28					930,703	306,5945

1														
	2													
			3											
				4										
					5									
						6								
							7							
								8						
									9					
										10				
											11			
												12		
													13	
														14

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]