

ЛР № 02-01-24

Утверждаю:
 Технический директор
 ООО «Электросети»
 _____ В.В. Макаренко

Дефектная ведомость № 11/127 от 03.03.26 г.

Строительство трансформаторной подстанции ТП-1 (врезка в существующие кабельные линии).
 Инвестиционная программа 2026г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Стоимость		Норма расхода материалов на единицу	Итого Израсход. материалов
				за единицу	итого		
1.	Рытье траншеи под врезку вручную (15,0м×1,0м×0,7м)	м ³	10,5 ✓				
2.	Рытье траншеи в отвал одноковшовым экскаватором с обратной лопатой (10,0м×1,0м×0,7м)	м ³	7,00 35,7 ✓				
3.	Прокладка кабеля ААБл-10-3×95:		3937 м/км				
	- в траншее (2×15,0м),	м	30,0 ✓				
	- в кабельном канале до ячейки (2×15,0м).	м	30,0 ✓				
	В/в испытания КЛ-10 кВ	кабель	2 ✓				
	Монтаж муфты соединительной ЗСТП-10 (70-120)	шт.	2 ✓				
	Монтаж муфты концевой 10кВ КВТПН 3х(70-120)	шт.	2 ✓				
	Фазировка	шт.	2 ✓				
	Присоединение проводов и жил кабеля к зажимам эл.оборудования с наконечниками на однопроволочных жилах сеч. 95мм ²	шт.	6 ✓				
	Присоединение жил кабеля к зажимам эл.оборудования сеч.35 мм ² (1жила × 2КЛ)	шт.	2,0 ✓				
4.	Прокладка кабеля АВБШВ-1- 4×185:						
	- в траншее (1 шт.×51,0 м),	м	51,0 ✓				

	- в кабельном канале до рубильника (1 шт.×10,0 м)	м	9,0 ✓				
	Проверка состояния изоляции кабеля мегаомметром до и после прокладки	кабель	1 ✓				
	Монтаж муфты соединительной 4СТП-1 (150-240)	шт.	1 ✓				
	Монтаж муфты концевой 4КВ(н)ТП-1 (150-240)	шт.	1 ✓				
	Фазировка	шт.	1 ✓				
	Присоединение проводов и жил кабеля к зажимам эл.оборудования с наконечниками на однопроволочных жилах сеч. 185мм ²	шт.	4 ✓				
5.	Прокладка кабеля АВББШв-1-4×95: 585 P/м						
	- в траншее (2 шт.×51,0 м),	м	102,0 ✓				
	- в кабельном канале до рубильника (2 шт.×9,0 м),.	м	18,0 ✓				
	Проверка состояния изоляции кабеля мегаомметром до и после прокладки	кабель	2 ✓				
	Монтаж муфты соединительной 4СТП-1 (70-120)	шт.	2 ✓				
	Монтаж муфты концевой 4КВ(н)ТП-1 (70-120)	шт.	2 ✓				
	Фазировка	шт.	2 ✓				
	Присоединение проводов и жил кабеля к зажимам эл.оборудования с наконечниками на однопроволочных жилах сеч. 95мм ²	шт.	8 ✓				
6.	Прокладка кабеля АВББШв-1-4×25: 193 P/м						
	- в траншее (1 шт.×51,0),	м	51,0 ✓				
	- в кабельном канале до рубильника (1 шт.×9,0 м).	м	9,0 ✓				
	Проверка состояния изоляции кабеля мегаомметром до и после прокладки	кабель	1 ✓				

	Монтаж муфты соединительной 4СТП-1 (25-50)	шт.	1	✓			
	Монтаж муфты концевой 4КВ(н)ТП-1 (25-50)	шт.	1	✓			
	Фазировка	шт.	1	✓			
	Присоединение проводов и жил кабеля к зажимам эл.оборудования с наконечниками на однопроволочных жилах сеч. 50мм ²	шт.	4	✓			
7.	Прокладка кабеля АВБбШв-1-4×16:						
	- в траншее (6 шт.×51,0 м),	м	306,0	✓			
	- в кабельном канале до рубильника (6 шт.×9,0 м).	м	54,0	✓			
	Проверка состояния изоляции кабеля мегаомметром до и после прокладки	кабель	6	✓			
	Монтаж муфты соединительной 4СТП-1 (16-25)	шт.	6	✓			
	Монтаж муфты концевой 4КВ(н)ТП-1 (16-25)	шт.	6	✓			
	Фазировка	шт.	6	✓			
	Присоединение проводов и жил кабеля к зажимам эл.оборудования с наконечниками на однопроволочных жилах сеч. 16мм ²	шт.	24	✓			
8.	Обратная засыпка	м ³	17,5	10,5 + 7			
9.	Доставка бригады к месту работы и обратно до 5 км	ч/дост					
	Материалы:						
1.	Кабель ААБл-10-3×95	м	60,00	✓			
2.	Кабель АВБбШв-1-4×185	м	60,00	✓			
3.	Кабель АВБбШв-1-4×95	м	120,00	✓			
4.	Кабель АВБбШв-1-4×25	м	60,00	✓			
5.	Кабель АВБбШв-1-4×16	м	360,00	✓			
6.	Муфта концевая 10кВ КВТпН 3х(70-120)	шт.	2,00				
7.	Муфта конц.4КВ(н)ТП-1 (70-120) 150-240	шт.	3,00				
8.	Муфта конц.4КВ(н)ТП-1 (25-50)	шт.	1,00	✓			
9.	Муфта конц. 4КВ(н)ТП-1(16-25)	шт.	6,00				

10.	Муфта соедин. 3СП-10(70-120)	шт.	2,00				
11.	Муфта соедин. 4СП-1(70-120)	шт.	3,00	27			
12.	Муфта соедин. 4СП-1(25-50) (150-240)	шт.	1,00	✓			
13.	Муфта соедин. 4СП-1(16-25)	шт.	6,00				
14.	Полотно нетканое	кг.	1,00				
15.	Лента сигнальная ЛСЭ-300	рул.	6,00				
16.	Лента ПВХ (синяя)	шт.	8,00				
17.	Лента ПВХ (желтая)	шт.	2,00				
18.	Лента ПВХ (зеленая)	шт.	2,00				
19.	Лента ПВХ (красная)	шт.	2,00				
20.	Сжиженный газ	кг.	30,00				
21.	Бензин калоша (0,5 л)	шт.	5,00				
	Итого:					0,00	
	Автотранспорт:						
1.	ГАЗ-3307 (автофургон "Вахта")	маш/ч	48,0	5 км			
2.	Экскаватор-погрузчик NEW HOLLAND B115-4PS	маш/ч ас	12,0	5 км			

мастер СЭЭ

Пляскин А.В.