

УТВЕРЖДАЮ

2023

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

на реконструкцию комплект трансформаторной подстанции-250-1004 (инв. №10000392)

Ярославская область, Угличский район, Ильинское сельское поселение, деревня Епихарка

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Реконструкция КТП Епихарка				
Демонтажные работы ВЛ 10кВ				
1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками А-образных	1 опора	1	
2	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	1	
3	Складирование демонтированных опор ВЛ 0,38-10 кВ (прим)	1 опора	2	
Подвеска провода				
4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,016	
Демонтаж КТП				
5	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (демонтаж)	1 подстанция	1	
6	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами (демонтаж)	1 подстанция	1	
7	Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный (демонтаж)	1 шт.	1	
8	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (демонтаж)	1 шт.	2	
9	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых(демонтаж забора прим)	м2	10	
Установка КТП				
10	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	1	
11	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	1	
12	Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный	1 шт.	1	
13	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1	
14	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых (монтаж забора прим)	м2	10	
Заземление КТП				
15	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	м3 грунта	3	
16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	шт.	4	

1	2	3	4	5
17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	м	30	
18	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	м	3	
ПНР КТП				
19	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ	1 испытание	6	
20	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	1	
21	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	точек	4	
Оборудование				
22	Комплектная трансформаторная подстанция КТПТ-В/В -250/10/0,4кВ У1	шт	1	
23	Трансформатор силовой ТМГ -10/0,4 кВ 250 кВА	шт	1	
Материалы				
24	Плащечный зажим CD 150	шт	3	
25	Зажим ответвительный RPN150	шт	3	
26	Зажим аппаратный А2А-70-1	шт	3	
27	Щебень	м ³	1,5	
ВЛ-0,4кВ				
28	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	8	
29	Демонтаж одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	8	
Подвеска провода				
30	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	м	80	
31	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	-2,32	
32	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	-0,16	
33	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ²	шт.	50	
34	Установка переносного заземления 0,4 кВ (прим.)	1 компл.	5	
35	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	м	25	
36	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	25	
Материалы				
37	Провод СИП 2 3*50+1*50+1*16	м	80	
38	Заземляющий проводник ЗП6	шт	4	
39	Зажим ответвительный Р 70		25	
40	Зажим плащечный CD 35		5	
41	Кронштейн анкерный СА 2000		5	
42	Зажим анкерный PA 1500A		10	
43	Зажим переносного заземления PC 481		25	
44	Лента монтажная F207	м	10	
45	Бугель NB20	шт	10	
46	Хомут стяжной Е 260		12	
47	Наконечник СРТАUR50		23	
48	Наконечник СРТАUR16		5	
49	Труба гофрированная д63	м	25	

Составил: 

Проверил: 