

«06» 02 2024 г.

г.Всеволожск

Е-0000001231

«Утверждаю»
 Главный инженер МП ВПЭС
 Кучеренко И.П.

06. 02 2024 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТП-38 ф. 2 ВЛ 0.4 кВ А -35 инв. № 3381-Р
 (наименование объекта) тип, марка, сечение, инв. №.

по адресу: п. Рахья ул. Комсомола

№п/п	№ фидера/линии № ТП/ПС	Длина L	Класс U	Выявленные дефекты	Объем необходимого ремонта	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1	Ф. 2 ТП-38	540 м.	0.4 кВ	Провисание провода, наличие скруток, наличие следов перекрытия и оплавления, малое сечение (А-35) не достаточная пропускная способность	Замена провода А-35 на Сип 4х95 от опоры № 6 до опоры № 19а	SO 141-8 шт. SO 214-14 шт.
2	Ф. 2 ТП-38		0.4 кВ	Сколы, трещины на поверхности опор сверх нормы	Замена одностойчных опор: №9а, №10а, №11а, 13а, №14а, №15а, №16а, №17а, №18а, №19а Установка нового откоса на опору №19а Вынести ВЛ 0.4 кВ пролет опор №6-№9а с частной территории на ул. Гладкинскую с добавлением опор	СВ 95-10 шт. СВ 95-1 шт. У 3-1 шт. Гайка М16-0.2 кг. СВ 95-10 шт. У 3-3 шт. Гайка М16-0.4 кг.
3	Ф. 2 ТП-38		0.4 кВ	Наличие коррозии, ржавления металлических конструкций (траверс)	Замена траверс	20 шт. <50х50х5-10м. полоса 40х40х4 – 10 м. пруток Ø12-10м. гайка М12-1кг.
4	Ф. 2 ТП-38		0.4 кВ	Наличие коррозии и оплавления на соединительных зажимах	Замена соединительных зажимов опора	SL 4.25-16шт. SP 15-16шт.

5	Ф. 2 ТП-38		0.4 кВ	Наличие коррозии, ржавления металла повторного заземления	Замена повторного заземления опоры №9а, №11а, №13а, №14а, №16а, №19а Монтаж нового повторного заземления (4 шт.)	пруток Ø8-100м. полоса 40х40х4 – 55 м. <50х50х5-60м. СО 37-30м. СОТ 36-30шт. SLIW 54-10 шт. ПС 1.1-10 шт.
6	Ф. 2 ТП-38		0.4 кВ	Перевод абонентов со старых опор на новые опоры	1-фазный ввод 3-фазный ввод	16 шт. SLIW 54-32 шт. SO 157.1-10 шт. пруток Ø12-8 м. полоса 40х40х4 – 8 м. <50х50х5-8 м. Арматура Ø16-8 м. ТФ20-20 шт. К5-20 шт. Гайка М12-1 кг 6 шт. SLIW 54-25 шт. SO 158.1-10 шт. пруток Ø12-8 м. полоса 40х40х4 – 8 м. <50х50х5-8 м. Арматура Ø16-8 м. ТФ20-20 шт. К5-20 шт. Гайка М12-1 кг
7	Ф. 2 ТП-38УО	540 м.	0.4 кВ	Демонтаж, монтаж провода и арматуры ВЛ 0.4 кВ уличного освещения со старых опор на новые, от опоры № 8а до опоры № 19а	Светильников-7 шт. 2А-25	пруток Ø12-8м. полоса 40х40х4 – 6 м. <50х50х5-8м. Гайка М12-0.7 кг Арматура Ø16-8 м. Труба ст. Ø16-4 м. ТФ20-28 шт. К5-28 шт.