

ВЕДОМОСТЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ПО Центральные электрические сети
филиала ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго»

В.В. Непошивайленко
дата 01 июля 2020г.

ВЕДОМОСТЬ планируемых ремонтно-строительных работ

Капитальный ремонт ОРУ ПС 110 кВ АС-11, расположенного по адресу Ростовская обл., Аксайский район, ст.
Старочеркасская, ул. Мира, 13
Срок ремонта с 01 июня 2021г. по 30 июня 2021г.

Основание: Предписание № АП-Ю-002-20-ЦП от 24.01.2020г.

Диспетчерское наименование: ПС 110 кВ АС-11

Бухгалтерское наименование: ПС 110 кВ АС-11

Инвентарный номер: № 610900003250

1. Физические показатели:

№ п/п	Характеристика	Физические показатели
1	Назначение объекта	ОРУ ПС 110 кВ АС-11
2	Год постройки	1970
3	Год последнего к/ремонта	-
4	Количество этажей	-
5	Материал фундаментов	Бетон
6	Материал стен	-
7	Материал перекрытий	-
8	Материал и площадь кровли	-
9	Площадь застройки	-
10	Общая площадь здания	-
11	Общий объем здания	-
12	Площадь дорог, тротуаров	-
13	Ремонтируемая площадь дорог, тротуаров	-

2. Характер и объемы работ:

№ п/п	Наименование оборудования, элементов здания	Выявленные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Мероприятия по устранению дефекта
1	2	3	4	5	6
1	Восстановление маслоприемников Т1, Т2	Разгерметизация маслоприемников	100 м3	0,194	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных
			100 м3 грунта	0,0388	Разработка грунта вручную в траншеях
			100 м3 конструкций	0,0194	Разборка покрытий и оснований: черных щебеночных
			100 м3	0,0194	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка
			м3	1,94	Песок природный для строительных работ средний
			1 м3 основания	1,94	Устройство основания под фундаменты: щебеночного
			100 м3	0,194	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных
			100 м2	1,817	Устройство подливки толщиной 20 мм
			100 м2	1,817	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять
			100 м3	0,4543	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня
			м3	45,43	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм
			1 т конструкций	0,25	Монтаж решетки на сливную трубу(Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали)
			т	0,25	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т
2	Ремонт фундаментов под выключателями и порталами - 6 штук.	Разрушение бетона до оголения арматуры	1 м3 бетона	1,46	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций
			1 м3	1,46	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование
			т	0,05	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III

3	Ремонт ж/б стоек порталов	Разрушение бетона до оголения арматуры	1 м3	1,5	Разборка железобетонных конструкций
			100 м2 поверхности	0,75	Выравнивание поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE в один слой, толщина слоя 2 мм: вертикальной
			кг	120	Состав антикоррозийный однокомпонентный EMACO NANOCRETE AP
			1 м3	1,5	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW:
			100 м2 поверхности	0,75	Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные
			100 м2 поверхности	0,75	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять
			кг	2000	Смесь бетонная сухая безусадочная быстродействующая EMACO S88C тиксотропного типа
			100 м2	1,2	Установка и разборка наружных инвентарных лесов

Выводы и предложения:

В связи с выявленными дефектами, создающими предпосылки для возникновения аварийных ситуаций необходимо произвести капитальный ремонт маслоприемников, фундаментов и порталов ОРУ ПС 110 кВ АС-11

Председатель комиссии:

Главный инженер ПО
ЦЭС



В.Н. Поляков

Члены комиссии:

Заместитель главного
инженера-начальник
СПС ПО ЦЭС



А.В. Головань

Начальник РСУ ПО
ЦЭС



С.Н. Мякота