

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 БГ-2, расположенного по адресу Ростовская обл., Багаевский район, х. Апарчин
Срок ремонта с 01 июля 2021г. по 31 июля 2021г.

Основание: Предписание № АП-Ю-222/19-КПО от 22.11.2019г.

Диспетчерское наименование: ПС 110 кВ БГ-2

Бухгалтерское наименование: ПС 110 кВ БГ-2

Инвентарный номер: № 610900002959

1. Физические показатели:

№ п/п	Характеристика	Физические показатели
1	Назначение объекта	ОРУ ПС 110 кВ БГ-2
2	Год постройки	1973
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 ТЗ, Т1, Т2	Разгерметизация маслоприемников	100 м3	0,0567	Разборка покрытий цементно-бетонных
			100 м3	0,0126	Разработка грунта вручную
			100 м3	0,0063	Разборка покрытий и оснований: черных щебеночных
			100 м3	0,0063	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка
			м3	0,63	Песок природный для строительных работ средний
			1 м3	0,63	Устройство основания под фундаменты: щебеночного
			100 м3	0,0567	Устройство ленточных фундаментов
			100 м2	0,3969	Устройство подливки толщиной 20 мм
			100 м2	0,3969	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять
			100 м3	0,0942	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня
			м3	9,42	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм
			1 т	0,11	Монтаж решетки на сливную трубу
			т	0,11	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые
			100 м3	0,0612	Разборка покрытий цементно-бетонных
			100 м3	0,0138	Разработка грунта вручную
			100 м3	0,0069	Разборка покрытий и оснований: черных щебеночных
			100 м3	0,0069	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка
			м3	0,69	Песок природный для строительных работ средний
			1 м3	0,69	Устройство основания под фундаменты: щебеночного
			100 м3	0,0612	Устройство ленточных фундаментов
			100 м2	0,448	Устройство подливки толщиной 20 мм
			100 м2	0,448	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять

100 м3	0,112	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня
м3	11,2	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм
1 т	0,12	Монтаж решетки на сливную трубу
т	0,12	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые
100 м3	0,072	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных
100 м3	0,016	Разработка грунта вручную
100 м3	0,008	Разборка покрытий черных щебеночных
100 м3	0,008	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка
м3	0,8	Песок природный для строительных работ средний
1 м3	0,8	Устройство основания под фундаменты: щебеночного
100 м3	0,072	Устройство ленточных фундаментов
100 м2	0,63	Устройство подливки толщиной 20 мм
100 м2	0,63	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять
100 м3	0,1575	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня
м3	15,75	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм
1 т	0,13	Монтаж решетки на сливную трубу
т	0,13	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые
1 м3	1	Разборка железобетонных конструкций
100 м2	0,45	Выравнивание поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE в один слой, толщина слоя 2 мм: вертикальной
кг	150	Состав антикоррозийный одноконтентный EMACO NANOCRETE AP

2	Ремонт ж/б стоек порталов	Разрушение бетона до оголения арматуры

			1 м3	4	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW: вручную
			100 м2	2	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	2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять
			кг	4000	Смесь бетонная сухая безусадочная быстродействующая EMACO S88C тиксотропного типа
			100 м2	1,9	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 БГ-2.

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