

Акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической и  
тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Билибинская атомная станция»

Билибинская АЭС

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный инженер Билибинской АЭС

\_\_\_\_\_ А.Р. Кузнецов

« 28 » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Ведомость дефектов

(ведомость объема работ на капитальный, текущий ремонт)

Выполнение ремонтных работ на территории ХЖО и ХСО Билибинской АЭС

(наименование здания, сооружения)

Основание: акт общего технического осмотра, акт обследования

Акт общего весеннего технического осмотра производственных зданий и сооружений, территории Билибинской АЭС от "15" июня 18г.

(наименование здания, сооружения)

№ пп	Координаты, оси, отметка, наименования помещения	Наименование и описание ремонтных работ	Формула подсчета объема работ (или ссылка на чертежи)	Ед. изм.	Кол-во	Примечание (условия производства работ)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1</b>						
1		Разработка грунта III группы на глубину 300 мм вручную (подготовка основания)		м <sup>3</sup>	51,45	
2		Устройство подстилающего слоя из песка ср. б=100 мм с уплотнением и уклоном i=0,10 от здания		м <sup>3</sup>	17,15	

№ пп	Координаты, оси, отметка, наименования помещения	Наименование и описание ремонтных работ	Формула подсчета объема работ (или ссылка на чертежи)	Ед. изм.	Кол-во	Примечание (условия производства работ)
1	2	3	4	5	6	7
3		Устройство подстилающих слоев из щебня ср. б=100 мм фракцией (щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм) с уплотнением и уклоном i=0,10 от здания		м <sup>3</sup>	17,15	
4		Установка металлической сетки с размером ячейки 200х200 на основание	Стержневая горячекатаная периодического профиля арматура класса А-III диаметром 10 мм	м <sup>2</sup>	171,45	
5		Устройство бетонного покрытия площадки б=100 мм из бетона, крупностью заполнителя 20 мм, класса В 7,5(М100) с маркой по морозостойкости не менее F200, с применением пластифицирующих, воздухововлекающих и газообразующих добавок		м <sup>3</sup>	17,15	
6		Демонтаж бетонного покрытия плит отдельными участками до 1 м <sup>2</sup> толщиной до 100 мм (подготовка к ремонту)		м <sup>2</sup>	27,7	
7		Устройство бетонного покрытия плит (Бетон В20) отдельными участками до 1м <sup>2</sup> толщиной до 100 мм		м <sup>2</sup>	27,7	
8		Сплошная отчистка металлических поверхностей от краски щетками вручную		м <sup>2</sup>	92,5	Объем: люки и ограждение

№ пп	Координаты, оси, отметка, наименования помещения	Наименование и описание ремонтных работ	Формула подсчета объема работ (или ссылка на чертежи)	Ед. изм.	Кол-во	Примечание (условия производства работ)
1	2	3	4	5	6	7
9		Обезжиривание металлических поверхностей		м <sup>2</sup>	92,5	
10		Огрунтовка металлических поверхностей эпоксидной грунтовкой ЭП-0259		м <sup>2</sup>	92,5	
11		Окраска металлических поверхностей эпоксидной краской ЭП-1236		м <sup>2</sup>	92,5	Цвет: Серый
Раздел 2						
12		Демонтаж покрытия кровли из асбестоцементных волнистых листов		м <sup>2</sup>	32,2	
13		Разборка деревянной обрешётки кровли		м <sup>2</sup>	32,2	
14		Замена деревянных балок на металлический швеллер № 20В	3,1*3	пм т	9,3 0,21	
15		Устройство металлического каркаса кровли из трубы квадратной 40 мм	(5,35+0,6)*6+(3,1+0,6)*7	мп т	61,6 0,203	
16		Укладка металлического профлиста по каркасу	5,95*3,7	м <sup>2</sup>	22	
17		Огрунтовка металлических поверхностей эпоксидной грунтовкой ЭП-0259	0,04*4*61,6+(0,2*2+0,5*4)*9,3	м <sup>2</sup>	62,3	Объем: мет. каркас, балки и лестница
18		Окраска металлических поверхностей эпоксидной краской ЭП-1236		м <sup>2</sup>	62,3	Цвет: Серый

№ пп	Координаты, оси, отметка, наименования помещения	Наименование и описание ремонтных работ	Формула подсчета объема работ (или ссылка на чертежи)	Ед. изм.	Кол-во	Примечание (условия производства работ)
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 3						
19		Демонтаж деревянного дверного блока	Размер: 0,9*2 (h) м	м <sup>2</sup> шт	1,8 1	
20		Монтаж металлического дверного блока глухого противопожарного ДПМ-01/60 с замком и ручками	Размер: 0,9*2 (h) м	м <sup>2</sup> шт	1,8 1	
21		Сплошное оштукатуривание стен толщиной до 20 мм цементным раствором из сухих смесей типа Ветонит ТТ с приготовлением раствора на месте производства работ	(4,9+2,7)*2*3,65-0,9*2	м <sup>2</sup>	53,68	
22		Сплошное оштукатуривание дверных откосов толщиной до 20 мм цементным р- ром из сухих смесей типа Ветонит ТТ с приготовлением раствора на месте производства работ	(0,9+2)*2*0,15	м <sup>2</sup>	0,87	
23		Перетирка штукатурки стен цементным р- ром из сухих смесей типа Ветонит ТТ с приготовлением раствора на месте производства работ		м <sup>2</sup>	53,68	

№ пп	Координаты, оси, отметка, наименования помещения	Наименование и описание ремонтных работ	Формула подсчета объема работ (или ссылка на чертежи)	Ед. изм.	Кол-во	Примечание (условия производства работ)
1	2	3	4	5	6	7
24		Перетирка штукатурки дверных откосов цементным раствором из сухих смесей типа Ветонит ТТ с приготовлением раствора на месте производства работ		м <sup>2</sup>	0,87	
25		Нанесение грунтовки глубокого проникновения Нортекс-грунт на стены		м <sup>2</sup>	53,68	
26		Нанесение грунтовки глубокого проникновения Нортекс-грунт на внутренние дверные откосы		м <sup>2</sup>	0,87	
27		Улучшенная окраска стен вручную по штукатурке краской акриловой фасадной АК-115ф		м <sup>2</sup>	53,68	
28		Улучшенная окраска внутренних дверных откосов вручную по штукатурке краской акриловой фасадной АК-115ф		м <sup>2</sup>	0,87	
Раздел 4						
29		Разборка цементно-песчаной стяжки полов толщиной до 70 мм	4,9*2,7-(0,85*0,85*2)	м <sup>2</sup>	11,8	
30		Устройство окантовки люков по периметру из уголка №50	Прим-но: уголки стальные гнутые равнополочные	пм т	6,8 0,016	

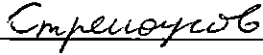
№ пп	Координаты, оси, отметка, наименования помещения	Наименование и описание ремонтных работ	Формула подсчета объема работ (или ссылка на чертежи)	Ед. изм.	Кол-во	Примечание (условия производства работ)
1	2	3	4	5	6	7
31		Устройство черновой стяжки полов: из выравнивающей смеси типа «Ветонит 6000», толщиной до 40 мм с приготовлением состава на месте производства работ		м <sup>2</sup>	11,8	
32		Устройство выравнивающей цементной стяжки, толщиной слоя 10 мм раствором из сухих смесей типа «Ветонит 5000» с приготовлением раствора на месте производства работ		м <sup>2</sup>	11,8	
<b>Раздел 5</b>						
33		Отчистка помещения и территории с последующим затариванием строительного мусора в мешки		т	25	
34		Погрузка мусора в автомобили-самосвалы вручную с последующим вывозом на свалку (расстояние 10 км)		т	25	

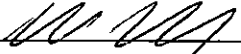
**Лист согласования**

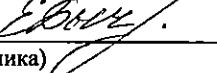
Ведомость дефектов на выполнение ремонтных работ на территории ХЖО и ХСО Билибинской АЭС

Подписи:

Составил Техник ПРСР А.Ю. Петров   
(должность, инициалы, фамилия исполнителя, наименование проектной организации)

Согласовано Инженер ОЭР ЦЦР В.И. Стремоусов   
(должность, инициалы, фамилия представителя заказчика)

Согласовано ЗГИСр Д.С. Козлов   
(должность, инициалы, фамилия представителя заказчика)

Согласовано Н ОРБ Е.А. Бычков   
(должность, инициалы, фамилия представителя заказчика)