

СОГЛАСОВАНО

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

УТВЕРЖДАЮ

Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"

на ремонт постаментов емкостей парка тип.72

Главный инженер ОАО "Славнефть-ЯНОС"

В.П. Рыжов

установки 25/7

Цех №5

Н.Н. Вахромов

"29" 12 2017г.

вне графика простоев

График выполнения работ

ДА НЕТ

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
	1.	Парк тип.72							
	1.1	Ремонт постаментов емкости Е-573							
	1.1.1	Ремонт ж/б колонн (4 шт.) высотой 5,8 метра постаментов емкости Е-573, отм. 0,000-5,800							
1.	1.1.1.1	Струйная очистка поверхности ж/б колонн с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	п/струйный аппарат Компрессор Абразив		норма		
2.	1.1.1.2	Очистка ж/б колонн (4 шт.) от деструктивного бетона отслаиваемыми участками (15 мест) на глубину 30 мм, отм. 0,000-5,800	м2	2,92	Инструмент				
3.	1.1.1.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструкций колонн 10х15 мм, отм. 0,000-5,800	пог.м	6,38	Перфоратор				
4.	1.1.1.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 0,000-5,800	м2	1,8	Щетки по металлу				
5.	1.1.1.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 0,000-5,800	м2	3,1	Компрессор				
6.	1.1.1.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозийного состава – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	1,8	Антикоррозийный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
7.	1.1.1.7	Нанесение адгезионного состава на ремонтируемой поверхности – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	3,1	Инструмент Адгезионный состав Ремонтный состав на цементной основе		норма норма норма		
8.	1.1.1.8	Заполнение шпатель ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	пог.м	6,38	Инструмент				
9.	1.1.1.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б колонн (4 шт.) 8-30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	м2	2,92	Инструмент Ремонтный состав на цементной основе		норма		
10.	1.1.1.10	Обеспыливание ж/б колонн постаментов емкости Е-573 (4 шт.), отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор				
11.	1.1.1.11	Окраска ж/б колонн постаментов емкости Е-573, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
	1.1.1.2	Ремонт ж/б траверс (2 шт.) длиной 3 метра постаментов емкости Е-573, отм. 6,000							
12.	1.1.2.1	Струйная очистка поверхности ж/б траверс с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	10,6	п/струйный аппарат Компрессор Абразив		норма		
13.	1.1.2.2	Очистка ж/б траверс (2 шт.) от деструктивного бетона отслаиваемыми участками (11 мест) на глубину 30 мм, отм. 6,000	м2	1,8	Инструмент				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
14.	1.1.2.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструктивный перекресток 10х15 мм, отм. 6,000	пог. м	0,6	Перфоратор				
15.	1.1.2.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 6,000	м2	0,9	Щетки по металлу				
16.	1.1.2.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 6,000	м2	1,9	Компрессор				
17.	1.1.2.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозийного состава – 1 слой, отм. 6,000	м2	0,9	Антикоррозийный состав на цементной основе для стальной арматуры				
18.	1.1.2.7	Нанесение адгезионного состава на ремонтируемую поверхность – 1 слой, отм. 6,000	м2	1,9	Инструмент				
19.	1.1.2.8	Заполнение шпатель ремонтным составом, отм. 6,000	пог. м	0,6	Адгезионный состав	м3	норма		
20.	1.1.2.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б перекресток (2 шт.) 8-30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 6,000	м2	1,8	Ремонтный состав на цементной основе	м3	норма		
21.	1.1.2.10	Обеспыливание ж/б перекресток поверхности Е-573 (2 шт.), отм. 6,000	м2	10,6	Компрессор				
22.	1.1.2.11	Окраска ж/б перекресток поверхности Е-573, отм. 6,000	м2	10,6	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
	1.2	Ремонт поверхности Е-574							
	1.2.1	Ремонт ж/б колонн (4 шт.) высотой 5,8 метра поверхности Е-574, отм. 0,000-5,800			п/струйный аппарат				
23.	1.2.1.1	Струйная очистка поверхности ж/б колонн с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор		норма		
24.	1.2.1.2	Очистка ж/б колонн (4 шт.) от деструктивного бетона отдельными участками (11 мест) на глубину 30 мм, отм. 0,000- 5,800	м2	6,6	Инструмент				
25.	1.2.1.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструктивный колонн 10х15 мм, отм. 0,000-5,800	пог. м	3,4	Перфоратор				
26.	1.2.1.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 0,000-5,800	м2	3,5	Щетки по металлу				
27.	1.2.1.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 0,000-5,800	м2	6,7	Компрессор				
28.	1.2.1.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозийного состава – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	3,5	Антикоррозийный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
29.	1.2.1.7	Нанесение адгезионного состава на ремонтируемую поверхность – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	6,7	Инструмент		норма		
30.	1.2.1.8	Заполнение шпатель ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	пог. м	3,4	Адгезионный состав	м3	норма		
31.	1.2.1.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б колонн (4 шт.) 8-30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	м2	6,6	Ремонтный состав на цементной основе	м3	норма		
32.	1.2.1.10	Обеспыливание ж/б колонн поверхности Е-574 (4 шт.), отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор				
33.	1.2.1.11	Окраска ж/б колонн поверхности Е-574, отм. 0,000- 5,800	м2	37,12	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
	1.2.2	Ремонт ж/б траверс (2 шт.) длиной 3 метра постаментов емкости Е-574, отп. 6,000							
	1.2.2.1	Струйная очистка поверхности ж/б траверс с обеспыливанием и уборкой абразива, отп. 0,000-5,800	М2	10,6	п/струйный агрегат Компрессор Абразив		норма		
	1.2.2.2	Очистка ж/б траверс (2 шт.) от деструктивного бетона отдельными участками (3 места) на глубину 30 мм, отп. 6,000	М2	0,32	Инструмент				
	1.2.2.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструктивный траверс 10х15 мм, отп. 6,000	пог.м	2,8	Перфоратор				
	1.2.2.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отп. 6,000	М2	0,2	Щетки по металлу				
	1.2.2.5	Обеспыливание ремонтной поверхности, отп. 6,000	М2	0,42	Компрессор				
	1.2.2.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозионного состава – 1 слой, отп. 6,000	М2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
	1.2.2.7	Нанесение алгезионного состава на ремонтную поверхность – 1 слой, отп. 6,000	М2	0,42	Инструмент Алгезионный состав Ремонтный состав на цементной основе Инструмент	М3	норма		
	1.2.2.8	Заполнение шпатель ремонтным составом, отп. 6,000	пог.м	2,8	Инструмент				
	1.2.2.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б траверс (2 шт.) δ=30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отп. 6,000	М2	0,32	Ремонтный состав на цементной основе	М3	норма		
	1.2.2.10	Обеспыливание ж/б траверс постаментов емкости Е-574 (2 шт.), отп. 6,000	М2	10,6	Компрессор				Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
	1.2.2.11	Окраска ж/б траверс постаментов емкости Е-574, отп. 6,000	М2	10,6	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		
	1.3	Ремонт постаментов емкости Е-575							
	1.3.1	Ремонт ж/б колонн (4 шт.) высотой 5,8 метра постаментов емкости Е-575, отп. 0,000-5,800			п/струйный агрегат Компрессор Абразив		норма		
	1.3.1.1	Струйная очистка поверхности ж/б колонн с обеспыливанием и уборкой абразива, отп. 0,000-5,800	М2	37,12	Инструмент				
	1.3.1.2	Очистка ж/б колонн (4 шт.) от деструктивного бетона отдельными участками (12 мест) на глубину 30 мм, отп. 0,000-5,800	М2	10,73	Инструмент				
	1.3.1.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструктивный колонн 10х15 мм, отп. 0,000-5,800	пог.м	0,8	Перфоратор				
	1.3.1.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отп. 0,000-5,800	М2	5,3	Щетки по металлу				
	1.3.1.5	Обеспыливание ремонтной поверхности, отп. 0,000-5,800	М2	10,8	Компрессор				
	1.3.1.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозионного состава – 1 слой, отп. 0,000-5,800	М2	5,3	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
	1.3.1.7	Нанесение алгезионного состава на ремонтную поверхность – 1 слой, отп. 0,000-5,800	М2	10,8	Инструмент Алгезионный состав Ремонтный состав на цементной основе Инструмент	М3	норма		
	1.3.1.8	Заполнение шпатель ремонтным составом, отп. 0,000-5,800	пог.м	0,8	Инструмент				
	1.3.1.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б колонн (4 шт.) δ=30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отп. 0,000-5,800	М2	10,73	Ремонтный состав на цементной основе	М3	норма		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
54.	1.3.1.10	Обеспыливание ж/б колонн постамента емкости Е-575 (4 шт.), отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор				Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
55.	1.3.1.11	Окраска ж/б колонн постамента емкости Е-575, отм. 0,000- 5,800	м2	37,12	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		
	1.3.2	Ремонт ж/б траверс (2 шт.) длиной 3 метра постамента емкости Е-575, отм. 6,000			п/струйный агрегат				
56.	1.3.2.1	Струйная очистка поверхности ж/б траверс с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	10,6	Компрессор		норма		
57.	1.3.2.2	Очистка ж/б траверс (2 шт.) от деструктивного бетона отдельными участками (2 места) на глубину 30 мм, отм. 6,000	м2	0,28	Инструмент				
58.	1.3.2.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструкций траверс 10х15 мм, отм. 6,000	пог.м	0,4	Перфоратор				
59.	1.3.2.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 6,000	м2	0,15	Щетки по металлу				
60.	1.3.2.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 6,000	м2	0,32	Компрессор				
61.	1.3.2.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозионного состава – 1 слой, отм. 6,000	м2	0,15	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
62.	1.3.2.7	Нанесение адгезионного состава на ремонтируемой поверхности – 1 слой, отм. 6,000	м2	0,32	Инструмент				
63.	1.3.2.8	Заполнение шпатель ремонтным составом, отм. 6,000	пог.м	0,4	Адгезионный состав	м3	норм		
64.	1.3.2.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б траверс (2 шт.) $\delta=30$ мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 6,000	м2	0,28	Ремонтный состав на цементной основе	м3	норма		
65.	1.3.2.10	Обеспыливание ж/б траверс постамента емкости Е-575 (2 шт.), отм. 6,000	м2	10,6	Компрессор				
66.	1.3.2.11	Окраска ж/б траверс постамента емкости Е-575, отм. 6,000	м2	10,6	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
	1.4	Ремонт постамента емкости Е-576			п/струйный агрегат				
	1.4.1	Ремонт ж/б колонн (4 шт.) высотой 5,8 метра постамента емкости Е-576, отм. 0,000-5,800			Компрессор				
67.	1.4.1.1	Струйная очистка поверхности ж/б колонн с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор		норма		
68.	1.4.1.2	Очистка ж/б колонн (4 шт.) от деструктивного бетона отдельными участками (16 мест) на глубину 30 мм, отм. 0,000- 5,800	м2	5,69	Инструмент				
69.	1.4.1.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструкций колонн 10х15 мм, отм. 0,000-5,800	пог.м	3,2	Перфоратор				
70.	1.4.1.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 0,000-5,800	м2	3,1	Щетки по металлу				
71.	1.4.1.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 0,000-5,800	м2	5,78	Компрессор				
72.	1.4.1.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозионного состава – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	3,1	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов			Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
73.	1.4.1.7	Нанесение алгезионного состава на ремонтируемой поверхности – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	5,78	Инструмент						
					Алгезионный состав						
74.	1.4.1.8	Заполнение шпробы ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	пот.м	3,2	Ремонтный состав на цементной основе		м3	норма			
					Инструмент						
75.	1.4.1.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б колонн (4 шт.) δ=30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	м2	5,69	Ремонтный состав на цементной основе		м3	норма			
76.	1.4.1.10	Обеспыливание ж/б колонн постаментов емкости Е-576 (4 шт.), отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор						
					Компрессор						Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
77.	1.4.1.11	Окраска ж/б колонн постаментов емкости Е-576, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035			норма			
					пистульный агрегат						
	1.4.2	Ремонт ж/б траверс (2 шт.) длиной 3 метра постаментов емкости Е-576, отм. 6,000			Компрессор						
					Абразив			норма			
78.	1.4.2.1	Струйная очистка поверхности ж/б траверс с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	10,6	Инструмент						
79.	1.4.2.2	Очистка ж/б траверс (2 шт.) от деструктивного бетона отделимыми участками (3 места) на глубину 30 мм, отм. 6,000	м2	1,15	Инструмент						
80.	1.4.2.3	Разделка трещин (устройство шпробы) ж/б конструкций траверс 10х15 мм, отм. 6,000	пот.м	2,1	Перфоратор						
81.	1.4.2.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 6,000	м2	0,6	Щетки по металлу						
82.	1.4.2.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 6,000	м2	1,23	Компрессор						
83.	1.4.2.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозийного состава – 1 слой, отм. 6,000	м2	0,6	Антикоррозийный состав на цементной основе для стальной арматуры			норма			
84.	1.4.2.7	Нанесение алгезионного состава на ремонтируемой поверхности – 1 слой, отм. 6,000	м2	1,23	Инструмент						
					Алгезионный состав		м3	норма			
85.	1.4.2.8	Заполнение шпробы ремонтным составом, отм. 6,000	пот.м	2,1	Ремонтный состав на цементной основе						
					Инструмент						
86.	1.4.2.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б траверс (2 шт.) δ=30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 6,000	м2	1,15	Ремонтный состав на цементной основе		м3	норма			
87.	1.4.2.10	Обеспыливание ж/б траверс постаментов емкости Е-576 (2 шт.), отм. 6,000	м2	10,6	Компрессор						
					Компрессор						Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
88.	1.4.2.11	Окраска ж/б траверс постаментов емкости Е-576, отм. 6,000	м2	10,6	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035			норма			
	1.5	Ремонт постаментов емкости Е-577									
	1.5.1	Ремонт ж/б колонн (4 шт.) высотой 5,8 метра постаментов емкости Е-577, отм. 0,000-5,800			пистульный агрегат						
					Компрессор						
89.	1.5.1.1	Струйная очистка поверхности ж/б колонн с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Абразив			норма			
90.	1.5.1.2	Очистка ж/б колонн (4 шт.) от деструктивного бетона отделимыми участками (8 мест) на глубину 30 мм, отм. 0,000-5,800	м2	0,94	Инструмент						

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
111.	1.6.1.1	Струйная очистка поверхности ж/б колонн с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	п/струйный аппарат Компрессор Абразив		норма		
112.	1.6.1.2	Очистка ж/б колонн (4 шт.) от деструктивного бетона отделимыми участками (7 мест) на глубину 30 мм, отм. 0,000-5,800	м2	1,64	Инструмент				
113.	1.6.1.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструкций колонн 10x15 мм, отм. 0,000-5,800	пог.м	1,9	Перфоратор				
114.	1.6.1.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 0,000-5,800	м2	0,85	Щетки по металлу				
115.	1.6.1.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 0,000-5,800	м2	1,75	Компрессор				
116.	1.6.1.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозионного состава – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	0,85	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
117.	1.6.1.7	Нанесение алгезионного состава на ремонтируемой поверхности – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	1,75	Инструмент Алгезионный состав Ремонтный состав на цементной основе Инструмент		норма		
118.	1.6.1.8	Заполнение шпатель ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	пог.м	1,9	Инструмент				
119.	1.6.1.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б колонн (4 шт.) δ=30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	м2	1,64	Ремонтный состав на цементной основе	м3	норма		
120.	1.6.1.10	Обеспыливание ж/б колонн постаментов емкости Е-578 (4 шт.), отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор				
121.	1.6.1.11	Ожарка ж/б колонн постаментов емкости Е-578, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор Земля полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
	1.6.2	Ремонт ж/б траверс (2 шт.) длиной 3 метра постаментов емкости Е-578, отм. 6,000							
122.	1.6.2.1	Струйная очистка поверхности ж/б траверс с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	10,6	п/струйный аппарат Компрессор Абразив		норма		
123.	1.6.2.2	Очистка ж/б траверс (2 шт.) от деструктивного бетона отделимыми участками (1 место) на глубину 30 мм, отм. 6,000	м2	0,1	Инструмент				
124.	1.6.2.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструкций траверс 10x15 мм, отм. 6,000	пог.м	1,8	Перфоратор				
125.	1.6.2.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 6,000	м2	0,1	Щетки по металлу				
126.	1.6.2.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 6,000	м2	0,2	Компрессор				
127.	1.6.2.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозионного состава – 1 слой, отм. 6,000	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
128.	1.6.2.7	Нанесение алгезионного состава на ремонтируемой поверхности – 1 слой, отм. 6,000	м2	0,2	Инструмент Алгезионный состав Ремонтный состав на цементной основе Инструмент		норма		
129.	1.6.2.8	Заполнение шпатель ремонтным составом, отм. 6,000	пог.м	1,8	Инструмент	м3	норма		
130.	1.6.2.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б траверс (2 шт.) δ=30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 6,000	м2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе	м3	норма		
131.	1.6.2.10	Обеспыливание ж/б траверс постаментов емкости Е-578 (2 шт.), отм. 6,000	м2	10,6	Компрессор				
132.	1.6.2.11	Ожарка ж/б траверс постаментов емкости Е-578, отм. 6,000	м2	10,6	Компрессор Земля полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		Нанесение согласно

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
	1.7	Ремонт постаментов емкости Е-579							инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
	1.7.1	Ремонт ж/б колонн (4 шт.) высотой 5,8 метра постаментов емкости Е-579, отм. 0,000-5,800							
133.	1.7.1.1	Струйная очистка поверхности ж/б колонн с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	струйный аппарат Компрессор Абразив		норма		
134.	1.7.1.2	Очистка ж/б колонн (4 шт.) от деструктивного бетона отдельными участками (11 мест) на глубину 30 мм., отм. 0,000-5,800	м2	4,1	Инструмент				
135.	1.7.1.3	Разделка трещин (устройство штрабы) ж/б конструктивных колонн 10х15 мм, отм. 0,000-5,800	пог.м	4,8	Перфоратор				
136.	1.7.1.4	Очистка арматуры и засадных деталей от ржавчины, отм. 0,000-5,800	м2	2,2	Щетки по металлу				
137.	1.7.1.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 0,000-5,800	м2	4,25	Компрессор				
138.	1.7.1.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозионного состава – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	2,2	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
139.	1.7.1.7	Нанесение алмазного состава на ремонтируемой поверхности – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	4,25	Инструмент Алмазный состав		норма		
140.	1.7.1.8	Заполнение штрабы ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	пог.м	4,8	Ремонтный состав на цементной основе Инструмент	м3	норма		
141.	1.7.1.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б колонн (4 шт.) 8-30 мм местами с залеской ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	м2	4,1	Инструмент Ремонтный состав на цементной основе	м3	норма		
142.	1.7.1.10	Обеспыливание ж/б колонн постаментов емкости Е-579 (4 шт.), отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор				
143.	1.7.1.11	Окраска ж/б колонн постаментов емкости Е-579, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор Эмаль полисилоксановая – 3 слой, цвета по RAL 7035		норма		Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
	1.7.2	Ремонт ж/б траверс (2 шт.) длиной 3 метра постаментов емкости Е-579, отм. 6,000							
144.	1.7.2.1	Струйная очистка поверхности ж/б траверс с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	10,6	струйный аппарат Компрессор Абразив		норма		
145.	1.7.2.2	Очистка ж/б траверс (2 шт.) от деструктивного бетона отдельными участками (2 места) на глубину 30 мм., отм. 6,000	м2	0,2	Инструмент				
146.	1.7.2.3	Разделка трещин (устройство штрабы) ж/б конструктивных траверс 10х15 мм, отм. 6,000	пог.м	0,4	Перфоратор				
147.	1.7.2.4	Очистка арматуры и засадных деталей от ржавчины, отм. 6,000	м2	0,1	Щетки по металлу				
148.	1.7.2.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 6,000	м2	0,25	Компрессор				
149.	1.7.2.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозионного состава – 1 слой, отм. 6,000	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
150.	1.7.2.7	Нанесение алмазного состава на ремонтируемой поверхности – 1 слой, отм. 6,000	м2	0,25	Инструмент Алмазный состав		норма		
151.	1.7.2.8	Заполнение штрабы ремонтным составом, отм. 6,000	пог.м	0,4	Ремонтный состав на цементной основе Инструмент	м3	норма		

№ Рвб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
152.	1.7.2.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б траверс (2 шт.) 8-30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 6,000	м2	0,2	Инструмент Ремонтный состав на цементной основе	м3	норма		
153.	1.7.2.10	Обеспыливание ж/б траверс постамента емкости Е-579 (2 шт.), отм. 6,000	м2	10,6	Компрессор Компрессор				
154.	1.7.2.11	Окраска ж/б траверс постамента емкости Е-579, отм. 6,000	м2	10,6	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
	1.8	Ремонт постамента емкости Е-581							
	1.8.1	Ремонт ж/б колонн (4 шт.) высотой 5,8 метра постамента емкости Е-581, отм. 0,000-5,800			п/струйный аппарат Компрессор				
155.	1.8.1.1	Струйная очистка поверхности ж/б колонн с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Абразив		норма		
156.	1.8.1.2	Очистка ж/б колонн (4 шт.) от деструктивного бетона отдельными участками (9 мест) на глубину 30 мм, отм. 0,000-5,800	м2	1,6	Инструмент				
157.	1.8.1.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструкций колонн 10х15 мм, отм. 0,000-5,800	пог. м	15,7	Перфоратор				
158.	1.8.1.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 0,000-5,800	м2	0,9	Щетки по металлу				
159.	1.8.1.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 0,000-5,800	м2	1,9	Компрессор				
160.	1.8.1.6	Нанесение на арматуру в местах отложения антикоррозионного состава – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	0,9	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
161.	1.8.1.7	Нанесение антикоррозионного состава на ремонтируемую поверхность – 1 слой, отм. 0,000-5,800	м2	1,9	Инструмент Антикоррозионный состав		норм		
162.	1.8.1.8	Заполнение шпатель ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	пог. м	15,7	Ремонтный состав на цементной основе Инструмент	м3	норма		
163.	1.8.1.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б колонн (4 шт.) 8-30 мм местами с заделкой ремонтным составом, отм. 0,000-5,800	м2	1,6	Ремонтный состав на цементной основе	м3	норма		
164.	1.8.1.10	Обеспыливание ж/б колонн постамента емкости Е-581 (4 шт.), отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Компрессор Компрессор				
165.	1.8.1.11	Окраска ж/б колонн постамента емкости Е-581, отм. 0,000-5,800	м2	37,12	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
	1.8.2	Ремонт ж/б траверс (2 шт.) длиной 3 метра постамента емкости Е-581, отм. 6,000			п/струйный аппарат				
166.	1.8.2.1	Струйная очистка поверхности ж/б траверс с обеспыливанием и уборкой абразива, отм. 0,000-5,800	м2	10,6	Компрессор Абразив		норма		
167.	1.8.2.2	Очистка ж/б траверс (2 шт.) от деструктивного бетона отдельными участками (1 место) на глубину 30 мм, отм. 6,000	м2	0,6	Инструмент				
168.	1.8.2.3	Разделка трещин (устройство шпатель) ж/б конструкций траверс 10х15 мм, отм. 6,000	пог. м	2,5	Перфоратор				
169.	1.8.2.4	Очистка арматуры и закладных деталей от ржавчины, отм. 6,000	м2	0,4	Щетки по металлу				
170.	1.8.2.5	Обеспыливание ремонтируемой поверхности, отм. 6,000	м2	0,7	Компрессор				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
171.	1.8.2.6	Нанесение на арматуру в местах оголения антикоррозионного состава – 1 слой, отп. 6,000	м2	0,4	Антикоррозионный состав на цементной основе для стальной арматуры		норма		
172.	1.8.2.7	Нанесение адгезионного состава на ремонтируемой поверхности – 1 слой, отп. 6,000	м2	0,7	Инструмент Адгезионный состав Ремонтный состав на цементной основе		норма норма м3 норма		
173.	1.8.2.8	Заполнение шпробы ремонтным составом, отп. 6,000	пол. м	2,5	Инструмент				
174.	1.8.2.9	Восстановление первоначальной геометрии защитного слоя ж/б траверс (2 шт.) 8-30 мм местами с задельной ремонтным составом, отп. 6,000	м2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе	м3	норма		
175.	1.8.2.10	Обеспыливание ж/б траверс постаментов емкости Е-581 (2 шт.), отп. 6,000	м2	10,6	Компрессор				Нанесение согласно инструкции производителя с обеспечением гарантии 10 лет
176.	1.8.2.11	Окраска ж/б траверс постаментов емкости Е-581, отп. 6,000	м2	10,6	Эмаль полисилоксановая – 3 слоя, цвета по RAL 7035		норма		
	2.	ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
177.	2.1	Установка, снятие наружных инвентарных лесов	м2	512	Тес обрезной хвойных пород 40 мм Детали лесов инвентарных		норма норма		
178	2.2	Уборка, погрузка и вывоз строительного мусора на 35 км с утилизацией в «Скоково»	т	3,125	Автосамосвал Механизмы				

СОГЛАСОВАНО:

Начальник цеха №5
Механик цеха №5
Начальник уст. 25/7
Механик уст. 25/7

 Н.Н. Лукашов
 К.В. Кузьменков
 М.В. Зимин
 А.С. Демидов

Зам. главного механика
Вед. инженер ОТМ
Инженер ЛТН ДО
Инженер ЛТН ДО

 В.П. Рыбаков
 С.А. Коркин
 А.В. Грибенкин
 И.Е. Тополов