

С О Г Л А С О ВА Н О

Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"

на ремонт конструкций эстакады вдоль дороги 2х2,
планиет №20, цех №17

У Т В Е Р Ж Д АЮ

Главный инженер ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Д.П.Кучин

“05 СЕН 2018” 20 г.

График выполнения работ Да Нет

вне графика простоев

Михаил Н.Н. Вахромов

“ ” 20 г.

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
	1	Ремонт железобетонных колонн							
	1.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей I/А							
1.	1.1.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,6	Инструмент				
2.	1.1.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				
3.	1.1.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
4.	1.1.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,6	Алгезионный состав			норма	
5.	1.1.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
6.	1.1.6	Нанесение обмазочного состава на поверхность колонны (3500х500х300 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав			норма	
7.	1.1.7	Нанесение антикоррозионной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
8.	1.2.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,4	Инструмент				
9.	1.2.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				
10.	1.2.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
11.	1.2.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,4	Алгезионный состав			норма	
12.	1.2.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	м2	0,4	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
13.	1.2.6	Нанесение обмазочного состава на поверхность колонны (3500х500х300 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав			норма	
14.	1.2.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
15.	1.3.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 2/Б	м2	0,9	Инструмент				
16.	1.3.2	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,3	Инструмент				
17.	1.3.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
18.	1.3.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,9	Алгезионный состав			норма	
19.	1.3.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толшиной слоя до 50 мм.	м2	0,9	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
20.	1.3.6	Нанесение обмазочного состава на поверхность колонны (3500х500х300 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав			норма	
21.	1.3.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
22.	1.4.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 3/А	м2	0,3	Инструмент				
23.	1.4.2	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,2	Инструмент				
24.	1.4.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
25.	1.4.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,3	Алгезионный состав			норма	
26.	1.4.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толшиной слоя до 50 мм.	м2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
27.	1.4.6	Нанесение обмазочного состава на поверхность колонны (3500х500х300 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав			норма	
28.	1.4.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
29.	1.5.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 3/Б	м2	0,3	Инструмент				
30.	1.5.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				
31.	1.5.3	Нанесение обмазочного состава на арматурные стержни	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
32.	1.5.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,3	Алгезионный состав			норма	

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполни- тель	Примечание
33.	1.5.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
34.	1.5.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав			норма	
35.	1.5.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
36.	1.6	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 4/А							
36.	1.6.1	Демонтаж армированного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,9	Инструмент				
37.	1.6.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,3	Инструмент				
38.	1.6.4	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
39.	1.6.5	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,9	Алгезионный состав			норма	
40.	1.6.6	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	м2	0,9	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
41.	1.6.7	Монтаж, демонтаж разборно-переставной штитовой опалубки	м2	8,4	Фанера волостойкая для строительных работ	м2	8,4		
42.	1.6.8	Бетонирование обоймы ремонтным составом на цементной основе толщина слоя 100 мм с каждой стороны	м2	8,4	Саморезы – по норме				
43.	1.6.9	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x700x500 мм)	м2	8,4	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
44.	1.6.10	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	8,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
45.	1.7.1	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 4/Б							
45.	1.7.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,8	Инструмент				
46.	1.7.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,3	Инструмент				
47.	1.7.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе				
48.	1.7.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,8	Алгезионный состав			норма	
49.	1.7.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	м2	0,8	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
50.	1.7.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав			норма	
51.	1.7.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
52.	1.8.1	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 5/А							
52.	1.8.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,3	Инструмент				
53.	1.8.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				
54.	1.8.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
55.	1.8.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,3	Алгезионный состав			норма	
56.	1.8.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	м2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
57.	1.8.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав			норма	
58.	1.8.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
59.	1.9	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 5/Б							
59.	1.9.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	м2	0,3	Инструмент				
60.	1.9.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				
61.	1.9.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
62.	1.9.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,3	Алгезионный состав			норма	
63.	1.9.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	м2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
64.	1.9.6	Бетонирование обоймы ремонтным составом на цементной основе толщина слоя 100 мм с каждой стороны	м2	5,6	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
65.	1.9.7	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x700x500 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав				
66.	1.9.8	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
67.	1.10.1	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 6/Б							
67.	1.10.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,1	Инструмент				
68.	1.10.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,05	Инструмент				
69.	1.10.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
70.	1.10.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,1	Алгезионный состав			норма	

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
71.	1.10.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм. Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	М2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе			Норма	
72.	1.10.6		М2	5,6	Алгезионный состав			Норма	
73.	1.10.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			Норма	
74.	1.11.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 7/А	М2	0,9	Инструмент			Норма	
75.	1.11.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,3	Инструмент			Норма	
76.	1.11.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе			Норма	
77.	1.11.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 100 мм.	М2	0,9	Алгезионный состав			Норма	
78.	1.11.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	М2	0,9	Ремонтный состав на цементной основе			Норма	
79.	1.11.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	М2	5,6	Алгезионный состав			Норма	
80.	1.11.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			Норма	
81.	1.12.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 8Г	М2	0,2	Инструмент			Норма	
82.	1.12.2	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 100 мм	М2	0,1	Инструмент			Норма	
83.	1.12.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе			Норма	
84.	1.12.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	М2	0,2	Алгезионный состав			Норма	
85.	1.12.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	М2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе			Норма	
86.	1.12.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	М2	5,6	Алгезионный состав			Норма	
87.	1.12.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			Норма	
88.	1.13.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 9В	М2	0,5	Инструмент			Норма	
89.	1.13.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			Норма	
90.	1.13.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,2	Алгезионный состав			Норма	
91.	1.13.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	М2	0,5	Ремонтный состав на цементной основе			Норма	
92.	1.13.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	М2	0,5	Алгезионный состав			Норма	
93.	1.13.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	М2	5,6	Алгезионный состав			Норма	
94.	1.13.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			Норма	
95.	1.14.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 10/В	М2	1,2	Инструмент			Норма	
96.	1.14.2	Зачистка деструктивного бетона глубиной до 100 мм	М2	0,3	Инструмент			Норма	
97.	1.14.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе			Норма	
98.	1.14.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	М2	1,2	Алгезионный состав			Норма	
99.	1.14.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	М2	1,2	Ремонтный состав на цементной основе			Норма	
100.	1.14.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	М2	5,6	Алгезионный состав			Норма	
101.	1.14.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			Норма	
102.	1.15.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 100 мм	М2	0,6	Инструмент			Норма	
103.	1.15.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,1	Инструмент			Норма	
104.	1.15.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе			Норма	
105.	1.15.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	М2	0,6	Алгезионный состав			Норма	
106.	1.15.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	М2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе			Норма	
107.	1.15.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	М2	5,6	Алгезионный состав			Норма	
108.	1.15.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			Норма	
109.	1.16.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 22/А	М2	0,2	Инструмент			Норма	

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кои- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
110.	1.16.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,1	Инструмент				
111.	1.16.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
112.	1.16.4	Нанесение антикоррозионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,2	Алгезионный состав			норма	
113.	1.16.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	M2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
114.	1.16.6	Нанесение алгезионной гидроизоляции толщиной 100 мм.	M2	5,6	Алгезионный состав			норма	
115.	1.16.7	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 23/А	M2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
116.	1.17.1	Лёгмонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	M2	0,6	Инструмент				
117.	1.17.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,1	Инструмент				
118.	1.17.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
119.	1.17.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,6	Алгезионный состав			норма	
120.	1.17.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	M2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
121.	1.17.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны(3500x500x300 мм)	M2	5,6	Алгезионный состав			норма	
122.	1.17.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	M2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	1.18	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 23/Б							
123.	1.18.1	Лёгмонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	M2	0,9	Инструмент				
124.	1.18.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,3	Инструмент				
125.	1.18.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
126.	1.18.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,9	Алгезионный состав			норма	
127.	1.18.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	M2	0,9	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
128.	1.18.6	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	M2	5,6	Алгезионный состав			норма	
129.	1.18.7	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	M2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	1.19	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 24/Б							
130.	1.19.1	Лёгмонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	M2	1,4	Инструмент				
131.	1.19.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,3	Инструмент				
132.	1.19.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
133.	1.19.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	1,4	Алгезионный состав			норма	
134.	1.19.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм	M2	1,4	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
135.	1.19.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	M2	5,6	Алгезионный состав			норма	
136.	1.19.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	M2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	1.20	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 27/В							
137.	1.20.1	Лёгмонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	M2	0,1	Инструмент				
138.	1.20.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,05	Инструмент				
139.	1.20.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
140.	1.20.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,1	Алгезионный состав			норма	
141.	1.20.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	M2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
142.	1.20.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	M2	5,6	Алгезионный состав			норма	
143.	1.20.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	M2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	1.21	Колонна КЖ-1 на пересечении осей 29/Г							
144.	1.21.1	Лёгмонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	M2	0,2	Инструмент				
145.	1.21.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,1	Инструмент				
146.	1.21.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
147.	1.21.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,2	Алгезионный состав			норма	
148.	1.21.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	M2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
149.	1.21.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	M2	5,6	Алгезионный состав			норма	
150.	1.21.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	M2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
1.22		Колонна Кж-1 на пересечении осей 30/А					
151.	1.22.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 100 мм		м2	0,2	Инструмент	
152.	1.22.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины		м2	0,1	Инструмент	
153.	1.22.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни		м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма
154.	1.22.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 100 мм.		м2	0,2	Алгезионный состав	норма
155.	1.22.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом		м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе	норма
156.	1.22.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)		м2	5,6	Алгезионный состав	норма
157.	1.22.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.		м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма
158.	1.23.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 31/Б					
159.	1.23.2	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 100 мм		м2	0,3	Инструмент	
160.	1.23.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины		м2	0,1	Инструмент	
161.	1.23.4	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни		м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма
162.	1.23.5	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 100 мм.		м2	0,3	Алгезионный состав	норма
163.	1.23.6	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом		м2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе	норма
164.	1.23.7	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)		м2	5,6	Алгезионный состав	норма
165.	1.24.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 33/Б					
166.	1.24.2	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 100 мм		м2	0,2	Инструмент	
167.	1.24.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины		м2	0,1	Инструмент	
168.	1.24.4	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни		м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма
169.	1.24.5	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 100 мм.		м2	0,2	Алгезионный состав	норма
170.	1.24.6	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом		м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе	норма
171.	1.24.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.		м2	5,6	Алгезионный состав	норма
172.	1.25.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 34/А					
173.	1.25.2	Демонтаж деструктивного бетона головки глубиной до 50 мм		м2	0,2	Инструмент	
174.	1.25.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины		м2	0,1	Инструмент	
175.	1.25.4	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни		м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма
176.	1.25.5	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 50 мм.		м2	0,2	Алгезионный состав	норма
177.	1.25.6	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом		м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе	норма
178.	1.25.7	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)		м2	5,6	Алгезионный состав	норма
179.	1.26	Колонна Кж-1 на пересечении осей 36/Б					
180.	1.26.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 100 мм		м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма
181.	1.26.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины		м2	0,1	Инструмент	
182.	1.26.3	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.		м2	5,6	Алгезионный состав	норма
183.	1.26.5	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 100 мм.		м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе	норма
184.	1.26.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)		м2	5,6	Алгезионный состав	норма
185.	1.26.7	Колонна Кж-1 на пересечении осей 38/А					
186.	1.27.1	Зачистка арматурных стержней от ржавчины		м2	0,1	Инструмент	
187.	1.27.2	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни		м2	0,3	Инструмент	
188.	1.27.3	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность		м2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма
189.	1.27.4	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом		м2	0,8	Алгезионный состав	норма
190.	1.27.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом		м2	0,8	Ремонтный состав на цементной основе	норма

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
		толщиной слоя до 100 мм.					
191.	1.27.6	Нанесение адгезионного состава на поверхность колонны (3500x700x500 мм)	М2	5,6	Адгезионный состав	норма	
192.	1.27.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма	
193.	1.28	Колонна Кж-1 на пересечении осей 39Г					
194.	1.28.1	Демонтаж леструктивного бетона головка глубиной до 50 мм	М2	0,8	Инструмент	норма	
195.	1.28.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,3	Инструмент	норма	
196.	1.28.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма	
197.	1.28.4	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	М2	0,8	Адгезионный состав	норма	
198.	1.28.5	Нанесение адгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	М2	0,8	Ремонтный состав на цементной основе	норма	
199.	1.28.6	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Адгезионный состав	норма	
200.	1.29	Колонна Кж-1 на пересечении осей 43/А					
201.	1.29.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	М2	0,2	Инструмент	норма	
202.	1.29.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,1	Инструмент	норма	
203.	1.29.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма	
204.	1.29.4	Нанесение адгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 100 мм.	М2	0,2	Адгезионный состав	норма	
205.	1.29.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	М2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе	норма	
206.	1.29.6	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Адгезионный состав	норма	
207.	1.29.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма	
208.	1.30.1	Демонтаж леструктивного бетона оголовка глубиной до 50 мм	М2	1,2	Инструмент	норма	
209.	1.30.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,3	Инструмент	норма	
210.	1.30.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма	
211.	1.30.4	Нанесение адгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 50 мм.	М2	1,2	Адгезионный состав	норма	
212.	1.30.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	М2	1,2	Ремонтный состав на цементной основе	норма	
213.	1.30.6	Нанесение адгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	М2	5,6	Адгезионный состав	норма	
214.	1.30.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма	
	1.31	Колонна Кж-1 на пересечении осей 45/А					
215.	1.31.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	М2	0,4	Инструмент	норма	
216.	1.31.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,1	Инструмент	норма	
217.	1.31.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма	
218.	1.31.4	Нанесение адгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 100 мм.	М2	0,4	Адгезионный состав	норма	
219.	1.31.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	М2	0,4	Ремонтный состав на цементной основе	норма	
220.	1.31.6	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 300 мм	М2	5,6	Адгезионный состав	норма	
	1.31.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма	
221.	1.32.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 45Б					
222.	1.32.2	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	М2	0,3	Инструмент	норма	
223.	1.32.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,1	Инструмент	норма	
224.	1.32.4	Нанесение антикоррозионного состава на очищенную бетонную поверхность	М2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма	
225.	1.32.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	М2	0,3	Адгезионный состав	норма	
226.	1.32.6	Нанесение адгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	М2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе	норма	
227.	1.32.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,6	Адгезионный состав	норма	
228.	1.33.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 46/А					
229.	1.33.2	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	М2	3,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма	
		Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,4	Инструмент	норма	

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
230.	1.33.3	Установка арматуры Ø16 А-III и хомутов Ø8 А-І с приваркой в проектируемом положении			Арматура Ø16 А-III Арматура Ø8 А-І	кг	33,2		
231.	1.33.4	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,4	Электроды	кг	10,5		
232.	1.33.5	Нанесение антикоррозионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	3,4	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма			
233.	1.33.6	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	м2	3,4	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма			
234.	1.33.7	Монтаж, демонтаж разборно-переставной штрабовой опалубки	м2	8,4	Фанера водостойкая для строительных работ	м2	8,4		
235.	1.33.8	Бетонирование обоймы ремонтным составом на цементной основе, толщина слоя 100мм с каждой стороны	м2	8,4	Саморезы	норма			
236.	1.33.9	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	м2	8,4	Ремонтный состав на цементной основе	норма			
237.	1.33.10	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	8,4	Алгезионный состав	норма			
238.	1.34.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 46/Б Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	м2	2,1	Инструмент				
239.	1.34.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,3	Инструмент				
240.	1.34.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма			
241.	1.34.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	2,1	Алгезионный состав	норма			
242.	1.34.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	м2	2,1	Ремонтный состав на цементной основе	норма			
243.	1.34.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав	норма			
244.	1.34.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма			
245.	1.35.1	Колонна Кж-1 на пересечении осей 48/Б Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 100 мм	м2	1,8	Инструмент				
246.	1.35.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,3	Инструмент				
247.	1.35.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма			
248.	1.35.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	1,8	Алгезионный состав	норма			
249.	1.35.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 300 мм.	м2	1,8	Ремонтный состав на цементной основе	норма			
250.	1.35.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (3500x500x300 мм)	м2	5,6	Алгезионный состав	норма			
251.	1.35.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,6	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма			
	2	Ремонт железобетонных ригелей							
252.	2.1	Ригель Р-1 по оси 1 Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,2	Инструмент				
253.	2.1.1	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
254.	2.1.2	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма			
255.	2.1.3	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,2	Алгезионный состав	норма			
	2.1.4	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе	норма			
256.	2.1.5	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (2040x400x200 мм)	м2	0,2					
257.	2.1.6	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	2,45	Алгезионный состав	норма			
258.	2.1.7	Ригель Р-1 по оси 3 Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	2,45	Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма			
259.	2.2	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,2	Инструмент				
260.	2.2.1	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
261.	2.2.2	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе	норма			
262.	2.2.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,2	Алгезионный состав	норма			
263.	2.2.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе	норма			
264.	2.2.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (2040x400x200 мм)	м2	2,45					
265.	2.2.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	2,45	Алгезионный состав	норма			
	2.3	Ригель Р-1 по оси 2 нижняя Грань			Состав гидроизоляционный на цементной основе	норма			
266.	2.3.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,2	Инструмент				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполни- тель	Примечание
267.	2.3.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
268.	2.3.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма		
269.	2.3.4	Нанесение антикоррозионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,2	Алгезионный состав		норма		
270.	2.3.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе		норма		
271.	2.3.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (2040x400x200 мм)	м2	2,45	Алгезионный состав		норма		
272.	2.3.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	2,45	Состав гидроизоляционный на цементной основе		норма		
273.	2.4.1	Ригель Р-1 по оси 21 боковая Грань							
274.	2.4.2	Демонтаж деструктивного бетона на глубиной до 50 мм	м2	0,2	Инструмент				
275.	2.4.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
276.	2.4.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма		
277.	2.4.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,2	Алгезионный состав		норма		
278.	2.4.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (2040x400x200 мм)	м2	2,45	Ремонтный состав на цементной основе		норма		
279.	2.4.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	2,45	Состав гидроизоляционный на цементной основе		норма		
280.	2.5	Ригель Р-1 по оси 33							
281.	2.5.1	Демонтаж деструктивного бетона на глубиной до 50 мм	м2	0,2	Инструмент				
282.	2.5.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
283.	2.5.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма		
284.	2.5.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,2	Алгезионный состав		норма		
285.	2.5.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе		норма		
286.	2.5.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (2040x400x200 мм)	м2	2,45	Алгезионный состав		норма		
287.	2.5.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	2,45	Состав гидроизоляционный на цементной основе		норма		
288.	2.6	Ригель Р-1 в щах 43-44							
289.	2.6.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 50мм	м2	0,2	Инструмент				
290.	2.6.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
291.	2.6.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма		
292.	2.6.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,2	Алгезионный состав		норма		
293.	2.6.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 м.	м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе		норма		
294.	2.6.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (2040x400x200мм)	м2	2,45	Алгезионный состав		норма		
295.	2.6.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3мм	м2	2,45	Состав гидроизоляционный		норма		
296.	3	Ремонт железобетонных таверс							
297.	3.1	Тавера Т-1 по оси 1							
298.	3.1.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,2	Инструмент				
299.	3.1.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
300.	3.1.3	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма		
301.	3.1.4	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	м2	0,2	Алгезионный состав		норма		
302.	3.1.5	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе		норма		
303.	3.1.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав		норма		
304.	3.2	Тавера Т-1 по оси 2							
305.	3.2.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,3	Инструмент				
306.	3.2.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
	3.2.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма		
	3.2.4	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,2	Алгезионный состав		норма		
	3.2.5	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны(4500x400x200 мм)	м2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе		норма		
	3.2.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны(4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав		норма		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
307.	3.2.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
308.	3.3.1	Траверса Тр-1 по оси 3 Демонтаж леструктурного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,1	Инструмент				
309.	3.3.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,05	Инструмент				
310.	3.3.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
311.	3.3.4	Нанесение антигелезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,1	Алгезионный состав			норма	
312.	3.3.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
313.	3.3.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
314.	3.3.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
315.	3.4.1	Траверса Тр-1 по оси 4 Демонтаж леструктурного бетона глубиной до 100 мм	м2	0,1	Инструмент				
316.	3.4.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,05	Инструмент				
317.	3.4.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
318.	3.4.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,1	Алгезионный состав			норма	
319.	3.4.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 100 мм.	м2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
320.	3.4.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
321.	3.4.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
322.	3.5.1	Траверса Тр-1 в оси 6-7 Демонтаж леструктурного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,3	Инструмент				
323.	3.5.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
324.	3.5.3	Выполнить приварку поперечной арматуры к пролопной	шт	12	Электроды – по норме				
325.	3.5.4	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
326.	3.5.5	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,3	Алгезионный состав			норма	
327.	3.5.6	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
328.	3.5.7	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
329.	3.5.8	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
330.	3.6	Траверса Тр-1 в оси 8-9 Демонтаж леструктурного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,3	Инструмент				
331.	3.6.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
332.	3.6.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
333.	3.6.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,3	Алгезионный состав			норма	
334.	3.6.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
335.	3.6.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
336.	3.6.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
337.	3.7	Траверса Тр-1 в оси 12-13 Демонтаж лестструктурного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,3	Инструмент				
338.	37.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,1	Инструмент				
339.	37.3	Нанесение алгезионного состава на арматурные стержни	м2	0,1	Алгезионный состав			норма	
340.	37.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,3	Алгезионный состав			норма	
341.	37.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
342.	37.6	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,05	Инструмент				
343.	37.	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
344.	3.8.1	Демонтаж лестструктурного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,1	Инструмент				
345.	3.8.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,05	Инструмент				
346.	3.8.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
347.	3.8.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,1	Алгезионный состав			норма	

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примеча-
348.	3.8.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
349.	3.8.6	Нанесение адгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
350.	3.8.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	3.9	Траверса Тр-1 по оси 15							
351.	3.9.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,6	Инструмент				
352.	3.9.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				
353.	3.9.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
354.	3.9.4	Нанесение адгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,6	Алгезионный состав			норма	
355.	3.9.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
356.	3.9.6	Нанесение обмазочной гидроизоляции на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
357.	3.9.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	3.10	Траверса Тр-1 по оси 16							
358.	3.10.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,8	Инструмент				
359.	3.10.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				
360.	3.10.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
361.	3.10.4	Нанесение адгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,8	Алгезионный состав			норма	
362.	3.10.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,8	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
363.	3.10.6	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
364.	3.10.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	3.11	Траверса Тр-1 по оси 17							
365.	3.11.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,8	Инструмент				
366.	3.11.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				
367.	3.11.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
368.	3.11.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,8	Алгезионный состав			норма	
369.	3.11.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,8	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
370.	3.11.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
371.	3.11.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	3.12	Траверса Тр-1 по оси 18							
372.	3.12.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,6	Инструмент				
373.	3.12.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				
374.	3.12.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
375.	3.12.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,6	Алгезионный состав			норма	
376.	3.12.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
377.	3.12.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
378.	3.12.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	3.13	Траверса Тр-1 по оси 19							
379.	3.13.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,1	Инструмент				
380.	3.13.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,05	Инструмент				
381.	3.13.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	м2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
382.	3.13.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	м2	0,1	Алгезионный состав			норма	
383.	3.13.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	м2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
384.	3.13.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	м2	5,4	Алгезионный состав			норма	
385.	3.13.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	м2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
	3.14	Траверса Тр-1 по оси 20							
386.	3.14.1	Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	м2	0,6	Инструмент				
387.	3.14.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	м2	0,2	Инструмент				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполни- тель	Примечание
428.	3.20.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 50 мм	М2	0,2	Инструмент				
429.	3.20.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,1	Инструмент				
430.	3.20.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
431.	3.20.4	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	М2	0,2	Алгезионный состав			норма	
432.	3.20.5	Нанесение алгезионной смолы до 50 мм.	М2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
433.	3.20.6	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность толщиной слоя до 50 мм.	М2	5,4	Алгезионный состав			норма	
434.	3.20.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
435.	3.21.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 50 мм	М2	0,1	Инструмент				
436.	3.21.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,05	Инструмент				
437.	3.21.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе			норма	
438.	3.21.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	М2	0,1	Алгезионный состав			норма	
439.	3.21.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	М2	0,1	Алгезионный состав			норма	
440.	3.21.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	М2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
441.	3.21.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
442.	3.22	Траверса Тр-1 по оси З							
443.	3.22.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 50мм	М2	0,1	Инструмент				
444.	3.22.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,05	Инструмент				
445.	3.22.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе				
446.	3.22.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	М2	0,1	Алгезионный состав				
447.	3.22.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50мм	М2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
448.	3.22.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200мм)	М2	5,4	Алгезионный состав			норма	
449.	3.22.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3мм	М2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
449.	3.23.1	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 50 мм	М2	0,1	Инструмент				
450.	3.23.2	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,05	Инструмент				
451.	3.23.3	Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	М2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе				
452.	3.23.4	Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	М2	0,1	Алгезионный состав				
453.	3.23.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	М2	0,1	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
454.	3.23.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	М2	5,4	Алгезионный состав			норма	
455.	3.23.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе			норма	
456.	3.24.1	Траверса Тр-1 по оси З							
457.	3.24.2	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 50 мм	М2	0,6	Инструмент				
458.	3.24.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,2	Инструмент				
459.	3.24.4	Нанесение алгезионного состава на арматурные стержни	М2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе				
460.	3.24.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	М2	0,6	Алгезионный состав			норма	
461.	3.24.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны(4500x400x200 мм)	М2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе			норма	
462.	3.24.7	Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	М2	5,4	Алгезионный состав			норма	
463.	3.25.1	Траверса Тр-1 по оси 36							
464.	3.25.2	Демонтаж деструктивного бетона глубиной до 50 мм	М2	1,8	Инструмент				
465.	3.25.3	Зачистка арматурных стержней от ржавчины	М2	0,3	Инструмент				
466.	3.25.4	Нанесение антикоррозионного состава на очищенную бетонную поверхность	М2	0,3	Антикоррозионный состав на цементной основе				
467.	3.25.5	Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	М2	1,8	Алгезионный состав			норма	
468.	3.25.6	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	М2	5,4	Ремонтный состав на цементной основе			норма	

№ Раб. п/п	Наименование работ	Ед. Кол- во	Наименование материалов	Ед. Кол- во	Исполни- тель	Примечание
		м3м.	м3м.			
469.	3.25.7 Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	M2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе		норма
	3.26 Траверса Тр-1 в осях 39-40					
470.	3.26.1 Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	M2	0,6	Инструмент		
471.	3.26.2 Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,2	Инструмент		
472.	3.26.3 Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма
473.	3.26.4 Нанесение антикоррозионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,6	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма
474.	3.26.5 Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	M2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе		норма
475.	3.26.6 Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	M2	5,4	Алгезионный состав		норма
476.	3.26.7 Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	M2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе		норма
477.	3.27.1 Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	M2	0,6	Инструмент		
478.	3.27.2 Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,2	Инструмент		
479.	3.27.3 Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма
480.	3.27.4 Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,6	Алгезионный состав		норма
481.	3.27.5 Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	M2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе		норма
482.	3.27.6 Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	M2	5,4	Алгезионный состав		норма
483.	3.27.7 Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	M2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе		норма
484.	3.28 Траверса Тр-1 в осях 43-44					
485.	3.28.1 Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	M2	0,3	Инструмент		
486.	3.28.2 Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,1	Инструмент		
487.	3.28.3 Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,1	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма
488.	3.28.4 Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,3	Алгезионный состав		норма
489.	3.28.5 Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	M2	0,3	Ремонтный состав на цементной основе		норма
490.	3.28.6 Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	M2	5,4	Алгезионный состав		норма
491.	3.28.7 Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3 мм.	M2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе		норма
492.	3.29 Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50 мм	M2	0,5	Инструмент		
493.	3.29.1 Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,2	Инструмент		
494.	3.29.2 Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма
495.	3.29.3 Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,5	Алгезионный состав		норма
496.	3.29.4 Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50 мм.	M2	0,5	Ремонтный состав на цементной основе		норма
497.	3.29.5 Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200 мм)	M2	5,4	Алгезионный состав		норма
498.	3.30 Траверса Тр-1 по оси 46					
499.	3.30.1 Демонтаж леструктивного бетона глубиной до 50мм	M2	0,6	Инструмент		
500.	3.30.2 Зачистка арматурных стержней от ржавчины	M2	0,2	Инструмент		
501.	3.30.3 Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,2	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма
502.	3.30.4 Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом толщиной слоя до 50мм	M2	0,6	Алгезионный состав		норма
503.	3.30.5 Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500x400x200мм)	M2	0,6	Ремонтный состав на цементной основе		норма
504.	3.30.6 Нанесение обмазочной гидроизоляции толщиной 3мм	M2	5,4	Состав гидроизоляционный на цементной основе		норма
505.	3.31.1 Траверса Тр-1 по оси 48					
506.	3.31.2 Зачистка арматурных частей от ржавчины	M2	0,2	Инструмент		
507.	3.31.3 Нанесение антикоррозионного состава на арматурные стержни	M2	0,05	Антикоррозионный состав на цементной основе		норма
508.	3.31.4 Нанесение алгезионного состава на очищенную бетонную поверхность	M2	0,05	Алгезионный состав		норма
509.	3.31.5 Восстановление геометрических размеров колонны ремонтным составом	M2	0,2	Ремонтный состав на цементной основе		норма

№ Раб. п/п	№ Наименование работ	Наименование материалов	Ед. нзм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
510.	толщиной стоя до 50мм					
511.	Нанесение алгезионного состава на поверхность колонны (4500х400х200мм)	М2	5,4	Алгезионный состав	норма	
512.	Усиление крепления консоли в осах А/25	М2	5,4	Состав гидроизоляционный на ленточной основе	норма	
4.1	Усиление крепления металлической консоли к жб колонне с приваркой в проектное положение					
4	Ремонт антикоррозионного покрытия металлоконструкций					
513.	Струйная обработка закладных деталей с уборкой абразива	М2	43	Компрессор Аbrasивный материал		
514.	Обеспыливание, обезжиривание поверхности	М2	43	Растворитель Р-4	норма	нанесение согласно инструкции
515.	Отрутовка в 1 слой (80 мкм)	М2	43	Грунт полисилоксанный	норма	изготовителя с обеспечением
516.	Окраска в 1 слой (100 мкм)	М2	43	Эмаль полисилоксановая RAL 7035	норма	гарантии 10 лет
5	Окраска бетонных поверхностей жб конструкций					
517.	Окраска бетонных поверхностей в 3 слоя	М2	651	Эмаль полисилоксановая по бетону в 3 слоя	норма	
518.	Уборка, погрузка и вывоз строительного мусора на 35 км с утилизацией в «Скоково»	т	7,0	Автосамосвал Механизмы		

Согласовано:
Начальник цеха №17 И.А. Шипцов

Зам. главного механика В.П.Рыбаков

Вед. инженер ОГМ С.А.Коркин

Инженер ЛТНиДО А.В.Грибенкин

Инженер лгндио И.Е. Тополов

Механик цеха №17 Ю.В. Кузьмин

Механик УНС В.В.Хариналов

Механик УНС Д.Н. Романычев