

"Согласовано"

Зам. технического директора по строительству

Касимов А.И.

" 19 " 03 2020г

"Утверждаю":

Технический директор ВФ ООО "Омсктехуглерод"

Афанасьев А.А.

" 19 " 03 2020г

Дефектная ведомость № 20

Капитальный ремонт открыт площад реакторн отделения тех пот №№7-14. Инв. 00001480.Цех№9. Эстакада трубопроводов. Оси 1-40.

№ пп	Наименование дефектов	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол.
Раздел 1. Устройство лесов								
1		Устройство и разборка наружных инвертарных лесов на высоту 6 м	м2 верт проекции	1422	подрядчик			
Раздел 2. Ремонт бетонных поверхностей балок и колонн								
2	разрушение	Отбивка штукатурки с бетонных поверхностей	м2	163	Подрядчик			
3		Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по бетону	м2	310	Подрядчик			
4	коррозия	Очистка поверхности щетками арматуры	м2	20,6	Подрядчик			
5		огрунтовка бетонных поверхностей за два раза грунтовка глубокого проникновения (0,1л/м2 за один раз)	м2	1860	Подрядчик	Грунтовка глубокого проникновения (10л) Оптимист G103	л/шт	372/37,2
6		Сплошное выравнивание бетонных поверхностей колонн толщиной 10мм	м2	310	Подрядчик	Церезит СТ-29- 15кг/м2 раствор ц/п М100 (приготовление в п.№77)	т м3	4,65 2,54
7		Сплошное выравнивание бетонных горизонтальных поверхностей (балки, ригели) толщиной 10мм	м2	155	Подрядчик	Церезит СТ-29- 15кг/м2 раствор ц/п М100 (приготовление в п.№77)	т м3	2,325 1,27
8		Окраска фасадов с лесов краскопультами ПФ-115 за два раза	м2	1860	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя	кг	706

16 мая

Афанасьев А.А.

Раздел 3. Ремонт эстакады под трубопроводы в осях 1...12

Усиление пролетной балки Б1 длиной 12 м (2шт)

9	Усиление существующих железобетонных балок металлическими стяжками	т	0,396	Подрядчик	Уголок 160x100x10 Лист ст3 толщиной 8 мм Швеллер 16 Электроды УОНИ ф4мм	т т т кг	0,372 0,031 0,003 3,5
10	очистка поверхности металла щетками	м2	39,5	Подрядчик			
11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	39,5	Подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг кг	4,74 0,6
12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	39,5	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирит	кг кг	15,01 1,11
13	Штукатурка пролетных балок улучшенная	м2	45	Подрядчик	Раствор М100 (приготовление в п.№ 77)	м3	1,98

Частичное усиление пролетной балки Б1 длиной 12 м (4шт)

14	Усиление существующих железобетонных балок металлическими стяжками	т	1,967	Подрядчик	Уголок 160x100x10 Лист ст3 толщиной 8 мм Лист ст3 толщиной 10 мм Швеллер 16 Электроды УОНИ ф4мм	т т т т кг	1,346 0,59 0,06 0,03 19,5
15	очистка поверхности металла щетками	м2	59	Подрядчик			
16	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	59	Подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг кг	7,0 1,17
17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	59	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирит	кг кг	22,4 1,6
18	Штукатурка пролетных балок улучшенная	м2	120	Подрядчик	Раствор М100 (приготовление в п.№77)	м3	5,28

Усиление пролетной балки Б1 длиной 6 м (2шт)

Handwritten signature

6/14/1

19	Усиление существующих железобетонных балок металлическими стяжками	т	0,951	Подрядчик	Уголок 160x100x10 Лист ст3 толщиной 8 мм Лист ст3 толщиной 10 мм Швеллер 16 Электроды УОНИ ф4мм	т т т т кг	0,668 0,262 0,040 0,010 9
20	очистка поверхности металла щетками	м2	25	Подрядчик			
21	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	25	Подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг кг	3,0 0,5
22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	25	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирт	кг кг	9,5 0,7
23	Штукатурка пролетных балок улучшенная	м2	30	Подрядчик	Раствор М100 (приготовление в п.№77)	м3	1,32
Усиление пролетной балки Б2 длиной 6 м (2шт)							
24	Усиление существующих железобетонных балок металлическими стяжками	т	0,509	Подрядчик	Уголок 160x100x10 Лист ст3 толщиной 8 мм Лист ст3 толщиной 10мм Швеллер 16 Электроды УОНИ ф4мм	т т т т кг	0,368 0,131 0,02 0,005 5,5
25	очистка поверхности металла щетками	м2	19,5	Подрядчик			
26	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	19,5	Подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг кг	2,34 0,37
27	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	19,5	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирт	кг кг	7,4 0,53
28	Штукатурка пролетных балок улучшенная	м2	23	Подрядчик	Раствор М100 (приготовление в п.№77)	м3	1,01
Замена поперечной балки Т1 (1шт)							
29	разрушение	шт /т	1/0,192	Подрядчик	Демонтаж поперечной балки Т1 (Ж/Б траверса)		

6.04

Генерал

30	Изготовление и монтаж поперечной балки Т1 (металлоконструкция)	т	0,137	Подрядчик	Балка 30Б1 Лист ст3толщиной 8мм Электроды УОНИФ4мм	т т кг	0,122 0,019 1,9
31	очистка поверхности металла щетками	м2	4,8	Подрядчик			
32	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	4,8	Подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг кг	0,58 0,1
33	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	4,8	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирит	кг кг	1,8 0,1
Раздел 4. Ремонт колонн и балок в осях 12...21							
Смещение пролетной балки (1шт)							
34	Демонтаж и монтаж стальной балки пролетом 12м, массой 1,137т на отметке 5м (смещение)	т	1,137	Подрядчик	Электроды УОНИ ф4мм	кг	3,5
оштукатуривание пролетной балки Б2 длиной 6 м (2шт)							
35	Штукатурка пролетных балок улучшенная	м2	23	Подрядчик	Раствор М100 (приготовление в п.№77)	м3	1,01
Раздел 5. Ремонт эстакады под трубопроводы в осях 27...32							
Усиление колонны К1 (2шт)							
36	очистка поверхности металла щетками	м2	17	Подрядчик			
37	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	17	Подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг кг	2,04 0,3
38	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	17	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирит	кг кг	6,46 0,5
39	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	т	0,55	Подрядчик	Уголок 75x75x8 Лист ст3 толщиной 8мм Электроды УОНИ ф4мм	т т кг	0,380 0,186 6,5
40	улучшенная штукатурка фасадов ц/п раствором (колонн прямоугольных)	м2	16,64	Подрядчик	Раствор М100 (приготовление в п.№77)	м3	0,32
Частичное усиление пролетной балки Б1 длиной 12 м (2шт)							

6 мая

Р. Плещинский

41	Усиление существующих железобетонных балок металлическими стяжками	Т	1,264	Подрядчик	Уголок 160x100x10 Лист ст3 толщиной 8 мм Лист ст3 толщиной 10 мм Швеллер 16 Электроды УОНИ ф4мм	Т Т Т Т кг	0,868 0,374 0,04 0,02 12,4
42	очистка поверхности металла щетками	м2	33	Подрядчик			
43	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	33	Подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг кг	3,96 0,68
44	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	33	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирт	кг кг	12,54 0,92
45	Штукатурка пролетных балок улучшенная	м2	150	Подрядчик	Раствор М100 (приготовление в п.№77)	м3	6,6
Восстановление фундамента колонны (оси 11-60)							
46	Усиление монолитными железобетонными обоймами: фундаментом	м3	1,8	Подрядчик	Бетон В20 W6 F75 Арматура Ф12A111	м3 т	1,84 0,121
Раздел 6. Ремонт эстакады под трубопроводы в осях 32...40							
Усиление колонны К1 (2шт)							
47	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	т	0,55	Подрядчик	Уголок 75x75x8 Лист ст3 толщиной 8мм Электроды УОНИ ф4мм	т т кг	0,380 0,186 6,5
48	очистка поверхности металла щетками	м2	17	Подрядчик			
49	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	17	Подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг кг	2,0 0,3
50	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	17	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирт	кг кг	6,5 0,5
51	улучшенная штукатурка фасадов ц/п раствором (колонн прямоугольных)	м2	16,64	Подрядчик	Раствор М100 (приготовление в п.№77)	м3	0,32
Частичное усиление пролетной балки Б1 длиной 12 м (12шт)							

В.М.

В.М.

52	Усиление существующих железобетонных балок металлическими стяжками	т	7,584	Подрядчик	Уголок 160x100x10 Лист ст3 толщиной 8 мм Лист ст3 толщиной 10мм Швеллер 16 Электроды УОНИ ф4мм	т	5,208 2,244 0,240 0,120 76
53	очистка поверхности металла щетками	м2	198	Подрядчик		кг	
54	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	198	Подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг	23,8 4,0
55	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	198	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирт	кг	75,2 5,5
56	Штукатурка пролетных балок улучшенная	м2	360	Подрядчик	Раствор М100 (приготовление в п.№77)	м3	15,84

Раздел 7 Кронштейны кабельного моста в осях 1-8.

57	отсутствие изготовления и монтаж металлоконструкций кронштейнов кабельного моста.	т	0,219	Подрядчик	Электроды УОНИ ф4мм уголок 63x5	кг	1,1 0,226
58	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	11,93	подрядчик	Грунт ГФ-021 Уайт-спирит	кг	1,43 0,1
59	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	11,93	подрядчик	Эмаль ПФ-115 синяя Уайт-спирит	кг	4,53 0,4

Раздел 8 Ремонт бетонных поверхностей колонн.оси 11-27

60	разрушение Отбивка штукатурки с бетонных поверхностей.	м2	34	Подрядчик			
61	разрушение Насечка под штукатурку поверхностей колонн бетонных	м2	48	Подрядчик			
62	отслоение пескоструйная очистка сплошных бетонных поверхностей	м2	96	Подрядчик	Абразивный порошок расход	т	1,152
63	улучшенная штукатурка фасадов ц/л раствором (колонн прямоугольных)	м2	96	Подрядчик	раствор М100 (приготовление в п.№77)	м3	1,83
64	отслоение, пустоты, трещины Окраска колонн бетонных эмалью ПФ-115.без подготовки поверхности за два раза	м2	96	Подрядчик	Эмаль ПФ-115 синяя Уайт-спирит	кг	36,48 3,26

раздел №9 дополнительные оси

Усиление консоли колонны К4 (2шт) оси 11-28

65	коррозия очистка поверхности металла щетками	м2	23,36	Подрядчик			
----	--	----	-------	-----------	--	--	--

В.Май

Климов

66		огрунтовка металлических поверхностей за один раз (ГФ-021)	м2	23,36	Подрядчик	грунтовка ГФ-021 уайт спирт	кг	2,8
67		Окраска огрунтованных металлических поверхностей за 2 раза эмалью ПФ-115	м2	23,36	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирт	кг	8,88 0,65
68		Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	тн	0,672	Подрядчик	Уголок 75x75x8 лист стальной 8мм арматура Ф25 АIII электроды УОНИ Ф4мм	тн тн тн кг	0,4 0,225 0,067 14

Усиление консоли и колонны К4 (2шт доп. Осн с 11 по 40)

69	коррозия	очистка поверхности металла щетками	м2	18,66	Подрядчик			
70		огрунтовка металлических поверхностей за один раз (ГФ-021)	м2	18,66	подрядчик	грунтовка ГФ-021 уайт спирт	кг	2,24 0,33
71		Окраска огрунтованных металлических повархн за 2 раза эмалью ПФ-115	м2	18,66	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирт	кг	7,09 0,52
72		Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	тн	0,533	Подрядчик	Уголок 75x75x8 лист ст 3 8мм лист ст 3 10мм арматура Ф25 АIII электроды УОНИ Ф4мм	тн тн тн тн кг	0,318 0,153 0,025 0,053 12,32
						шпилька М16 550мм гайка М16	кг кг	3,66 0,66

Усиление консоли и колонны К3 (2шт доп. Осн с 11 по 40)

73		очистка поверхности металла щетками	м2	53,3	Подрядчик			
74		огрунтовка металлических поверхностей за один раз (ГФ-021)	м2	53,3	Подрядчик	грунтовка ГФ-021 уайт спирт	кг	6,4 1,1
75		Окраска огрунтованных металлических повархн за 2 раза эмалью ПФ-115	м2	53,3	Подрядчик	Эмаль ПФ 115 синяя уайт спирт	кг	20,3 1,49
76		Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	тн	1,424	Подрядчик	Уголок 75x75x8 лист стальной 8мм лист стальной 10мм электроды УОНИ Ф4мм	тн тн тн кг	1,0 0,367 0,1 8,5

Handwritten signature

Handwritten signature

Раздел : общие работы									
77		Приготовление раствора М100 вручную.	м3	39,32	Подрядчик	Цемент Песок	Т Т	11,953 76,123	
78		погрузка строительного мусора вручную на автомобили самосвалы (в т.ч. отработанный абразивный порошок)	т	8,242	подрядчик				
79		перевозка строительного мусора автомобилями-самосвалами на расстояние 17 км	т	8,242	подрядчик				

Примечание: Погрузка и доставка ГМЦ со складов ВФ ООО "Омсктехуглерод" к месту проведения работ осуществляется транспортом подрядчика.

Начальник Стро Бирюков М.С.

Ведущий специалист по ремонту зданий и сооружений



Ягулов С.И.

№2 Начальник Цеха №9 Тишковский В.П.



