

Дир. ТК Суря

Согласовано:

Заместитель технического директора по строительству ВФ "Омсктехуглерод"

Бирюков М.С.

" 01 " 10 2023г.

Утверждаю:

Технический директор ВФ ООО "Омсктехуглерод"

Мещеряков Д.А.

" " 2023г.

**Дефектная ведомость № 121**

Капитальный ремонт на объекте "Здания корпуса улавливания №2 с диспетчерской" . Инв.№00005239.Цех №2. Ремонт ж.б. конструкций.

| № п.п                                    | Наименование дефектов | Наименование работ   | Ед. изм. | Кол-во  | Исполнитель | Материал заказчика          | Ед. изм. | Кол-во |
|--|-----------------------|--|----------|---------|-------------|-----------------------------|----------|--------|
| <b>Раздел 1 . 34.2-10/2022-АС лист 3</b> |                       |  |          |         |             |                             |          |        |
| 1  | Разрушение, трещины   | Усиление конструктивных элементов : стен кирпичных стальными тяжами  | тн       | 0,2607  | Подрядчик   | Арматура ф8 мм А-II         | тн       | 0,269  |
| 2  | Разрушение, трещины   | Заделка трещин в кирпичных стенах : цементным раствором  | 10 м     | 66      | Подрядчик   | Цементно песчаный раствор   | тн       | 2,244  |
| 3  |                       | Приготовление цементно-песчаного раствора в ручную ( приготвление пункт №2)  | м3       | 0,98    | Подрядчик   | Песок                       | тн       | 2      |
|  |                       |  |          |         |             | Цемент М500                 | тн       | 0,5    |
| 4  |                       | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков , гнутосварных профилей для пролетов : до 24 м при высоте здания до 25м | тн       | 0,00442 | Подрядчик   | Уголок 80х6 С245            | тн       | 0,005  |
| 5  |                       | Очистка кварцевым песком : сплошных наружных поверхностей/очистка арматуры от следов коррозии                                  | м2       | 303,3   | Подрядчик   | Шлак гранулированный        | тн       | 5,46   |
| 6  |                       | Обеспыливание поверхности  | м2       | 303,3   | Подрядчик   |                             |          |        |
| 7  | Коррозия              | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом  | 100 м2   | 0,228   | Подрядчик   | Уайт-спирит                 | кг       | 7,3    |
| 8  |                       | Окраска металлических огрунтованных поверхностей за 2 раза   | 100 м2   | 3,033   | Подрядчик   | Краска TIKKURILA METALLISTA | л        | 58     |


|                                  |                     |   |        |       |           |   |    |       |
|----------------------------------|---------------------|---|--------|-------|-----------|---|----|-------|
| 9                                |                     | Очистка поверхностей щетками  | м2     | 48    | Подрядчик |   |    |       |
| 10                               |                     | Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки ( протравочного состава)   | 100 м2 | 0,048 | Подрядчик | Преобразователь ржавчины Syntilor ИФХАН-58ПР                    | кг | 0,48  |
| 11                               |                     | Нанесение тиксотропных составов серии EMACO ,EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой , толщина слоя 20 мм , на поверхности бетонных и железобетонных конструкций : вертикальные | 100 м2 | 0,48  | Подрядчик | Ремонтный состав MasterEmaco S5400                              | кг | 32    |
| 12                               | Коррозия            | Монтаж листовой стали устройство площадок   | тн     | 0,086 | Подрядчик | Лист металлический ст3 толщ 5 мм                                | тн | 0,088 |
| Раздел 2. 34.2-10/2022-АС лист 4 |                     |   |        |       |           |   |    |       |
| 13                               | Разрушение, трещины | Усиление конструктивных элементов : стен кирпичных стальными тяжами   | тн     | 0,16  | Подрядчик | Арматура ф8 мм А-II   | тн | 0,165 |
| 14                               | Разрушение, трещины | Заделка трещин в кирпичных стенах : цементно-песчаным раствором   | 10 м   | 40,35 | Подрядчик | Цементно песчаный раствор                                       | тн | 1,37  |
| 15                               |                     | Приготовление цементно-песчаного раствора в ручную ( приготовление пункт 14)  | м3     | 0,69  | Подрядчик | Песок   | тн | 1,24  |
|                                  |                     |   |        |       |           | Цемент М500   | тн | 0,34  |
| 16                               | Разрушение, трещины | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки : в 1/2 кирпича площадью в одном месте не более 1 м2   | 100 м2 | 0,069 | Подрядчик | Цементно песчаный раствор                                       | м3 | 0,165 |
|                                  |                     |   |        |       |           | Кирпич керамический лицевой , размером 250x120x65 мм марка :100 | шт | 359   |
| 17                               |                     | Приготовление цементно-песчаного раствора в ручную ( приготовление пункт 16)  | тн     | 0,165 | Подрядчик | Песок   | тн | 0,32  |
|                                  |                     |   |        |       |           | Цемент М500   | тн | 0,05  |

|    |   |   |        |        |           |   |    |       |
|----|---|---|--------|--------|-----------|---|----|-------|
| 18 |   | Очистка поверхностей щетками  | м2     | 1,6    | Подрядчик |   |    |       |
| 19 | Коррозия                                | Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки ( протравочного состава)   | 100 м2 | 0,0016 | Подрядчик | Преобразователь ржавчины Syntilor ИФХАН-58ПР                  | кг | 0,016 |
| 20 | Разрушение                              | Нанесение тиксотропных составов серии EMACO , EMACO NANOCRETE ,EMACO FAST вручную в один слой , толщина слоя 20мм , на поверхности бетонных и ж.б. конструкций : вертикальные | 100 м2 | 0,016  | Подрядчик | Ремонтный состав MasterEmaco S 540 FR                         | кг | 1     |
| 21 | Разрушение                              | Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором   | 100 м  | 7,6    | Подрядчик | Ремонт смесь Sika MonoTop 312N                                | кг | 22,7  |
| 22 | Разрушение, трещины , оголение арматуры | Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки : 100/отбивка защитного слоя бетона ( в строительные отходы 7 тн)               | м3     | 3,87   | Подрядчик |   |    |       |
| 23 | Коррозия                                | Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки ( протравочного состава)   | 100 м2 | 0,144  | Подрядчик | Преобразователь ржавчины Syntilor ИФХАН-58ПР                  | кг | 1,44  |
| 24 | Разрушение, трещины                     | Армирование кладки стен и других конструкций  | тн     | 0,022  | Подрядчик | Сетка сварная из холодноготянутой проволоки 4-5мм             | тн | 0,022 |
| 25 | Коррозия                                | Антикоррозийное покрытие арматуры однокмпонентным составом EMACO NANOCRETE AP   | 100 м2 | 0,144  | Подрядчик | Ингибитор коррозии Sika MonoTop 910                           | кг | 2,3   |
| 26 | Коррозия                                | Усиление фундаментов торкретирование тощиной слоя 10 мм   | 100 м2 | 1,29   | Подрядчик | Ингибитор коррозии Sika MonoTop 910                           | кг | 10,32 |
| 27 | Разрушение, трещины                     | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами   | м3     | 0,200  | Подрядчик | Цементно песчаный раствор                                     | м3 | 0,05  |
|    |   |   |        |        |           | Кирпич керамический лицевой размером 250x120x65 мм марка :100 | шт | 80    |

|   |                               |   |        |        |           |  |    |       |
|---|-------------------------------|---|--------|--------|-----------|--|----|-------|
| 28                                      |                               | Приготовление цементно-песчаного раствора в ручную ( приготвление пункт 28)   | м3     | 0,05   | Подрядчик | Песок  | тн | 0,1   |
|   |                               |   |        |        |           | Цемент М500  | тн | 0,025 |
| 29                                      | Отсутствие                    | Устройство мелких покрытий ( брэндамаэры , парапеты , свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали/Устройство отливов   | 100 м2 | 0,009  | Подрядчик | Дюбель гвоздь 6/40 мм  | шт | 17    |
|   |                               |   |        |        |           | Сталь листовая оцинкованная толщина листа : 0,55мм<br>0,6                                | тн | 0,005 |
| 30                                      |                               | Герметизация мастики швов : горизонтальных  | 100 м  | 0,050  | Подрядчик | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex ,Soudal в баллонах по 750 мл | шт | 1     |
| 31                                      | Разрушение, оголение арматуры | Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен: гладких   | 100 м2 | 0,015  | Подрядчик | Церезит СТ29   | тн | 0,054 |
| <b>Раздел 3. 34.2-10/2022-АС Лист 5</b> |                               |   |        |        |           |  |    |       |
| 32                                      | Коррозия                      | Очистка поверхности щетками   | м2     | 401,4  | Подрядчик |  |    |       |
| 33                                      | Коррозия                      | Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки ( протравочного состава)   | 100 м2 | 0,4014 | Подрядчик | Преобразователь ржавчины Syntilor ИФХАН-58ПР   | кг | 4,014 |
| 34                                      | Разрушение                    | Нанесение тиксотропных составов серии EMACO , EMACO NANOCRETE ,EMACO FAST вручную в один слой , толщина слоя 20мм , на поверхности бетонных и ж.б. конструкций : горизонтальные | 100 м2 | 1,224  | Подрядчик | Ремонтный состав MasterEmaco S 540 FR  | кг | 81,6  |
| 35                                      | Разрушение                    | Нанесение тиксотропных составов серии EMACO , EMACO NANOCRETE ,EMACO FAST вручную в один слой , толщина слоя 20мм , на поверхности бетонных и ж.б. конструкций : потолочные     | 100 м2 | 2,8    | Подрядчик | Ремонтный состав MasterEmaco S 540 FR  | кг | 186   |
| 36                                      | Разрушение                    | Разборка покрытий и оснований : цементно-бетонных ( в строительные отходы 12,1 тн)  | 100 м3 | 0,0672 | Подрядчик |  |    |       |


|   |                        |  |        |       |           |  |          |          |
|---|------------------------|--|--------|-------|-----------|--|----------|----------|
| 37                                      | Деформация             | Усиление перекрытий железобетоном сверху   | м3     | 100,8 | Подрядчик | Бетон тяжелый , крупность заполнителя : 40 мм класс В22,5 (М300)   | м3       | 103      |
|   |                        |  |        |       |           | Арматура А-III ф18   | тн       | 6        |
| 38                                      | Деформация, провисание | Демонтаж плит покрытий в ручную отбойными молотками ( в строительные отходы 10,32 тн)                | 100 м3 | 0,043 | Подрядчик |  |          |          |
| 39                                      |                        | Укладка плит : покрытий/монтаж   | 100 м3 | 0,043 | Подрядчик | Плиты покрытия ребристые 6000*1500,объем 0,615 м3/шт   | шт<br>м3 | 7<br>4,3 |
| <b>Раздел 4. 34.2-10/2022-АС лист 8</b> |                        |  |        |       |           |  |          |          |
| 40                                      |                        | Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толицной плит до : 50мм  | 100 м2 | 0,036 | Подрядчик | Дюбель гвоздь 6/40   | шт       | 20       |
|   |                        |  |        |       |           | Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Изоруф-В" ( плотность 100мм) | м3       | 0,2      |
| 41                                      |                        | Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толицной плит до : 100мм | 100 м2 | 0,036 | Подрядчик | Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Изоруф-В" ( плотность 130)   | м3       | 0,4      |
|   |                        |  |        |       |           | Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 5,5x35мм   | шт       | 20       |
| <b>Раздел 5. 34.2-10/2022-АС лист 9</b> |                        |  |        |       |           |  |          |          |
| 42                                      | Разрушение             | Армирование бетонных стен  | тн     | 0,05  | Подрядчик | Проволка ф4Вр1   | тн       | 0,05     |
| 43                                      |                        | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки : по кирпичным и бетонным поверхностям    | 100 м2 | 0,019 | Подрядчик | Сетка стальная плетеная из проволоки диаметром 1,4 мм с квадратной ячейкой 12 мм                               | м2       | 2,1      |

|                                |  |  |        |       |           |   |    |       |
|--------------------------------|--|--|--------|-------|-----------|---|----|-------|
| 44                             |  | Штукатурка поверхностей внутри здания цементным раствором по камню и бетону : улучшенная стен  | 100 м2 | 0,019 | Подрядчик | Сетка тканная размер ячейки 0,045 мм бронза | м2 | 0,105 |
|                                |  |  |        |       |           | Цементно-песчаный раствор                   | м3 | 0,035 |
| 45                             |  | Приготовление цементно-песчаного раствора в ручную (приготовление пункт 44)  | м3     | 0,035 | Подрядчик | Песок                                       | тн | 0,062 |
|                                |  |  |        |       |           | Цемент М500                                 | тн | 0,017 |
| <b>Раздел 6. Прочие работы</b> |  |  |        |       |           |   |    |       |
| 46                             |  | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ( пункты №22,36,38) | тн     | 29,42 |           |   |    |       |
| 47                             |  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 17 км                            | тн     | 29,42 |           |   |    |       |

Составил: Специалист по строительству   
(должность) (подпись)

Цыбель Н.В.  
(расшифровка)

Должность: Начальник СтрО

  
(подпись)

Наумов Н.А.  
(расшифровка)