ф.320-006

**Утверждаю:**

Начальник ТТС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.Ф.Валитов

«18»\_\_\_\_01\_\_\_201­9\_г

.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

**Корпус/цех/участок**\_\_\_\_ИНМ-03-35 ТТС Резервуар стальной цилиндрический вертикальный для хранения мазута V=1000м3  №3 (РВС №3) Инв.№ 23064\_\_\_\_\_

(наименование объекта)

\_Замена кровли резервуара, ремонт тепловой изоляции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(вид ремонта)

**Основание для проведения ремонта**: Заключение по результатам технического диагностирования от 2018г ИКЦ «Калибр» (выполнить замену листов настила кровли, выполнить полную замену тепловой изоляции и укровного слоя кровли, выполнить восстановление тепловой изоляции и укровного слоя стенок резервуара)

**Перечень дефектов ремонта(замены) оборудования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | элемент объекта | дефект, нарушение | кол-во | примечание |
| 1 | Кровля резервуара РВС №3 | Коррозия листового металла перекрытия резервуара | 80% |  |
| 2 | тепловая изоляция кровли резервуара | Износ тепловой изоляции кровли резервуара | 100% |  |
| 3 | Укрывной слой из листового металла кровли резервуара | Износ, коррозия укровного слоя кровли из листового металла | 60% |  |
| 4 | Стенка резервуара | Отсутствует тепловая изоляция и укровный слой | 23м2 |  |

**Наименование работ необходимых для ремонта (замены) оборудования.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | наименование работ | ед. измер. | кол-во |
| 1 | Демонтаж укровного слоя из листового металла 0,7мм (диаметр резервуара 12,3м) | М2 | 117 |
| 2 | Демонтаж старой тепловой изоляции | М2 | 117 |
| 3 | Подготовка резервуара для проведения сварочных работ | шт. | 1 |
| 4 | Демонтаж перекрытия резервуара из листового металла 4мм | М2 | 117 |
| 5 | Демонтаж люка на кровле Ø500мм | шт | 2 |
| 6 | Демонтаж дыхательного клапана Ø150мм | шт. | 2 |
| 7 | Установка строительных лесов | М2 | 40 |
| 8 | Монтаж перекрытия резервуара из листового металла 4мм | М2 | 117 |
| 9 | Монтаж люка на кровле Ø500мм | шт | 2 |
| 10 | Монтаж дыхательного клапана Ø150мм | шт | 2 |
| 11 | Покраска перекрытия грунтовкой за 2 раза | М2 | 117 |
| 12 | Монтаж обрешетки из оцинкованного п образного профиля для укладки тепловой изоляции | пм | 230 |
| 13 | Монтаж тепловой изоляции на кровлю толщиной 50мм | М2 | 117 |
| 14 | Монтаж покровного слоя из оцинкованного листового металла 0,7 | М2 | 130 |
| 15 | Покраска стенки резервуара за 2 раза грунтовкой | М2 | 23 |
| 16 | Монтаж тепловой изоляции стенки резервуара толщиной 50мм | М2 | 23 |
| 17 | Монтаж покровного слоя из оцинкованного листа толщиной 0,7мм | М2 | 23 |
| 18. | Вывоз мусора | М3 | 11,7 |

**Необходимые материалы и запчасти для ремонта (замены) оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | перечень материалов, узлов (оборудования) | ед. измер. | кол-во |
| 1 | Сталь листовая Ст3, 4мм | М2. | 120 |
| 2 | Сталь оцинкованная тонколистовая, 0,7мм | М2. | 145 |
| 2 | Тепловая изоляция, толщиной 50мм | М2 | 143 |
| 3 | Профиль П-образный оцинкованный | пм | 230 |
| 4 | Грунт-эмаль по металлу ГФ-021 | кг | 56 |

Начальник участка ТТС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_Н.В. Верховцев/

**(фамилия, подпись, дата)**

Бригадир участка ТТС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.И. Филипских/

**(фамилия, подпись, дата)**