

Дефектная ведомость ЗТ-00000356 от 02.11.2021

25452

Утверждаю  
 Технический директор  
 ООО "Омсктехуглерод"  
 Дмитрийев А.М.  
 « 24 » 11. 2021 г.

Наименование: Дефектная ведомость на Капитальный ремонт ФР-650 №4 Цеха №2 потока 4 на 2022г

| № п/п   | Наименование работ  | Ед. изм. | Кол-во | Исполнитель | Материал  | Ед. изм.                   | Кол-во                  | Примечание |
|---|---|----------|--------|-------------|---|----------------------------|-------------------------|------------|
| Фильтр Рукавный - ФР-650 №4 (Инв.№ 00.00025059) |   |          |        |             |   |                            |                         |            |
| 1   | ДЕМОНТАЖ питателей ПШ-250 массой 200кг  | шт       | 6      | Подрядчик   |   |                            |                         |            |
| 2   | Монтаж питателей ПШ-250 массой до 200кг. (повт.исп.)  | шт       | 6      | Подрядчик   | Питатель шпозовой ПШ-250<br>Болт М12х70<br>Гайка М12<br>Набивка АГИ 16х16<br>Набивка АГИ 12х12                                      | шт<br>кг<br>кг<br>кг<br>кг | 6<br>8<br>1<br>5<br>3,6 |            |
| 3   | Демонтаж-монтаж ответных фланцев ПШ-250 430х340мм. (повторное использование)  | шт       | 6      | Подрядчик   |   |                            |                         |            |
| 4   | Демонтаж-монтаж дроссельной заслонки Ду=250мм с пневмоцилиндром, с крышки фильтра на высоте 15м 1шт=34кг (повт. исп.) | шт       | 12     | Подрядчик   | Заслонка дроссельная Ду250мм с выносными подшипниками Ч.30249.00.000СБИ1 Шпилька 12х160 (изг.)<br>Гайка М12<br>Асбжартон КАОН-1 5мм | шт<br>шт<br>кг<br>кг       | 12<br>144<br>6<br>15    |            |
| 5   | Демонтаж-монтаж дроссельной заслонки Ду=150мм (повт. исп.)  | шт       | 1      | Подрядчик   | Заслонка дроссельная Ду 150 с выносными подшипниками<br>Болт М12х90<br>Гайка М12<br>Набивка АГИ 12х12                               | шт<br>кг<br>шт<br>кг       | 1<br>0,6<br>0,1<br>4    |            |



| 1  | 2  | 3  | 4   | 5         | 6   | 7                          | 8                       | 9 |
|----|--|----|-----|-----------|---|----------------------------|-------------------------|---|
| 1  | Демонтаж-монтаж дроссельной заслонки Ду=400мм с выносными подшипниками с отметки 0,0м. 1шт=70кг (повт. исп.)   | шт | 1   | Подрядчик | Заслонка дроссельная Ду400 Ру0,01МПа<br>Болт М16х90<br>Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70<br>Набивка АГИ 16х16<br>Набивка АГИ 12х12 | шт<br>кг<br>кг<br>кг<br>кг | 1<br>17<br>10<br>5<br>7 |   |
| 7  | Демонтаж фланцев Ø400мм повт. исп. (для дроссельной заслонки)  | шт | 3   | Подрядчик | Фланец Ду 400 (изг.)  | шт                         | 3                       |   |
| 8  | Монтаж фланцев Ø400мм (для дроссельной заслонки) повт. исп.  | шт | 3   | Подрядчик | Асбокартон КАОН-1 5мм   | кг                         | 2                       |   |
| 9  | Демонтаж-монтаж фланцев Ø270мм (ПШ-250) повт. исп.   | шт | 6   | Подрядчик | Асбокартон КАОН-1 5мм   | кг                         | 2                       |   |
| 10 | Демонтаж в лом и монтаж течек 430х340х4мм L=330 нж с изогт. под ПШ-250 усл. давл. 2,5МПа в дейст. магистраль D=426мм, с вырезкой отверст. 6шт (1шт=20кг) | кг | 120 | Подрядчик | Течка изг.<br>Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600   | шт<br>т                    | 6<br>0,12               |   |
| 11 | Монтаж секторов для регулировки дроссельной заслонки - 14шт. Вес 1 сектора - 8,27 (повт. исп.)   | шт | 14  | Подрядчик |   |                            |                         |   |
| 12 | Демонтаж-монтаж катушек ф260х6 мм длиной 700 мм из ст нж с вырезкой отверстий в бункере и распределительном коллекторе                                   | шт | 6   | Подрядчик | Катушка ф273х700 нж. изг  | шт                         | 6                       |   |
| 13 | Демонтаж-монтаж катушек ф260х6 мм длиной 550 мм 1шт=20,8кг   | шт | 3   | Подрядчик | Катушка ф260х550 нж изг   | шт                         | 3                       |   |
| 14 | Демонтаж в металлолом-монтаж трубопровода (7 отрезков с врезкой с двух сторон между бункерами) D=159х5мм, 1мп=19,1кг                                     | шт | 12  | Подрядчик | Труба ф159х5 ст20Х23Н18<br>Фланец   | т<br>шт                    | 0,153<br>1              |   |
| 15 | Демонтаж-монтаж фланца с фланцевым соединением Ø159мм (повт. исп.)   | шт | 1   | Подрядчик | Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70<br>Болт М16х90   | кг<br>кг                   | 0,1<br>0,6              |   |
| 16 | Демонтаж-монтаж распределительного коллектора Ду377мм, весом 610кг   | т  | 1   | Подрядчик | Коллектор распределительный нж 5 ФР-650/3 цех 2 изг   | шт                         | 1                       |   |







| 1  | 2  | 3  | 4   | 5         | 6                                   | 7        | 8       | 9 |
|----|--|----|-----|-----------|-------------------------------------|----------|---------|---|
| 32 | Демонтаж-монтаж: углолок крепления рукавных плит. Уголок 50х50х4 1шт=0,3кг   | шт | 120 | Подрядчик | Уголок 50х50х4 ст3                  | т        | 0,036   |   |
| 33 | Демонтаж-монтаж временной конструкции из уголка бу для замены полов кабины Ст3, 50х50х4, 25пм (1пм-3,03 кг)                                      | шт | 6   | Подрядчик | Уголок 50х50х4 ст3                  | т        | 0,076   |   |
| 34 | Постановка и снятие шпильек крепления рукавных плит, шпилька М16, масса 1шт-0,176кг  | шт | 120 | Подрядчик | Шпилька М16х90                      | шт       | 120     |   |
| 35 | Замена прокладок под рукавными плитами   | шт | 6   | Подрядчик | Набивка АГИ 16х16                   | кг       | 12      |   |
| 36 | Снятие и установка с разборкой и сборкой простых узлов оборудования при весе узлов 0,108т-рукавных плит (повт.исп.)                              | шт | 6   | Подрядчик | Плита рукавная<br>Набивка АГИ 16х16 | шт<br>кг | 6<br>30 |   |
| 37 | Ремонт дефектных уч-в продув. коллектора на крыше фильтра высота 15м путем наложения накладки из ст.листа до 6мм, при весе накладка до 10кг (нж) | шт | 10  | Подрядчик | Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600         | т        | 0,1     |   |
| 38 | Ремонт дефектных участков полов кабин путем наложения накладки из стального листа толщиной 6 мм, при весе накладки до 25 кг (нж)                 | шт | 20  | Подрядчик | Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600         | т        | 0,5     |   |
| 39 | Ремонт дефектных участков полов кабин путем наложения накладки из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 75 кг (нж)               | шт | 10  | Подрядчик | Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600         | т        | 0,75    |   |
| 40 | Заварка трещин и свищей на корпусах из легированной стали, при толщине стенки корпуса до 6мм   | м  | 30  | Подрядчик |                                     |          |         |   |
| 41 | Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладки из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 10 кг (ст3)       | шт | 10  | Подрядчик | Лист ст3 6х1500х6000                | т        | 0,1     |   |
| 42 | Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладки из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 25 кг (ст3)       | шт | 20  | Подрядчик | Лист ст3 6х1500х6000                | т        | 0,5     |   |
| 43 | Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладки из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 75 кг (ст3)       | шт | 15  | Подрядчик | Лист ст3 6х1500х6000                | т        | 1,125   |   |
| 44 | Усиление каркаса стен кабины уголком бу 50х50х4 (1пм-3,03 кг)  | м  | 25  | Подрядчик | Уголок 50х50х4 ст3                  | т        | 0,076   |   |



| 1  | 2  | 3  | 4   | 5         | 6  | 7                        | 8                                 | 9 |
|----|--|----|-----|-----------|--|--------------------------|-----------------------------------|---|
| 45 | Приварка ст. листов к стенке кабин по периметру кабины   | м  | 48  | Подрядчик | Соломка 5х10 нж изг.   | м                        | 50                                |   |
| 46 | Демонтаж (в металлолом)-монтаж конфузоров Ø420хØ260х6мм высотой 200мм (нж) с врезкой в кабину стороной Ø420 (1шт 20кг) | шт | 1   | Подрядчик | Конфузор изг   | шт                       | 1                                 |   |
| 47 | Демонтаж-монтаж фланцев на конфузорах Ø270мм (повт. исполыз.)  | шт | 6   | Подрядчик | Фланец Ду 273 (изг.)<br>Асбокартон КАОН-1 5мм  | шт<br>кг                 | 12<br>5                           |   |
| 48 | Усиление стыков катушек Ø270мм на конфузорах накладкими нж (3ша по 0,9мм)  | м  | 2,7 | Подрядчик | Соломка 5х5 нж изг   | м                        | 6,6                               |   |
| 49 | Врезка люков-ревизий в конусную часть бункера, с вырезкой отверстий, 1шт=0,7кг   | шт | 6   | Подрядчик | Люк-ревизия 150х150 нж изг   | шт                       | 6                                 |   |
| 50 | Монтаж уголка 50х100х4 L=80мм (для монтажа изоляции) 1шт-0,37кг  | шт | 24  | Подрядчик | Уголок 100х50 L=80 изг   | шт                       | 24                                |   |
| 51 | Ремонт защитных ограждений оборудования (ремонт, площадок для обслуживания)  | шт | 1   | Подрядчик | Швеллер 16 ст3 ГОСТ 8240-97  | т                        | 0,3                               |   |
| 52 | Сварочные работы ручной дуговой сваркой  |    |     | Подрядчик | Электроды МР-3 ф4мм<br>Электроды ОЗЛ-6 ф4мм<br>Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB<br>Электроды ЦТ-15 ф4мм<br>Электроды ЦП-11 ф4мм | т<br>кг<br>кг<br>кг<br>т | 0,216<br>10<br>155<br>26<br>0,265 |   |
| 53 | Газовая резка пропан-бутановой смесью  |    |     | Подрядчик | Газ ПТ баллонный<br>Кислород газообразный  | кг<br>шт                 | 40<br>8                           |   |

**Общий раздел для доп. информации:**

1. Доставка материалов, комплектующих к месту проведения работ осуществляется транспортом "Подрядчика".
2. Краны и автогидроподъемники предоставляет "Подрядчик".
3. Работы выполняются в основных производственных цехах с сохранением вредных условий труда.
4. Производство работ производится в зоне действия оборудования.

**Лист согласований:**

Главный механик



Крашенинников С.А.

Начальник цеха

Дашевский Ю.Н.

Ведущий инженер



Ахматов Э.К.

№ 356 от 02.11.21  
Кашенин С.А. Ф.В. согласовано  
09.11.21