**Техническое задание.**

Выполнение работ по замене комплектов внутренней резиновой футеровки шаровых мельниц TMNP-24 потока ОП в цехах №1 и №2, в количестве 4 шт.:

1. Мельница шаровая №24 Б 1/12 (SK0201\_000704),

2. Мельница шаровая № 24 Б1/1 (SK0201\_000857),

3. Мельница шаровая №24 Б2/12 (SK0201\_001372 SK0201\_000715 модернизация)

4. Мельница шаровая №24 Б2/22 (SK0201\_000825)

**Порядок и объемы выполняемых работ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ | Кол-во мельниц | Ед. изм. | На единицу оборудования | Всего по оборудованию |
| Демонтаж старой футеровки общей площадью | 4 | м2 | 26 | 104 |
| Откручивание гаек М16 крепления футеровки | 4 | шт | 300 | 1200 |
| Демонтаж шпилек крепления футеровки с помощью газорезки | 4 | шт | 300 | 1200 |
| Приварка шпилек электросваркой Ø16мм | 4 | шт | 300 | 1200 |
| Очистка внутренней части цилиндра мельницы щетками/шлифмашиной и обеспыливание для качественного прилегания элементов футеровки | 4 | м2 | 26 | 104 |
| Монтаж с подгонкой резиновой футеровки мельницы и люка | 4 | м2 | 26 | 104 |

**Условия выполнения работ:**

1. Выполнение работ производится на территории Заказчика силами и инструментом Подрядчика в соответствии с чертежом 4829.00.000.ВО. (Предоставляется Заказчиком).
2. Резиновая футеровка в комплекте с крепежом предоставляется Заказчиком.
3. Работы проводятся в действующем цехе.
4. Работы должны проводится в соответствии с требованиями норм и правил охраны труда (указываются в договоре).
5. Привлечение третьей стороны для выполнения работ только по согласованию с Заказчиком.
6. Назначенный представитель Заказчика осуществляет технический надзор за качеством выполняемой работы и сроком её выполнения.
7. При нарушении технологии производства работ, отступлении от требований технических норм, инструкций, работы могут быть прекращены по указанию лица, осуществляющего технический надзор, совместным Актом установлен срок устранения нарушений, который обязателен к исполнению.

**Срок выполнения работ:** не должен превышать 14 календарных дней.

**Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам:**

1. Качество выполнения всех видов работ должно соответствовать требованиям действующих норм и правил.
2. Работы должны выполнятся квалифицированными специалистами.
3. Подрядная организация должна иметь соответствующий инструмент для проведения работ.