Приложение № 1

 к договору № от . .2025 г.

**Техническое задание**

***Цех №3, Конвейерная роликовая печь №3/2 F1N-1C ГРЕС* SK0201\_001064**

***восстановление огнеупорной кладки печи в 2025г.***

Для восстановления огнеупорной кладки печи №8-9 необходимо:

 1. Произвести замену гребенок 170х205х91, шт.- 350;

 2. Произвести демонтаж верхнего свода, м2 – 230;

 3. Произвести демонтаж промежуточного свода, м2 – 230;

 4. Произвести демонтаж защитного слоя промежуточного свода и пода печи из защитных плит 300х196х10, м2 – 460;

 5. Произвести демонтаж огнеупорной ваты верхнего свода, м3 – 80,5;

 6. Произвести демонтаж войлочных плит стен, м3 – 2,9

 7. Произвести демонтаж кирпичной кладки стен, м3 – 18;

 8. Произвести монтаж войлочных плит стен, м3 – 2,9;

 9. Произвести монтаж кирпичной кладки стен, м3 – 18;

 10. Произвести монтаж промежуточного свода, м2 – 230;

 11. Произвести монтаж защитного слоя промежуточного свода и пода печи из защитных плит 300х196х10, м2 – 460;

 12. Произвести упаковку ватой подвесных опор свода, шт. – 1530;

 13. Произвести монтаж верхнего свода, м2 – 230;

 14. Произвести монтаж рулонной ваты верхнего свода, м2 – 230;

 15. Произвести монтаж огнеупорной мягкой ваты верхнего свода, м3 – 80,5;

 16. Сверление отверстий Ф100мм., шт. – 192;

 17. Сверление отверстий Ф 20мм., шт. – 96;

 18. Демонтаж-монтаж труб охлаждения, кг. – 600;

 19. Демонтаж-монтаж балок промежуточного свода из карбида-кремния, кг. – 960;

 20. Произвести нанесение защитного слоя из огнеупорной мастики, м2 – 260;

 21. Произвести демонтаж-монтаж металлических обшивок стен, м2 – 100,8

 22. Произвести покраску металлических обшивок стен, м2 – 100,8

Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам:

1. Работы должны выполнятся квалифицированными специалистами.
2. Подрядная организация должна иметь соответствующий инструмент для проведения работ.
3. Работы должны проводится в соответствии с требованиями норм и правил охраны труда (инструктажи и допуски и т.д.).
4. Работы будут выполнятся в действующем цехе.
5. Перед началом работ потребуется оформление Акта-допуска.
6. Все огнеупорные материалы для восстановительных работ со стороны Заказчика.
7. Привлечение третьей стороны для выполнения работ по согласованию от Заказчика.
8. Срок проведения работ в течении 25 календарных дней.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |