

Объемы работ
Приложение №2
к Приглашению к участию в тендере №
от «___» марта 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1
к дефектной ведомости № 160 от 01.08.2023

Объект: «Текущий ремонт котла №2 инв. №100030 (дКВР 4/13, зав. №5795) в здании котельной СП «Ремонтно-механический завод» АО «Амуруголь»

№ пп		Наименование работ и затрат	Единица измерения		Количество
			1	2	
1			3	4	1

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Демонтаж металлоконструкций котла
2. Демонтаж экранных и кипятильных труб в пределах котла дКВР 4/13 (вырезка, снятие и удаление труб)
3. Демонтаж обводных труб D=140x4,5мм
4. Демонтаж трубы камеры бокового экрана левая Dвн=203мм δ=8мм L=3300мм
5. Демонтаж трубы камеры бокового экрана правая Dвн=203мм δ=8мм L=3300мм
6. Демонтаж забрасывателей
7. Разборка кладки из огнеупорных изделий неошлаковавшейся
8. Разборка кладки из огнеупорных изделий ошлаковавшейся

Раздел 2. МОНТАЖ ЭКРАННЫХ ТРУБ

9. Изготовление экранных и кипятильных труб, обводных труб и труб боковых экранов
10. Монтаж экранных и кипятильных труб в пределах котла дКВР 4/13, в том числе:
 - 10.1 - заготовка труб, гибка по шаблону согласно спецификации, установка, диаметр труб 51 мм (**материал Подрядчика**)
 - 10.2 - изготовление, установка обводных труб диаметром 140х4,5мм (**материал Подрядчика**)
11. Монтаж труб боковых экранов, в том числе:
 - 11.1 - труба камеры бокового экрана левая Dвн=203 мм δ=8мм L=3300мм (**материал Подрядчика**)
 - 11.2 - труба камеры бокового экрана правая Dвн=203 мм δ=8мм L=3300мм (**материал Подрядчика**)
12. Гидравлическое испытание трубопроводов котла

Обмуровочные работы:

Раздел 3. ПЕРЕДНЯЯ СТЕНА КОТЛА (лобовина)

- Объемы работ
- | | | |
|------|--|------------------|
| 13. | Кладка передней стенки котла (лобовины) из шамотного кирпича, категория кладки II (обмуровка изделиями шамотными прямымами стен), в том числе: | 1 м ³ |
| 13.1 | Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 200 | 1 м ³ |
| 13.2 | Штукатурка поверхности огнеупорным раствором | 1 м ² |
| 13.3 | Огрунтовка поверхности жидким стеклом | 1 м ² |

Раздел 4. СВОД

- | | | |
|-----|---|------------------|
| 14. | Изоляция свода асбестовым картоном | 1 кг |
| 15. | Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 200 | 256.5 |
| 16. | Изготовление кружал и опалубки при кладке арок и сводов | 1 м ³ |
| 17. | Кладка свода из шамотного кирпича, категория кладки II (обмуровка изделиями шамотными сводов) | 1 м ² |
| 18. | Укладка сетки Рабица | 1 м ³ |
| 19. | Штукатурка по сетке асбестоцементным раствором на глине с добавлением шамотного порошка | 1 м ² |
| 20. | Штукатурка поверхности огнеупорным раствором | 1 м ² |
| 21. | Огрунтовка оштукатуренных поверхностей жидким стеклом | 1 м ² |

Раздел 5. ОТБОЙНАЯ СТЕНКА

- Обмуровка отбойной стенки изделиями шамотными (кирлич шамотный ШБ-5) прямымами стен неэкранированных:
- | | | |
|------|---|------------------|
| 22. | - приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 200 | 1 м ³ |
| 22.1 | | 1 м ³ |

Раздел 6. БОКОВЫЕ СТЕНКИ

- | | | |
|------|--|------------------|
| 23 | Обмуровка боковых стен изделиями шамотными прямымами (кирлич шамотный ШБ-5) категория кладки II, а так же: | 1 м ³ |
| 23.1 | - приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 200 | 1 м ² |
| 23.2 | - штукатурка поверхностей огнеупорным раствором | 1 м ² |
| 23.3 | - огрунтовка оштукатуренных поверхностей жидким стеклом | 1 м ² |

Раздел 7. ЗАДНЯЯ СТЕНКА

- | | | |
|------|---|------------------|
| 24. | Обмуровка изделиями шамотными прямымами, кладка задней стенки из шамотного кирпича (кирлич шамотный ШБ-5), категория кладки II, а так же: | 1 м ³ |
| 24.1 | - приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 200 | 1 м ³ |
| 24.2 | - штукатурка поверхностей огнеупорным раствором | 1 м ² |
| 24.3 | - огрунтовка оштукатуренных поверхностей жидким стеклом | 1 м ² |

Раздел 8. Прочие работы

- | | | |
|-----|---|---------|
| 25. | Монтаж металлоконструкций котла | 1 т |
| 26. | Обшивка сталью листовой б=2мм | 1 |
| 27. | Индивидуальные испытания, комплексное опробование (пробная топка котла) | 1 котел |
- 2

28. Очистка помещений от строительного мусора, погрузка вручную при автомобильных перевозках, вывоз строительного мусора

Объемы работ
15

1т

Составил: Начальник котельной СП «Ремонтно-механический завод» АО «Амуруголь»

В.Г. Малков

(должность, подпись, ф.и.о.)

Проверил: Главный механик СП «Ремонтно-механический завод» АО «Амуруголь»

Р.П. Сологуб

(должность, подпись, ф.и.о.)

Согласованно: Директор СП «Ремонтно-механический завод» АО «Амуруголь»

Я.В. Кузнецов

(должность, подпись, ф.и.о.)