|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ № 1** | | | | | | | | |
| **ОГНЕУПОРНЫЕ РАБОТЫ:** | | | | | | | | |
|  | | Разборка ошлакованной кладки в горячих условиях | | м3 | 35 | |  | |
|  | | Разборка не ошлакованной кладки в горячих условиях | | м3 | 30 | |  | |
|  | | Разлом кладки с прослойкой металла в горячих условиях | | м3 | 10 | |  | |
|  | | Чистка боровов в горячих условиях | | м3 | 6,5 | |  | |
|  | | Раскопка борова вручную | | 100м3 | 0,38 | |  | |
|  | | Чистка шлака в н/подогреве в горячих условиях | | м3 | 10 | |  | |
|  | | Разборка стен и свода борова в горячих условиях | | м3 | 11,5 | |  | |
|  | | Кладка стен из шамотного кирпича | | м3 | 10 | |  | |
|  | | Кладка стен из динасового кирпича | | м3 | 25 | |  | |
|  | | Кладка пода из шамотного кирпича | | м3 | 19,6 | |  | |
|  | | Кладка арок из динасового кирпича длина 3.8 | | м3 | 6 | |  | |
|  | | Кладка арок из шамотного кирпича длина 1 | | м3 | 2 | |  | |
|  | | Кладка свода из динасового кирпича длина 3.8 | | м3 | 14,4 | |  | |
|  | | Кладка свода из шамотного кирпича длина 3.8 | | м3 | 13,5 | |  | |
|  | | Обмазка свода огнеупорной массой | | 10м2 | 2 | |  | |
|  | | Изоляция стен шамотным кирпичом | | м3 | 10 | |  | |
|  | | Изоляция глиссажных труб шамотными блоками | | м3 | 0,85 | |  | |
|  | | Изоляция стен муллито-  глинозёмистыми плитами | | м3 | 2 | |  | |
|  | | Установка кружал и опалубки | | м3 | 50 | |  | |
|  | | Подбивка массой пятовых балок | | м3 | 2,5 | |  | |
|  | | Кладка стен боровов из шамотного кирпича | | м3 | 6 | |  | |
|  | | Кладка стен боровов из шамотного кирпича | | м3 | 5,5 | |  | |
|  | | Обратная засыпка боровов | | 100м3 | 0,38 | |  | |
|  | | Обмазка швов внутри печи | | м3 | 0,6 | |  | |
|  | | Теплоизоляция м/к асбестом | | м3 | 1,6 | |  | |
|  | | Изоляция свода войлоком | | м3 | 4 | |  | |
|  | | Кладка пода из хромомагнезитового кирпича | | м3 | 4,3 | |  | |
|  | | Обмазка глиссажных труб огнеупорной массой | | м3 | 1,5 | |  | |
|  | | Раскопка м/конструкций печи с внешней стороны | | 100м3 | 0,2 | |  | |
|  | | Засыпка грунтом м/конструкций печи | | 100м3 | 0,2 | |  | |
|  | | Отбор кирпича на годный и бой | | 100шт | 20 | |  | |
| **МЕХАНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ:** | | | | | | | | |
|  | | Демонтаж седла клапана (литьё) в «мёртвой зоне» в ручную при помощи лебедки | | шт/т | 3/0,75 | |  | |
|  | | Монтаж седла клапана (литьё) в «мёртвой зоне» в ручную при помощи лебедки | | шт/т | 3/0,75 | |  | |
|  | | Демонтаж тарелки клапана (литьё) в «мёртвой зоне» в ручную при помощи лебедки | | шт/т | 3/0,75 | |  | |
|  | | Монтаж тарелки клапана (литьё) в «мёртвой зоне» в ручную при помощи лебедки | | шт/т | 3/0,75 | |  | |
|  | | Демонтаж м/к приямков | | т | 2 | |  | |
|  | | Монтаж м/к приямков | | т | 2 | |  | |
|  | | демонтаж м/конструкций отбойников к=0.8 | | т | 0,5 | |  | |
|  | | Ремонт м/конструкций отбойников | | т | 0,5 | |  | |
|  | | Монтаж м/конструкций отбойников | | т | 0,5 | |  | |
|  | | Демонтаж м/к изоляции глиссажных труб к=0.6 | | т | 6,2 | |  | |
|  | | Монтаж изоляции глиссажных труб | | т | 6,2 | |  | |
|  | | Демонтаж узлов продольных глиссажных труб Ø121х17мм | | шт/т | 3/3,51 | |  | |
|  | | Монтаж узлов продольных глиссажных труб Ø121х17мм | | шт/т | 3/3,51 | |  | |
|  | | Демонтаж узлов опорных балок | | шт/т | 5,5/3,2 | |  | |
|  | | Монтаж узлов опорных балок Ø121х17мм | | шт/т | 5,5/3,2 | |  | |
|  | | Демонтаж отводов из трубы Ø121х17мм | | шт/т | 6/1,1 | |  | |
|  | | Монтаж отводов из трубы Ø121х17мм | | шт/т | 6/1,1 | |  | |
|  | | Демонтаж опор и подвесок трубопроводов к=0.6 | | т | 0,5 | |  | |
|  | | Монтаж опор и подвесок трубопроводов | | т | 0,5 | |  | |
|  | | Изготовление опор и подвесок | | т | 0,5 | |  | |
|  | | Демонтаж плит к=0.8 | | т | 2,5 | |  | |
|  | | Монтаж плит | | т | 2,5 | |  | |
|  | | Изготовление м/к колонн | | шт/т | 4/3 | |  | |
|  | | Изготовление мелких м/к вес до 50кг | | 100кг | 3 | |  | |
| **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРУБОПРОВОД (водопровод)** | | | | | | | | |
|  | Демонтаж трубопроводов Ø89х6 на высоте более 3 метров | | м | | | 360 | |  |
|  | Монтаж трубопроводов Ø89х6 на высоте более 3 метров | | м | | | 360 | |  |
|  | Демонтаж отводов Ø89мм | | шт | | | 193 | |  |
|  | Монтаж отводов Ø89мм | | шт | | | 193 | |  |
|  | Изготовление лесов из уголка 50мм | | т | | | 0,5 | |  |
|  | Монтаж лесов | | т | | | 0,5 | |  |
|  | Демонтаж лесов | | т | | | 0,5 | |  |
|  | Демонтаж м/к опор и подвесок трубопроводов | | т | | | 1 | |  |
|  | Монтаж м/к опор и подвесок трубопроводов | | т | | | 1 | |  |
|  | Изготовление опор и подвесок трубопроводов | | т | | | 1 | |  |
|  | Заварка трещин в нижнем положении шва при толщине металла 30мм | | м | | | 10 | |  |
|  | Демонтаж воздухопровода Ø250мм | | м | | | 40 | |  |
|  | Ремонт воздухопровода Ø250мм | | м | | | 25 | |  |
|  | Монтаж воздухопровода Ø250мм | | м | | | 40 | |  |
|  | Изготовление и разборка временных лесов и подмостей | | 100м2 | | | 10 | |  |
|  | Демонтаж трубопроводов Ø89х6 на высоте более 3 метров | | м | | | 360 | |  |