**Спецификация по объемам работ.**

**«**Перенос пневмопровода подачи песка в осях «1-12/1/F-W» с фасада внутрь здания главного производственного корпуса завода строительных материалов ООО «ВОЛМА-Воскресенск.**»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед.изм.** | **Количество** |
| 1 | Демонтаж пескопроводов, труб(114х5)-2,000 тн, кронштейны(крепления)- 0,200 тн | м.п. | 141,480 |
| 2 | Перенос четырех опорных колонн попарно с использованием такелажа и средств механизации, опора из швеллера 27П(4 опоры-L=31,360)   |  | | --- | |  | | тн | 31,36 |
| 3 | Леса горизонтальная поверхность | м2 | 22,5 |
| 4 | Зачистка вертикальной трубы существующего пневмотранспорта | м2 | 64,46 |
| 5 | Выполнение покраски Грунт-Эмаль ГФ труб | кг | 4 |
| 6 | Изготовление и монтаж поперечных скользящих кронштейнов (узел из двух швеллеров 27П)-30 шт | тн | 1,385 |
| 7 | Монтаж скоб( ЕТР М12 102х114) | шт | 30 (Приложение 2) |
| 8 | Устройство отверстий в перекрытиях-150 мм | шт | 12 (Приложение 2) |
| 9 | Обрамление отверстий в перекрытии диаметр -150 мм –уголок 25х25х3 | тн | 0,015 |
| 10 | Устройство стальных гильз в перекрытии димаетр-124хдлина-300 мм | шт | 12 |
| 11 | Демонтаж стекла 1470х2200 | шт | 2 |
| 12 | Зашивка оконного проема проф листом 1500х2200 | м2 | 3,3 |
| 13 | Изготовление и монтаж узлов крепления труб к фермам | шт | 30 (Приложение №2) |
| 14 | Изготовление плетей трубопроводов с отводами и поворотами | шт | 12 |
| 15 | Монтаж трубопроводов | м.п. | 180 (Приложение №2) |
| 16 | Установка амортизаторов АКСС 120 М | шт | 168 (Приложение №2) |
| 17 | Установка виброрезов Н10/120/420 | шт | 30 (Приложение №2) |
| 18 | Пуско-наладочные работы | компл | 1 |
| 19 | Разборка лесов с фасада здания | м2 | 96 |
| 20 | Уборка мусора с погрузкой в контейнер и с вывозом | тн | 2,200 |