Приложение №1

**Дефектная ведомость**

**на выполнение ремонтно-строительных работ по реконструкции здания РБУ**

**Першинского филиала ОАО НПО «Наука».**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **К-во столярный участок** | **К-во производств.помещение** | **К-во Всего** |
|  | **Демонтажные работы** |  |  |  |  |
| 1. | Демонтаж и перемещение деревообрабатывающего оборудования весом до 1 тоны на расстояние 500 м. | Шт. | 5 |  | 5 |
| 2. | Демонтаж вентиляции от станков диаметром до 500 мм.. | Мп. | 7 |  | 7 |
| 3. | Демонтаж линий электроснабжения и освещения | Мп. | 78 |  | 78 |
| 4. | Разборка деревянных полов | М2 | 79,8 |  | 79,8 |
| 5. | Демонтаж дверных блоков | М2 | 8,2 |  | 8,2 |
| 6. | Демонтаж деревянных оконных блоков | М2 | 16 | 9,6 | 25,6 |
| 7. | Демонтаж старой системы отопления | Мп. | 77 |  | 77 |
| 8. | Размельчение старого слежавшегося цемента отбойными молотками и вывоз его с территории завода | М3/тн. |  | 13,6/19 | 13,6/19 |
|  | **Общестроительные работы** |  |  |  |  |
| 1. | Пробивка дверного проема в кирпичной стене и оконных проемов в производственном зале | М3 | 0,41 |  | 0,41 |
| 2. | Заложить частично дверной проем входных дверей | М3 | 1,05 |  | 1,05 |
| 3. | Устройство железобетонных полов толщиной слоя 100мм.- в бытовых помещениях и 200 мм., в производственном зале. Бетон марки 350(с фиброй 25х1 м3) и сеткой диаметром 10 мм., ячеей 200х200 мм. Песчаная подготовка в производственном зале толщиной 200 мм., в столярке 300 мм. | М3 | 7,98 | 66,2 | 74,18 |
| 4. | Затирка верхнего слоя полов составами (упрочнителями бетона типа, сухая смесь ИНФЛОР КОРУНД). | М2 |  | 331 | 331 |
| 5. | Устройство полов из керамогранитной плитки в раздевалке, санузле и коридоре. | М2 | 55,4 |  | 55,4 |
| 6. | Устройство перегородок с двойной обшивкой с 2-х сторон по металлическому каркасуи противопожарной облицовки колон с двухслойной обшивкой сухой штукатуркой по металлическому каркасу. | М2 | 31,2 | 57 | 88,2 |
| 7.  а). | Покраска ворот и дверей по металлу с двух сторон,  Стальных балок перекрытия и колон | М2  М2 |  | 39,5  74 | 39,5  74 |
| 8. | Установка электрического водонагревателя на 100 литров | Шт. | 1 |  | 1 |
| 9.  а).  б). | Заполнение оконных проемов блоками из ПВХ профиля с однокамерными стеклопакетами с подоконными досками  и облицовкой откосов ПВХ панелями | М2  Мп.  М2 | 15,9  7,9  5,8 | 21,6  16,3  13,9 | 37,6  24,2  19,7 |
| 10. | Установка входного дверного блока стального с утеплением 2,1х 1,2 м. | М2 | 1,9 |  | 1,9 |
| 11. | Установка дверных блоков в перегородках филенчатых. | М2/шт. | 8/5 |  | 8/5 |
| 12.  а). | Устройство подвесных потолков  со встроенными светильниками (светодиодными) | М2  Шт. | 79,8  18 |  | 79,8  18 |
| 13. | Штукатурка откосов дверных и оконных | М2 | 6 | 10,6 | 16,6 |
| 14. | Ремонт штукатурки стен отдельными местами | М2 | 16 |  | 16 |
| 15. | Грунтовка стен | М2 | 200 | 327 | 527 |
| 16. | Шпатлевка стен | М2 | 168,6 | 327 | 495,6 |
| 17. | Окраска стен краской ВД с колером | М2 | 168,6 | 327 | 495,6 |
| 18. | Облицовка стен глазурованной плиткой в санузле на высоту 2,1 м. | М2 | 31,4 |  | 31,4 |
| 19. | Улучшенная штукатурка стен по кирпичу | М2 |  | 327 | 327 |
| 20. | Устройство потолков из профилированного стального листа белого цвета по металлическим направляющим | М2 |  | 331 | 331 |
| 21. | Противопожарная пропитка деревянных частей перекрытия | М2 | 79 | 348 | 427 |
| 22. | Погрузка и вывоз мусора с территории завода | Тн. | 2 | 29 | 31 |
| 23. | Прокладка канализации диаметром 150 мм., с врезкой в ближайший колодец (на глубину 1,7 м.) и устройством колодца возле здания РБУ (диаметр 1м., подошва три кольца крышка и чугунная обечайка с люком). | Мп. |  | 20 | 20 |
| 24. | Демонтаж и обратная заделка асфальтированного покрытия в месте прокладки канализационного трубопровода. | М2 |  | 20 | 20 |
| 25. | Установка фаянсового унитаза компакт в комплекте. | Шт. | 1 |  | 1 |
| 26.  а).  б). | Устройство внутреннего освещения (светодиодные светильники по форме как встраиваються в «Армстронг» типа Epistar Тайвань), разводки розеток на стенах по предоставленной схеме. Выключателей. | Шт.  Шт.  Шт. | 4  3 | 83  8  2 | 83  12  5 |
| 27. | Умывальник фаянсовый со смесителем и сифоном, подводкой. | Шт. | 1 |  | 1 |
| 28. | Монтаж труб канализации ПВХ диаметром 100 мм. | Мп. | 6 |  | 6 |
| 29. | Монтаж труб канализации ПВХ диаметром 50 мм. | Мп. | 4 |  | 4 |
| 30. | Покрытие пола линолеумом. | М2 | 24 |  | 24 |
|  | **Устройство системы отопления** |  |  |  |  |
| 1. | Монтаж стальных регистров: Трубные сварные диаметр трубы 150 мм., и покупные «Прадо». | Шт. | 5 | 16 | 21 |
| 2. | Труба стальная диаметром 15 мм. | Мп. | 8 | 36 | 44 |
| 3. | Труба стальная диаметром 20 мм. | Мп. | 12 | 57 | 69 |
| 4. | Труба стальная диаметром 25 мм. | Мп. | 10 | 41 | 51 |
| 5. | Труба стальная диаметром 32 мм. | Мп. | 5 | 10 | 15 |
| 6. | Труба стальная диаметром 40 мм. | Мп. | 10 | 52 | 62 |
| 7. | Труба стальная диаметром 50 мм. | Мп. | 32 | 56 | 88 |
| 8. | Вентиль диаметром 15 мм. | Шт. | 5 | 15 | 20 |
| 9. | Вентиль диаметром 25 мм. | Шт. | 1 | 1 | 2 |
| 10. | Вентиль диаметром 40 мм. | Шт. | 1 | 2 | 3 |
| 11. | Вентиль диаметром 50 мм. | Шт. | 2 | 2 | 4 |
| 12. | Воздушные краны. | Шт. | 5 | 16 | 21 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Устройство приточно-вытяжной вентиляции** |  |  |  |  |
| 1. | Монтаж трубопровода диаметром 300 мм. | Мп. |  | 29 | 29 |
| 2. | Монтаж трубопровода диаметром 250 мм. | Мп. | 8 | 26 | 34 |
| 3. | Монтаж трубопровода диаметром 200 мм. | Мп. | 6 | 19 | 25 |
| 4. | Монтаж центробежного вентилятора. | Шт. | 1 | 2 | 3 |
| 5. | Опуски с жалюзийной решеткой (вытяжные) диаметром 150 мм., длиной каждый 5 м.. | Шт. |  | 4 | 4 |
| 6. | Подогревательный элемент для подогрева воздуха в зимнее время приточной вентиляции. Температура воздуха в помещении зимой должна быть от 19 до 21 градусов С.должна быть зимой? | Шт. | 1 | 1 | 2 |
|  | **Устройство внутренней разводки водоснабжения** |  |  |  |  |
| 1. | Труба стальная диаметром 15 мм. | Мп. | 12 | 25 | 37 |
| 2. | Труба стальная диаметром 32 мм. | Мп. | 7 | 17 | 24 |
| 3. | Труба стальная диаметром 50 мм. | Мп. | 9 | 31 | 40 |
| 4. | Вентиль диаметром 15 мм. | Шт. | 7 | 8 | 15 |
| 5. | Вентиль диаметром 32 мм. | Шт. | 1 | 2 | 3 |
| 6. | Вентиль диаметром 50 мм. | Шт. | 1 | 1 | 2 |
|  | **Электромонтажные работы** |  |  |  |  |
| 1.  а). | Прокладка кабеля в земле по территории, марки (АВВГнг 5х150) от ТП-2 до здания РБУ.  И монтаж ВРУ – одностороннего обслуживания (ЩО-70) с вводным автоматическим выключателем и автоматическим выключателем на отходящих линиях. Предусмотреть установку учета электроэнергии. | мп.  шт. |  |  | 255  1 |
| 2. | Монтаж щитов управления. | Шт. | 1 | 1 | 2 |
| 3. | Прокладка кабелей 380 Вольт, мощностью 20 киловатт в лотках. | м/п. |  |  | 61 |
| 4. | Прокладка кабелей 380 Вольт, мощностью 5 киловатт в лотках. | м/п. |  |  | 63 |
| 5. | Прокладка кабелей 380 Вольт, мощностью 10 киловатт в лотках. | м/п. |  |  | 76 |
| 6. | Прокладка кабелей 380 Вольт, мощностью 70 киловатт в лотках. | м/п. |  |  | 42 |
| 7.  а). | Произвести монтаж контура заземления  и молниезащиты, с предоставлением паспортов. | Мп.  Шт. |  |  | 106  1 |
|  | **Снабжение сжатым воздухом** |  |  |  |  |
| 1. | Монтаж трубопроводов сжатого воздуха диаметром 15 мм. | Мп. |  | 44 | 44 |
| 2. | Монтаж трубопроводов сжатого воздуха диаметром 32 мм. | Мп. |  | 21 | 21 |
|  | **Фасад** |  |  |  |  |
| 1. | Покраска фасадной краской по силикатному кирпичу. | М2 |  | 450 | 450 |
| 2. | Штукатурка цоколя на высоту 600 мм., по периметру здания (по сетке). | М2 |  | 50 | 50 |
| 3. | Устройство отмостки, шириной 1000 мм., с армированием одинарной сеткой диаметр 4 мм и ячеей 50х50 мм.. | М2 |  | 65 | 65 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Разработал: Начальник БЭЗиТ Пономаренко А.И.

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |