|  |  |
| --- | --- |
|  | **СОГЛАСОВАНО:**ЗаказчикГенеральный директорАО «НИИ «Элпа»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М. Храмцовм.п. |

**Техническое задание**

на ремонт в помещении 118 здания АО «НИИ «Элпа» по адресу:

г. Москва, Зеленоград, Панфиловский пр-т., д.10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование электромонтажных работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  | **Раздел 1 Строительные работы** |  |  |
| 1 | Демонтаж монтаж датчиков  | шт | 6 |
| 2 | Демонтаж плитки керамогранитной | м2 | 56,5 |
| 3 | Демонтаж светильников | шт | 12 |
| 4 | Демонтаж мойки  | шт | 1 |
| 5 | Демонтаж крана кухонного  | шт | 1 |
| 6 | Демонтаж бойлера 10л  | шт | 1 |
| 7 | Демонтаж коробов вентиляции 400\*600  | м | 5,2 |
| 8 | Демонтаж вентиляционных труб диам.350мм  | м | 12,6 |
| 9 | Демонтаж решеток вентиляционных 400\*600 | шт | 4 |
| 10 | Демонтаж светильников ЛПО2\*36  | шт | 6 |
| 11 | Демонтаж лотков подвесных  | м | 17,5 |
| 12 | Демонтаж лотков кабельных металлических 100\*50  | м | 15,3 |
| 13 | Демонтаж кабель-каналов 100\*60  | м | 26 |
| 14 | Демонтаж кабелей  |  |  |
| -сечение 5\*10 | м | 48 |
| -сечение 3\*25 | м | 67 |
| 15 | Заделка отверстий на плите перекрытии t=200мм бетоном класса не ниже В20 диам.400 с армированием d=16мм с шагом 150х150 и установкой опалубки  | шт. | 2 |
| 16 | Очистка стен от старой краски металлическими щетками  | м2 | 103,2 |
| 17 | Очистка потолка от старой краски металлическими щетками | м2 | 34,8 |
| 18 | Очистка балок от старой краски металлическими щетками  | м2 | 28,0 |
| 19 | Штукатурка стен толщ 20мм  | м2 | 65,2 |
| 20 | Грунтовка, сплошное выравнивание из сухих растворных смесей стен толщ. до 5мм  | м2 | 38,0 |
| 21 | Грунтовка, сплошное выравнивание из сухих растворных смесей потолка толщ. до 3мм  | м2 | 56,5 |
| 22 | Грунтовка, сплошное выравнивание из сухих растворных смесей балок толщ. до 3мм  | м2 | 38,3 |
| 23 | Шпатлевка, шлифовка, покраска водно-дисперсионными акриловыми составами 2 слоя стен  | м2 | 103,2 |
| 24 | Шпатлевка, шлифовка, покраска водно-дисперсионными акриловыми составами 2 слоя потолков  | м2 | 56,5 |
| 25 | Шпатлевка, шлифовка, покраска водно-дисперсионными акриловыми составами 2 слоя балок  | м2 | 38,3 |
|  26 | Ремонт стяжки толщ. до 100мм 35%  | м2 | 19,8 |
| 27 | Грунтовка, устройство самовыравнивающей стяжки толщ. 8мм | м2 | 56,5 |
| 28 | Устройство полов из керамогранитной плитки  | м2 | 56,5 |
|  | **Раздел 2 Замена радиаторов 4шт** |  |  |
| 29 |  Демонтаж подоконников бетонных  | м2 | 9,6 |
| 30 | Демонтаж труб системы отопления диам.20мм | м | 24 |
| 31 | Демонтаж кранов диам.20мм  | шт | 8 |
| 32 |  Демонтаж кранов диам.25мм  | шт | 2 |
| 33 | Демонтаж радиаторов отопления 8 секций  | шт | 4 |
| 34 | Пробивка отверстий диам.40мм  | шт | 2 |
| 35 | Установка и заделка гильз диам.40 длина 400мм 2шт | шт | 2 |
| 36 | Установка радиаторов биметаллических по 10 секций | шт | 4 |
| -кронштейн | шт | 4 |
| -воздухоотводчик | шт | 4 |
| - муфты | шт | 8 |
| -монтажный комплект 1/2 универсальный | шт | 4 |
| 37 | Установка кранов диам.20мм  | шт | 8 |
| 38 | Монтаж труб системы отопления диам.25мм  | м | 24 |
| -муфта американка диам.20мм | шт | 2 |
| -углы 20мм | шт | 12 |
| -тройник 25мм | шт | 8 |
| 39 |  Врезка в действующую сеть диам.25мм | шт | 2 |
| 40 | Установка кранов диам.25мм | шт | 2 |
| 41 | Установка кранов диам.20мм | шт | 8 |
| 42 | Установка ПВХ подоконников шир. 250 мм | шт | 4 |
|  | **Раздел 3 Прочие работы** |  |  |
| 43 |  Погрузка и вывоз строительного мусора | Конт 8м3 | 2 |

*Выезд подрядчика на объект для участия в тендере обязателен.*

*Инженер по техническому надзору за строительством*

*ПТО Управления главного инженера ООО «МОСКВА-СОКОЛ»*

*8(495)780-54-45 (доб. 711)*

*Багиров Р.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*