Приложение № 1 к Договору \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласованно:Директор ООО «Промтехвуз-М»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Логушин И.Ю.«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 18 г. |  | Утверждаю:Генеральный директор АО «ММЗ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ефремов Б.И.«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 18 г. |

Техническое задание

На Общестроительные работы в корпусе 20 (СП 42) в осях (1 - 6) (Т - Х)

(участок поверхностного монтажа)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Устройство каркаса одноуровневых подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»  | 100 м2 | 4,838 |
| 2 | Подшивка потолков листами ГКЛ в два слоя | 100 м2 | 4,838 |
| 3 | Изоляция перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо t=50 мм | 1 м3 | 24,2 |
| 4 | Установка штукатурных уголков | 100 п. м | 1,46 |
| 5 | Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза  | 100 м2 | 5,448 |
| 6 | Шпаклевка потолков за 2 раза | 100 м2 | 4,838 |
| 7 | Водоэмульсионная окраска потолков | 100 м2  | 5,448 |
| 8 | Заделка отверстий в перекрытии листовым металлом | 1 т | 0,33 |
| 9 | Устройство перегородок с изоляционной прослойкой толщиной 100 мм с облицовкой ГВЛВ в 1 слой | 100 м2  | 1,487 |
| 10 | Устройство пароизоляционного слоя | 100 м2 | 2,974 |
| 11 | Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу листами ГВЛ в один слой | 100 м2 | 0,05 |
| 12 | Покрытие поверхности стен грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз | 100 м2 | 3,024 |
| 13 | Шпаклевка стен за 1 раз | 100 м2 | 3,024 |
| 14 | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами | 1 м3 | 3,58 |
| 15 | Кладка перегородок в 1/2 кирпича с устройством армирования, при высоте этажа до 4 м | 100 м2 | 0,88 |
| 16 | Кладка из кирпича пилястр стен при высоте этажа до 4 м | 1 м3 | 1,27 |
| 17 | Приготовление цементных кладочных растворов | 100 м3 | 0,032 |
| 18 | Устройство металлических перемычек в существующих стенах здания | 1 т  | 0,043 |
| 19 | Установка маячных реек | 100 м2 | 1,46 |
| 20 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым раствором по камню  | 100 м2 | 1,46 |
| 21 | Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения  | 100 м2 | 1,46 |
| 22 | Шпаклевка стен за 2 раза | 100 м2  | 1,46 |
| 23 | Ремонт штукатурки внутренних стен цементным раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2  | 1,86 |
| 24 | Приготовление отделочных растворов | 100 м3 | 0,0682 |
| 25 | Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз | 100 м2 | 4,634 |
| 26 | Шпаклевка стен за 1 раз | 100 м2  | 4,634 |
| 27 | Облицовка колонн листами ГВЛВ в 3 слоя | 100 м2  | 0,558 |
| 28 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей стен (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм | 100 м2  | 0,558 |
| 29 | Установка штукатурных уголков | 100 п. м | 2,36 |
| 30 | Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз  | 100 м2  | 0,558 |
| 31 | Шпаклевка стен за 1 раз | 100 м2  | 0,558 |
| 32 | Окраска водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | 100 м2  | 10,1 |
| 33 | Изготовление и монтаж решетки из арматуры диам. 8 мм. | 1 т | 0,057 |
| 34 | Демонтаж решетки | 1 т | 0,057 |
| 35 | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за один раз с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2  | 0,1664 |
| 36 | Разборка бетонных полов толщиной 200 мм. | 1 м3 | 20,8 |
| 37 | Механизированная разработка грунта в стеснённых условиях экскаваторами (t=100 мм) | 100 м2 | 1,039 |
| 38 | Устройство песчаной подготовки толщ. 150 мм. | 1 м3 | 15,6 |
| 39 | Засыпка канала песком | 1 м3 | 7,35 |
| 40 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в два слоя | 100 м2 | 1,039 |
| 41 | Изготовление арматурной сетки | 1 т | 0,5 |
| 42 | Устройство бетонных полов толщиной 150 мм | 100 м2 | 1,039 |
| 43 | Шлифовка бетонных полов | 100 м2 | 1,039 |
| 44 | Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов | 100 м | 0,3 |
| 45 | Обеспыливание поверхности пола | 1 м2  | 103,9 |
| 46 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей пола | 100 м2 | 1,039 |
| 47 | Устройство проводника из медной ленты по поверхности пола | 100 м | 1,8 |
| 48 | Покрытие поверхности пола токоотводящей грунтовкой за 1раз | 100 м2 | 1,039 |
| 49 | Устройство покрытий наливных составом на эпоксидной смоле толщиной до 3 мм | 100 м2 | 1,039 |
| 50 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных | 100 м | 1,993 |
| 51 | Установка деревянных дверных блоков | 100 м2 | 0,057 |
| 52 | Установка блоков из ПВХ в дверные проемы с площадью проема более 3 м2 | 100 м2 | 0,042 |
| 53 | Демонтаж металлических ворот | 1 м2 | 8,1 |
| 54 | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях пола вертикальных отверстий глубиной до 500 мм. диаметром | 100 отверстий | 0,02 |
| 55 | Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание | 100 столбов | 0,02 |
| 56 | Изготовление ворот металлических | 1 т конструкций | 0,485 |
| 57 | Установка металлических ворот в готовые проемы | 1 м2 | 8,1 |
| 58 | Окраска масляными составами больших металлических поверхностей ворот за два раза  | 100 м2 | 0,22 |
| 59 | Демонтаж металлической перегородки | 100 м2 | 3,09 |
| 60 | Демонтаж металлического короба для электропроводки | 100 м | 1,216 |
| 61 | Демонтаж светильников для люминесцентных ламп | 100 шт. | 0,25 |
| 62 | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м | 100 м2 горизонтальной проекции | 4,83 |
| 63 | Установка монтажного короба, с системой ответвлений, для крепления светильников | м | 360 |
| 64 | Монтаж светодиодных светильников | шт. | 148 |
| 65 | Монтаж двухклавишных выключателей при открытой проводке | шт. | 5 |
| 66 | Монтаж одноклавишных выключателей при открытой проводке | шт. | 3 |
| 67 | Монтаж пластмассовых коробов шириной до 40 мм | 100 м | 6,5 |
| 68 | Установка ответвительных коробок | шт. | 86 |
| 69 | Монтаж электрического кабеля  | 100 м | 6,5 |
| 70 | Очистка помещений от строительного мусора | т мусора | 71 |
| 71 | Погрузка строительного мусора механизированным способом | т | 71 |
| 72 | Перевозка строительного мусора автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью до 10 т. на расстояние перевозки до 21 км. | т | 71 |

Составил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Соловьев И.Н.