**Техническое задание**

**«Выполнение работ по капитальному ремонту помещений и системы электроснабжения филиала № 9 Государственного учреждения – Новосибирского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации»**

**Наименование объекта закупки:**

Выполнение работ по капитальному ремонту помещений и системы электроснабжения филиала № 9 Государственного учреждения – Новосибирского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации.

**Место выполнения работ:**

630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, дом 167

**Срок выполнения работ:**

60 (шестьдесят) рабочих дней со дня подписания государственного контракта

**Объем работ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Номер п/п технической спецификации (характеристики товаров, материалов, используемых при выполнении работ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Капитальный ремонт помещений** |
| **Раздел 1. Офис 707 (Помещения 38, 39)** |
| Демонтажные работы |
| 1 | Демонтаж: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,389 | - |
| 2 | Снятие обоев: простых и улучшенных | 100 м2 | 0,624 | - |
| 3 | Разборка плинтусов | 100 м | 0,237 | - |
| 4 | Разборка покрытий полов: из линолеума  | 100 м2 | 0,389 | - |
| 5 | Демонтаж оконных проемов отдельными элементами в перегородках, переплеты: одинарные, площадь проема до 2 м2 | 100 м2 | 0,0065 | - |
| 6 | Снятие наличников | 100 м | 0,084 | - |
| 7 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0168 | - |
| 8 | Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках | 100 шт | 0,01 | - |
| 9 | Демонтаж перегородок: каркасных с обшивкой с двух сторон | 100 м2 | 0,1382 | - |
| 10 | Демонтаж облицовки входного проема из плит ДСП | 100 м2 | 0,047 | - |
| 11 | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 5 | - |
| Строительно-монтажные работы |
| 12 | Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,04 | 1 |
| 13 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,389 | 2 |
| 14 | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,389 | 3 |
| 15 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен | 100 м2 | 0,624 | 1 |
| 16 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,624 | 4 |
| 17 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0,624 | 5 |
| 18 | Оклейка стеклообоями стен  | 100 м2 | 0,624 | 6, 7 |
| 19 | Окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | 100 м2 | 0,624 | 2 |
| 20 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,104 | 9 |
| 21 | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 15 мм | 100 м2 | 0,389 | 10 |
| 22 | Устройство покрытий из линолеума на клее | 100 м2 | 0,389 | 11, 12 |
| 23 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | 100 м | 0,237 | 13 |
| 24 | Установка и крепление отбойной доски | 100 м | 0,195 | 14 |
| 25 | Монтаж перегородок из ПВХ сборно-разборных с остеклением | 100 м2 | 0,1382 | 15 |
| 26 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,0168 | 16 |
| 27 | Замена в оконных проемах элементов (ручек, уплотнителей и др.) | 100 м2 | 0,074 | 17, 18 |
| 28 | Регулировка фурнитуры пластикового окна | 100 шт | 0,02 | - |
| Ремонт стены со стороны коридора |
| 29 | Ремонт штукатурки внутренних стен площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,01 | 1 |
| 30 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,01 | 4 |
| 31 | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски до 35% | 100 м2 | 0,046 | 19 |
| **Раздел 2. Офис 709 (Помещения 40, 41)** |
| Демонтажные работы |
| 32 | Разборка элементов облицовки потолков | 100 м2 | 0,193 | - |
| 33 | Снятие обоев: простых и улучшенных | 100 м2 | 0,481 | - |
| 34 | Снятие наличников | 100 м | 0,096 | - |
| 35 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,016 | - |
| 36 | Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках | 100 шт | 0,01 | - |
| 37 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м2 | 0,193 | - |
| 38 | Разборка плинтусов | 100 м | 0,174 | - |
| 39 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,074 | - |
| 40 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 | - |
| 41 | Снятие подоконных досок: бетонных и мозаичных | 100 м2 | 0,0088 | - |
| 42 | Демонтаж перегородок: каркасных с обшивкой с двух сторон | 100 м2 | 0,067 | - |
| 43 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,021 | - |
| 44 | Демонтаж решетки в серверной | т | 0,295 | - |
| Строительно-монтажные работы |
| 45 | Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,02 | 1 |
| 46 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,193 | 2 |
| 47 | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,193 | 3 |
| 48 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен | 100 м2 | 0,481 | 1 |
| 49 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,481 | 4 |
| 50 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0,481 | 5 |
| 51 | Оклейка стеклообоями стен  | 100 м2 | 0,481 | 6, 7 |
| 52 | Окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | 100 м2 | 0,481 | 2 |
| 53 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,016 | 20 |
| 54 | Установка и крепление наличников | 100 м | 0,096 | 21 |
| 55 | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 15 мм | 100 м2 | 0,193 | 10 |
| 56 | Устройство покрытий из линолеума на клее | 100 м2 | 0,193 | 11, 12 |
| 57 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | 100 м | 0,174 | 13 |
| 58 | Установка и крепление отбойной доски | 100 м | 0,153 | 14 |
| 59 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2  | 100 м2 | 0,037 | 22 |
| 60 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0,011 | 23 |
| 61 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 | 0,0285 | 24 |
| 62 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,057 | 25 |
| 63 | Монтаж перегородок из ПВХ сборно-разборных с остеклением | 100 м2 | 0,069 | 15 |
| 64 | Установка дверных блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,016 | 16 |
| **Раздел 3. Офис 709 (Помещение 43)** |
| Демонтажные работы |
| 65 | Разборка элементов облицовки потолков | 100 м2 | 0,19 | - |
| 66 | Снятие обоев: простых и улучшенных | 100 м2 | 0,466 | - |
| 67 | Снятие наличников | 100 м | 0,096 | - |
| 68 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,016 | - |
| 69 | Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках | 100 шт | 0,01 | - |
| 70 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м2 | 0,19 | - |
| 71 | Разборка плинтусов | 100 м | 0,171 | - |
| 72 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,074 | - |
| 73 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 | - |
| 74 | Снятие подоконных досок: бетонных и мозаичных | 100 м2 | 0,0088 | - |
| Строительно-монтажные работы |
| 75 | Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,02 | 1 |
| 76 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,19 | 2 |
| 77 | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,19 | 3 |
| 78 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен | 100 м2 | 0,466 | 1 |
| 79 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,466 | 4 |
| 80 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0,466 | 5 |
| 81 | Оклейка стеклообоями стен  | 100 м2 | 0,466 | 6, 7 |
| 82 | Окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | 100 м2 | 0,466 | 2 |
| 83 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,016 | 20 |
| 84 | Установка и крепление наличников | 100 м | 0,096 | 21 |
| 85 | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 15 мм | 100 м2 | 0,19 | 10 |
| 86 | Устройство покрытий из линолеума на клее | 100 м2 | 0,19 | 11, 12 |
| 87 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | 100 м | 0,171 | 13 |
| 88 | Установка и крепление отбойной доски | 100 м | 0,15 | 14 |
| 89 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2  | 100 м2 | 0,037 | 22 |
| 90 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0,011 | 23 |
| 91 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 | 0,0285 | 24 |
| 92 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,057 | 25 |
| **Раздел 4. Офис 709 (Помещение 58)** |
| Демонтажные работы |
| 93 | Разборка элементов облицовки потолков | 100 м2 | 0,126 | - |
| 94 | Снятие обоев: простых и улучшенных | 100 м2 | 0,359 | - |
| 95 | Снятие наличников | 100 м | 0,096 | - |
| 96 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,016 | - |
| 97 | Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках | 100 шт | 0,01 | - |
| 98 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м2 | 0,126 | - |
| 99 | Разборка плинтусов | 100 м | 0,134 | - |
| 100 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,074 | - |
| 101 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 | - |
| 102 | Снятие подоконных досок: бетонных и мозаичных | 100 м2 | 0,0088 | - |
| 103 | Демонтаж перегородок в жилых зданиях на однорядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой с изоляцией | 100 м2 | 0,085 | - |
| 104 | Демонтаж облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке | 100 м2 | 0,16 | - |
| Строительно-монтажные работы |
| 105 | Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,015 | 1 |
| 106 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,126 | 2 |
| 107 | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,126 | 3 |
| 108 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен | 100 м2 | 0,359 | 1 |
| 109 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,359 | 4 |
| 110 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0,359 | 5 |
| 111 | Оклейка стеклообоями стен  | 100 м2 | 0,359 | 6, 7 |
| 112 | Окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | 100 м2 | 0,359 | 2 |
| 113 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,018 | 20 |
| 114 | Установка и крепление наличников | 100 м | 0,098 | 21 |
| 115 | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 15 мм | 100 м2 | 0,126 | 10 |
| 116 | Устройство покрытий из линолеума на клее | 100 м2 | 0,126 | 11, 12 |
| 117 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | 100 м | 0,134 | 13 |
| 118 | Установка и крепление отбойной доски | 100 м | 0,113 | 14 |
| 119 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2  | 100 м2 | 0,037 | 22 |
| 120 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0,011 | 23 |
| 121 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 | 0,0285 | 24 |
| 122 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,057 | 25 |
| 123 | Устройство перегородок на однорядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами с изоляцией | 100 м2 | 0,085 | 26 |
| **Раздел 5. Офис 709 (Помещение 57 - коридор)** |
| Демонтажные работы |
| 124 | Разборка элементов облицовки потолков | 100 м2 | 0,062 | - |
| 125 | Снятие обоев: простых и улучшенных | 100 м2 | 0,248 | - |
| 126 | Снятие наличников | 100 м | 0,054 | - |
| 127 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,028 | - |
| 128 | Демонтаж облицовки проема | 100 м2 | 0,0216 | - |
| 129 | Демонтаж облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке | 100 м2 | 0,16 | - |
| 130 | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в два слоя | 100 м2 | 0,0056 | - |
| 131 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 | - |
| 132 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м2 | 0,062 | - |
| 133 | Разборка плинтусов | 100 м | 0,068 | - |
| 134 | Демонтаж решетки | т | 0,105 | - |
| Строительно-монтажные работы |
| 135 | Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,01 | 1 |
| 136 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,062 | 2 |
| 137 | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,062 | 3 |
| 138 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен | 100 м2 | 0,248 | 1 |
| 139 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,248 | 4 |
| 140 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0,248 | 5 |
| 141 | Оклейка стеклообоями стен  | 100 м2 | 0,248 | 6, 7 |
| 142 | Окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | 100 м2 | 0,248 | 2 |
| 143 | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 15 мм | 100 м2 | 0,062 | 10 |
| 144 | Устройство покрытий из линолеума на клее | 100 м2 | 0,062 | 11, 12 |
| 145 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | 100 м | 0,068 | 13 |
| 146 | Установка и крепление отбойной доски | 100 м | 0,068 | 14 |
| 147 | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы | м2 | 2,8 | 27 |
| 148 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,108 | 9 |
| Ремонт стены со стороны коридора |
| 149 | Ремонт штукатурки внутренних стен площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,01 | 1 |
| 150 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,01 | 4 |
| 151 | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски до 35% | 100 м2 | 0,046 | 19 |
| **Раздел 6. Офис 719 (Помещение 49)** |
| Демонтажные работы |
| 152 | Демонтаж: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,4 | - |
| 153 | Снятие обоев: простых и улучшенных | 100 м2 | 0,65 | - |
| 154 | Разборка плинтусов | 100 м | 0,246 | - |
| 155 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м2 | 0,4 | - |
| 156 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,148 | - |
| 157 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,02 | - |
| 158 | Снятие подоконных досок: бетонных и мозаичных | 100 м2 | 0,016 | - |
| 159 | Снятие наличников | 100 м | 0,094 | - |
| 160 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,014 | - |
| 161 | Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках | 100 шт | 0,01 | - |
| Строительно-монтажные работы |
| 162 | Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,04 | 1 |
| 163 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,4 | 2 |
| 164 | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,4 | 3 |
| 165 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен | 100 м2 | 0,65 | 1 |
| 166 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,65 | 4 |
| 167 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0,65 | 5 |
| 168 | Оклейка стеклообоями стен  | 100 м2 | 0,65 | 6, 7 |
| 169 | Окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | 100 м2 | 0,65 | 2 |
| 170 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,016 | 20 |
| 171 | Установка и крепление наличников | 100 м | 0,096 | 21 |
| 172 | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 15 мм | 100 м2 | 0,4 | 10 |
| 173 | Устройство покрытий из линолеума на клее | 100 м2 | 0,4 | 11, 12 |
| 174 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | 100 м | 0,246 | 13 |
| 175 | Установка и крепление отбойной доски | 100 м | 0,204 | 14 |
| 176 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2  | 100 м2 | 0,074 | 22 |
| 177 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0,022 | 23 |
| 178 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 | 0,057 | 24 |
| 179 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,114 | 25 |
| **Раздел 7. Офис 719 (Помещение 50)** |
| Демонтажные работы |
| 180 | Демонтаж: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,208 | - |
| 181 | Снятие обоев: простых и улучшенных | 100 м2 | 0,436 | - |
| 182 | Разборка плинтусов | 100 м | 0,156 | - |
| 183 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м2 | 0,208 | - |
| 184 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,074 | - |
| 185 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 | - |
| 186 | Снятие подоконных досок: бетонных и мозаичных | 100 м2 | 0,0088 | - |
| 187 | Демонтаж металлических дверных блоков | м2 | 3,4 | - |
| Строительно-монтажные работы |
| 188 | Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,02 | 1 |
| 189 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,208 | 2 |
| 190 | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,208 | 3 |
| 191 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен | 100 м2 | 0,436 | 1 |
| 192 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,436 | 4 |
| 193 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0,436 | 5 |
| 194 | Оклейка стеклообоями стен  | 100 м2 | 0,436 | 6, 7 |
| 195 | Окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | 100 м2 | 0,436 | 2 |
| 196 | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы | м2 | 3,4 | 28 |
| 197 | Установка дверного доводчика | шт | 1 | 29 |
| 198 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,114 | 9 |
| 199 | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 15 мм | 100 м2 | 0,208 | 10 |
| 200 | Устройство покрытий из линолеума на клее | 100 м2 | 0,208 | 11, 12 |
| 201 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | 100 м | 0,156 | 13 |
| 202 | Установка и крепление отбойной доски | 100 м | 0,135 | 14 |
| 203 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2  | 100 м2 | 0,037 | 22 |
| 204 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0,011 | 23 |
| 205 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 | 0,0285 | 24 |
| 206 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,057 | 25 |
| Ремонт стены со стороны коридора |
| 207 | Ремонт штукатурки внутренних стен площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,01 | 1 |
| 208 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,01 | 4 |
| 209 | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски до 35% | 100 м2 | 0,046 | 19 |
| **Раздел 8. Офис 719 (Помещение 51)** |
| Демонтажные работы |
| 210 | Демонтаж: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,191 | - |
| 211 | Снятие обоев: простых и улучшенных | 100 м2 | 0,468 | - |
| 212 | Разборка плинтусов | 100 м | 0,172 | - |
| 213 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м2 | 0,191 | - |
| 214 | Снятие оконных переплетов: остекленных | 100 м2 | 0,074 | - |
| 215 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 | - |
| 216 | Снятие подоконных досок: бетонных и мозаичных | 100 м2 | 0,0088 | - |
| 217 | Снятие наличников | 100 м | 0,094 | - |
| 218 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,014 | - |
| 219 | Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках | 100 шт | 0,01 | - |
| Строительно-монтажные работы |
| 220 | Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,02 | 1 |
| 221 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,191 | 2 |
| 222 | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,191 | 3 |
| 223 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен | 100 м2 | 0,468 | 1 |
| 224 | Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0,468 | 4 |
| 225 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0,468 | 5 |
| 226 | Оклейка стеклообоями стен  | 100 м2 | 0,468 | 6, 7 |
| 227 | Окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | 100 м2 | 0,468 | 2 |
| 228 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,016 | 20 |
| 229 | Установка и крепление наличников | 100 м | 0,096 | 21 |
| 230 | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 15 мм | 100 м2 | 0,191 | 10 |
| 231 | Устройство покрытий из линолеума на клее | 100 м2 | 0,191 | 11, 12 |
| 232 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | 100 м | 0,172 | 13 |
| 233 | Установка и крепление отбойной доски | 100 м | 0,151 | 14 |
| 234 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2  | 100 м2 | 0,037 | 22 |
| 235 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0,011 | 23 |
| 236 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 | 0,0285 | 24 |
| 237 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,057 | 25 |
| **Раздел 9. Сантехнические работы** |
| 238 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | 100 шт | 0,09 | - |
| 239 | Установка радиаторов | 100 кВт | 0,1053 | 30 |
| 240 | Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб: при стояковой системе отопления диаметром до 20 мм | 100 м | 0,18 | 31, 32, 33 |
| 241 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м | 0,18 | - |
| 242 | Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы | 1000 м3 | 4,222 | - |
| 243 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой (стояки) | 100 м2 | 0,05 | 34 |
| 244 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью  | 100 м2 | 0,05 | 35 |
| **Раздел 10. Вывоз мусора** |
| 245 | Погрузка и перевозка мусора строительного  | 1 т груза | 7,746 | - |
| **Капитальный ремонт системы электроснабжения помещений** **(см. Приложение к Техническому заданию)** |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** |
| 246 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | 100 шт | 0,43 | - |
| 247 | Демонтаж: выключателей, розеток | 100 шт | 0,44 | - |
| **Раздел 2. Монтажные работы** |
| 248 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 3 | 36, 37 |
| 249 | Прибор или аппарат (выключатели автоматические) | шт | 25 | 38, 39, 40, 41 |
| 250 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | 100 м | 3,76 | 42 |
| 251 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 2,245 | 43 |
| 252 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 1,515 | 44 |
| 253 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 0,494 | 44 |
| 254 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 шт | 0,9 | - |
| 255 | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | 100 м | 1,16 | 46 |
| 256 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 1,14 | 47 |
| 257 | Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных | 100 м | 0,396 | 45, 46, 47, 48 |
| 258 | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | 100 м | 2,3 | 43, 45 |
| 259 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт | 0,04 | 49 |
| 260 | Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт | 0,06 | 50 |
| 261 | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт | 0,08 | 51 |
| 262 | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт | 1 | 52 |
| 263 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 4 | 100 шт | 0,56 | 53 |
| **Раздел 3. Строительные работы** |
| 264 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | 0,45 | - |
| 265 | Заделка отверстий, гнезд и борозд | м3 | 0,02 | 1, 4 |
| **Раздел 5. ПНР** |
| 266 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А | шт | 3 | - |
| 267 | Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А | шт | 20 | - |
| 268 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 измерений | 0,23 | - |
| 269 | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | шт | 3 | - |
| 270 | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | шт | 3 | - |

**Техническая спецификация (характеристики товаров, материалов, используемых при выполнении работ).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара, материала***(при наличии просим указать - товарный знак, торговая марка, модель и т.д.)* | **Технические и функциональные характеристики товаров, материалов, используемых при выполнении работ** |
| **Характеристика** | **Требуемый параметр** | **Значения (показатели) товара (материала), установленные Заказчиком** | **Значение (показатель) товара (материала), предлагаемое участником** | **Ед. изм.** |
| 1 | Штукатурная смесь | Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем применяются для приготовления штукатурного раствора для выравнивания и ремонта поверхностей при проведении ремонтных работ. | Прочность отвердевшей штукатурки на сжатие | Не менее 2,5 |  | МПа |
| Плотность высохшей штукатурки | Не менее 950 |  | кг/м3 |
| Размер фракции  | Не более 1,2  |  | мм |
| 2 | Краска водно-дисперсионная | Краска водно-дисперсионная на основе синтетических дисперсий, не содержит растворителей, пожаровзрывобезопасна, нетоксична. Соответствие ГОСТ Р 52020-2003 «Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия» | Укрывистость высушенной пленки  | Не более 140 |  | г/м2  |
| Время высыхания при естественной сушке до степени 3 при температуре (20±2) °C  | Не более 1 |  | ч |
| 3 | Подвесная потолочная система | Потолочная система состоит из металлического каркаса с полимерным покрытием и декоративных плит из минерального волокна. Плиты имеют мелкорельефную шероховатую поверхность с микроотверстиями. | Ширина планок каркаса | Не менее 24 ине более 30 |  | мм |
| Размер плиты  | Не менее 595х595 и не более 600х600 |  | мм |
| Толщина плиты  | Не менее 9 |  | мм |
| Вес плиты | Не более 1,5 |  | кг/м2 |
| 4 | Шпаклевка  | Предназначена для устранения дефектов поверхности перед окраской, для выравнивания стен и потолков, перед нанесением обоев, для заделки швов.  | Прочность на сжатие затвердевших смесей | Не менее 2,0 |  | МПа |
| Время высыхания при естественной сушке до степени 3 при температуре (20±2) °C  | Не более 24 |  | час |
| 5 | Грунтовка глубокого проникновения  | Грунтовка предназначена для обработки основания в целях укрепления поверхности, снижения ее впитываемости и улучшения адгезии финишного покрытия (шпаклевки, краски, обоев, облицовочной плитки и т.п.). | Время высыхания при естественной сушке до степени 3 при температуре (20±2) °C  | Не более 12 |  | час |
| 6 | Стеклообои | Стеклообои прочные, долговечные, экологически безопасные, препятствуют появлению трещин на стенах, под покраску. В рулонах. В соответствии с ГОСТ Р 52805-2007 «Обои стеклотканевые. Технические условия» | Длина рулона | Не менее 20 |  | м |
| Ширина | Не менее 1 |  | м |
| Плотность | Не менее 110 |  | г/м2 |
| 7 | Клей для обоев | Применяется для приклеивания стеклообоев. Не оставляет пятен, не вступает в реакцию с основными типами красок, пригодных к окрашиванию обоев. Внешний вид раствора: от прозрачного до слегка мутного. Сырьевая основа - модифицированный крахмал. | Растворимость и готовность к применению | Не более 15 |  | мин |
| Расход готовой смеси  | Не более 250 |  | г/м2 |
| Время полного высыхания  | Не более 48 |  | ч |
| 8 | Уголок ПВХТип 1 | Уголок ПВХ, применяется при отделке откоса дверного проема. В соответствии с ГОСТ 19111-2001 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки». | Размер  | Не менее 100х100 и не более 110х110 |  | мм |
| Длина | Не менее 2500 |  | мм |
| 9 | Сухая растворная смесь | Сухая растворная смесь на основе песка и портландцемента для приготовления раствора. Соответствие ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия» | Марка раствора по прочности на сжатие в проектном возрасте | Не менее М200 |  |  |
| Крупность зерен заполнителя:  | Не более 5  |  | мм |
| 10 | Линолеум | Линолеум коммерческий гомогенный, высокая устойчивость к воздействию мебели на роликовых ножках и воздействию ножек мебели и каблуков. Соответствие ГОСТ 17241-2016 «Материалы и изделия полимерные для покрытия полов. Классификация», ГОСТ 11529-86 «Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля» | Толщина покрытия | Не менее 2 |  | мм |
| Класс износостойкости | Не ниже 34 |  |  |
| 11 | Клей для напольных покрытий | Дисперсионный клей для приклеивания ПВХ покрытий (линолеума) на все виды оснований. Пригоден для использования под мебель на роликах. Не токсичен, пожаробезопасен. Не содержит растворителя, с высокой клеящей способностью, не оставляет следов и пятен. Соответствие ГОСТ 30535-97 «Клеи полимерные. Номенклатура показателей» | Расход | Не более 500 |  | г/м2 |
| Время для подсушки | Не более 1 |  | час |
| Полное высыхание | Не более 24 |  | час |
| 12 | Плинтус напольный | Плинтус пластиковый, в комплекте с креплениями и комплектующими (углы внутренние и внешние, соединительные планки, заглушки). Имеет мягкие, обрезиненные кромки для плотного прилегания к поверхности. Цвет соответствует напольному покрытию. Соответствие ГОСТ 19111-2001 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки». | Длина плинтуса  | Не менее 2500 |  | мм |
| Высота | Не менее 45 |  | мм |
|  |  |  |  |
| 13 | Доска отбойная | Изготовлена из листового древесно-стружечного материала с ламинированным покрытием. Срезы облицованы кромкой. Отбойная доска защищает стены от механических повреждений (ударов, сколов, истирания), а также загрязнений. Соответствие ГОСТ 10632-2014 «Плиты древесно-стружечные. Технические условия» | Ширина доски | Не менее 160 и не более 200 |  | мм |
| Толщина | Не менее 10 |  | мм |
| 14 | Перегородка из ПВХ-профилей  | Перегородка из ПВХ-профилей, с комбинированным вариантом заполнения. Профиль белого цвета, окрашенный в массе. Соответствие ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия» | Заполнение верхней части | Стеклопакет  |  |  |
| Заполнение нижней части | Сэндвич-панель |  |  |
| 15 | Дверной блок из ПВХ-профилей  | Дверной блок в перегородке из ПВХ-профилей, с комбинированным вариантом заполнения дверного полотна, однопольный, распашной. Соответствие ГОСТ 30970-2014 «Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия» | Высота | Не менее 2050 и не более 2100  |  | мм |
| Ширина | Не менее 800 и не более 900  |  | мм |
| Заполнение верхней части | Стеклопакет  |  |  |
| Заполнение нижней части | Сэндвич-панель |  |  |
| Наличие замка | Да  |  |  |
| Наличие ограничителя угла открывания (упора) | Да  |  |  |
| 16 | Ручка  | Оконная ручка из оцинкованной стали, покрытая пластиковой оболочкой. Цвет белый. | - | - | - | - |
| 17 | Уплотнитель | Уплотнитель для поливинилхлоридных оконных блоков из резин на основе этиленпропиленовых каучуков. Соответствие ГОСТ 30778-2001 «Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков. Технические условия» | - | - | - | - |
| 18 | Краска | Масляная краска предназначена для внутренних отделочных работ. Соответствие ГОСТ 10503-71 «Краски масляные, готовые к применению. Технические условия» | Массовая доля пленкообразующего вещества | Не менее 22 |  | % |
| Массовая доля летучего вещества | Не более 12 |  | % |
| Время высыхания при естественной сушке до степени 3 при температуре (20±2) °C (по ГОСТ 19007-73) | Не более 24 |  | ч |
| 19 | Дверной блок | Дверной блок внутренний входной в помещение общественного здания однопольный распашной глухой с покрытием лицевых поверхностей натуральным шпоном, замок врезной в комплекте с ручкой. Соответствие ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия». | Высота дверного полотна | 2000 |  | мм |
| Ширина дверного полотна | 800 |  | мм |
| Замок  | Цилиндровый  |  |  |
| Комплект ключей  | Не менее 3 |  | шт |
| 20 | Наличник | Наличник с покрытием лицевых поверхностей натуральным шпоном. Соответствие ГОСТ 8242-88 «Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия». | Ширина | Не менее 60 и не более 74 |  | мм |
| Толщина  | Не менее 13 |  | мм |
| Длина | Не менее 2100 |  | мм |
| 21 | Оконный блок | Оконный блок из профиля ПВХ одинарный трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом с теплоотражающим покрытием. Одна створка поворотно-откидная с дополнительным режимом микропроветривания. Соответствие ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия». | Высота | 1800 |  | мм |
| Ширина | 2050 |  | мм |
| Толщина стеклопакета  | Не менее 36 |  | мм |
| Количество камер профиля ПВХ | Не менее 5 |  | камер |
| 22 | Доска подоконная | Подоконная доска из профиля ПВХ, ударопрочного, влагостойкого. Лицевая поверхность подоконника облицована качественной пленкой с шероховатой поверхностью, устойчивой к ультрафиолету. Подоконники комплектуются торцевыми заглушками. Типоразмер подоконника обеспечивает монтаж цельной пластиной без поперечных и продольных стыков. | Длина | Не менее 2200 |  | мм |
| Ширина | Не менее 400 |  | мм |
| Толщина  | Не менее 20 |  | мм |
| Толщина пленки ПВХ покрытия лицевой поверхности  | Не менее 200 |  | микрон |
|  |  |
| 23 | Сэндвич-панели ПВХ | Сэндвич-панели ПВХ — листовой полимерный материал, состоящий из трех слоев: внутреннего утепляющего и изоляционного слоя из вспененного пенополистирола и двух облицовочных слоев пластика (жесткий ПВХ) для облицовки оконных откосов, обладают повышенной устойчивостью к механическим и химическим воздействиям, имеют гладкую поверхность устойчивую к механическим повреждениям. Типоразмер сэндвич-панели обеспечивает монтаж цельной пластиной без поперечных и продольных стыков на поверхности. | Толщина панели  | Не менее 10 |  | мм |
| Ширина панели | Не менее 400 |  | мм |
| Длина панели | Не менее 2000 |  | мм |
| Прочность на сжатие  | Не менее 0,25 |  | МПа |
|  |  | Теплопроводность | Не менее 0,029 |  | Вт/м\*град |
|  |  |
| 24 | Уголок ПВХТип 2 | Уголок ПВХ, применяется при отделке откоса оконного проема. В соответствии с ГОСТ 19111-2001 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки». | Размер  | Не менее 50х50 и не более 60х60 |  | мм |
| Длина | Не менее 2500 |  | мм |
| 25 | Листы гипсокартонные | Листы гипсокартонные ГКЛ для устройства перегородки. Соответствие ГОСТ 6266-97 «Листы гипсокартонные. Технические условия». | Толщина  | Не менее 12,5 |  | мм |
| Ширина  | Не менее 1200 |  | мм |
| Длина  | Не менее 2800 |  | мм |
| 26 | Дверной стальной блок Тип 1  | Дверной стальной блок внутренний двупольный утепленный с двойным контуром уплотнения по периметру. Соответствие ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия». | Размер: высота х ширина | 2000х1400 |  | мм |
| Толщина полотна | Не менее 70 |  | мм |
| Толщина металла | Не менее 1,5 |  | мм |
| Антикоррозийное покрытие | Полимерное  |  |  |
| Основной замок  | Сувальдный |  |  |
| Дополнительный замок  | Цилиндровый |  |  |
| Количество ключей  | Не менее 5 |  | шт |
| 27 | Дверной стальной блок Тип 2  | Дверной стальной блок внутренний двупольный утепленный с двойным контуром уплотнения по периметру. Соответствие ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия». | Размер блока по обводу коробки: высота х ширина | 2400х1420 |  | мм |
| Толщина полотна | Не менее 70 |  | мм |
| Толщина металла | Не менее 1,5 |  | мм |
| Антикоррозийное покрытие | полимерное |  |  |
| Основной замок  | Сувальдный |  |  |
|  |  |  | Дополнительный замок  | Цилиндровый |  |  |
| Количество ключей  | Не менее 5 |  | шт |
| 28 | Доводчик | Дверной доводчик представляет собой устройство, обеспечивающее автоматическое закрывание створки двери. Соответствие ГОСТ Р 56177-2014 «Устройства закрывания дверей (доводчики). Технические условия» | Регулировка усилия закрывания | да |  |  |
| Наличие независимых клапанов регулировки скорости закрывания  | Не менее 2 |  | шт |
| 29 | Радиатор | Радиатор секционный алюминиевый. Соответствие ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия» | Межосевое расстояние | 500 |  | мм |
| Глубина  | Не более 90 |  | мм |
| Теплоотдача | Не менее 1120 и не более 1200 |  | Вт |
| Предельная температура теплоносителя  | Не менее 110 |  | °C |
| Максимальное рабочее давление | Не менее 16 |  | Бар |
| 30 | Труба | Труба металлополимерная многослойная для системы отопления. Соответствие ГОСТ Р 53630-2015 «Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия» | Номинальный наружный диаметр | Не менее 20 |  | мм |
| Номинальная толщина стенки | Не менее 2,2 |  | мм |
| Рабочая температура теплоносителя  | Не менее 95 |  | °C |
| Максимальное рабочее давление | Не менее 10 |  | Бар |
| 31 | Кран шаровый  | Кран шаровый, запорный, полнопроходной, муфтовый. Предназначен для системы отопления. В соответствии с ГОСТ 9702-87 «Краны конусные и шаровые. Основные параметры». | Ручка | Бабочка  |  |  |
| Корпус  | Латунь |  |  |
| Условное давление  | Не менее 10 |  | Бар |
| Условный проход | Не менее 20 |  | мм |
| 32 | Терморегулятор | Терморегулирующий комплект из клапана термостатического и головки термостатической со встроенным датчиком для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор. Соответствие ГОСТ 30815-2002 «Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий. Общие технические условия». | Корпус  | Латунь |  |  |
| Условное давление  | Не менее 10 |  | Бар |
| Предельная температура теплоносителя  | Не менее 110 |  | °C |
| Условный проход | Не менее 20 |  | мм |
| 33 | Грунтовка по металлу | Используется для грунтования труб отопления, под покрытие эмалью, представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением растворителей, сиккатива и стабилизирующих веществ. | Время высыхания при естественной сушке до степени 3 при температуре (20±2) °C (по ГОСТ 19007-73) | Не более 24 |  | ч |
| 34 | Эмаль | Эмаль используется для окраски труб отопления, представляет собой суспензию двуокиси титана рутильной формы и других пигментов и наполнителей в пентафталевом лаке с добавлением сиккатива и растворителей | Время высыхания при естественной сушке до степени 3 при температуре (20±2) °C (по ГОСТ 19007-73) | Не более 24 |  | ч |
|  |  |
| 35 | Щит учетно-распределительный Тип 1  | Щит учетно-распределительный металлический навесной предназначен для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания, в комплекте с монтажной панелью, DIN-рейками, нулевыми шинами, изоляторами, трехфазным электросчетчиком. Тип покрытия: порошковое, шагрень. | Размеры (В х Ш х Г) | Не менее 560×480×165 |  | мм |
| Толщина металла | Не менее 0,8 |  | мм |
| Степень защиты  | IP31 |  |  |
| 36 | Щит учетно-распределительный Тип 2  | Щит учетно-распределительный металлический навесной предназначен для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания, в комплекте с монтажной панелью, DIN-рейками, нулевыми шинами, изоляторами, трехфазным электросчетчиком. Тип покрытия: порошковое, шагрень. | Размеры (В х Ш х Г) | Не менее 540×310×165 |  | мм |
| Толщина металла | Не менее 0,8 |  | мм |
| Степень защиты  | IP31 |  |  |
| 37 | Выключатель автоматический Тип 1 | Предназначен для автоматического отключения источника питания при появлении сверхтоков. Крепление на DIN-рейку. | Номинальный ток | 40 |  | А |
| Количество полюсов | 3 |  | шт |
| Характеристика эл.магнитного расцепителя | С |  |  |
| 38 | Выключатель автоматический Тип 2 | Предназначен для автоматического отключения источника питания при появлении сверхтоков. Крепление на DIN-рейку. | Номинальный ток | 32 |  | А |
| Количество полюсов | 3 |  | шт |
| Характеристика эл.магнитного расцепителя | С |  |  |
| 39 | Выключатель автоматический Тип 3 | Предназначен для автоматического отключения источника питания при появлении сверхтоков. Крепление на DIN-рейку. | Номинальный ток | 10 |  | А |
| Количество полюсов | 2 |  | шт |
| Характеристика эл.магнитного расцепителя | С |  |  |
| 40 | Автоматический выключатель дифференциального тока | Автоматические выключатели дифференциального тока предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при повреждении изоляции электроустановок, для предотвращения пожаров вследствие протекания токов утечки на землю и для защиты от перегрузки и короткого замыкания. Крепление на DIN-рейку. | Номинальный ток | 16 |  | А |
| Номинальный отключающий дифференциальный ток | 30 |  | мА |
| Количество полюсов | 2 |  | шт |
| Характеристика эл.магнитного расцепителя | С |  |  |
| 41 | Трубы гофрированные | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластиката легкого типа, со стальной протяжкой (зондом). | Наружный диаметр  | 20 |  | мм |
| 42 | Кабель Тип 1 | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, по категории А. Соответствие ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кв. Общие технические условия» | Количество жил | 3 |  | шт |
| Номинальное сечение жил | 2,5 |  | мм2 |
| Номинальное напряжение | 0,66 |  | кВ |
| 43 | Кабель Тип 2 | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, по категории А. Соответствие ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кв. Общие технические условия» | Количество жил | 3 |  | шт |
| Номинальное сечение жил | 1,5 |  | мм2 |
| Номинальное напряжение | 0,66 |  | кВ |
| 44 | Кабель Тип 3 | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, по категории А. Соответствие ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кв. Общие технические условия» | Количество жил | 5 |  | шт |
| Номинальное сечение жил | 10 |  | мм2 |
| Номинальное напряжение | 0,66 |  | кВ |
| 45 | Кабель-каналТип 1 | Короба электротехнические для прокладки кабеля, в комплекте снимающиеся крышки, перегородки, углы внутренние, отводы, заглушки торцевые, накладки на стык. | Материал | Самозатухающая композиция ПВХ |  |  |
| Ширина | 150 |  | мм |
| Глубина | 65 |  | мм |
| Длина | Не менее 2000 |  | мм |
| 46 | Кабель-канал Тип 2 | Короба электротехнические для прокладки кабеля, в комплекте снимающиеся крышки | Материал | Самозатухающая композиция ПВХ |  |  |
| Ширина | 25 |  | мм |
| Глубина | 25 |  | мм |
| Длина | Не менее 2000 |  | мм |
| 47 | Провод | Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией. Соответствие ГОСТ 6323-79 «Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок. Технические условия» | Количество жил | 1 |  | шт |
| Номинальное сечение жилы | 6 |  | мм2 |
| Номинальное напряжение | 0,45 |  | кВ |
| 48 | Выключатель Тип 1 | Выключатель открытой установки. Соответствие ГОСТ Р 51324.1-2012 «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования» | Количество клавиш | 1 |  | шт |
| Номинальный ток | 6 |  | А |
| Степень защиты | Не менее IP20 |  |  |
| 49 | Выключатель Тип 2 | Выключатель открытой установки. Соответствие ГОСТ Р 51324.1-2012 «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования» | Количество клавиш | 2 |  | шт |
| Номинальный ток | 6 |  | А |
| Степень защиты | Не менее IP20 |  |  |
| 50 | Розетка Тип 1 | Розетка одноместная, скрытой установки, с заземлением. Соответствие ГОСТ Р 51322.1-2011 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний» | Номинальный ток | 16 |  | А |
| Степень защиты | Не менее IP20 |  |  |
| 51 | РозеткаТип 2 | Розетка с заземлением со шторками 4 модуля для установки в кабель-канал. В комплекте суппорт/рамка на 4 модуля на крышку 65 мм | Количество постов  | 2 |  | шт |
| Номинальный ток | 16 |  | А |
| Степень защиты | Не менее IP20 |  |  |
| 52 | Светильник светодиодный | Светодиодный светильник, встраиваемый в подвесную потолочную систему, предназначен для работы в сети переменного тока напряжением 220В. Конструкция: цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Оптическая часть: опаловый рассеиватель из светостабилизированного пластика. Тип светодиодов: SMD. Соответствие ГОСТ Р 55705-2013 «Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия» | Размер стороны светильника | Не менее 595 и не более 600 |  | мм |
| Материал корпуса | Сталь  |  |  |
| Температура свечения | 4000  |  | К |
| Световой поток | Не менее 3200 |  | лм |
| Потребляемая мощность | Не менее 28 и не более 30 |  | Вт |

**Требования к материалам, применяемым при выполнении работ:**

Работы должны быть выполнены с учетом использования высококачественных современных материалов. Предлагаемые материалы должны соответствовать по своим техническим, функциональным и качественным характеристикам, требованиям, указанным в аукционном (техническом) задании.

Товары и материалы должны быть новыми, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленными, без дефектов материала и изготовления, не модифицированными, не переделанными, не поврежденными.

Используемые материалы должны быть разрешены к применению в соответствии с постановлением Правительства РФ от 27.12.1997 № 1636 «О Правилах подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве», постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», постановлением Госстроя РФ от 01.07.2002 № 76 «О Порядке подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве» и должны иметь соответствующие сертификаты или другие документы, удостоверяющие их качество, копии которых передаются Филиалу № 9 Заказчика до начала выполнения работ.

Материалы должны иметь маркировку, позволяющую идентифицировать находящиеся в упаковке растворы и смеси. Маркировка на упаковке или изделии должна содержать данные о наименовании материала или изделия, информацию об изготовителе, обозначение ГОСТа или ТУ. Допустимые цветовые решения отделочных материалов и изделий согласовать с представителем Заказчика.

Архитектурный рисунок перегородки, двери, окон из ПВХ, стальных дверей согласовать с представителем Заказчика.

**Требования к безопасности работ:**

Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика, выполняющего работы. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда, а также иных нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов: строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству; межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти; государственные стандарты системы стандартов безопасности труда, утвержденные Госстандартом России или Госстроем России; правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности; государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы, утвержденные Минздравом России. При производстве монтажных работ строго соблюдать Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме". Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет персонально руководитель подрядной организации или лицо его заменяющее. Организация ремонтных работ должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Перед началом производства работ необходимо провести инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты. Безопасность выполняемых работ - согласно Федеральному закону от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности»; ГОСТ 12.1.004.-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования»; СНиП 21-01 -97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть первая. Общие требования» и др.

У Подрядчика должны быть проведены мероприятия по охране труда, экологические мероприятия, мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций, которые подтверждаются копиями положений, действующих по организации и соответствующими Журналами.

**Условия и порядок выполнения работ:**

Работы выполняются Подрядчиком из своих материалов, своими средствами, с использованием своего инвентаря, инструмента, лестниц – стремянок и иных приспособлений.

Время производства работ: в рабочие (будние) дни Филиал № 9 Заказчика - с понедельника по четверг с 8.30 до 17.30 (время местное), в пятницу с 8.30 до 16.30 (время местное). Помещения для ремонта предоставляются поочередно. Деятельность Филиала № 9 Заказчика на период проведения ремонтных работ не прекращается.

Работы по капитальному ремонту системы электроснабжения Филиала №9 выполнить в соответствии с проектной документацией СЭФ-СС/НД-ЭМ «Электроснабжение».

Подрядчик обязан:

- предоставить Филиалу № 9 Заказчика список лиц, которые будут проводить ремонтные работы и копию приказа о назначении ответственного представителя Подрядчика, который будет нести ответственность за проведение работ и соблюдение правил техники безопасности. Копия приказа предоставляется Филиалу № 9 Заказчика до начала выполнения работ;

- в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания государственного контракта Подрядчик должен предоставить локальный сметный расчет на выполняемые работы, составленный в действующей на момент составления сметно-нормативной базе (ФЕР), с учетом всех действующих поправок, применяемой Подрядчиком системы налогообложения и являющийся неотъемлемой частью государственного контракта. Стоимость предоставленной сметной документации входит в стоимость выполняемых работ;

- перед выполнением работ произвести контрольные замеры, в целях исключения погрешности;

- немедленно известить Филиал № 9 Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении возможных неблагоприятных для Филиала № 9 Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работ; иных независящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок;

- обеспечить в процессе выполнения работ ежедневную уборку на территории выполнения работ строительного мусора, упаковки с соблюдением норм технической безопасности, пожарной и производственной санитарии;

- ежедневно убирать свой инструмент, лестницы, стремянки и пр. в специально отведенное место, указанное Филиалом № 9 Заказчика;

- до начала приемки работ произвести уборку территории выполнения работ от строительного мусора, упаковки, вывезти строительный мусор, упаковку с территории Филиал № 9 Заказчика. При нарушении данной обязанности Заказчик вправе задержать приемку работ и окончательный расчет за выполненные работы до надлежащего выполнения Подрядчиком вышеуказанных требований.

В обязательном порядке производить освидетельствование выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ (скрытые работы), в присутствии представителя Филиала № 9 Заказчика, с оформлением двустороннего акта освидетельствования скрытых работ.

Виды работ, на которые составляются акты освидетельствования скрытых работ:

- работы по оштукатуриванию и окраске потолка;

- работы по устройству выравнивающей стяжки пола;

- устройство перегородки на металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами с изоляцией.

Эти работы предъявляются к обязательному осмотру и приемке представителем Филиала № 9 Заказчика и двусторонним подписанием до их закрытия в ходе выполнения последующих работ.

Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для выполнения Контракта материалов, изделий до приемки выполненных работ Филиалом № 9 Заказчика.

Складирование материалов, оборудования и инструментов производится Подрядчиком в согласованном с Филиалом № 9 Заказчика месте.

При необходимости защиты имущества Филиала № 9 Заказчика от загрязнений, Подрядчик использует свой укрывной материал.

Все выявленные Заказчиком в ходе выполнения работ дефекты должны быть устранены.

В случае порчи имущества Заказчика при проведении работ, Подрядчик возмещает ущерб в полном объеме.

**Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества строительных материалов, работ:**

Гарантийный срок на все выполняемые работы – не менее 24 месяца с даты подписания акта приемки выполненных работ по унифицированной форме № КС-2.

Гарантийный срок на изделия – в соответствии со сроками, установленными заводом-изготовителем с даты подписания акта приемки выполненных работ по унифицированной форме № КС-2.

Если Заказчиком при составлении описания объекта закупки не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации показатели, требования, условные обозначения и терминология, то это является необходимостью, обусловленной характером закупаемого товара (работ, услуг), потребностями Заказчика и обычаями делового оборота. *(В случае использования и/или не использования Заказчиком таких показателей, требований, условных обозначений и терминологии).*