Приложение №1 к ТТ

Лот №14-ТПиР-2015-ЧЭСК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** | | | |
|  |  |  |  |
| на общестроительные работы | | | |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | кол-во |
|  | **Демонтажные работы подвального этажа** |  |  |
| 1 | Демонтаж решеток | 1 т конструкций | 0,05 |
| 2 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных | 100 м2 | 0,0204 |
| 3 | Пробивка проемов в конструкциях из ж/бетона | 1 м3 | 1,14 |
| 4 | Разборка кирпичных стен | 1 м3 | 21,44 |
| 5 | Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м2 | 100 шт. сборных конструкций | 0,03 |
|  | **Демонтажные работы 1 этажа** |  |  |
| 6 | Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки 250 (крыльцо) | 1 м3 | 1,44 |
| 7 | Разборка покрытий полов из керамических плиток | 100 м2 покрытия | 0,04 |
| 8 | Демонтаж ступеней | 100 М СТУПЕНЕЙ | 0,036 |
| 9 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных | 100 м2 | 0,2835 |
| 10 | Разборка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2 | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,10575 |
| 11 | Пробивка проемов в конструкциях из кирпича | 1 м3 | 2,3 |
| 12 | Разборка кирпичных стен | 1 м3 | 2,397 |
| 13 | Разборка облицовки из гипсокартонных листов стен и перегородок | 100 М2 ОБЛИЦОВКИ | 2,65 |
| 14 | Разборка каркаса деревянных стен из брусьев | 100 м2 стен | 2,65 |
| 15 | Разборка подвесных потолков типа <Армстронг> | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ | 1,7 |
| 16 | Разборка покрытий полов из линолеума и релина | 100 м2 покрытия | 0,269 |
| 17 | Разборка покрытий полов из керамических плиток | 100 м2 покрытия | 1,666 |
| 18 | Демонтаж ограждений лестничных маршей | 100 м ограждения | 0,095 |
| 19 | Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м2 (плита козырька входа № 2) | 100 шт. сборных конструкций | 0,01 |
| 20 | Демонтаж ограждений входа № 2 | 1 т конструкций | 0,05 |
|  | **Демонтажные работы 2 этажа** |  |  |
| 21 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных | 100 м2 | 0,1323 |
| 22 | Пробивка проемов в конструкциях из кирпича | 1 м3 | 2,304 |
| 23 | Разборка оконных блоков из ПВХ профилей | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,1575 |
| 24 | Разборка кирпичных стен | 1 м3 | 4,41 |
| 25 | Разборка облицовки из гипсокартонных листов стен и перегородок | 100 М2 ОБЛИЦОВКИ | 2,12 |
| 26 | Разборка каркаса деревянных стен из брусьев | 100 м2 стен | 2,12 |
| 27 | Разборка подвесных потолков типа <Армстронг> | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ | 1,463 |
| 28 | Демонтаж металлических ограждений площадки | 100 м ограждения | 0,027 |
| 29 | Разборка покрытий полов из линолеума и релина | 100 м2 покрытия | 0,626 |
| 30 | Разборка покрытий полов из керамических плиток | 100 м2 покрытия | 1,347 |
| 31 | Разборка покрытий кровель из рулонных материалов | 100 м2 покрытия | 0,246 |
|  | **Монолитная плита МП-1 и лестница на отм. -0,600** |  |  |
| 32 | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | 100 м3 в деле | 0,01 |
| 33 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300) | м3 | 1,015 |
| 34 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | т | 0,133 |
| 35 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм | т | 0,133 |
| 36 | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких (б/у) | 100 М СТУПЕНЕЙ | 0,036 |
| 37 | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких | 100 М СТУПЕНЕЙ | 0,144 |
| 38 | Ступени лестничные ЛС 12.17 /бетон В15 (М200), объем 0,053 м3, расход арматуры 0,69 кг/ (ГОСТ 8717.0-84) | шт. | 12 |
| 39 | Устройство металлических ограждений без поручней | 100 м ограждения | 0,052 |
| 40 | Ограждение из нержавеющей стали | м | 5,2 |
| 41 | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м | 1 м3 кладки | 2,7 |
| 42 | Устройство основания под фундаменты песчаного | 1 м3 основания | 0,5 |
| 43 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,011 |
| 44 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм | т | 0,017568 |
| 45 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм | т | 0,017568 |
|  | **Стены и перегородки** |  |  |
|  | **Подвальный этаж** |  |  |
| 46 | Заделка проема кладкой из пеноблоков в 2 слоя (прим.) | 100 м2 перегородок (за вычетом проемов) | 0,00675 |
| 47 | Установка перегородок из легкобетонных плит в 1 слой при высоте этажа до 4 м | 100 м2 перегородок (за вычетом проемов) | 0,659448 |
| 48 | Армирование кладки стен и других конструкций | 1 т металлических изделий | 0,05935 |
| 49 | Пробивка в ж/бетонных конструкциях стен борозд площадью сечения до 20 см2 (штрабы для установки перемычек) | 100 м борозд | 0,03 |
| 50 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | 100 отверстий | 0,03 |
| 51 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-01 | 100 отверстий | 0,54 |
| 52 | Постановка шпилек | 100 шт. болтов | 0,03 |
| 53 | Шпильки черные стяжные диаметром 20 мм длиной 350 мм | т | 0,0025461 |
| 54 | Монтаж перемычек | 1 т конструкций | 0,0477 |
| 55 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0477 |
| 56 | Укладка перемычек массой до 0,3 т | 100 шт. сборных конструкций | 0,06 |
| 57 | Перемычка брусковая 1ПБ10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,008 м3, расход арматуры 0,31 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) | шт. | 1 |
| 58 | Перемычка брусковая 2ПБ-13-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,022 м3, расход арматуры 0,57 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) | шт. | 5 |
| 59 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0,0096 |
| 60 | Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,0957 |
| 61 | Монтаж лотков щелевого из нержавеющей стали | 1 т конструкций | 0,2 |
| 62 | стоимость шлюза пулестойкого | шт. | 1 |
| 63 | стоимость подвижного лотка | шт. | 1 |
| 64 | стоимость неподвижного лотка | шт. | 1 |
|  | **1 этаж** |  |  |
| 65 | Заделка проема кладкой из пеноблоков в 1 слой (прим.) | 100 м2 перегородок (за вычетом проемов) | 0,020907 |
| 66 | Заделка проема кладкой из пеноблоков толщ. 640 мм (прим.) | 1 м3 кладки | 3,024 |
| 67 | Установка перегородок из легкобетонных плит в 1 слой при высоте этажа до 4 м | 100 м2 перегородок (за вычетом проемов) | 0,2996 |
| 68 | Армирование кладки стен и других конструкций | 1 т металлических изделий | 0,026964 |
| 69 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111) глухих | 100 м2 перегородок (за вычетом проемов) | 0,1187 |
| 70 | Установка в жилых и общественных зданиях блоков из ПВХ профилей глухих с площадью проема более 2 м2 | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,22553 |
| 71 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 (штрабы для установки перемычек) | 100 м борозд | 0,06 |
| 72 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | 100 отверстий | 0,06 |
| 73 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-01 | 100 отверстий | 2,64 |
| 74 | Постановка шпилек | 100 шт. болтов | 0,06 |
| 75 | Шпильки черные стяжные диаметром 20 мм | т | 0,00902 |
| 76 | Монтаж перемычек | 1 т конструкций | 0,1206 |
| 77 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,1206 |
| 78 | Укладка перемычек массой до 0,3 т | 100 шт. сборных конструкций | 0,05 |
| 79 | Перемычка брусковая 1ПБ10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,008 м3, расход арматуры 0,31 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) | шт. | 1 |
| 80 | Перемычка брусковая 2ПБ-13-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,022 м3, расход арматуры 0,57 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) | шт. | 4 |
| 81 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0,024 |
| 82 | Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,0192 |
| 83 | Отбивка бетонных поверхностей лестничных маршей (прим.) | 100 м2 | 0,332 |
| 84 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,332 |
| 85 | Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ | 0,332 |
| 86 | Устройство металлических ограждений без поручней | 100 м ограждения | 0,095 |
| 87 | Ограждение из нержавеющей стали | м | 9,5 |
|  | **2 этаж** |  |  |
| 88 | Заделка проема кладкой из пеноблоков (прим.) | 1 м3 кладки | 1,92952 |
| 89 | Установка перегородок из легкобетонных плит в 1 слой при высоте этажа до 4 м | 100 м2 перегородок (за вычетом проемов) | 1,4565 |
| 90 | Армирование кладки стен и других конструкций | 1 т металлических изделий | 0,131085 |
| 91 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 (штрабы для установки перемычек) | 100 м борозд | 0,03 |
| 92 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | 100 отверстий | 0,03 |
| 93 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-01 | 100 отверстий | 1,32 |
| 94 | Постановка шпилек | 100 шт. болтов | 0,03 |
| 95 | Шпильки черные стяжные диаметром 20 мм | т | 0,00451 |
| 96 | Монтаж перемычек | 1 т конструкций | 0,0603 |
| 97 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0603 |
| 98 | Укладка перемычек массой до 0,3 т | 100 шт. сборных конструкций | 0,09 |
| 99 | Перемычка брусковая 1ПБ10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,008 м3, расход арматуры 0,31 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) | шт. | 1 |
| 100 | Перемычка брусковая 2ПБ-13-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,022 м3, расход арматуры 0,57 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1) | шт. | 8 |
| 101 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0,012 |
| 102 | Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,0096 |
| 103 | Отбивка бетонных поверхностей лестничных маршей (прим.) | 100 м2 | 0,115 |
| 104 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,115 |
| 105 | Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ | 0,115 |
| 106 | Устройство металлических ограждений без поручней | 100 м ограждения | 0,065 |
| 107 | Ограждение из нержавеющей стали | м | 6,5 |
|  | **Проемы** |  |  |
| 108 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,4512 |
| 109 | Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-7, площадь 1,39 м2 | м2 | 4,17 |
| 110 | Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-9, площадь 1,80 м2; ДГ 21-10, площадь 2,01 м2 | м2 | 39,06 |
| 111 | Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однопольные с полотном глухим ДУ 21-9, площадь 1,8 м2 | м2 | 1,89 |
| 112 | Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещение однопольных | компл. | 25 |
| 113 | Установка противопожарных дверей однопольных глухих | 1 м2 проема | 4,072 |
| 114 | Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 1000х2100 мм | шт. | 1 |
| 115 | Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 1160х1700 мм | шт. | 1 |
| 116 | Установка противопожарных дверей двупольных глухих | 1 м2 проема | 3,322 |
| 117 | Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/30, размером 1510х2200 мм | шт. | 1 |
| 118 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2 | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,0552 |
| 119 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2 | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,0432 |
| 120 | Установка дверного доводчика к дверям | 1 ШТ. | 3 |
| 121 | Доводчик | шт. | 3 |
| 122 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,0891 |
| 123 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,2975 |
| 124 | Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным  стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2 | м2 | 11,75 |
|  | | | |
| 125 | Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3 м2 | м2 | 5,4 |
| 126 | Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3,5 м2 | м2 | 12,6 |
| 127 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,0048 |
| 128 | Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 0,5 м2 | м2 | 0,48 |
| 129 | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 п. м | 0,212 |
| 130 | Доски подоконные ПВХ, шириной 700 мм | м | 21,2 |
| 131 | Монтаж люков | 1 т конструкций | 0,0126 |
| 132 | Люк 100х101 см | шт. | 1 |
|  | **Фасад** |  |  |
| 133 | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей наружных стен | 100 м2 поверхности | 2,6 |
| 134 | Плиты минераловатные "Фасад Баттс" ROCKWOOL | м3 | 26,52 |
| 135 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) | 100 м2 поверхности покрытия изоляции | 2,6 |
| 136 | Пленка диффузионная Tyvek Soft | м2 | 299 |
| 137 | Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ | 2,6 |
| 138 | Плитки керамогранитные размером 600х600х10 мм, светло-серые | м2 | 273 |
| 139 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | 2,6 |
| 140 | Установка витражей из ПВХ профилей | 100 М2 ПРОЕМОВ | 0,28823 |
|  | **Кровля** |  |  |
| 141 | Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий | 1 м3 изоляции | 11,095 |
| 141,1 | Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40 | м3 | 11,3169 |
| 142 | Пеноплекс 35 1200\*600\*50 | м3 | 11,3169 |
| 143 | Устройство пароизоляции прокладочной в один слой | 100 м2 изолируемой поверхности | 2,218 |
| 143,1 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б | м2 | 243,98 |
| 144 | Нетканый термоскрепленный геотекстиль TERRAM 500 uv | м2 | 243,98 |
| 145 | Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по утеплителю или разделительному слою с несущим основанием из бетона со сваркой полотен | 100 М2 КРОВЛИ | 2,218 |
| 146 | Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам высотой до 450 мм с одним фартуком | 100 м примыканий | 0,484 |
| 147 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 покрытия | 0,1985 |
| 148 | Монтаж стремянки С-22 | 1 т конструкций | 0,025 |
| 149 | Стремянка | т | 0,025 |
|  | **Полы** |  |  |
|  | **Подвальный этаж (помещения 1-7)** |  |  |
| 150 | Устройство подстилающих слоев песчаных | 1 м3 подстилающего слоя | 31,62 |
| 151 | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 подстилающего слоя | 15,81 |
| 152 | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) | м3 | 16,1262 |
| 153 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой | 100 м2 изолируемой поверхности | 1,581 |
| 154 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 1,581 |
| 155 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 стяжки | 6,324 |
| 156 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (1,95 кг/м2) | 1 Т | 0,308295 |
| 157 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм | т | 0,308295 |
| 158 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм | т | 0,308295 |
| 159 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см | 100 м2 покрытия | 1,581 |
| 160 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм | м2 | 161,262 |
|  | **1 этаж (помещения 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9)** |  |  |
| 161 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 1,671 |
| 162 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 стяжки | 6,684 |
| 163 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (1,95 кг/м2) | 1 Т | 0,325845 |
| 164 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм | т | 0,325845 |
| 165 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм | т | 0,325845 |
| 166 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см | 100 м2 покрытия | 1,671 |
| 167 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм | м2 | 170,442 |
|  | **1 этаж (помещение 3)** |  |  |
| 168 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,121 |
| 169 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 стяжки | 0,484 |
| 170 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (1,95 кг/м2) | 1 Т | 0,023595 |
| 171 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм | т | 0,023595 |
| 172 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм | т | 0,023595 |
| 173 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см | 100 м2 покрытия | 0,121 |
| 174 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм | м2 | 12,342 |
|  | **1 этаж (помещения 10,11)** |  |  |
| 175 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,052 |
| 176 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 стяжки | 0,208 |
| 177 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (1,95 кг/м2) | 1 Т | 0,01014 |
| 178 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм | т | 0,01014 |
| 179 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм | т | 0,01014 |
| 180 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,052 |
| 181 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см | 100 м2 покрытия | 0,052 |
| 182 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм | м2 | 5,304 |
|  | **2 этаж (помещения 1-8, 12, 13)** |  |  |
| 183 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 1,432 |
| 184 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 стяжки | 5,728 |
| 185 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (1,95 кг/м2) | 1 Т | 0,27924 |
| 186 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм | т | 0,27924 |
| 187 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм | т | 0,27924 |
| 188 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см | 100 м2 покрытия | 1,432 |
| 189 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм | м2 | 146,064 |
|  | **2 этаж (помещение 9)** |  |  |
| 190 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,026 |
| 191 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 стяжки | 0,104 |
| 192 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (1,95 кг/м2) | 1 Т | 0,00507 |
| 193 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм | т | 0,00507 |
| 194 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм | т | 0,00507 |
| 195 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,026 |
| 196 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см | 100 м2 покрытия | 0,026 |
| 197 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм | м2 | 2,652 |
| 198 | Устройство плинтусов из плиток керамических (на все помещения) | 100 М ПЛИНТУСА | 4,2 |
|  | **2 этаж (помещения 10, 11)** |  |  |
| 199 | Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,496 |
| 200 | Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05 | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,496 |
| 201 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,496 |
| 202 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 стяжки | 1,984 |
| 203 | Устройство покрытий из досок ламинированных замковым способом | 100 м2 покрытия | 0,496 |
| 204 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих | 100 М ПЛИНТУСА | 0,4092 |
|  | **Венткамера** |  |  |
| 205 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,21 |
| 206 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем П-75 (ГОСТ 9573-96) | м3 | 3,15 |
| 207 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) | 100 м2 поверхности покрытия изоляции | 0,21 |
| 208 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,21 |
| 209 | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 стяжки | 0,84 |
| 210 | Армирование подстилающих слоев и набетонок (1,95 кг/м2) | 1 Т | 0,04095 |
| 211 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм | т | 0,04095 |
| 212 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм | т | 0,04095 |
|  | **Отделочные работы** |  |  |
|  | **Потолки** |  |  |
| 213 | Монтаж арматурной сетки диам. 16 мм | 1 т конструкций | 0,2485 |
| 214 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм | т | 0,2485 |
| 215 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16-18 мм | т | 0,2485 |
| 216 | Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных панельных | 100 М2 ОТДЕЛЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ | 1,581 |
| 217 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке потолков | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,581 |
| 218 | Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ | 3,72 |
| 219 | Устройство потолков реечных алюминиевых | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ | 0,078 |
| 220 | Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая (потолков) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,21 |
|  | **Стены и перегородки** |  |  |
| 221 | Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 11,69 |
| 222 | Монтаж арматурной сетки диам. 16 мм | 1 т конструкций | 0,8153 |
| 223 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм | т | 0,8153 |
| 224 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16-18 мм | т | 0,8153 |
| 225 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,397 |
| 226 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 3,216 |
| 227 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 7,669 |
| 228 | Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону тиснеными и плотными | 100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности | 1,202 |
| 229 | Вторая окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | 100 м2 поверхности стен | 1,202 |
| 230 | Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-25 | т | 0,019232 |
| 231 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ | 0,517 |
| 232 | Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая (стен) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,49 |
|  | **Вход № 1** |  |  |
| 233 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,00732 |
| 234 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,0011 |
| 235 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта | 0,004148 |
| 236 | Устройство основания под фундаменты песчаного | 1 м3 основания | 0,5 |
| 237 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,005832 |
| 238 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) | м3 | 0,594864 |
| 239 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм | т | 0,018544 |
| 240 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм | т | 0,018544 |
| 241 | Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой | 1 м3 изоляции | 1,6 |
| 242 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,0027 |
| 243 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) | м3 | 0,2754 |
| 244 | Устройство полов бетонных толщиной 100 мм | 100 м2 пола | 0,0338 |
| 245 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 1 Т | 0,012168 |
| 246 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм | т | 0,012168 |
| 247 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм | т | 0,012168 |
| 248 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см | 100 м2 покрытия | 0,0338 |
| 249 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм | м2 | 3,4476 |
| 250 | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м | 1 м3 кладки | 1,1 |
| 251 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,058 |
| 252 | Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен | 100 м2 облицованной поверхности | 0,058 |
| 253 | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой, первый слой | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,01482 |
| 254 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,01485 |
| 255 | Устройство металлических ограждений без поручней | 100 м ограждения | 0,08 |
| 256 | Ограждение из нержавеющей стали | м | 8 |
|  | **Вход № 2** |  |  |
| 257 | Монтаж элементов козырька ЭК-1 | 1 т конструкций | 0,06268 |
| 258 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,06268 |
| 259 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0275 |
| 260 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0275 |
| 261 | Установка элементов каркаса из брусьев | 1 м3 древесины в конструкции | 0,096 |
| 262 | Сборка карнизов | 100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтонов | 0,0015 |
| 263 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 покрытия | 0,006 |
| 264 | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам простая кровля | 100 М2 КРОВЛИ | 0,031 |
| 265 | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: Профиль | шт. | 3 |
| 266 | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: желоб водосточный оцинкованный, длиной 2000 мм | шт. | 2 |
| 267 | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: крепеж для желоба оцинкованный, размером 380х40 мм | шт. | 6 |
| 268 | Подшивка потолков листами гипсоволокнистыми | 100 м2 потолка | 0,031 |
|  |  |  |  |
| 269 | Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм | м2 | 3,255 |
| 270 | Устройство кровли из металлосайдинга | 100 М2 КРОВЛИ | 0,031 |
| 271 | Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг стальной с полимерным покрытием | м2 | 3,782 |
| 272 | Постановка болтов высокопрочных | 100 шт. болтов | 0,16 |
| 273 | Отбивка бетонных поверхностей лестничных маршей (прим.) | 100 м2 | 0,04 |
| 274 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,04 |
| 275 | Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ | 0,04 |
| 276 | Демонтаж металлических ограждений | 100 м ограждения | 0,033 |
| 277 | Устройство металлических ограждений без поручней | 100 м ограждения | 0,033 |
| 278 | Ограждение из нержавеющей стали | м | 3,3 |
|  | **Вход № 3** |  |  |
| 279 | Монтаж элементов козырька ЭК-1 | 1 т конструкций | 0,0534 |
| 280 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0534 |
| 281 | Монтаж опорных стоек | 1 т конструкций | 0,033 |
| 282 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0384 |
| 283 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0384 |
| 284 | Устройство кровли из металлосайдинга | 100 М2 КРОВЛИ | 0,045 |
| 285 | Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг стальной с полимерным покрытием | м2 | 5,49 |
| 286 | Постановка болтов высокопрочных | 100 шт. болтов | 0,1 |
| 287 | Железнение поверхности | 100 м2 поверхности | 0,01845 |
| 288 | Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 М2 ОТРЕМОНТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ | 0,16 |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| на монтаж канализации | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | кол-во |
|  | **В1 Хозяйственно-питьевой водопровод** |  |  |
| 1 | Демонтаж внутренних трубопроводов полипропиленовых труб диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,28 |
| 2 | Прокладка внутренних трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,28 |
| 3 | Труба из полипропилена PN 20/16 | м | 16 |
| 4 | Труба из полипропилена PN 25/20 | м | 12 |
| 5 | Краны стальные шаровые 11с67п, диаметром 15 мм | шт. | 7 |
| 6 | Краны стальные шаровые 11с67п, диаметром 20 мм | шт. | 1 |
| 7 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1 счетчик (водомер) | 1 |
| 8 | Установка фильтров диаметром 25 мм | 10 фильтров | 0,1 |
|  | **Т3 Теплоснабжение** |  |  |
| 9 | Демонтаж внутренних трубопроводов полипропиленовых труб диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,24 |
| 10 | Прокладка внутренних трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,24 |
| 11 | Труба из полипропилена PN 20/16 | м | 24 |
| 12 | Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с67п, диаметром 15 мм | шт. | 4 |
| 13 | Установка смесителей | 10 шт. | 0,3 |
| 14 | Установка нагревателей индивидуальных водоводяных | 10 компл. | 0,1 |
| 15 | Водонагреватель ARISTON объемом 80 литров | шт. | 1 |
|  | **К1 Хозяйственно-бытовая канализация** |  |  |
| 16 | Демонтаж внутренних трубопроводов полипропиленовых труб диаметром 110 мм | 100 м трубопровода | 0,26 |
| 17 | Демонтаж внутренних трубопроводов полипропиленовых труб диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,12 |
| 18 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм | 100 м трубопровода | 0,26 |
| 19 | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм | м | 25,948 |
| 20 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 0,12 |
| 21 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 63 мм | 10 м | 1,1976 |
| 22 | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 10 фасонных частей | 1,4 |
| 23 | Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников | 10 фасонных частей | 0,8 |
| 24 | Установка полиэтиленовых фасонных частей крестовин | 10 фасонных частей | 0,1 |
|  | **К2 Внутренний водосток** |  |  |
| 25 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,2 |
| 26 | Демонтаж воронок водосточных | 1 воронка | 1 |
| 27 | Демонтаж фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм | 1 т фасонных частей | 0,0068 |
|  | **К3 Наружный водосток** |  |  |
| 28 | Смена водосточных воронок | 100 приборов | 0,01 |
| 29 | Смена трубопроводов из стальных труб диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,07 |
|  | **Оборудование** |  |  |
| 30 | Смена умывальников | 100 приборов | 0,03 |
| 31 | Смена унитазов типа «Компакт» | 100 приборов | 0,03 |
| 32 | Смена гибких подводок | 100 приборов | 0,03 |
| 33 | Установка сифона | 10 фасонных частей | 0,1 |
| 34 | Сифон для кондиционеров HL 136.3 | шт. | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| на монтаж отопления и теплового узла | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | кол-во |
|  | **Отопление** |  |  |
| 1 | Демонтаж внутренних трубопроводов полипропиленовых труб диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 2,85 |
| 2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 100 м трубопровода | 1,6 |
| 3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м трубопровода | 0,24 |
| 4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопровода | 0,05 |
| 5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | 100 м трубопровода | 0,55 |
| 6 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 0,41 |
| 7 | Установка кранов воздушных | 1 КОМПЛ. | 25 |
| 8 | Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм | шт. | 25 |
| 9 | Терморегулятор с термостатической головкой RTD-20 | шт. | 25 |
| 10 | Установка радиаторов стальных | 100 кВт радиаторов | 0,5039 |
| 11 | Радиаторы биметаллические Rifar Base 500 | шт. | 247 |
| 12 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм | шт. | 39 |
| 13 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм | шт. | 4 |
| 14 | Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм | шт. | 6 |
| 15 | Кран запорно-регулирующий Ду 20 cimberio | шт. | 6 |
| 16 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм | 1 врезка | 2 |
| 17 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 2,85 |
|  | **ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ** |  |  |
| 18 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | шт. | 4 |
| 19 | Кран шаровой LD DN50 PN16 (фланцевый) | шт. | 4 |
| 20 | Кран шаровой LD DN50 PN16 (резьбовой) | шт. | 2 |
| 21 | Кран шаровой LD DN32 PN16 (резьбовой) | шт. | 3 |
| 22 | Кран шаровой LD DN20 PN16 (резьбовой) | шт. | 2 |
| 23 | Установка манометров с трехходовым краном | 1 КОМПЛ. | 3 |
| 24 | Установка термометров в оправе прямых и угловых | 1 КОМПЛ. | 2 |
| 25 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 100 шт. | 0,02 |
| 26 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм | шт. | 2 |
| 27 | Установка фильтров диаметром 50 мм | 10 фильтров | 0,2 |
| 28 | Огрунтовка металлических поверхностей за два раза грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,038 |
| 29 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой за два раза | 100 м2 | 0,038 |
| 30 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм | 1 соединение | 6 |
| 31 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 0,05 |
| 32 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопровода | 0,01 |
| 33 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 100 м трубопровода | 0,01 |
| 34 | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 45х45 мм | т | 0,00873 |
| 35 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 5 кг | шт. | 2 |
| 36 | Комплект термопреобразовательей КТСП-Н с защитной гильзой | шт. | 2 |
| 37 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | шт. | 1 |
| 38 | Прибор учета ВКТ-7-02 | шт. | 1 |
| 39 | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 5 кг | шт. | 2 |
| 40 | Расходомер ПРЭМ-32 | шт. | 2 |
| 41 | Сетевой адаптер | шт. | 1 |
| 42 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | шт. | 1 |
| 43 | Ящик электрический с монтажной панелью 400х400х150 | шт. | 1 |
| 44 | Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной | 100 М КАБЕЛЯ | 0,3 |
| 45 | Кабель РК-50-2-11 | м | 20 |
| 46 | Кабель КММ | м | 10 |
| 47 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | шт. | 1 |
| 48 | GSM - модем Siemens MC35i Terminal | шт. | 1 |
| 49 | Антена | шт. | 1 |
| 50 | Кабель RS-232 | шт. | 1 |
| 51 | Блок питания 12В | шт. | 1 |
| 52 | Переходы концентрические 1-60,3х4-42,4х3,6 | шт. | 6 |
| 53 | Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм | шт. | 1 |
| 54 | Клапан 2-х ходовый регулирующий SAUTER VUE 032 F300 | шт. | 1 |
| 55 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | шт. | 1 |
| 56 | Контроллер с модулем расширения выходов ОВЕН ТРМ-32-Щ7.ТС | шт. | 1 |
| 57 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | шт. | 1 |
| 58 | Датчик давления | шт. | 1 |
| 59 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | шт. | 1 |
| 60 | Датчик температуры нарудного воздуха ДТС125-Pt100.А3.60 | шт. | 1 |
| 61 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | шт. | 2 |
| 62 | Датчик температуры погружной ОВЕН | шт. | 2 |
| 63 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | шт. | 2 |
| 64 | Гильза для датчика температуры погружного | шт. | 2 |
| 65 | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | 1 клапан | 1 |
| 66 | Клапан обратный DN 32 | шт. | 1 |
| 67 | Установка ручных насосов | 1 УЗЕЛ | 1 |
| 68 | Насос Wilo ТОР-S 30/7 ЕМ PN 10 | шт. | 2 |
| 69 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,07 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| на электромонтажные работы | | | |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | кол-во |
|  | **Электромонтажные работы** |  |  |
| 1 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 ШТ. | 1 |
| 2 | Выключатель автоматический | 1 ШТ. | 1 |
| 3 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные | 1 ШТ. | 1 |
| 4 | Трансформатор тока | 1 ШТ. | 3 |
| 5 | Выключатель автоматический | 1 ШТ. | 12 |
| 6 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 ШТ. | 2 |
| 7 | Выключатель автоматический | 1 ШТ. | 14 |
| 8 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 ШТ. | 1 |
| 9 | Выключатель автоматический | 1 ШТ. | 7 |
| 10 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 ШТ. | 1 |
| 11 | Выключатель автоматический | 1 ШТ. | 22 |
| 12 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 ШТ. | 1 |
| 13 | Выключатель автоматический | 1 ШТ. | 13 |
| 14 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 ШТ. | 1 |
| 15 | Выключатель автоматический | 1 ШТ. | 9 |
| 16 | Расцепитель независимый РН47 | 1 ШТ. | 1 |
| 17 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 ШТ. | 1 |
| 18 | Выключатель автоматический | 1 ШТ. | 7 |
| 19 | Фильтр сетевой ЛФС-10-1Ф | 1 ШТ. | 1 |
| 20 | Выключатель автоматический | 1 ШТ. | 1 |
| 21 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 4 | 100 шт. | 0,91 |
| 22 | Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2 | 100 шт. | 0,07 |
| 23 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт. | 0,16 |
| 24 | Световые настенные указатели | 100 шт. | 0,08 |
| 25 | Аппарат настольный | 1 ШТ. | 1 |
| 26 | Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0,26 |
| 27 | Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0,1 |
| 28 | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 1,02 |
| 29 | Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,06 |
| 30 | Звонок электрический с кнопкой | 100 компл. | 0,01 |
| 31 | Ящик с понижающим трансформатором | 1 ШТ. | 2 |
| 32 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,02 |
| 33 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг | 100 М КАБЕЛЯ | 24,79 |
| 34 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг | 100 М КАБЕЛЯ | 0,45 |
|  | | | |
| 35 | Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм2 | 100 М ТРУБОК | 1 |
| 36 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 | 100 м борозд | 8,293 |
| 37 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 1,37 |
| 38 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм | 100 м | 12,4 |
| 39 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм | 100 м | 0,1 |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |  |
| 40 | Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м | 1 измерение | 1 |
| 41 | Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов | 1 схема | 8 |
| 42 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | 1 |
|  | **Материалы, не учтенные в цене монтажа** |  |  |
| 43 | Шкаф учета и распределения электроэнергии ШУЭ 39-059-201 | шт. | 1 |
| 44 | Выключатели автоматические ВА 47-125 3Р 125А | шт. | 1 |
| 45 | Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230ART-03, 5(7,5)А | шт. | 1 |
| 46 | Трансформатор тока ЭТ-0,66 125/5А | шт. | 3 |
| 47 | Выключатели автоматические ВА 47-125 3Р 100А | шт. | 1 |
| 48 | Выключатели автоматические ВА 47-125 3Р 50А | шт. | 2 |
| 49 | Выключатели автоматические ВА 47-63 3Р 32А | шт. | 2 |
| 50 | Выключатели автоматические ВА 47-63 3Р 25А | шт. | 1 |
| 51 | Выключатели автоматические ВА 47-63 1Р 25А | шт. | 3 |
| 52 | Выключатели автоматические АВДТ-63 25А | шт. | 3 |
| 53 | Щит серверной ЩРН-П-12 | шт. | 2 |
| 54 | Выключатели автоматические ВА 47-63 1Р 16А | шт. | 12 |
| 55 | Выключатели автоматические ВА 47-63 3Р 25А | шт. | 2 |
| 56 | Щит серверной ЩРН-П-10 | шт. | 1 |
| 57 | Выключатели автоматические ВА 47-63 1Р 10А | шт. | 6 |
| 58 | Выключатели автоматические ВА 47-63 3Р 16А | шт. | 1 |
| 59 | Щит силовой распределительный ЩРН-48 | шт. | 1 |
| 60 | Выключатели автоматические АВДТ-63 25А | шт. | 21 |
| 61 | Выключатели автоматические ВА 47-63 3Р 40А | шт. | 1 |
| 62 | Щит силовой распределительный ЩРН-36 | шт. | 1 |
| 63 | Выключатели автоматические ВА 47-63 2Р 25А | шт. | 12 |
| 64 | Выключатели автоматические ВА 47-63 3Р 40А | шт. | 1 |
| 65 | Щит силовой распределительный ЩРН-24 | шт. | 1 |
| 66 | Выключатели автоматические ВА 47-63 1Р 16А | шт. | 3 |
| 67 | Выключатели автоматические ВА 47-125 3Р 80А | шт. | 1 |
| 68 | Выключатели автоматические ВА 47-125 3Р 63А | шт. | 1 |
| 69 | Выключатели автоматические ВА 47-63 3Р 16А | шт. | 4 |
| 70 | Расцепитель независимый РН47 | шт. | 1 |
| 71 | Щит серверной ЩРН-П-15 | шт. | 1 |
| 72 | Выключатели автоматические АВДТ-63 25А | шт. | 6 |
| 73 | Выключатели автоматические ВА 47-63 3Р 25А | шт. | 1 |
| 74 | Фильтр сетевой ЛФС-10-1Ф | шт. | 2 |
| 75 | Выключатели автоматические АП50Б 16А | шт. | 1 |
| 76 | Светильник светодиодный L – office | шт. | 91 |
| 77\* | Светильник ARCTIC | шт. | 7 |
| 78\* | Светильник НПП1301 | шт. | 4 |
| 79\* | Светильник RKL | шт. | 12 |
| 80\* | Светильник ЛБО | шт. | 8 |
| 81 | Пластина (Выход) | шт. | 8 |
| 82 | Светильник переносной | шт. | 2 |
| 83 | Лампа МО 36х60 | шт. | 2 |
| 84 | Лампа Philips TL-D 36W | шт. | 14 |
| 85 | Лампа энергосберегающая Master PL 15W | шт. | 16 |
| 86 | Преобразователь MOXA NPort 5130 | шт. | 1 |
| 87 | Выключатель одноклавишный для скрытой установки VS116-154-18 | шт. | 26 |
| 88 | Выключатель двухклавишный для скрытой установки VS516-252-18 | шт. | 10 |
| 89 | Розетка одноместная RS16-152-18 | шт. | 102 |
| 90 | Розетка РСб22-3-ГБ | шт. | 6 |
| 91 | Коробка LEX1420572MR | шт. | 117 |
| 92 | Распределительная коробка открытой установки 85x85x40мм IP55 (IMT35092) | шт. | 100 |
| 93 | Звонок электромеханический зуммер без кнопки, марка ЗВ-220 | шт. | 1 |
| 94 | Ящик ЯТП 0,25 | шт. | 2 |
| 95 | Выключатель VA1U-112-В | шт. | 2 |
| 96 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,12 |
| 97 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,84 |
| 98 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил -3 и сечением 2,5 мм2 | 1000 м | 1,12 |
| 99 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,05 |
| 100 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,13 |
| 101 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2 | 1000 м | 0,02 |
| 102 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 | 1000 м | 0,007 |
| 103 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм2 | 1000 м | 0,025 |
| 104 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2 | 1000 м | 0,04 |
| 105 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2 | 1000 м | 0,005 |
| 106 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-FRLS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,16 |
| 107 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-FRLS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2 | 1000 м | 0,007 |
| 108 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм2 | 1000 м | 0,1 |
| 109 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 20 мм | 10 м | 120 |
| 110 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 25 мм | 10 м | 4 |
| 111 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 40 мм | 10 м | 1 |
| 112 | Протяжка для труб S3/10 d3мм L10м (нейлон) DKC | шт. | 1 |

**\*- позиции 77,78,79,80 не учитывать, предоставляет Заказчик.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| на вентиляцию | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | кол-во |
|  | **Приточная система вентиляции П-1** |  |  |
| 1 | Установка приточной установки | 1 КАМЕРА | 1 |
| 2 | Приточная установка Breezart 2500 Lux | компл. | 1 |
| 3 | Установка диффузоров | 1 решетка | 37 |
| 4 | Диффузор ДПУ-М 125 | компл. | 37 |
| 5 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм | 1 решетка | 1 |
| 6 | Решетка наружная | компл. | 1 |
| 7 | Установка клапанов регулировочных диаметром 250 мм | 1 клапан | 2 |
| 8 | Клапан регулировочный КВК-200 | компл. | 2 |
| 9 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром 1000, 800 мм | 1 клапан | 3 |
| 10 | Противопожарный клапан ОКС-1М(60)-РB-220-100х400 | компл. | 1 |
| 11 | Противопожарный клапан ОКС-1М(60)-РB-220-100х300 | компл. | 2 |
| 12 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ | 0,45 |
| 13 | Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,55 мм | м2 | 37,5 |
| 14 | Фассонные изделия из оцинкованной стали толщ. 0,55 мм | м2 | 7,5 |
| 15 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ | 0,07 |
| 16 | Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм | м2 | 5 |
| 17 | Фассонные изделия из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм | м2 | 2 |
| 18 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») | 10 м2 изолируемой поверхности | 5,2 |
| 19 | Изоляция толщ. 5 мм | м2 | 57,2 |
| 20 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ | 0,0628 |
| 21 | Воздуховод гибкий Аlu-FLEX | м | 20 |
| 22 | Электромонтажный комплект | шт. | 1 |
| 23 | Крепеж | шт. | 1 |
|  | **Вытяжная система вентиляции В-1** |  |  |
| 24 | Установка вентиляторов массой 0,078 т | 1 вентилятор | 1 |
| 25 | Вентилятор канальный VKSA 700x400 4L3 | шт. | 1 |
| 26 | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 2400 мм | 1 ШТ. | 1 |
| 27 | Клапан с эл.приводом АВК 700х400 | шт. | 1 |
| 28 | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | 1 м2 | 0,56 |
| 29 | Гибкая вставка ГК 700х400 | шт. | 2 |
| 30 | Установка диффузоров | 1 решетка | 37 |
| 31 | Диффузор ДПУ-М 125 | компл. | 37 |
| 32 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 2200 мм | 1 зонт | 1 |
| 33 | Зонт над шахтой КЗ 700х400 | шт. | 1 |
| 34 | Частотный регулятор | 1 ШТ. | 1 |
| 35 | Частотный регулятор ATV212HU40N4 | шт. | 1 |
| 36 | Установка клапанов регулировочных диаметром 250 мм | 1 клапан | 2 |
| 37 | Клапан регулировочный КВК-200 | компл. | 2 |
| 38 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром 1000, 800 мм | 1 клапан | 3 |
| 39 | Противопожарный клапан ОКС-1М(60)-РB-220-100х400 | компл. | 1 |
| 40 | Противопожарный клапан ОКС-1М(60)-РB-220-100х300 | компл. | 2 |
| 41 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ | 0,493 |
| 42 | Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,55 мм | м2 | 42,5 |
| 43 | Фассонные изделия из оцинкованной стали толщ. 0,55 мм | м2 | 6,8 |
| 44 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ | 0,122 |
| 45 | Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм | м2 | 9 |
| 46 | Фассонные изделия из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм | м2 | 3,2 |
| 47 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ | 0,0628 |
| 48 | Воздуховод гибкий Аlu-FLEX | м | 20 |
| 49 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») | 10 м2 изолируемой поверхности | 0,5 |
| 50 | Изоляция толщ. 5 мм | м2 | 5,5 |
| 51 | Электромонтажный комплект | шт. | 1 |
| 52 | Крепеж | шт. | 1 |
|  | **Вытяжная система вентиляции В-2 С/У** |  |  |
| 53 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 вентилятор | 1 |
| 54 | Вентилятор канальный WKA 250LD | шт. | 1 |
| 55 | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм | 1 ШТ. | 1 |
| 56 | Клапан с эл.приводом КВК 250 | шт. | 1 |
| 57 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром 1000, 800 мм | 1 клапан | 2 |
| 58 | Противопожарный клапан ОКС-1М(60)-РB-220-160 | компл. | 2 |
| 59 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 250 мм | 1 зонт | 1 |
| 60 | Зонт над шахтой КЗ 160 | шт. | 1 |
| 61 | Установка диффузоров | 1 решетка | 3 |
| 62 | Диффузор ДПУ-М 160 | компл. | 3 |
| 63 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ | 0,098 |
| 64 | Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,55 мм | м2 | 7,5 |
| 65 | Фассонные изделия из оцинкованной стали толщ. 0,55 мм | м2 | 2,3 |
| 66 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ | 0,00471 |
| 67 | Воздуховод гибкий Аlu-FLEX | м | 1,5 |
| 68 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») | 10 м2 изолируемой поверхности | 0,2 |
| 69 | Изоляция толщ. 5 мм | м2 | 2,2 |
| 70 | Электромонтажный комплект | шт. | 1 |
| 71 | Крепеж | шт. | 1 |
|  | **Тепловая завеса** |  |  |
| 72 | Установка тепловой завесы | 1 калорифер | 1 |
| 73 | Тепловая завеса КЭВ-6П2210Е | шт. | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на кондиционирование | | | | | |
|  | |  |  |  | |
|  | |  |  |  | |
| № п/п | Наименование работ | | ед. изм. | кол-во |
|  | **Система кондиционирования** | | |  |
| 1 | Установка блоков наружных | | 1 блок | 2 |
| 2 | Наружный блок 38VR007H11901S | | компл. | 2 |
| 3 | Установка блоков кассетных | | 1 блок | 3 |
| 4 | Кассетный блок 600х600 40VK024H11200010 | | компл. | 1 |
| 5 | Кассетный блок 600х600 40VX012H11200010 | | компл. | 2 |
| 6 | Установка блоков настенных | | 1 блок | 6 |
| 7 | Настенный блок 42VH009H112000101 | | компл. | 4 |
| 8 | Настенный блок 42VH006H112000101 | | компл. | 2 |
| 9 | Установка блоков средненапорных | | 1 блок | 1 |
| 10 | Канальный средненапорный блок 42VD012H112013011 | | компл. | 1 |
| 11 | Установка блоков настенных | | 1 блок | 1 |
| 12 | Настенный блок 42VH012H112000101 | | компл. | 1 |
| 13 | Установка блоков настенных | | 1 блок | 1 |
| 14 | Кассетный блок 600х600 40VX018H11200010 | | компл. | 1 |
| 15 | Центральный пульт управления | | 1 ШТ. | 2 |
| 16 | Упрощенный центральный пульт управления on/off CRF-10-CM | | компл. | 2 |
| 17 | Проводной пульт управления | | 1 ШТ. | 12 |
| 18 | Проводной пульт управления WR-10-CM | | компл. | 12 |
| 19 | Установка декоративной панели | | 1 решетка | 4 |
| 20 | Декоративная панель 42VF00A00(3)+ 40GF00A00(1) | | компл. | 4 |
| 21 | Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный до 18 мм | | 100 м | 1,93 |
| 22 | Трубка медная в изоляции 1/4 | | м | 56 |
| 23 | Трубка медная в изоляции 3/8 | | м | 55,5 |
| 24 | Трубка медная в изоляции 1/2 | | м | 56 |
| 25 | Трубка медная в изоляции 5/8 | | м | 25,5 |
| 26 | Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный до 28 мм | | 100 м | 0,3 |
| 27 | Трубка медная в изоляции 3/4 | | м | 4 |
| 28 | Трубка медная в изоляции 7/8 | | м | 26 |
| 29 | Тройник-разветвитель (рефнет) BJF-224-CM(i) | | шт. | 8 |
| 30 | Тройник-разветвитель (рефнет) KJR102E | | шт. | 2 |
|  | **Сплит-система серверная** | | | |
| 31 | Установка блоков наружных | | 1 блок | 1 |
| 32 | Установка блоков внутренний | | 1 блок | 1 |
| 33 | Кондиционер Daikin FTYN25L/RYN25L Nord-40 | | компл. | 1 |
| 34 | Кронштейн | | компл. | 1 |
| 35 | Крепеж | | компл. | 2 |
| 36 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | | 1 ШТ. | 1 |
| 37 | Автомат АВДТ-63 16 А | | компл. | 1 |
| 38 | Короба пластмассовые шириной до 63 мм | | 100 м | 0,15 |
| 39 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x60 мм | | м | 15 |
| 40 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг | | 100 М КАБЕЛЯ | 0,3 |
| 41 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил -3 и сечением 2,5 мм2 | | 1000 м | 0,015 |
| 42 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 | | 1000 м | 0,015 |
| 43 | Установка помпы | | 1 УЗЕЛ | 1 |
| 43,1 | Узлы насосов ручных из стальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковыми кранами и обратным клапаном диаметром 40 мм | | компл. | -1 |
| 44 | Помпа | | компл. | 1 |
| 45 | Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный до 18 мм | | 100 м | 0,3 |
| 46 | Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм | | м | 15 |
| 47 | Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 12,7 мм, толщиной стенки 0,8 мм | | м | 15 |
| 48 | Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром 16 мм | | 10 м | 1,5 |
| 49 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками | | 10 м трубопровода | 3 |
| 49,1 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм | | м | -33 |
| 50 | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 8 мм, толщина 6 мм | | м | 16,5 |
| 51 | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 15 мм, толщина 6 мм | | м | 16,5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| на монтаж структурированной кабельной системы | | | |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | кол-во |
|  | **Электромонтажные работы** |  |  |
| 1 | Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 1,28 |
| 2 | Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной | 100 М ПРОВОДА | 0,275 |
| 3 | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | 100 м | 25,775 |
| 4 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | 100 м | 1,8 |
| 5 | Коммутационная панель | 1 ШТ. | 5 |
| 6 | Кросс абонентских линий | 1 стрейф | 2 |
| 7 | Корпус и фронтальная секция панели оптический распределительной панели | 1 ШТ. | 1 |
| 8 | Монтаж коммутационных шнуров | 100 шт. | 3,54 |
| 9 | Шкаф | 1 ШТ. | 1 |
| 10 | Вентиляторный модуль | 1 ШТ. | 1 |
| 11 | Органайзер кабельный | 1 ШТ. | 5 |
| 12 | Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | 1 ШТ. | 1 |
|  | **Материалы, не учтенные в цене монтажа** |  |  |
| 13 | Розеточный модуль Molex категория 5е UTP 1-порт | шт. | 88 |
| 14 | Розеточный модуль RJ12 | шт. | 40 |
| 15 | Кабель медный Molex FTP, кат. 5е 4 -парный (катушка 305 м) | шт. | 7 |
| 16 | Коммутационная панель MOLEX PID-00058 24XRJ45. KATT. 568A/B. UTP. CAT 5E. 1U. | шт. | 5 |
| 17 | Кроссовая панель телефонная 19", 50x RJ-45 | шт. | 2 |
| 18 | Корпус оптический распределительной панели FMP3 | шт. | 1 |
| 19 | Фронтальная секция панели Molex FMP3 12xLC | шт. | 1 |
| 20 | Коммутационный шнур категории 5 е, красный, 1 м | шт. | 70 |
| 21 | Коммутационный шнур категории 5 е, серый, 1 м | шт. | 70 |
| 22 | Коммутационный шнур категории 5 е, красный, 2 м | шт. | 70 |
| 23 | Коммутационный шнур категории 5 е, серый, 2 м | шт. | 140 |
| 24 | Коммутационный шнур категории 5 е, серый, экранированный, 2 м | шт. | 4 |
| 25 | Шкаф Molex (RAA-00125W) напольный MODBOX III 42Ux800x800. стеклянная дверь графит | шт. | 1 |
| 26 | Вентиляторный модуль для установки в крышку наполного вентилятора (3 вентилятора) | шт. | 1 |
| 27 | Блок евророзеток для шкафов, 6 розеток, выключатель, шнур 2м | шт. | 1 |
| 28 | Органайзер кабельный 19 1U (R5PC191HE) 2769 | шт. | 5 |
| 29 | Маршрутизатор кабельный Cisco 2921 | шт. | 1 |
| 30 | Кабель медный UTP, кат. 2 2 -парный | м | 650 |
|  | **Кабельные лотки** |  |  |
| 31 | Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2.5 м | 100 м | 0,275 |
| 32 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | 1,8 |
|  | **Материалы, не учтенные в цене монтажа** |  |  |
| 33 | Лоток кабельный оцинкованный проволочный 220х60 мм, длина 2,5 м | шт. | 11 |
| 34 | Универсальниое крепление к потолку | шт. | 46 |
| 35 | Кронштейн к потолку для лотка PNK 100 с удлинительной планкой, длина 600 мм | шт. | 46 |
| 36 | Шпилька М8 | т | 0,0031372 |
| 37 | Комплект для крепления лотка | шт. | 50 |
| 38 | Пластина для соединения лотка В2 | шт. | 50 |
| 39 | Пластина для соединения лотка В1 | шт. | 50 |
| 40 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм | кг | 2,21 |
| 41 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 20 мм | 10 м | 18 |
| 42 | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 4,6х180, упаковка 100 шт. | шт. | 1 |
| 43 | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 4,6х360, упаковка 100 шт. | шт. | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| на монтаж системы охранной сигнализации и видеонаблюдения | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | кол-во |
|  | **Электромонтажные работы** |  |  |
| 1 | Шкаф ШПС | 1 ШТ. | 1 |
| 2 | Прибор приемно-контрольный С2000 КДЛ | 1 ШТ. | 3 |
| 3 | Прибор приемно-контрольный С2000 СП 1 | 1 ШТ. | 1 |
| 4 | Прибор приемно-контрольный С2000 М | 1 ШТ. | 1 |
| 5 | Блок защиты линии (БЗЛ) | 1 ШТ. | 3 |
| 6 | Блок защиты сетевой (БЗС) | 1 ШТ. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный С2000-ИК | 1 ШТ. | 2 |
| 8 | Извещатель охранный С2000-ШИК | 1 ШТ. | 3 |
| 9 | Извещатель охранный С2000-СТИК | 1 ШТ. | 8 |
| 10 | Извещатель охранный С2000-ПИК-СТ | 1 ШТ. | 6 |
| 11 | Извещатель охранный С2000-СМК | 1 ШТ. | 30 |
| 12 | Извещатель охранный С2000-КТ | 1 ШТ. | 1 |
| 13 | Устройство оконечное РИО-М "Юпитер" | 1 ШТ. | 1 |
| 14 | Видеорегистратор RVI 16LA | 1 ШТ. | 1 |
| 15 | Видеокамера цветная уличная PN9-SX-V121IRLU. | 1 ШТ. | 5 |
| 16 | Цветной видеоглазок КРС-S190CDV | 1 ШТ. | 1 |
| 17 | Видеокамера цветная VDA30ЕН-В36IR | 1 ШТ. | 10 |
| 18 | Источник бесперебойного питания ИВЭПР-1280РМ-17 | 1 ШТ. | 1 |
| 19 | Контроллер PERCo-CTO1-1 | 1 ШТ. | 1 |
| 20 | Считыватель бесконтактный PERCo-IR01 | 1 ШТ. | 2 |
| 21 | Блок питания ББП-20 | 1 ШТ. | 1 |
| 22 | Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр до 25 мм | 100 м | 1,4 |
| 23 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм | 100 м | 2,16 |
| 24 | Короба пластмассовые шириной до 63 мм | 100 м | 0,22 |
| 25 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм | 100 м | 0,05 |
| 26 | Кабель в проложенных трубах и коробах | 100 М КАБЕЛЯ | 9,05 |
|  | **Материалы, не учтенные в цене монтажа** |  |  |
| 27 | Шкаф ШПС | шт. | 1 |
| 28 | Прибор приемно-контрольный С2000 КДЛ | шт. | 3 |
| 29 | Прибор приемно-контрольный С2000 СП 1 | шт. | 1 |
| 30 | Прибор приемно-контрольный С2000 М | шт. | 1 |
| 31 | Блок защиты линии (БЗЛ) | шт. | 3 |
| 32 | Блок защиты сетевой (БЗС) | шт. | 1 |
| 33 | Извещатель охранный С2000-ИК | шт. | 2 |
| 34 | Извещатель охранный С2000-ШИК | шт. | 3 |
| 35 | Извещатель охранный С2000-СТИК | шт. | 8 |
| 36 | Извещатель охранный С2000-ПИК-СТ | шт. | 6 |
| 37 | Извещатель охранный С2000-СМК | шт. | 30 |
| 38 | Извещатель охранный С2000-КТ | шт. | 1 |
| 39 | Устройство оконечное РИО-М "Юпитер" | шт. | 1 |
| 40 | Видеорегистратор RVI 16LA | шт. | 1 |
| 41 | Видеокамера цветная уличная PN9-SX-V121IRLU. | шт. | 5 |
| 42 | Цветной видеоглазок КРС-S190CDV | шт. | 1 |
| 43 | Видеокамера цветная VDA30ЕН-В36IR | шт. | 10 |
| 44 | Источник бесперебойного питания ИВЭПР-1280РМ-17 | шт. | 1 |
| 45 | Контроллер PERCo-CTO1-1 | шт. | 1 |
| 46 | Считыватель бесконтактный PERCo-IR01 | шт. | 2 |
| 47 | Блок питания ББП-20 | шт. | 1 |
| 48 | АБК 7 А/час | шт. | 2 |
| 49 | АБК 17 А/час | шт. | 1 |
| 50 | Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии BL, диаметром 20 мм | 10 м | 14 |
| 51 | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм | шт. | 80 |
| 52 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 20x10 мм | м | 130 |
| 53 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм | м | 86 |
| 54 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x40 мм | м | 22 |
| 55 | Коробка клеммная соединительная КС-4 | шт. | 54 |
| 56 | Коробка распаячная Tyco 70х70х40 | шт. | 16 |
| 57 | Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-Х | м | 5 |
| 58 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,056 |
| 59 | Кабель сигнальный КСВВ 2х0,5 | 1000 м | 0,375 |
| 60 | Кабель сигнальный КСВВ 4х0,5 | 1000 м | 0,09 |
| 61 | Кабель сигнальный ККСПГ-3 2х0,75 | 1000 м | 0,384 |
| 62 | Наконечник BNC | шт. | 16 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **на дорожные покрытия** | | | |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | кол-во |
|  | **Земляные работы** |  |  |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,09 |
| 2 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км | 1 Т ГРУЗА | 157,5 |
| 3 | Работа на отвале, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,09 |
|  | **Проезд тип 1** |  |  |
| 4 | Розлив вяжущих материалов (123 м3 х 0,5 л х 1,4 кг/м3) | 1 Т | 0,0861 |
| 5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 | 0,369 |
| 6 | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 40,59 |
| 7 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных | 1000 м2 основания | 0,123 |
| 8 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм | м3 | 23,247 |
| 9 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м3 | 1,845 |
| 10 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 | 1000 м2 основания | 0,123 |
| 11 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм | м3 | 15,498 |
| 12 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,123 |
| 13 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-06 | 1000 м2 покрытия | 0,123 |
| 14 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,123 |
| 15 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 | 1000 м2 покрытия | 0,123 |
| 16 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 0,22 |
| 17 | Камни бортовые БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 22 |
|  | **Отмостка Тип 9** |  |  |
| 18 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ. 10 см.) | 100 м2 дорожек и тротуаров | 0,33 |
| 20 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см | 100 м2 покрытия | 0,33 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| монтаж оборудования и мебели | | | |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | кол-во |
|  | **Строительно- монтажные работы** |  |  |
| 1 | Монтаж подъемной платформы открытого типа (без шахты), управляемый с пола или из кабины, грузоподъемность 0,25 т | 1 Т | 0,25 |
| 2 | Подъемная платформа, грузоподъемность 250 кг, на 2 остановки (прим.) | 1 лифт | 1 |
| 3 | Установка столов, шкафов, стеллажей, стойки | 100 шт. изделий | 0,66 |
| 4 | Установка стендов | 10 шт. блоков | 0,4 |
| 5 | Постановка болтов распорных (для крепления перегородок) | 100 шт. болтов | 0,44 |
| 6 | Болты оцинкованные диаметром резьбы 10 мм | т | 0,002053 |
| 7 | Монтаж сенсорного киоска (Терминал электронной очереди) | 1 ШТ. | 1 |
| 8 | Монтаж инфомата | 1 ШТ. | 1 |
| 9 | LCD Дисплей Терминал электронной очереди | 1 ШТ. | 1 |
|  |  |  |  |
|  | **Мебель (в соответствии с дизайн проектом)** | ед. изм | кол-во |
| 10 | Подъемная платформа с вертикальным перемещением БК 450 ((ООО «Центр реабилитационной техники Брянск») тип – проходная; высота подъема, ориентировочно – 1,0 метр; грузоподъемность -225 кг; количество остановок – 2; исполнение – уличное) | шт. | 1 |
| 11 | Стеллаж металлический офисный 3000\*600\*1500 (4 полки; грузоподъемность – 150 кг/на полку) | шт. | 3 |
| 12 | Стол письменный 1600\*900\*800 (Столешница стола изготовлена из ЛДСП толщиной 25 мм.  ЛДСП имеет устойчивое к царапинам, антибликовое покрытие.  В качестве крепежной фурнитуры применяется трехэлементная система стяжек с конусным винтом и эксцентриковая стяжка, исключающие сквозные отверстия в корпусе мебели) Либо аналог. | шт. | 22 |
| 13 | Стол руководителя | шт. | 1 |
| 14 | Стол зам.руководителя | шт. | 1 |
| 15 | Стол письменный 1400\*900\*800 с экраном (Столешница рабочая изготовлена из ЛДСП покрытая пластиком, толщина столешницы 25 мм. В столешнице устанавливается 2 заглушки для компьютерных проводов. Каркас стола: ЛДСП 25мм, кромка ПВХ 2мм) Либо аналог. | шт. | 5 |
| 16 | Стол письменный 1800\*900\*800 (Столешница рабочая изготовлена из ЛДСП покрытая пластиком, толщина столешницы 25 мм. В столешнице устанавливается 2 заглушки для компьютерных проводов. Каркас стола: ЛДСП 25мм, кромка ПВХ 2мм) Либо аналог. | шт. | 1 |
| 17 | Стол приставной 900\*350\*730 (к столу письменному поз. №15) | шт. | 5 |
| 18 | Стул клиента (Сидение и спинка изготовлены на основе цельного каркаса. Хромированные подлокотники с пластиковыми накладками.  Устойчивая металлическая рама.  Металлическая хромированная база). Либо аналог. | шт. | 62 |
| 19 | Кресло офисное (Крестовина полиамидная. Кресло имеет регулировку по высоте и регулировку наклона спинки. Комплектуется подлокотниками.  Газпатрон 3-й категории стабильности по DIN 4550 (200000 циклов динамической нагрузки 80 кг)) Либо аналог. | шт. | 21 |
| 20 | Кресло руководителя (Механизм качания с регулировкой под вес и фиксацией в двух крайних положениях, регулировка по высоте.  Хромированные подлокотники с накладками под цвет обивки, на хромированной крестовине.  Газпатрон 3-й категории стабильности по DIN 4550.  материал – нейлон) Либо аналог. | шт. | 2 |
| 21 | Шкаф для одежды 1900\*900\*500 (Топ шкафа изготавливается из ЛДСП толщиной 25 мм.  Внутреннее наполнение шкафа из ЛДСП толщиной 18 мм. ЛДСП имеет устойчивое к царапинам, антибликовое покрытие. В качестве крепежной фурнитуры применяется трехэлементная система стяжек с конусным винтом и эксцентриковая стяжка, исключающие сквозные отверстия в корпусе мебели.  Шкафы, возможно, дополнить регулируемыми по высоте опорами.  Комплектуется замками и выдвижной штангой) Либо аналог. | шт. | 12 |
| 22 | Шкаф для документов 1900\*900\*400 (Топ шкафа изготавливается из ЛДСП толщиной 25 мм.  Внутреннее наполнение шкафа из ЛДСП толщиной 18 мм. ЛДСП имеет устойчивое к царапинам, антибликовое покрытие. В качестве крепежной фурнитуры применяется трехэлементная система стяжек с конусным винтом и эксцентриковая стяжка, исключающие сквозные отверстия в корпусе мебели.  Комплектуется замками) Либо аналог. | шт. | 15 |
| 23 | Тумба под оргтехнику 950\*450\*630 (Топ тумбы изготавливается из ЛДСП толщиной 25 мм. Внутреннее наполнение тумбы из ЛДСП толщиной 18 мм. ЛДСП имеет устойчивое к царапинам, антибликовое покрытие. В качестве крепежной фурнитуры применяется трехэлементная система стяжек с конусным винтом и эксцентриковая стяжка, исключающие сквозные отверстия в корпусе мебели.  Комплектуется замком) Либо аналог. | шт. | 3 |
| 24 | Тумба под оргтехнику 500\*450\*630 (Топ тумбы изготавливается из ЛДСП толщиной 25 мм.  Внутреннее наполнение тумбы из ЛДСП толщиной 18 мм. ЛДСП имеет устойчивое к царапинам, антибликовое покрытие. В качестве крепежной фурнитуры применяется трехэлементная система стяжек с конусным винтом и эксцентриковая стяжка, исключающие сквозные отверстия в корпусе мебели.  Комплектуется замком) Либо аналог. | шт. | 1 |
| 25 | Перегородка мобильная к торцу стола 800х1300 (800\*730 нижняя глухая часть) (Перегородка изготовлена из стекла триплекс, толщиной 10мм, матирование стекла пескоструйной обработкой.  Зажимной металлический профиль) Либо аналог. | шт. | 7 |
| 26 | Перегородка светопрозрачная 1600х2150 со штангами перемычками (1600\*730 нижняя глухая часть) (Перегородка изготовлена из стекла триплекс, толщиной 10мм, матирование стекла пескоструйной обработкой. Зажимной металлический профиль) Либо аналог. | шт. | 5 |
| 27 | Перегородка светопрозрачная 4800х1870 в алюминиевом зажимном профиле (Перегородка изготовлена из стекла триплекс, толщиной 10мм, матирование стекла пескоструйной обработкой..  Зажимной металлический профиль) Либо аналог. | шт | 1 |
| 28 | Детский уголок (укомплектовать в соответствии с дизайн проектом) | шт. | 1 |
| 29 | Программно-аппаратный комплекс «Электронная система управления очередью» (Сенсорный киоск с термопринтером и лицензионной операционной системой; программное обеспечение регистрации и печати талонов; программное обеспечение Сервер; лицензия на модуль «Информационный экран»; количество операторов 13; система голосового вызова посетителя; сервер для удаленного мониторинга и настройки системы; модуль для размещения в интерфейсе собственных информационных материалов; конфигуратор графического интерфейса; пульт оценки качества обслуживания 13шт. бумага для термопринтера на 3000 посетителей) Либо аналог. | шт. | 1 |
| 30 | Стенд "О компании" | шт. | 1 |
| 31 | Стенд "Дополнительные услуги" | шт. | 1 |
| 32 | Стенд "Для физических лиц" | шт. | 1 |
| 33 | Стенд "Для юридических лиц" | шт. | 1 |
| 34 | Стойка с листовками (4 отделения, напольная) | шт. | 1 |
| 35 | Кулер для воды (нагрев/охлаждение) | шт. | 1 |