Приложение к ТЗ на выполнение работ

по ремонту зданий и сооружений

Объём работ по ремонту зданий и сооружений

Добавить в примечани\ коэф ты на усложнение

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **База Орловского РЭС:** Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист. видео | Кровля |  |  |
|  | **Демонтаж** |  |  |
| Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 1,59 |
| Демонтаж кабеля | 100 м | 1 |
| Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 20 см | 100 м | 2,76 |
| Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов | 100 м2 | 21,992 |
| Демонтаж Устройство колпаков над шахтами в два канала | шт | 46 |
| Демонтаж. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм | 10 шт | 0,6 |
| Демонтаж. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 1000 мм | 10 шт | 3,7 |
| Демонтаж. Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 1000 мм | шт | 25 |
| Демонтаж. Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 800 мм | шт | 15 |
| Демонтаж. Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм | шт | 3 |
| Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм | 100 м2 | 0,834 |
| Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм | 100 м2 | 0,2092 |
| Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм | 100 м2 | 0,012 |
| Прочистка вентиляционных каналов | 100 м канала | 0,23 |
| Демонтаж центробежных вентиляторов весом: свыше 0,05 до 0,12 т | 100 шт | 0,01 |
| При демонтаже вентиляторов с направляющими аппаратами добавлять: к расценке 65-32-2 | 10 шт | 0,1 |
| Очистка непроходных каналов: от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки более 2 м | м3 | 0,325 |
| Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм | 100 м | 1,46 |
| Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм . Прим. | 100 м2 | 15,3944 |
| Очистка помещений от строительного мусора | 100 т | 6,4 |
| Затаривание строительного мусора в мешки | т | 640 |
| Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 640 |
| Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 10 км | 1 т груза | 640 |
| **Кровля подготовительные работы** |  |  |
| Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков Прим.Для заделки отверстий отверстий от вентканалов) | 100 м2 | 0,129 |
| Установка арматуры | т | 0,3 |
| Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2 | м3 | 3,096 |
| Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (Для вентканалов 700\*700) | 100 отверстий | 0,5 |
| На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16 | 100 отверстий | 0,5 |
| Установка арматуры | т | 0,11 |
| Устройство подливки толщиной 20 мм (парапет вдоль админ здания, пристройки, плита под кондиционеры, плита под вент оборудование) | 100 м2 | 0,696 |
| На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01 | 100 м2 | 0,456 |
| **Кровля утепление** |  |  |
| Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | м3 | 295 |
| **Устройство стяжки** |  |  |
| Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм | 100 м2 | 21,992 |
| Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 | 100 м2 | 21,992 |
| Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной | 100 м2 | 21,992 |
| **Кровля** |  |  |
| Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в три слоя | 100 м2 | 21,992 |
| Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 450 мм с одним фартуком | 100 м | 2,31 |
| Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию | 10 м2 | 2 |
| Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 | 1,113 |
| Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали( парапет над подпорными стенками) | 100 м2 | 0,288 |
| Устройство подливки толщиной 20 мм ( выравнивание парапетов) | 100 м2 | 1,0395 |
| На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01 | 100 м2 | 1,0395 |
| **Водосточная система** |  |  |
| Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм(ливневая) | 100 м | 1,42 |
| Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм | шт | 1 |
| Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 1000 мм | 10 шт | 0,3 |
| Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 1000 мм | шт | 3 |
| Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм (вытяжка из туалетов) | 100 м | 0,12 |
| Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм | шт | 2 |
| Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм | шт | 2 |
| Установка воронок водосточных | шт | 7 |
| Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 | 2,52 |
| Устройство желобов: подвесных | 100 м | 0,36 |
| Устройство металлической водосточной системы: колен | шт | 12 |
| Устройство металлической водосточной системы: воронок | шт | 6 |
| Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб | м | 42 |
| **Система обогрева водостока** |  |  |
| Шкаф управления и регулирования | шкаф | 1 |
| Прибор сигнализирующий емкостной | шт | 1 |
| Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: II | компл | 2 |
| Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: II | компл | 1 |
| Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 6 |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 6,5 |
| Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 3 |
| Коробка кабельная соединительная или разветвительная | шт | 8 |
| **Вентиляция АБК и гаражей** |  |  |
| **Демонтаж.** |  |  |
| Разборка деревянных подвесных потолков: из плит хризотилцементных (для прокладки воздуховодов) | 100 м2 | 0,7429 |
| Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ): одноуровневых (сборка потолка после прокладки воздуховодов) | 100 м2 | 0,7429 |
| Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 1 |
| Прибор или аппарат | шт | 6 |
| Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,6 |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 0,6 |
| Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м | 100 м2 горизонтальной проекции | 1,7952 |
| Очистка помещений от строительного мусора | 100 т | 0,005 |
| Затаривание строительного мусора в мешки | т | 0,5 |
| Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 0,5 |
| Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 10 км | 1 т груза | 0,5 |
| **В1** |  |  |
| Установка B50:D83нтиляторов радиальных массой: до 0,05 т | шт | 1 |
| Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т | шт | 1 |
| Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг | шт | 1 |
| Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | 100 кг | 0,4 |
| Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм | шт | 1 |
| Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм | шт | 1 |
| Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | м2 | 2 |
| Преобразователь массой: до 0,15 т | шкаф | 1 |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 | 2,16 |
| Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 600 мм | 100 отверстий | 0,2 |
| Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 | шт | 20 |
| Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2 | м3 | 0,5 |
| Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей | 100 м | 0,15 |
| Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена | 10 м2 | 21,6 |
| **В2** |  |  |
| Установка B87:D119нтиляторов радиальных массой: до 0,05 т | шт | 1 |
| Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т | шт | 1 |
| Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг | шт | 1 |
| Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | 100 кг | 0,4 |
| Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм | шт | 1 |
| Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм | шт | 1 |
| Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | м2 | 2 |
| Преобразователь массой: до 0,15 т | шкаф | 1 |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 | 1,13 |
| Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 600 мм | 100 отверстий | 0,24 |
| Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 | шт | 23 |
| Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м2 | м3 | 0,5 |
| Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей | 100 м | 0,15 |
| Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена | 10 м2 | 11,3 |
| **В(сан/уз)** |  |  |
| Установка B123:D139ров осевых массой: до 0,1 т | шт | 1 |
| Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | 100 кг | 0,4 |
| Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм | шт | 1 |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 | 0,31 |
| Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т | шт | 1 |
| Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 220 мм | 100 отверстий | 0,24 |
| Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 | шт | 5 |
| Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 51 см | 100 шт | 0,03 |
| Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей | 100 м | 0,0904 |
| Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена | 10 м2 | 1,3 |
| **Пуско-наладка** |  |  |
| Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5 | сеть | 3 |
| Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей): до 4 | помещение | 33 |
| **Витражи и окна.** |  |  |
| **Витражи. Демонтажные работы.** |  |  |
| Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками | 100 м2 | 2,0664 |
| Демонтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м. Вытяжная труба. Прим. Демонтаж для выполнения работ. | т | 0,056088 |
| **Витражи. Монтажные работы.** |  |  |
| Усиление: решетки витража. Прим. | т усиления | 0,804235 |
| Монтаж витражей, витрин: с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях | т | 3,111984 |
| Установка комплекта приборов открывания и закрывания фрамуг на витражах, окнах, фонарях | 100 компл | 0,13 |
| **Обделка трубы вентиляционной** |  |  |
| Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м. Вытяжная труба. Прим. Монтаж после выполнения работ. | т | 0,056088 |
| Резка стального профилированного настила. Прорезка отверстия в сендвич панели витража. | м реза | 1,338 |
| Заделка швов в местах примыкания металлических оконных блоков, перегородок, витражей к стенам и между собой: тиоколовой мастикой | 100 м | 0,01338 |
| **Подподоконное пространство витражей**. |  |  |
| Устройство стяжек: легкобетонных толщиной 20 мм. подподоконное пространство | 100 м2 | 0,216 |
| Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05 | 100 м2 | 0,216 |
| Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм. Подподоконное пространство. | 100 м2 | 0,096 |
| **Подоконники витражей.** |  |  |
| Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0,48 |
| **Откосы внутренние витражей.** |  |  |
| Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных | 100 м2 | 0,182448 |
| Откосы наружные и отливы витражей. |  |  |
| Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных | 100 м2 | 0,1736 |
| Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м2 | 206,64 |
| Сетка противомоскитная витражей. |  |  |
| Установка противомоскитных сеток | 100 шт | 0,13 |
| Окна. Демонтажные работы. |  |  |
| Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками | 100 м2 | 0,70561 |
| **Окна. Монтажные работы.** |  |  |
| Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых. Изд. 3 | 100 м2 | 0,104 |
| 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 | 0,60161 |
| **Подподоконное пространство окон.** |  |  |
| Устройство стяжек: легкобетонных толщиной 20 мм. подподоконное пространство | 100 м2 | 0,16695 |
| Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05 | 100 м2 | 0,16695 |
| Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм. Подподоконное пространство. | 100 м2 | 0,0938 |
| Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен | 100 м2 | 0,0938 |
| **Подоконники окон.** |  |  |
| Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0,469 |
| **Откосы внутренние окон.** |  |  |
| Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных. | 100 м2 | 0,17974 |
| Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо. Верхняя часть окна. | м3 | 0,3955 |
| Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»: одноуровневых (П 213). Верхняя часть окна. | 100 м2 | 0,0791 |
| Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100 м2 | 0,17974 |
| Установка уголков ПВХ на клее | 100 м | 0,8987 |
| **Откосы наружные и отливы окон.** |  |  |
| Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м2 | 72,14 |
| **Сетка противомоскитная окон.** |  |  |
| Установка противомоскитных сеток | 100 шт | 0,18 |
| **Вывоз мусора.** |  |  |
| Очистка помещений от строительного мусора | 100 т | 0,203152 |
| Затаривание строительного мусора в мешки | т | 20,3152 |
| Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 20,3152 |
| Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км | 1 т груза | 20,3152 |
| **Ворота** |  |  |
| **Демонтажные работы. Проемы.** |  |  |
| Демонтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания. | т | 0,59202 |
| Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками | 100 м2 | 0,1728 |
| **Перенос трубопровода отопления. Демонтажные работы.** |  |  |
| Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм | 100 м | 0,09 |
| Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм | 100 м | 0,04 |
| Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг | 100 шт | 0,04 |
| Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2 | 100 м | 0,16 |
| На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке: 46-03-012-03 | 100 м | 0,16 |
| Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150 | м3 | 3 |
| **Перенос трубопровода отопления. Монтажные работы.** |  |  |
| Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 0,1 |
| Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм | 100 м | 0,09 |
| Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм | шт | 4 |
| Очистка поверхности щетками | м2 | 4,49334 |
| Обеспыливание поверхности | м2 | 4,49334 |
| Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,044933 |
| Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-785. | 100 м2 | 0,0449334 |
| Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) | м3 | 0,0779976 |
| **Перенос трубопровода отопления. Врезка и пуск в работу** |  |  |
| Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 150 мм | шт | 2 |
| Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм | 100 м | 0,28 |
| Устройство подстилающих слоев: бетонных. заделка трубы. | м3 | 2,2 |
| **Проем для ворот. Демонтажные работы.** |  |  |
| Пробивка проемов в конструкциях: из бетона. Подподоконное пространство. | м3 | 2,88 |
| Разборка: железобетонных фундаментов. Подподоконное пространство. | м3 | 1,2 |
| Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м . | 100 м3 | 0,036 |
| **Проем для ворот. Монтажные работы.** |  |  |
| Устройство подстилающих слоев: песчаных | м3 | 0,36 |
| Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм | 100 м3 | 0,0324 |
| Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм | т | 0,043424 |
| Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м Цоколь. Прим. | м3 | 0,225 |
| Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо | 100 м2 | 0,0075 |
| Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее толщиной: 100 мм при высоте этажа до 4 м | 100 м2 | 0,0825 |
| **Фундаменты и опорные конструкции для стоек ворот.** |  |  |
| Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м | м3 | 0,785 |
| Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм | т | 0,043424 |
| Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий. Опорная конструкция в буронабивной свае. | т | 0,36 |
| **Монтаж ворот.** |  |  |
| Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Опорный каркас ворот. | т | 1,023 |
| Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания. Опорный каркас ворот. | т | 1,03905 |
| Очистка поверхности щетками | м2 | 37,665563 |
| Обеспыливание поверхности | м2 | 37,665563 |
| Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 | 100 м2 | 0,376656 |
| Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 | 0,376656 |
| Установка металлических дверных блоков в готовые проемы. (ворота с механизмом закрывания). Прим. | м2 | 84 |
| **Монтаж ворот 1 шт** |  |  |
| Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Опорный каркас ворот. | т | 0,19096 |
| Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания. Опорный каркас ворот. | т | 0,19417 |
| Очистка поверхности щетками | м2 | 8,572163 |
| Обеспыливание поверхности | м2 | 8,572163 |
| Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 | 100 м2 | 0,085722 |
| Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 | 0,085722 |
| Установка металлических дверных блоков в готовые проемы. (ворота с механизмом закрывания). Прим. | м2 | 9 |
| **Створ ворот с полом. Демонажные работы.** |  |  |
| Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2 | 100 м | 0,52 |
| На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке: 46-03-012-03 | 100 м | 0,52 |
| Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150 | м3 | 4,6 |
| Демонтаж подстилающих слоев: щебеночных | м3 | 0,575 |
| Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. ручная доработка | 100 м3 | 0,00575 |
| **Створ ворот с полом. Монтажные работы**. |  |  |
| Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм | т | 0,309412 |
| Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | т | 0,309412 |
| Устройство подстилающих слоев: бетонных | м3 | 5,75 |
| Железнение цементных покрытий | 100 м2 | 0,115 |
| **Площадка перед воротами 3х3. Демонтажные работы** |  |  |
| Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100 | м3 | 3,01 |
| Демонтаж подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | 100 м3 | 0,022575 |
| Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. ручная доработка | 100 м3 | 0,007525 |
| Площадка перед воротами 3х3. Монтажные работы. |  |  |
| Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 0,007525 |
| Устройство подстилающих слоев: песчаных | м3 | 0,7525 |
| Устройство подстилающих слоев: щебеночных | м3 | 0,7525 |
| Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм | т | 0,153432 |
| Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0,153432 |
| Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина покрытия: 20 см. | 100 м2 | 0,1505 |
| Площадка перед воротами 4\*4,2. Демонтажные работы. |  |  |
| Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100 | м3 | 4 |
| Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. ручная доработка. | 100 м3 | 0,05 |
| Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,05 |
| Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км | 1 т груза | 0,006 |
| Площадка перед воротами 4х4,2. Монтажные работы. |  |  |
| Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,02 |
| Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 0,01 |
| Устройство подстилающих слоев: песчаных | м3 | 3 |
| Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 12 мм | т | 0,173832 |
| Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0,173832 |
| Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина покрытия: 20 см. | 100 м2 | 0,2 |
| **Вывоз мусора.** |  |  |
| Очистка помещений от строительного мусора | 100 т | 0,260465 |
| Затаривание строительного мусора в мешки | т | 26,0465 |
| Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 26,0465 |
| Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км | 1 т груза | 26,0465 |
|  |  |  |  |
| **Ремонт систем пожарной сигнализации.**  Производственные помещения на базе Глазуновского РЭС | **Демонтажные работы** |  |  |
| Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый | шт | 2 |
| Демонтаж. Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 2 |
| Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 84 |
| Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении: ручной, звуковой, световой | шт | 38 |
| Демонтаж. Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 12 |
| Демонтаж. Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 8 |
| **Монтажные работы** |  |  |
| **Оборудование СПС** |  |  |
| Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 |
| Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый | шт | 2 |
| Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 24 |
| Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 64 |
| Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 | шт | 13 |
| Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении | шт | 23 |
| Табло сигнальное студийное или коридорное | шт | 14 |
| Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник) | шт | 2 |
| **Кабели СПС** |  |  |
| Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | 100 м | 2,4 |
| Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 9,2 |
| Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м | 12 |
| **Материалы СПС** |  |  |
| Щит распределительный, бокс для ППР | шт | 3 |
| Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 1 |
| Коробка кабельная соединительная или разветвительная | шт | 46 |
| Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 12 клемм | шт | 15 |
| **Приемо-сдаточные испытания** |  |  |
| Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания | объект | 1 |
|  |  |  |
| **Ремонт систем пожарной сигнализации.**  Административное здание Лит.А | **Демонтажные работы** |  |  |
| Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый | шт | 4 |
| Демонтаж. Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 4 |
| Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 120 |
| Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении: ручной, звуковой, световой | шт | 65 |
| Демонтаж. Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 20 |
| Демонтаж. Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 8 |
| **Монтажные работы** |  |  |
| **Оборудование СПС** |  |  |
| Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 4 |
| Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый | шт | 4 |
| Прибор сигнализирующий емкостной | шт | 8 |
| Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 62 |
| Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 66 |
| Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 | шт | 13 |
| Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении | шт | 35 |
| Табло сигнальное студийное или коридорное | шт | 18 |
| Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник) | шт | 4 |
| **Кабели СПС** |  |  |
| Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | 100 м | 4,31 |
| Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 7,06 |
| Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м | 20,25 |
| **Материалы СПС** |  |  |
| Щит распределительный, бокс для ППР | шт | 6 |
| Конструкция для установки извещателя (прим) | шт | 3 |
| Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 4 |
| Коробка кабельная соединительная или разветвительная | шт | 62 |
| Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 12 клемм | шт | 15 |
| **Приемо-сдаточные испытания** |  |  |
| Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания | объект | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Ремонт систем пожарной сигнализации.**  Производственное помещение (лит.Б.) | **Демонтажные работы** |  |  |
| Демонтаж. Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый | шт | 2 |
| Демонтаж. Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 2 |
| Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 58 |
| Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении: ручной, звуковой, световой | шт | 42 |
| Демонтаж. Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 8 |
| Демонтаж. Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 6 |
| **Монтажные работы** |  |  |
| **Оборудование СПС** |  |  |
| Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 2 |
| Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый | шт | 2 |
| Прибор сигнализирующий емкостной | шт | 4 |
| Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 32 |
| Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 25 |
| Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 | шт | 13 |
| Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении | шт | 20 |
| Табло сигнальное студийное или коридорное | шт | 9 |
| Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник) | шт | 2 |
| **Кабели СПС** |  |  |
| Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | 100 м | 2,7 |
| Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 3,2 |
| Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м | 11,3 |
| **Материалы СПС** |  |  |
| Щит распределительный, бокс для ППР | шт | 4 |
| Конструкция для установки извещателя (прим) | шт | 2 |
| Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 2 |
| Коробка кабельная соединительная или разветвительная | шт | 46 |
| Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 12 клемм | шт | 15 |
| **Приемо-сдаточные испытания** |  |  |
| Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания | объект | 1 |