**Техническое задание на выполнение общестроительных работ по ремотну коридора , ДВЕ ТУАЛЕТНЫХ КОМНАТЫ и кабинетов № 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7 офисного помещения Ао «нипц гнт» ПО АДРЕСУ: г.Москва, ул. переулок конный дом 12**

**Москва 2017**

**1. Наименование выполнения работ**

1. Проведение текущего ремонта и отделки офиса, находящегося на третьем этаже офисного центра по адресу: г. Москва, ул. Переулок Конный дом 12.

Здание кирпичное, 3-х этажное, помещение нежилое. Окна двойные, стены кирпичные, неоштукатурены, перекрытия железобетонные, Рассматривается ремонт помещения на третьем этаже общей площадью 152,2 кв. м.

2. После подготовки техзадания, с Подрядчиком будет согласована соответствующая смета.

**2. Сроки выполнения работ**

1. В течение 20 календарных дней с момента заключения договора.

**3. Начальная максимальная цена**

1. Начальная максимальная цена 5 546 000 руб. (пять миллионов пятьсот сорок шесть тысяч рублей) 00 коп с учетом НДС.
2. Сдача и приемка результатов выполнения работ осуществляется поэтапно и оформляется путем подписания Сторонами Актов выполненных работ (формы КС №2, КС №3).

**4. виды выполняемых работ/услуг**

1. Ремонт помещений демонтажные работы и отделочные работы в соответствии с техническим заданием.

**5. условия выполнения работ/услуг**

1. Работы должны выполняться в рабочие дни с 18.00 до 07.00 и в выходные дни круглосуточно. Режим проведения работ может быть скорректирован по требованию службы безопасности Здания на время проведения мероприятий.

2. Исполнителем должны быть соблюдены правила пропускного режима сотрудников, выполняющих работы на объекте.

**6. Общие требования к Участнику**

Участником закупки может быть любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника размещения заказа (закупки), независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным настоящими Требованиями:

 а) Участники должны соответствовать требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, выполняющим работы (оказывающим услуги), являющиеся предметом Запроса предложений и обладать (при необходимости) действующими лицензиями (аккредитацией, допусками, сертификатами);

б) Наличие у участника закупки соответствующих финансовых и трудовых ресурсов, профессиональной компетентности для выполнения работ, являющихся предметом закупки, а также положительной репутации, подтвержденной благодарственными письмами;

в) Все рабочие и сотрудники, которые будут задействованы в работе, должны иметь документы, подтверждающие их квалификацию, а на некоторые виды работ и допуски;

г) в случае привлечения Участником рабочего персонала или специалистов, которые являются гражданами других государств, Участник обязан подтвердить их законное пребывание, привлечение и использование на территории РФ путем приложения документов, подтверждающих данный факт, выданных в соответствии с действующим законодательством РФ.

д) отзывы контрагентов Участника о профессиональной компетентности Участника (не менее 5).

е) копии договоров о выполнении работ за последние 4 (четыре) года, заключенных на сумму превышающую половину начальной (максимальной) цены договора, аналогичных указанным в проекте Договора;

ж) копии документов (сведений) о годовом объеме строительно-монтажных работ в стоимостном выражении, которые фактически выполнены участником закупки, с учетом полноценного использования мощностей производственной базы, основных строительных машин и механизмов в соответствии с заданным режимом их работы в течение года, предшествующего дате подачи заявки на участие в закупке;

**7. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

1. Все выполняемые работы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:

СНиП 2.03.13-88 – «Полы»

СНиП 12-03-2001 – «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»

СНиП 82-01-95 – «Разработка и применение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в строительстве. Основные положения»

СНиП 3.01.04-87 – «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».

СНиП 12-01-2004 – «Организация строительства»

12-03-2001 2002 – «Безопасность труда в строительстве»

ГОСТ 12.10004-91 – «Пожарная безопасность. Общие требования»

СНиП 3.01.04-87 – «приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов».

СНиП 2.04.09-84 – «Пожарная автоматика зданий и сооружений»

СНиП 2.08.02-89 – «Общественные здания и сооружения»

СНиП 21-01-97 – «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

СанПиН 2.1.2.1002-00 – «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям»

НПБ 88-2001 – «Установки по пожаротушению и сигнализации. Нормы и правила проектирования»

ВСН 59-88 – «Электрооборудование жилых и общественных зданий»

Исполнитель должен обеспечить выполнение на объекте мероприятия по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов.

Работы производятся только в отведенной зоне работ.

2. Проведение ремонта в помещении требует предельно низкого уровня шума и пылеобразования в ходе выполнения работ. В силу этого к Подрядчику предъявляются дополнительные требования по минимальному применению шумных и пылеобразующих техпроцессов, а также исключению появления строительного мусора и пыли в местах, где не производятся работы в данное время.

3. Для этого, по окончании любых работ на конкретном участке, если в течение ближайшего рабочего дня не планируется продолжение работ, пыль и строительный мусор с него должны быть удалены. Подрядчик должен принять меры для исключения распространения мусора и пыли при перемещении рабочих по коридору и лестнице (необходимое количество влажных тряпок на рабочих местах).

Работы, связанные с выносом мусора производятся в рабочие дни с 18.00 до 07.00 и в выходные дни круглосуточно.

4.  В целях исключения применения некачественных строительных материалов, закупку и транспортировку материалов берет на себя Подрядчик. Расходными материалами и инструментом рабочих обеспечивает Подрядчик (кисти, валики, малярный скотч, перчатки, ветошь и т.п.).

5. Защитные экраны изготавливаются Подрядчиком из своего материала и принимаются Заказчиком как самостоятельное изделие, с проверкой соответствия назначению. Подрядчик обеспечивает постоянный надзор за качеством выполнения работ, согласно договору ведения авторского и технического надзора.

6. До начала работ Подрядчик обязан разработать, утвердить у Заказчика и предоставить Заказчику следующие документы:

- Приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на объекте;

- План производства работ (ППР) на объекте;

- Список персонала, задействованного на объекте;

- Список автотранспорта (марка, модель, государственный номер автотранспорта), осуществляющего доставку материалов Подрядчика на объект.

По завершению работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику исполнительную документацию на выполнение работы.

**8. ПОРЯДОК (последовательность) выполнения работ/услуг**

Порядок выполнения работ согласовывается с Заказчиком при заключении Договора.

**9. Материалы и оборудование**

1. Все работы Подрядчик обязан сделать на своем оборудовании и своим инструментом.

2. Запасные части, оборудование и материалы, предоставляемые для производства работ Заказчиком, в качестве Давальческих отсутствуют.

3. Материалы, изделия и конструкции, используемые при выполнении работ по ремонту должны иметь соответствующие сертификаты, паспорта, подтверждающие их качество;

4. Применяемые в процессе работ строительные материалы и изделия должны быть новыми. Применение строительных материалов и изделий, бывших в употреблении, недопустимо.

5. Приобретение материалов (качество, маркировка, место производства, цвет отделочных материалов) должно быть согласовано с Заказчиком. Применение материалов в процессе проведения работ без согласования с Заказчиком запрещается;

6. Материалы, используемые при проведении работ должны сопровождаться документом о качестве, в котором должно быть указано:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;

- наименование, марка и цвет материала;

- номер партии и дата изготовления;

- обозначение стандарта;

- результаты испытаний и подтверждение о соответствии материалов требованиям стандартов;

- указания об особых свойствах материала (пожаровзрывоопасность, токсичность);

Применяемые в процессе работ материалы и изделия должны соответствовать действующим противопожарным требованиям и иметь маркировку, подтверждающую соблюдение этих требований;

**10. Требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ (приемка работ)**

1. Комиссия осуществляет контроль качества применяемых строительных материалов, обеспечивает оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ, проверяет соблюдение технологической дисциплины при производстве работ, ведение журнала производства работ.

2. Приёмка завершенного ремонтом объекта осуществляется комиссией после выполнения всех обязательств, в соответствии:

- СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства»; СНиП 3.01.04-87 и СО34.04.181-2003 оформляется актами (формы КС-2, КС-3, приемки законченного ремонтом объекта)

3. Приемка объекта в эксплуатацию производится только после выполнения всех работ в полном соответствии с техническим заданием, а также после устранения всех дефектов и недоделок.

4. Отказ от приёмки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность использования и нормальной эксплуатации общественного здания, несоответствие объемов предъявленных работ фактически выполненным, некачественно выполненные работы, отступления от СНиП, технических условий и других нормативных документов, отсутствие требуемой исполнительной документации, а также неправильное оформление документов.

5. Объект считается принятым в эксплуатацию со дня подписания акта о приемке рабочей комиссией законченных работ по ремонту объекта.

1. **Приложения:**

Приложение № 1 Дефектная ведомость

Приложение №1

К Техническому заданию на выполнение

 ремонтных работ

|  |
| --- |
| **Дефектная ведомость** |
|  | **на ремонт офисного помещения АО "НИПЦ ГНТ"** |  |
|  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
|   | **Раздел 1. Общестроительные работы**  |   |  |
| 1.1 | Разборка кладки стен из кирпича  | 10 м³ кладки | 4,5 |
| 1.2 | Очистка помещений от строительного мусора  | 100 т мусора  | 0,941 |
| 1.3 | Погрузка мусора вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой  | 100 м³ грунта  | 0,672 |
| 1.4 | Перевозка массовых навалочных грузов, перевозимых автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 10 км класс груза, среднее  | 1т груза | 94,1 |
| 1.5 | Очистка вручную поверхности стен от перхлорвиниловых и масляных красок | 100 м2 | 14,94 |
|   | **Раздел 2. Стены и перегородки**  |   |   |
| 2.1 | Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте до 4 м | 1 м3 кладки  | 36 |
| 2.2 | Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича из керамического одинарного (силикатного одинарного (А), керамического пустотелого одинарного (Б)) при высоте этажа до 4 м | 100 м2 перегородок (за вычетом проёмов)  | 0,07 |
| 2.3 | Устройство бетонной подготовки  | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле  | 0,017 |
| 2.4 | Крепление перегородки к стене  | 1 т стальных элементов  | 0,01 |
| 2.5 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см.  | 100 шт. | 0,3 |
| 2.6 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий прлощадью до 20 см2 | 100 отверстий  | 0,1 |
|   | **Раздел 3. Перекрытия**  |   |   |
| 3.1 | Устройство перекрытия с укладкой балок по стенам каменным с накатом из досок  | 100 м2 перекрытий  | 2,45 |
| 3.2 | Подшивка потолков досками обшивки  | 100 м2 потолков  | 2,45 |
| 3.3 | Устройство пароизоляции прокладочной в один слой  | 100 м2 изолируемой поверхности  | 2,45 |
| 3.4 | Укладка ходовых досок  | 100 м ходов  | 2,65 |
|   | **Раздел 4. Отделочные работы в помещениях: холл, два сан. узла.,одна столовая, шесть кабинетов** |
|   | **Полы** |   |   |
| 4.1 | Разборка покрытий полов: из ковролана | 100 м2 | 4,33 |
| 4.2 | Разборка покрытий полов: из ДВП | 100 м2 | 4,33 |
| 4.3 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | 100 м | 2,33 |
| 4.4 | ремонт дощатых полов с добавлением новых досок до: 50% | 100 м2 | 4,33 |
| 4.5 | Устройство покрытий: из фанеры | 100 м2 | 4,33 |
| 4.6 | Фанера ФСФ ВВВ шлифованная 2/3 | м3 | 4,33 |
| 4.7 | Сверление отверстий для крепления фанеры (25 шт\м2) | 100 | 108,2 |
| 4.8 | Шурупы-саморезы оцинкованные 4,2х16мм | шт | 10820 |
| 4.9 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток  | 100 м2 | 0,16 |
| 4.10 | Разборка покрытий полов: цементных  | 100 м2 | 0,16 |
| 4.11 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм  | 100 м2 | 0,16 |
| 4.12 | Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01  | 100 м2 | 0,16 |
| 4.13 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных  | 100 м2 | 0,16 |
| 4.14 | Смеси сухие "Плитонит-В" на цементной основе, усиленный клей для плитки  | т | 0,0592 |
| 4.15 | Смесь сухая затирка на цементной основе в таре  | т | 0,008 |
| 4.16 | Насечка поверхностей пола коридора по мозаике под устройство покрытий из плиток | 100 м2 | 0,445 |
| 4.17 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 100 м | 0,41 |
| 4.18 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем | 100 м2 покрытия | 0,445 |
| 4.19 | Плитки керамические для полов гладкие глазурованные, декорированные методом сериографии, с одноцветным рисунком, квадратные толщиной 4-6 мм  | м2 | 45,39 |
| 4.20 | Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая  | т | 0,03 |
| 4.21 | Устройство покрытий из кавролина Ковровое покрытие Infinity 17747 - AB | 100 м2 | 1,52 |
| 4.22 | Износоустойчивый ковролин Infinity 17747 - AB для помещений с высокой интенсивностью движения• технические характеристики способствуют тепловому и акустическому комфорту  | м2 | 160 |
| 4.23 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-2 | 100 м плинтусов | 2,33 |
| 4.24 | плинтус пластиковый | м | 240 |
| 4.25 | Заглушка торцевая для плинтуса | шт | 480 |
| 4.26 | Угол внешний/внутренний для плинтуса | шт | 900 |
| 4.27 | Монтаж металлических анодированных порогов и обрамлений | 100 м | 0,2 |
| 4.28 | пороги алюминиевые анодированные | шт | 9 |
|   | **Стены** |   |   |
| 4.29 | Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен | 100 м2 поверхности | 0,42 |
| 4.30 | Грунтовка стен перед покраской  | 100 м2 | 5,13 |
| 4.31 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2:толщиной слоя до 20 мм  | 100 м2 | 5,8 |
| 4.32 | Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до:5 мм  | 100 м2 | 18,92 |
| 4.33 | доп. шпатлевка стен и откосов | 100 м2 | 1,57 |
| 4.34 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен | 100 м2 | 1,57 |
| 4.35 | Грунтовка акриловая ВД-АК-0301 глубоко-го проникновения (с антисептиком) | т | 0,0314 |
| 4.36 | Отделка стен внутри помещений декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) | 100 м2 | 1,35 |
| 4.37 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен (откосы, фрамуги) | 100 м2 | 0,22 |
| 4.38 | Краска водно-дисперсионная акриловая PARADE W4 матовая для внутренних работ износоустойчивая | т | 0,014 |
| 4.39 | Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток  | 100 м2 | 0,96 |
| 4.40 | 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 | 0,96 |
| 4.41 | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие цветные премиум класса размером 300х200х7 мм  | м2 | 96 |
| 4.42 | Смеси сухие "Плитонит-В" на цементной основе, усиленный клей для плитки  | т | 0,3552 |
| 4.43 | Смесь сухая затирка на цементной основе в таре  | т | 0,008 |
| 4.44 | Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных двухслойных с изоляционной прокладкой или засыпкой  | 100 м2 | 0,22 |
| 4.45 | Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм  | м2 | 92,4 |
|   | **Дверные проемы** |   |   |
| 4.46 | Снятие наличников  | 100 м | 0,4 |
| 4.47 | Снятие дверных полотен  | 100 м2 | 0,13 |
| 4.48 | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов  | 100 коробок | 0,08 |
| 4.49 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2  | 100 м2 проемов | 0,13 |
| 4.50 | Блоки дверные филенчатые глухие ДСП 21-8, площадью 1,59 кв.м | м2 | 13 |
| 4.51 | Защелки врезные с ручками и корпусом из алюминиевого сплава ( | шт | 1 |
|   | **Холодное/горячее водоснабжение** |   |   |
| 4.52 | Демонтаж санитарных приборов: умывальников и раковин  | 100 приборов | 0,08 |
| 4.53 | Снятие смесителя :без душевой сетки  | 100 шт. | 0,08 |
| 4.54 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до:32 мм  | 100 м | 0,16 |
| 4.55 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром:20 мм  | 100 м | 0,16 |
| 4.56 | Трубы металлполимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1МПа (10 кгс/см2), для температуры 40"С, диаметром 20 мм  | м | 15,328 |
| 4.57 | Водорозетка D 20x1/2" обжимная ALT | шт | 3 |
| 4.58 | Хомут оцинкованный с резинкой D 20 с ШУРУПОМ (25-28) 3/4 (в комплекте шпилька-шуруп и дюбель) | шт | 3 |
| 4.59 | Установка умывальников одиночных:с подводкой холодной/горячей воды  | 3 комплектов | 0,6 |
| 4.60 | Умывальники прямоугольные фарфоровые и полуфарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 650\*500\*150 мм | компл | 3 |
| 4.61 | Смесители для моек настенные с керамической вентильной голов- кой и металлизированными маховичками  | шт | 3 |
| 4.62 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре с двумя латунными накидными гайками L=0.6 м  | шт. | 6 |
|   | **Канализация** |   |   |
| 4.63 | Демонтаж санитарных приборов: сидений к унитазам  | 100 приборов | 0,02 |
| 4.64 | Демонтаж санитарных приборов: унитазов и писсуаров  | 100 приборов | 0,02 |
| 4.65 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:50 мм  | 100 м | 0,02 |
| 4.66 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:100 мм  | 100 м | 0,01 |
| 4.67 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром:50 мм  | 100 м | 0,2 |
| 4.68 | Трубы ПП для внутренней канализации Дн= 50х1,8 мм (ВК)  | м | 15,968 |
| 4.69 | Крепления стальные для канализационных труб д. 50 мм  | шт | 8 |
| 4.70 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром:100 мм  | 100 м | 0,08 |
| 4.71 | Трубы ПП Дн=110х3,5 мм (НК)  | м | 7,984 |
| 4.72 | Крепления стальные для канализационных труб д.100 мм  | шт | 2 |
| 4.73 | Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным  | 10 комплектов | 0,8 |
| 4.74 | Унитазы напольные керамические с ЦОП, белые, армированные  | компл | 2 |
| 4.75 | Манжеты резиновые к унитазу  | шт | 2 |
| 4.76 | Сидения для унитаза белые  | шт | 2 |
| 4.77 | Комплекты крепежа унитаза к полу (4 болта)  | компл. | 2 |
| 4.78 | Подводки гибкие для "Компакта" с металлической гайкой  | шт. | 1 |
|  |  **Электроосвещение** |  |  |
| 4.79 | Светильники с люминесцентными лампами в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до: 4 | 100 шт. | 0,03 |
| 4.80 | Светильники встраиваемые, тип NC 240C 4-18 (растровый 595,605)  | шт | 3 |
| 4.81 | Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ-40-1, ЛД-40-1  | 10 шт | 1,2 |
| 4.82 | Демонтаж осветительных приборов светильники с лампами накаливания | 100 шт. | 0,04 |
| 4.83 | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0,02 |
| 4.84 | Втулки изолирующие, тип В17УХЛ2  | шт | 2 |
| 4.85 | Выключатель для скрытой установки С 16-066 Рондо одноклавишный.  | шт | 2 |
| 4.86 | Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый | 100 шт. | 0,04 |
| 4.87 | Сжимы ответвительные У739  | 100 шт | 0,08 |
| 4.88 | Розетки потолочные РП1-03  | 100 шт | 0,04 |
| 4.89 | Светильник с лампой накаливания, белый 1x75 | шт | 4 |
| 4.90 | Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения биспиральные тип Б220-230-150, Вт  | 10 шт | 0,4 |
|   | **Потолки** |   |   |
| 4.91 | Разборка деревянных подвесных потолков из плит: агшт  | 100 м2 | 4,14 |
| 4.92 | Устройство подвесных звукопоглощающих потолков типа Ecophon Fokus E: без относа  | 100 м2 | 4,14 |
| 4.93 | Уголок торцевой теневой CONNECT, цвет белый  | м | 398 |
|   |  **Подвесные потолки**  |  |  |
| 4.94 | Устройство потолков: растровых типа ARMSTRONG | 100 м2 потолка | 1,52 |
| 4.95 | Панели потолочные 595х595х9,5 мм | шт | 192 |
|  | **Установка дверей** |  |  |
| 4.96 | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах: с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт. коробок | 0,1 |
| 4.97 | Снятие дверных полотен | 100 м2 дверных полотен | 1,572 |
| 4.98 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,181 |
| 4.99 | Коробка дверная размером 94х55 мм  | м | 57 |
| 4.100 | Дверное полотно филенчатое шпонированное | м2 | 15,72 |
| 4.101 | Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных | компл | 10 |
| 4.102 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни | шт | 10 |
| 4.103 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,0164 |
| 4.104 | Установка полотен: внутренних межкомнатных | 100 шт. полотен | 0,01 |
| 4.105 | Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных | компл | 1 |
| 4.106 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни | шт | 1 |
| 4.107 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,0378 |
| 4.108 | Коробка дверная размером 94х55 мм  | м | 11,9 |
| 4.109 | Дверное полотно филенчатое шпонированное | м2 | 3,28 |
| 4.110 | Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных | компл | 2 |
| 4.111 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни | шт | 2 |
|   |   |   |   |