

## ИЗВЕЩЕНИЕ

**о внесении изменений в документацию об открытом аукционе на понижение цены контракта № 78-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по ремонту комнат помещения № 1 нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Борисова, 20 «А»  
(далее – открытый аукцион, аукцион)  
(25.07.2011)**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее – Заказчик), в соответствии с ч. 2 ст. 20 Правил размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила) решило внести изменения в документацию об открытом аукционе на понижение цены контракта № 78-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по ремонту комнат помещения № 1 нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Борисова, 20 «А» и

1. Изложить п. 9 документации об аукционе в следующей редакции:

**«9. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в аукционе:**

Заявки принимаются с 29.06.2011 до 10 ч. 00 мин. 03.08.2011 (красноярского времени (MSK+4)) ежедневно в рабочие дни (с 09-00 до 17-00, обед с 12-30 до 13-00 часов) и до 16-00 в предпраздничные дни, по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10, тел. +7 (391) 291-27-37(38), адрес электронной почты: [goszakaz@sfu-kras.ru](mailto:goszakaz@sfu-kras.ru).

Датой начала срока подачи заявок на участие в аукционе является день, следующий за днем размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона.»

2. Изложить п. 12 документации об аукционе в следующей редакции:

**«12. Место, дата и время проведения аукциона:** 03.08.2011 в 10 ч. 00 мин. (красноярского времени (MSK+4)) по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.»

3. Изложить п. 14 документации об аукционе в следующей редакции:

**«14. Предполагаемая дата определения победителя аукциона:**  
09.08.2011.»

4. Изложить Техническое задание (Приложение № 2 к документации об аукционе) в следующей редакции:

«Приложение № 2

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по ремонту комнат помещения № 1 нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Борисова, 20 «А» (далее – работы)**

Проектная документация шифр ВП-20-08-АС (далее – проектная документация) является неотъемлемой частью настоящей документации об аукционе, а именно Технического задания (Приложение №2 к документации об аукционе) и размещена на сайте [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru).

Использование проектной документации третьими лицами (в том числе, участниками размещения заказа) допускается в пределах, определяемых согласно положениям части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации. Третьи лица (в том числе, участники размещения заказа) не вправе совершать действий, могущих повлечь нарушение охраняемых прав автора произведения (проектной документации) и правообладателя. Не допускается без согласия автора проектной документации внесение в проектную документацию изменений, сокращений и дополнений, снабжение проектной документации при ее использовании иллюстрациями, предисловием, послесловием, комментариями или какими бы то ни было пояснениями (в том числе, в целях подготовки заявки на участие в аукционе).

Высокое качество выполняемых работ должно обеспечиваться Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) путем осуществления комплекса технических, экономических и организационных мер,

эффективного контроля на всех стадиях ремонтных работ. Контроль качества работ включает входной контроль конструкций, изделий, материалов и оборудования; операционный контроль отдельных строительных процессов или производственных операций в соответствии с нормативными документами СНиП. Скрытые работы освидетельствуются с составлением актов по установленной форме (СНиП 12-01-2004 в актуализированной редакции СП 48.13330.2011).

Работы необходимо выполнить в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, ТУ, НПБ, ППБ, СанПиН.

Необходима организация мероприятий по охране окружающей среды:

-разгрузка материалов, складирование и вывоз мусора производится Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком;

-вывоз мусора производится ежедневно силами Подрядчика (Генерального подрядчика) в специальных контейнерах.

В ходе выполнения работ запрещены мероприятия и способы их реализации, нарушающие требования строительных, санитарно-гигиенических, эксплуатационно-технических, противопожарных нормативных документов:

-запрещено применение оборудования и инструментов, вызывающих превышение нормативно допустимого шума и вибрации;

-запрещено загромождение эвакуационных путей;

-запрещено сливать в системы канализации жидкие отходы, содержащие остатки цемента, асбеста, мела и иных веществ, способных вызвать засорение систем канализации. Такие отходы подлежат вывозу в порядке, предусмотренном для вывоза строительного мусора.

Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) рабочим необходимых средств индивидуальной защиты (специальной одежды, обуви и др.). Рабочим должны быть созданы необходимые условия труда, питания и отдыха. В процессе производства ремонтных работ должны соблюдаться требования ГОСТ и СНиП по технике безопасности в строительстве.

Выполняемые работы должны соответствовать требованиям:

-настоящей документации об аукционе, включая приложения к ней;

- проектной документации шифр ВП-20-08-АС;

-требованиям, установленным действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, в том числе, требованиям Федерального закона № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона № 184-ФЗ от 27 декабря 2002 г. «О техническом регулировании», Федерального закона № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

-системы менеджмента качества на соответствие стандарту ИСО 9001-2008 в соответствии с ГОСТом Р ИСО 9001-2008 «Системы менеджмента качества. Требования» и учитывать стоимость материалов, имеющих сертификаты (паспорта) качества и соответствия нормам пожарной безопасности и техническое свидетельство о пригодности продукции для применения в строительстве на территории Российской Федерации.

Без согласования с представителями управления по РИБЖД Заказчика не допускается снятие, перенос и отключение приборов пожарно-охранной сигнализации.

При проведении санитарно-технических работ на действующих стояках горячего и холодного водоснабжения заявка на отключение стояков должна быть принята Заказчиком не позже чем за 24 часа до начала производства работ.

Для проведения работ по ремонту инженерных сетей и оборудования должны быть привлечены специально обученные лица с предоставлением квалификационных аттестатов работников, имеющих доступ к инженерным сетям

Работы выполняются с использованием строительных материалов (изделий) Подрядчика (Генерального подрядчика), предварительно согласованных в письменном виде с Заказчиком. Строительные материалы (изделия), согласованные сторонами, не подлежат замене без письменного согласования с Заказчиком.

Применяемые строительные материалы (изделия) должны быть новыми (не бывшими в эксплуатации). Используемые при выполнении работ строительные материалы (изделия) должны иметь сертификаты качества, подтверждающие их соответствие санитарным нормам и противопожарным нормам, в случае, если такое требование установлено действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Цветовые решения отделочных материалов, размеры окон и дверей, их эскиз, согласовываются в письменном виде с Заказчиком.

Перечень работ при составлении смет должен соответствовать техническому заданию.

Участникам размещения заказа, работающим по упрощенной системе налогообложения, при определении сметной стоимости работ руководствоваться письмом Госстроя РФ от 06.10.2003 года № НЗ-6292/10.

Таблица № 1.

| Перечень основных данных и требований                                     | Расшифровка данных и требований  |
|---|--|
| 1. Наименование, адрес ремонтируемых объектов                             | Комнаты: №35 (холл), № 1 (тамбур), №№ 18, 26 (санузлы), № 21 (коридор), № 27 (складское), № 29 (раздевалки), № 34 (коридор), № 22 (туалет), №14 (санузел), №20 (коридор), №17 (душевая), №10 (раздевалки), №№ 12, 28 (кабинеты), №23 (парилка), № 24 (коридор), №№ 15, 16 (коридор), №19 (душевая), №№ 7,8,9,11 (раздевалки), № 6 (коридор) помещения № 1 нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Борисова, 20 «А».  |
| 2. Основание для ремонта  | Акт осмотра  |
| 3. Особые условия проведения ремонта                                      | Действующее здание учреждения системы высшего профессионального образования  |
| 4. Характеристика существующего здания, комнаты которого подлежат ремонту | Нежилое здание, расположенное по адресу: г. Красноярск, ул. Борисова, 20 «А»:<br>Год постройки – 1968; число этажей – 2;<br>Общая площадь – 1484,7 м2, строительный объем здания – 9701 м3;<br>Фундамент – железобетонный, стены, перегородки – кирпичные; перекрытия железобетонные; крыша - деревянная стропильная   |
| 5. Характеристики помещений по взрывопожарной и пожарной опасности        | Класс пожарной опасности согласно СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» в соответствии с Федеральным законом №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»   |
| 6. Основные требования к конструктивным решениям и материалам             | Согласно дефектной ведомости и типовым технологическим картам на виды работ.<br>1) Общестроительные работы<br>Деревянные оконные блоки заменить на пластиковые из 5-камерного профиля со стеклопакетом толщиной 40 мм согласно ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия».<br>Монтаж заполнений зазоров оконных проемов выполнять в соответствии с ГОСТ Р 52749-2007 «Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами. Технические условия» приложение А.<br>В помещении № 34 (коридор) выполнить замену деревянного оконного блока на дверной блок ПВХ согласно дефектной ведомости.<br>Установку оконных откосов из сэндвич-панелей толщиной 10 мм, подоконных досок, наружных пластиковых уголков и подоконных отливов выполнить согласно дефектной ведомости;<br>Произвести разборку деревянных дверных блоков внутри помещений и замену их на блоки дверные из алюминиевых сплавов с заполнением металосэндвичем и дверные блоки противопожарные со степенью огнестойкости не менее 60 минут согласно дефектной ведомости; стыки дверные блоков металлических противопожарных заделать огнеупорной противопожарной пеной согласно дефектной ведомости;<br>Производство работ по обустройству запасного выхода выполнить согласно дефектной ведомости.<br>Ремонт полов в помещениях выполнить согласно дефектной ведомости.<br>Потолки в ремонтируемых помещениях выполнить подвесными с металлическими никелированными панелями согласно дефектной ведомости;<br>Ремонт стен в помещениях выполнить согласно дефектной ведомости;<br>2) Сантехнические работы<br>Внутренние сети водоснабжения и отопления из водогазопроводных труб и канализации из чугунных труб заменить на полипропиленовые трубопроводы с установкой фасонных частей и запорной арматуры согласно дефектной ведомости. Выполнить технологические отверстия под трубопроводы в стенах и перекрытиях; трубопроводы, проходящие через внутренние стены, перегородки, перекрытия необходимо прокладывать в |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>гильзах из негорючих материалов, края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями стен, перегородок. Заделку зазоров и отверстий в местах прохода трубопроводов через внутренние стены, перегородки произвести из пакли пропитанной в алебастре. Заделку отверстий в местах прохода трубопроводов через перекрытие выполнить цементно-песчаным раствором. Произвести замену санитарных приборов: радиаторов, умывальников, унитазов, трапов согласно дефектной ведомости.</p> <p>Ремонт вентиляции выполнить в соответствии с дефектной ведомостью. По окончании монтажа выполнить аэродинамические испытания смонтированных вентиляционных систем согласно дефектной ведомости;</p> <p>Электромонтажные работы. Установить выключатели и розетки напряжением 220 В для скрытой проводки в установочные коробки согласно дефектной ведомости; розетки и вилки трехполюсные на 32А и 380В выполнить наружной установки; установить в ремонтируемых помещениях светильники в подвесных потолках с электронной пуско-регулирующей арматурой согласно дефектной ведомости; Внутреннюю проводку выполнить кабелем «ВВГнг» 3 и 5-жильным; прокладку кабеля выполнить в гофрированных трубах ПВХ в перекрытиях и в штрабах; Установить силовые щитки и шкафы с отходящими и вводными автоматическими выключателями и шинами согласно дефектной ведомости; Нагревательный прибор установить в парилку согласно дефектной ведомости; Прокладку кабелей через перекрытия, стены и перегородки выполнить в гильзах из негорючих материалов с заделкой мест прохода цементным раствором; внутренние щитки установить на стене и укомплектовать вводными и отходящими автоматическими выключателями согласно дефектной ведомости; после окончания электромонтажных работ выполнить прозвонку кабелей и измерение сопротивления изоляции кабельных линий согласно дефектной ведомости.</p> <p>Работы по подключению и настройке охранной сигнализации для управления дверным блоком запасного выхода и работы по снятию на время ремонта и установке после выполнения ремонтных работ системы пожарной сигнализации и системы управления эвакуацией выполнить в соответствии с дефектной ведомостью. После установки охранной сигнализации запасного выхода выполнить настройку и программирование прибора приемно-контрольного и сдать работы представителям управления по РИБЖД Заказчика. Расстояние между электрическими сетями и сетями охранно-пожарной сигнализации должно быть не менее 0,3 м.</p> <p>Устройство запасного выхода должно быть выполнено в соответствии с проектной документацией шифр ВП-20-08-АС.</p> <p>Строительный мусор, образовавшийся от разборки строительных конструкций, вывезти с территории Заказчика. Стоимость перевозки строительного мусора учесть в стоимости работ.</p> |
| <p>7. Данные для составления сметной документации</p> | <p>Подрядчик должен при составлении сметной документации руководствоваться Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ (МДС 81-35.2004), утвержденной постановлением Госстроя России от 05 марта 2004 года №15/1. При определении сметной стоимости ремонтных работ документация составляется в территориальных единичных расценках с последующей индексацией по статьям затрат, начислением накладных расходов и сметной прибыли по видам работ с поправочными коэффициентами.</p> <p>В сметной стоимости заложен резерв средств на непредвиденные затраты в размере 2% и затраты на осуществление строительного надзора в размере 2,14% согласно постановлению Правительства РФ № 468 от 21.06.2010.</p> <p>Коэффициент перевода стоимости в текущие цены принимать согласно данных ФГУ«ФЦС» по Красноярскому краю для учреждений образования, утвержденные уполномоченным органом на момент составления сметы.</p> <p>При составлении сметной документации учитывать следующие требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. все виды по разборке принимать по сборникам сметных цен на</li> </ol>  |

|   |  |
|---|--|
|   | ремонтные работы или по сборнику № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений», при отсутствии расценок в данных справочниках допускается использовать справочники на строительные работы с учетом коэффициента на демонтаж без учета стоимости материалов.<br>2. изменение ресурсов в расценках, принятых по сметным справочникам, не допускается, за исключением стоимости материалов, которые необходимо принимать по сборникам сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве, в исключительных случаях - по прайс-листам или счетам-фактурам соответствующих поставщиков.<br>3. все принятые коэффициенты должны быть показаны в развернутом виде в конце сметы |
| 8. Срок выполнения ремонтных работ      | Срок выполнения работ: в течение 3 (трех) месяцев с момента заключения контракта.<br>Работы выполняются согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ и утвержденному Заказчиком.   |
| 9. Количество экз. сметной документации | Согласно МДС 13-1.99 – четыре, один экземпляр сметы на электронном носителе в формате ГРАНДсмета (без перевода в Excel и Word), остальные в бумажном виде.   |
| 10. Особые условия                      | Список субподрядных организаций, привлекаемых для проведения работ, обязательно согласовывается в письменном виде с Заказчиком.<br>Производство работ на объектах согласовывать со службами управления по РиБЖД Заказчика.   |

Приложение № 2  
(продолжение)

Таблица № 2

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

| № п/п | Наименование работ  | Единицы измерения | Количество | Примечание |
|-------|---|-------------------|------------|------------|
| 1     | 2   | 3                 | 4          | 5          |
|       | <b>Раздел 1. Комната №35 (холл), комната № 1 (тамбур)</b>   |                   |            |            |
|       | Разборка  |                   |            |            |
|       | Окна  |                   |            |            |
| 1.    | Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях   | 100 м2            | 0,04       |            |
| 2.    | Снятие оконных переплетов остекленных   | 100 м2            | 0,0726     |            |
| 3.    | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах  | 100 коробок       | 0,02       |            |
|       | Двери   |                   |            |            |
| 4.    | Снятие дверных полотен  | 100 м2            | 0,154      |            |
| 5.    | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах  | 100 коробок       | 0,07       |            |
| 6.    | Демонтаж конструкций дверей металлических   | 1 т конструкций   | 0,08       |            |
|       | Установка   |                   |            |            |
|       | Окна  |                   |            |            |
| 7.    | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых, размеры (высота x ширина, в метрах): 1,87 x 1,94 | 100 м2            | 0,0726     |            |
| 8.    | Установка и крепление уголка ПВХ наружного  | 100 м             | 0,114      |            |

|     |  |                  |        |  |
|-----|--|------------------|--------|--|
| 9.  | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м  | 100 п. м         | 0,0537 |  |
| 10. | Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком ( откос внутренний с уголком)  | 100 м2 облицовки | 0,057  |  |
| 11. | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м   | 100 м            | 0,04   |  |
|     | Двери  |                  |        |  |
| 12. | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе:<br>блок дверной алюминиевый с заполнением металлосэндвичем, в комплекте с ручкой, замком, размеры (высота х ширина, в метрах):<br>- 2,1х0,7-2 шт.<br>- 2,1х0,95-1 шт.<br>-2,2х1,35- 1шт.  | 100 м2 проемов   | 0,0791 |  |
| 13. | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2, в том числе: блок дверной алюминиевый с заполнением металлосэндвичем, в комплекте с ручкой, замком, размеры (высота х ширина, в метрах):<br>- 2,35х1,4 -1шт.<br>- 2,36х1,46-2шт.  | 100 м2 проемов   | 0,1018 |  |
| 14. | Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах, в том числе:<br>-Дверь металлическая противопожарная с пределом огнестойкости 60 минут, размер (высота х ширина, в метрах): 2,1х0,9- 1шт.<br>- Пена "PENOSIL Premium Fire Rated Gunfoam B1" огнеупорная профессиональная 750 мл.-2шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>соответствие требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ 30247.0-94:<br>Вторичное расширение: 30%;<br>Температура использования: от +5 до +30 °С;<br>Температура баллона при использовании: от +10 до +25 °С | 100 м2           | 0,0189 |  |
| 15. | Установка механизма исполнительного, массой до 20 кг (Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе)   | 1 шт.            | 1      |  |
|     | Стены  |                  |        |  |
| 16. | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных   | 100 м2           | 1,156  |  |
| 17. | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен  | 100 м2           | 1,156  |  |
| 18. | Оклейка обоями стен по монолитной  | 100 м2           | 1,043  |  |

|     |   |  |       |  |
|-----|---|--|-------|--|
|     | штукатурке стеклообоями с фактурой «рогожка»  |  |       |  |
| 19. | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску  | 100 м2                                 | 1,043 |  |
| 20. | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону   | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки     | 0,113 |  |
|     | Полы  |  |       |  |
| 21. | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм  | 100 м2 стяжки                          | 0,76  |  |
| 22. | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой, в том числе: грунтовка «Бетоконтакт» или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- рН состава - 7,5 - 8,5;<br>- Размер частиц 0,06 мм<br>-Время высыхания «до отлипа» при температуре +20 град.С –3 час;<br>- Температура проведения работ: от +5° С до +30° С.<br>-Сушка до укладки стяжки при температуре +15...+20° С - 12 ч.<br>-Средний расход - 0,3 кг/м <sup>2</sup>      | 100 м2                                 | 0,76  |  |
| 23. | Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных  | 100 м2 покрытия                        | 0,76  |  |
|     | Потолок   |  |       |  |
| 24. | Устройство потолков реечных алюминиевых   | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки     | 0,76  |  |
|     | Сантехнические работы   |  |       |  |
| 25. | Демонтаж радиаторов весом до 160 кг   | 100 шт.                                | 0,02  |  |
| 26. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм   | 100 м<br>трубопровода                  | 0,05  |  |
| 27. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм  | 100 м<br>трубопровода                  | 0,62  |  |
| 28. | Установка радиаторов алюминиевых, в том числе:<br>радиаторы алюминиевые «NOVA FLORIDA» 2 шт. по 18 секций или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- Мощность секции при dt 70°С, 199Вт<br>-Рабочее давление, 16 атм<br>- Межосевое расстояние, 500 мм<br>- Высота секции, 577 мм<br>- Глубина секции, 100 мм<br>- Ширина секции, 100 мм<br>- Емкость секции, 0,37 л<br>- Вес секции, 1,42 кг<br><br>- Универсальный комплект к радиаторам - | 100 кВт<br>радиаторов и<br>конвекторов | 0,072 |  |

|  |  |                                 |       |  |
|--|--|---------------------------------|-------|--|
|  | 2компл.<br>- Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм-6шт.  |                                 |       |  |
| 29.  | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм  | 100 м трубопровода              | 0,01  |  |
| 30.  | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм, в том числе:<br>- Кран шаровой с накидной гайкой Ду 20 мм "Giacomini" -4шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- давление условное – 4,2 МПа;<br>- температура среды (вода) – +185 град.С  | 100 м трубопровода              | 0,05  |  |
| 31.  | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм, в том числе:<br>- Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты-2,1 кг  | 100 м трубопровода              | 0,62  |  |
| 32.  | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром до 50 мм и т.п., количество окрасок 2  | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,17  |  |
| 33.  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм   | 100 м трубопровода              | 0,68  |  |
| <b>Раздел 2. Комнаты №№ 18, 26 (санузлы)</b> |  |                                 |       |  |
| Полы   |  |                                 |       |  |
| 34.  | Разборка покрытий полов из керамических плиток   | 100 м2 покрытия                 | 0,112 |  |
| 35.  | Разборка покрытий полов цементных  | 100 м2 покрытия                 | 0,112 |  |
| 36.  | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе: "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>ориентировочная разрывная сила полоски шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс) гибкость на брусе R=25 мм, -15°С; температура размягчения, +110°С; теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°с;<br>водонепроницаемость под давлением 0.2 мпа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>водонепроницаемость под давлением 0.001 мпа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2                          | 0,112 |  |
| 37.  | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм   | 100 м2 стяжки                   | 0,112 |  |
| 38.  | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой, в том числе: грунтовка «Бетоконтакт» или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- рН состава - 7,5 - 8,5;<br>- размер частиц 0,06 мм<br>- время высыхания «до отлипа» при  | 100 м2                          | 0,112 |  |

|   |  |                                     |        |  |
|---|--|-------------------------------------|--------|--|
|   | температуре +20 град.с –3 час;<br>- температура проведения работ: от +5° с до +30° с.<br>-сушка до укладки стяжки при температуре +15...+20° с - 12 ч.<br>-средний расход - 0,3 кг/м <sup>2</sup>  |                                     |        |  |
| 39.                                     | Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких глазурованных керамических для полов одноцветных   | 100 м2 покрытия                     | 0,112  |  |
|   | Потолок  |                                     |        |  |
| 40.                                     | Устройство потолков реечных алюминиевых  | 100 м2                              | 0,112  |  |
|   | Сантехнические работы  |                                     |        |  |
| 41.                                     | Демонтаж унитазов и писсуаров  | 100 приборов                        | 0,02   |  |
| 42.                                     | Демонтаж умывальников и раковин  | 100 приборов                        | 0,02   |  |
| 43.                                     | Снятие смесителя без душевой сетки   | 100 шт. арматуры                    | 0,02   |  |
| 44.                                     | Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды, в том числе:   | 10 компл.                           | 0,2    |  |
|   | - Подводка гибкая 60 см Г-Ш  | шт.                                 | 4      |  |
|   | - Смеситель локтевой «GROHE» (картридж) или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- керамический картридж – 28 мм<br>- регулирование расхода воды – 2,5 л/мин  | шт.                                 | 2      |  |
| 45.                                     | Смена запорной арматуры, в том числе: кран шаровой муфта-резьба Ду 15 мм "Giacomini" или эквиваленте характеристиками не хуже:<br>- давление условное – 4,2 МПа;<br>- температура среды (вода) – + 185 град.С  | 100 шт.                             | 0,04   |  |
| 46.                                     | Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным, в том числе:   | 10 компл.                           | 0,2    |  |
|   | - Подводка гибкая 60 см Г-Г  | шт.                                 | 2      |  |
| <b>Раздел 3. Комната № 21 (коридор)</b> |  |                                     |        |  |
|   | Двери  |                                     |        |  |
| 47.                                     | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе блок дверной алюминиевый с заполнением металлосэндвичем, в комплекте с ручкой, замком, размеры (высота х ширина, в метрах): 2,0х0,85 | 100 м2 проемов                      | 0,017  |  |
|   | Стены  |                                     |        |  |
| 48.                                     | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток   | 100 м2 поверхности облицовки        | 0,12   |  |
| 49.                                     | Кладка отдельных участков из кирпича внутренних стен   | 100 м3 кладки                       | 0,0005 |  |
| 50.                                     | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских   | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,007  |  |

|     |   |                                     |               |  |
|-----|---|-------------------------------------|---------------|--|
| 51. | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен   | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,143         |  |
| 52. | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей   | 100 м2 поверхности облицовки        | 0,15          |  |
|     | Полы  |                                     |               |  |
| 53. | Разборка покрытий полов из керамических плиток  | 100 м2 покрытия                     | 0,018         |  |
| 54. | Разборка стяжки цементной   | 100 м2 покрытия                     | 0,018         |  |
| 55. | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами полов, в том числе:<br>"Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на брусе R=25 мм, -15°С;<br>Температура размягчения, +110°С;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°С;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2                              | 0,046         |  |
| 56. | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм  | 100 м2 стяжки                       | 0,018         |  |
| 57. | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клею  | 100 м2 покрытия                     | 0,018         |  |
|     | Потолок   |                                     |               |  |
| 58. | Отбивка штукатурки с поверхностей потолков  | 100 м2                              | 0,018         |  |
| 59. | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором   | 100 м2                              | 0,018         |  |
| 60. | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков   | 100 м2                              | 0,018         |  |
| 61. | Устройство потолков реечных алюминиевых   | 100 м2                              | 0,018         |  |
|     | Сантехнические работы   |                                     |               |  |
| 62. | Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды, в том числе:<br>- Смеситель локтевой «GROHE» (картридж) или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- керамический картридж – 28 мм<br>- регулирование расхода воды – 2,5 л/мин<br>- Подводка гибкая 60 см Г-Ш  | 10 компл.<br>шт.<br>шт.             | 0,1<br>1<br>2 |  |

|  |  |                                    |               |  |
|--|--|------------------------------------|---------------|--|
| 63.  | Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным, в том числе:<br>- Подводка гибкая 60 см Г-Г  | 10 компл.<br><br>шт.               | 0,1<br><br>1  |  |
| 64.  | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм, в том числе:<br>- Кран шаровой муфта-резьба Ду 15 мм "Giacomini" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- давление условное – 4,2 МПа;<br>- температура среды (вода) – +185 град.С   | 100 м<br>трубопровода<br><br>шт.   | 0,14<br><br>3 |  |
| 65.  | Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 100   | 100 м<br>трубопровода              | 0,05          |  |
| <b>Раздел 4. Комната № 27 (складское)</b>  |  |                                    |               |  |
|  | Стены  |                                    |               |  |
| 66.  | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных  | 100 м2                             | 0,38          |  |
| 67.  | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен  | 100 м2                             | 0,38          |  |
| 68.  | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен   | 100 м2                             | 0,34          |  |
| 69.  | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей  | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки | 0,04          |  |
|  | Полы, потолок  |                                    |               |  |
| 70.  | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм   | 100 м2 стяжки                      | 0,114         |  |
| 71.  | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой, в том числе: грунтовка «Бетоконтакт» или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- рН состава - 7,5 - 8,5;<br>- Размер частиц 0,06 мм<br>- Время высыхания «до отлипа» при температуре +20 град.С – 3 час;<br>- Температура проведения работ: от +5° С до +30° С.<br>- Сушка до укладки стяжки при температуре +15...+20° С - 12 ч.<br>- Средний расход - 0,3 кг/м <sup>2</sup> | 100 м2                             | 0,114         |  |
| 72.  | Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных   | 100 м2 покрытия                    | 0,114         |  |
| 73.  | Устройство потолков реечных алюминиевых  | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки | 0,114         |  |
| <b>Раздел 5. Комната № 29 (раздевалки)</b> |  |                                    |               |  |
|  | Двери  |                                    |               |  |
| 74.  | Снятие дверных полотен   | 100 м2                             | 0,016         |  |
| 75.  | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах   | 100 коробок                        | 0,01          |  |

|     |   |   |        |  |
|-----|---|---|--------|--|
| 76. | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup> , в том числе блок дверной алюминиевый с заполнением металосэндвичем, в комплекте с ручкой, замком, размеры (высота х ширина, в метрах): 2,1х0,9   | 100 м <sup>2</sup> проемов                          | 0,0189 |  |
|     | Стены   |   |        |  |
| 77. | Разборка обшивки неоштукатуренных деревянных стен   | 100 м <sup>2</sup> стен                             | 0,27   |  |
| 78. | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм   | 100 м <sup>2</sup><br>отремонтированной поверхности | 0,27   |  |
| 79. | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами стен, в том числе:<br>"Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м <sup>2</sup> материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на бруске R=25 мм, -15°С;<br>Температура размягчения, +110°С;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°С;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м <sup>2</sup>                                  | 0,036  |  |
| 80. | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей   | 100 м <sup>2</sup><br>поверхности облицовки         | 0,27   |  |
|     | Потолок   |   |        |  |
| 81. | Разборка подшивки потолков чистой из строганных досок   | 100 м <sup>2</sup> подшивки                         | 0,092  |  |
| 82. | Устройство потолков реечных алюминиевых   | 100 м <sup>2</sup>                                  | 0,092  |  |
|     | Полы  |   |        |  |
| 83. | Разборка оснований покрытия полов дощатых   | 100 м <sup>2</sup> основания                        | 0,092  |  |
| 84. | Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусков  | 100 м <sup>2</sup> основания                        | 0,092  |  |
| 85. | Разборка плинтусов деревянных   | 100 м   | 0,09   |  |
| 86. | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе:<br>"Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м <sup>2</sup> материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении,   | 100 м <sup>2</sup>                                  | 0,092  |  |

|   |   |                              |        |  |
|---|---|------------------------------|--------|--|
|   | на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс)<br>на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на бруске R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном<br>положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2<br>МПа (20 метров водяного столба) в<br>течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением<br>0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная |                              |        |  |
| 87.                                     | Устройство стяжек цементных толщиной<br>50 мм   | 100 м2 стяжки                | 0,092  |  |
| 88.                                     | Устройство покрытий из плиток<br>поливинилхлоридных на клею   | 100 м2 покрытия              | 0,092  |  |
| 89.                                     | Устройство плинтусов<br>поливинилхлоридных  | 100 м плинтуса               | 0,09   |  |
| <b>Раздел 6. Комната № 34 (коридор)</b> |   |                              |        |  |
| Двери                                   |   |                              |        |  |
| 90.                                     | Снятие дверных полотен  | 100 м2                       | 0,064  |  |
| 91.                                     | Демонтаж дверных коробок в каменных<br>стенах с отбивкой штукатурки в откосах   | 100 коробок                  | 0,04   |  |
| 92.                                     | Установка блока дверного алюминиевого с<br>заполнением металлосэндвич, размеры<br>(высота x ширина, в метрах): 2,1x0,9 – 4<br>шт.   | 100 м2                       | 0,0756 |  |
| 93.                                     | Установка механизма исполнительного,<br>масса до 20 кг (Закрыватель дверной<br>гидравлический рычажный в<br>алюминиевом корпусе)  | шт                           | 4      |  |
| Окна                                    |   |                              |        |  |
| 94.                                     | Снятие подоконных досок деревянных в<br>каменных зданиях  | 100 м2                       | 0,033  |  |
| 95.                                     | Снятие оконных переплетов остекленных   | 100 м2 оконных<br>переплетов | 0,12   |  |
| 96.                                     | Демонтаж оконных коробок в каменных<br>стенах с отбивкой штукатурки в откосах   | 100 коробок                  | 0,04   |  |
| 97.                                     | Установка в жилых и общественных<br>зданиях оконных блоков из ПВХ<br>профилей поворотных (откидных,<br>поворотно-откидных) с площадью проема<br>более 2 м2 двустворчатых, размеры<br>(высота x ширина, в метрах): 1,85x1,95   | 100 м2 проемов               | 0,1082 |  |
| 98.                                     | Установка и крепление уголка ПВХ<br>наружного   | 100 м.п.                     | 0,17   |  |
| 99.                                     | Установка подоконных досок из ПВХ в<br>каменных стенах толщиной свыше 0,51 м  | 100 п. м                     | 0,08   |  |
| 100.                                    | Облицовка оконных откосов<br>декоративным бумажно-слоистым<br>пластиком (откос внутренний с уголком)  | 100 м2                       | 0,085  |  |
| 101.                                    | Смена обделок из листовой стали<br>(поясков, сандриков, отливов, карнизов)<br>шириной до 0,4 м  | 100 м                        | 0,06   |  |
| Балкон                                  |   |                              |        |  |
| 102.                                    | Пробивка проемов в конструкциях из<br>кирпича   | 1 м3                         | 0,6    |  |
| 103.                                    | Установка блоков из ПВХ в наружных и<br>внутренних дверных проемах балконных в  | 100 м2 проемов               | 0,033  |  |

|      |  |                              |        |  |
|------|--|------------------------------|--------|--|
|      | каменных стенах, в том числе размеры (высота x ширина, в метрах): 2,55x1,3   | Шт.                          | 1      |  |
| 104. | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых, размеры (высота x ширина, в метрах): 1,85x0,65 | 100 м2                       | 0,012  |  |
| 105. | Установка и крепление уголка ПВХ наружного   | 100 м                        | 0,0705 |  |
| 106. | Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком (откос внутренний с уголком)   | 100 м2                       | 0,035  |  |
| 107. | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.   | 100 м                        | 0,02   |  |
| 108. | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали  | 100 м2                       | 0,002  |  |
|      | Стены  |                              |        |  |
| 109. | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных   | 100 м2                       | 0,803  |  |
| 110. | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен  | 100 м2                       | 0,803  |  |
| 111. | Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону стеклообоями с фактурой «рогожка»  | 100 м2 М2                    | 0,71   |  |
| 112. | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску   | 100 м2                       | 0,71   |  |
| 113. | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону                      | 100 м2 поверхности облицовки | 0,093  |  |
|      | Полы   |                              |        |  |
| 114. | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм   | 100 м2 стяжки                | 0,32   |  |
| 115. | Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных                                       | 100 м2 покрытия              | 0,32   |  |
|      | Потолок  |                              |        |  |
| 116. | Устройство потолков реечных алюминиевых  | 100 м2                       | 0,32   |  |
|      | Сантехнические работы  |                              |        |  |
| 117. | Демонтаж радиаторов весом до 160 кг  | 100 шт.                      | 0,04   |  |
| 118. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм  | 100 м трубопровода           | 0,08   |  |
| 119. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм   | 100 м трубопровода           | 0,34   |  |

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| 120.   | Установка радиаторов алюминиевых, в том числе:<br><br>- Радиаторы алюминиевые «NOVA FLORIDA» по 5 секций или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- мощность секции при dt 70°C, 199Вт<br>- Рабочее давление, 16 атм<br>- Межосевое расстояние, 500 мм<br>- Высота секции, 577 мм<br>- Глубина секции, 100 мм<br>- Ширина секции, 100 мм<br>- Емкость секции, 0,37 л<br>- Вес секции, 1,42 кг<br><br>- универсальный комплект к радиаторам<br>- Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм | 100 кВт радиаторов<br><br>шт.<br><br><br><br><br><br>компл.<br>шт. | 0,04<br><br>4<br><br><br><br><br><br>4<br>4 |  |
| 121.   | Прокладка трубопроводов стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм   | 100 м трубопровода   | 0,02  |  |
| 122.   | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм, в том числе:<br>- Кран шаровой с накидной гайкой Ду 20 мм "Giacomini"-8шт. или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- давление условное – 4,2 МПа;<br>- температура среды (вода) - + 185 град.С  | 100 м трубопровода   | 0,08  |  |
| 123.   | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм, в том числе:<br>- Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты-1,1 кг.   | 100 м трубопровода   | 0,34  |  |
| 124.   | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром до 50 мм и т.п., количество окрасок 2  | 100 м2   | 0,1   |  |
| 125.   | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм   | 100 м трубопровода   | 0,44  |  |
| <b>Раздел 7. Комната № 22 (туалет) и комната №14 (санузел)</b> |  |  |   |  |
|  | Стены, перегородки   |  |   |  |
| 126.   | Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи  | 100 м2 перегородок   | 0,078                                       |  |
| 127.   | Кладка отдельных участков из кирпича проемов   | 100 м3 кладки  | 0,004                                       |  |
| 128.   | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток   | 100 м2   | 0,26  |  |
| 129.   | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен  | 100 м2   | 0,26  |  |
| 130.   | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами стен на высоту 0,6м, в том числе:<br>"Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от  | 100 м2   | 0,053                                       |  |

|      |   |                              |      |  |
|------|---|------------------------------|------|--|
|      | <p>марки) 3 кг;<br/> Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс)<br/> на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br/> Гибкость на бруске R=25 мм, -15°C;<br/> Температура размягчения, +110°C;<br/> Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br/> Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br/> Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная</p>  |                              |      |  |
| 131. | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей  | 100 м2 поверхности облицовки | 0,26 |  |
|      | Полы  |                              |      |  |
| 132. | Разборка покрытий полов из керамических плиток  | 100 м2 покрытия              | 0,06 |  |
| 133. | Разборка стяжки цементной   | 100 м2 покрытия              | 0,06 |  |
| 134. | <p>Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе: "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br/> Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс)<br/> на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br/> Гибкость на бруске R=25 мм, -15°C;<br/> Температура размягчения, +110°C;<br/> Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br/> Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br/> Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная</p> | 100 м2                       | 0,06 |  |
| 135. | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм  | 100 м2 стяжки                | 0,06 |  |
| 136. | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клее  | 100 м2 покрытия              | 0,06 |  |
|      | Потолок   |                              |      |  |
| 137. | Отбивка штукатурки с поверхностей потолков  | 100 м2                       | 0,06 |  |
| 138. | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором   | 100 м2                       | 0,06 |  |
| 139. | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков   | 100 м2                       | 0,06 |  |
| 140. | Устройство потолков речных алюминиевых  | 100 м2                       | 0,06 |  |

|  |   |                              |       |  |
|--|---|------------------------------|-------|--|
|  | Сантехнические работы   |                              |       |  |
| 141.                                   | Демонтаж унитазов и писсуаров   | 100                          | 0,01  |  |
| 142.                                   | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм   | 100 м трубопровода           | 0,015 |  |
| <b>Раздел 8. Комната №20 (коридор)</b> |   |                              |       |  |
|  | Стены   |                              |       |  |
| 143.                                   | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток  | 100 м2                       | 0,114 |  |
| 144.                                   | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных  | 100 м2                       | 0,114 |  |
| 145.                                   | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен   | 100 м2                       | 0,114 |  |
| 146.                                   | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами стен на высоту 0,6м, в том числе:<br>"Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на брусе R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2                       | 0,014 |  |
| 147.                                   | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей  | 100 м2 поверхности облицовки | 0,114 |  |
|  | Полы  |                              |       |  |
| 148.                                   | Разборка покрытий полов из керамических плиток  | 100 м2 покрытия              | 0,023 |  |
| 149.                                   | Разборка стяжки цементной   | 100 м2 покрытия              | 0,023 |  |
| 150.                                   | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе:<br>"Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на брусе R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2  | 100 м2                       | 0,023 |  |

|  |  |                              |       |  |
|--|--|------------------------------|-------|--|
|  | МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная   |                              |       |  |
| 151.                                   | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм   | 100 м2 стяжки                | 0,023 |  |
| 152.                                   | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клею   | 100 м2 покрытия              | 0,023 |  |
|  | Потолок  |                              |       |  |
| 153.                                   | Разборка подвесных потолков из плит акмигран   | 100 м2                       | 0,023 |  |
| 154.                                   | Отбивка штукатурки с поверхностей потолков   | 100 м2                       | 0,023 |  |
| 155.                                   | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором  | 100 м2                       | 0,023 |  |
| 156.                                   | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков  | 100 м2                       | 0,023 |  |
| 157.                                   | Устройство потолков реечных алюминиевых  | 100 м2                       | 0,023 |  |
| <b>Раздел 9. Комната №17 (душевая)</b> |  |                              |       |  |
|  | Стены  |                              |       |  |
| 158.                                   | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток   | 100 м2                       | 0,28  |  |
| 159.                                   | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен  | 100 м2                       | 0,28  |  |
| 160.                                   | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами стен на высоту 0,6м, в том числе:<br>- "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на брус R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2                       | 0,055 |  |
| 161.                                   | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей  | 100 м2 поверхности облицовки | 0,28  |  |
|  | Полы   |                              |       |  |
| 162.                                   | Разборка покрытий полов из керамических плиток   | 100 м2 покрытия              | 0,054 |  |
| 163.                                   | Разборка стяжки цементной  | 100 м2 покрытия              | 0,054 |  |

|  |   |                 |       |  |
|--|---|-----------------|-------|--|
| 164.                                       | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе: - "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на брус R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2          | 0,054 |  |
| 165.                                       | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм  | 100 м2 стяжки   | 0,054 |  |
| 166.                                       | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клею  | 100 м2 покрытия | 0,054 |  |
|  | Потолок   |                 |       |  |
| 167.                                       | Отбивка штукатурки с поверхностей потолков  | 100 м2          | 0,054 |  |
| 168.                                       | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором   | 100 м2          | 0,054 |  |
| 169.                                       | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков   | 100 м2          | 0,054 |  |
| 170.                                       | Устройство потолков речных алюминиевых  | 100 м2          | 0,054 |  |
| <b>Раздел 10. Комната №10 (раздевалка)</b> |   |                 |       |  |
|  | Стены   |                 |       |  |
| 171.                                       | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток  | 100 м2          | 0,33  |  |
| 172.                                       | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен   | 100 м2          | 0,33  |  |
| 173.                                       | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами стен на высоту 0,6м, в том числе:<br>- "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на брус R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в   | 100 м2          | 0,062 |  |

|   |  |                                    |        |  |
|---|--|------------------------------------|--------|--|
|   | течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная   |                                    |        |  |
| 174.                                    | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей   | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки | 0,33   |  |
|   | Полы   |                                    |        |  |
| 175.                                    | Разборка покрытий полов из керамических плиток   | 100 м2 покрытия                    | 0,11   |  |
| 176.                                    | Разборка стяжки цементной  | 100 м2 покрытия                    | 0,11   |  |
| 177.                                    | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе:<br>- "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полоски шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на брусе R=25 мм, -15°С;<br>Температура размягчения, +110°С;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°С;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2                             | 0,11   |  |
| 178.                                    | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм   | 100 м2 стяжки                      | 0,11   |  |
| 179.                                    | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клее   | 100 м2 покрытия                    | 0,11   |  |
|   | Потолок  |                                    |        |  |
| 180.                                    | Отбивка штукатурки с поверхностей потолков   | 100 м2                             | 0,11   |  |
| 181.                                    | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором  | 100 м2                             | 0,11   |  |
| 182.                                    | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков  | 100 м2                             | 0,11   |  |
| 183.                                    | Устройство потолков реечных алюминиевых  | 100 м2                             | 0,11   |  |
| <b>Раздел 11. Комната №12 (кабинет)</b> |  |                                    |        |  |
|   | Окна   |                                    |        |  |
| 184.                                    | Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях  | 100 м2                             | 0,014  |  |
| 185.                                    | Снятие оконных переплетов остекленных  | 100 м2                             | 0,014  |  |
| 186.                                    | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах   | 100 коробок                        | 0,02   |  |
| 187.                                    | Пробивка проемов в конструкциях из кирпича   | 1 м3                               | 0,21   |  |
| 188.                                    | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ   | 100 м2 проемов                     | 0,0317 |  |

|   |   |                              |       |  |
|---|---|------------------------------|-------|--|
|   | профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двустворчатых размером (высота x ширина, в метрах): 1,1x 1,44                        |                              |       |  |
|   | Стены   |                              |       |  |
| 189.                                    | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен                                     | 100 м2                       | 0,5   |  |
| 190.                                    | Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону стеклообоями с фактурой «рогожка»   | 100 м2                       | 0,5   |  |
| 191.                                    | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску                                      | 100 м2                       | 0,5   |  |
|   | Полы  |                              |       |  |
| 192.                                    | Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов   | 100 м плинтуса               | 0,18  |  |
| 193.                                    | Разборка оснований покрытия полов дощатых   | 100 м2 основания             | 0,203 |  |
| 194.                                    | Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусков  | 100 м2 основания             | 0,203 |  |
| 195.                                    | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм  | 100 м2 стяжки                | 0,203 |  |
| 196.                                    | Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных толщиной 8 мм   | 100 м2 покрытия              | 0,203 |  |
| 197.                                    | Устройство покрытий из линолеума на клею  | 100 м2 покрытия              | 0,203 |  |
| 198.                                    | Устройство плинтусов поливинилхлоридных   | 100 м плинтуса               | 0,18  |  |
|   | Потолок   |                              |       |  |
| 199.                                    | Разборка подвесных потолков из плит акриловых   | 100 м2                       | 0,203 |  |
| 200.                                    | Устройство потолков реечных алюминиевых   | 100 м2                       | 0,203 |  |
| <b>Раздел 12. Комната №28 (кабинет)</b> |   |                              |       |  |
|   | Стены   |                              |       |  |
| 201.                                    | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных  | 100 м2                       | 0,36  |  |
| 202.                                    | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен                                     | 100 м2                       | 0,36  |  |
| 203.                                    | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен  | 100 м2                       | 0,32  |  |
| 204.                                    | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей | 100 м2 поверхности облицовки | 0,04  |  |
|   | Потолок   |                              |       |  |
| 205.                                    | Устройство потолков реечных алюминиевых   | 100 м2                       | 0,1   |  |
|   | Полы  |                              |       |  |

|   |  |                                   |        |  |
|---|--|-----------------------------------|--------|--|
| 206.  | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм   | 100 м2 стяжки                     | 0,1    |  |
| 207.  | Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных   | 100 м2 покрытия                   | 0,1    |  |
| <b>Раздел 13. Комната №23 (парилка), комната № 24 (коридор)</b> |  |                                   |        |  |
|   | Двери  |                                   |        |  |
| 208.  | Снятие дверных полотен   | 100 м2                            | 0,013  |  |
| 209.  | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах   | 100 коробок                       | 0,01   |  |
| 210.  | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе:<br>- Дверной блок с термостойким стеклом, размеры (высота x ширина, в метрах): 1,9x0,7  | 100 м2 проемов                    | 0,0133 |  |
|   | Стены  |                                   |        |  |
| 211.  | Разборка деревянной обшивки стен   | 100 м2 облицовки                  | 0,301  |  |
| 212.  | Разборка каркаса стен из брусьев   | 100 м2 стен                       | 0,301  |  |
| 213.  | Установка элементов каркаса из брусьев   | 1 м3 древесины в конструкции      | 0,23   |  |
| 214.  | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями насухо, в том числе:<br>- Изоляция фольгированная "Пенофол" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Коэффициент теплового отражения поверхности, 90%;<br>Температура применения -70 до +100°С;<br>Сопротивление теплопередаче R <sub>0</sub> , 1,14-1,36 м <sup>2</sup> °С/Вт;<br>Коэффициент оптического отражения поверхности, 97%;<br>Коэффициент теплопроводности при t-20°С, 0,037-0,038 Вт/м°С (в сухом состоянии, в условиях эксплуатации А); 0,038-0,039 Вт/м°С (в условиях эксплуатации В);<br>Коэффициент теплоусвоения(при периоде 24 часа), s, 0,45-0,51 Вт/м <sup>2</sup> °С;<br>Коэффициент паропроницаемости, 0,001 мг/м ч Па;<br>Динамический модуль упругости(E <sub>д</sub> ) 0,26-0,39 (под нагрузкой 2кПа); 0,72-0,77 (под нагрузкой 5кПа);<br>Удельная теплоемкость 1,95 кДж/кг*°С;<br>Расчетное массовое отношение влаги в материале, в условиях эксплуатации А – 2%<br>В условиях эксплуатации В – 10% | м3                                | 0,3    |  |
| 215.  | Обшивка стен деревянной рейкой по деревянному каркасу (Деревянная рейка-обаж 85x12мм (длиной 2м)   | 100 м2                            | 0,301  |  |
| 216.  | Антисептическая обработка деревянных конструкций при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления, в том   | 100 м2 обрабатываемой поверхности | 0,301  |  |

|      |  |                 |       |  |
|------|--|-----------------|-------|--|
|      | <p>числе:<br/> Антисептик "Сенеж сауна" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> Толщина нанесения - 2 слоя при температуре + 5°C;<br/> Эксплуатационная готовность – 3-5 суток после нанесения;<br/> Время высыхания - 1 час<br/> Расход при нанесении в 2 слоя – 150 г/м2</p>   |                 |       |  |
| 217. | <p>Улучшенная окраска водоотталкивающим покрытием по дереву стен, в том числе: водоотталкивающее покрытие "Тиккурила" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> Сухой остаток: 32 %, в зависимости от оттенка;<br/> Плотность: 0,9 кг/л;<br/> Расход: на пиленую деревянную поверхность - 4-8 м<sup>2</sup>/л, на строганную поверхность - 8-12 м<sup>2</sup>/л<br/> Блеск: гляцевый.<br/> Время высыхания: 1 сутки при температуре +23°C и относительной влажности 50 %</p> | 100 м2          | 0,301 |  |
|      | Ступени  |                 |       |  |
| 218. | Разборка каркаса стен из брусьев (ступени полов)   | 100 м2 стен     | 0,07  |  |
| 219. | Обшивка каркасных стен досками обшивки (ступени пола), в том числе: доска-обаж 95x27мм - 7,8 м   | 100 м2          | 0,07  |  |
| 220. | <p>Антисептическая обработка деревянных конструкций при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления, в том числе: Антисептик "Сенеж сауна" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> Толщина нанесения - 2 слоя при температуре +5°C;<br/> Эксплуатационная готовность – 3-5 суток после нанесения;<br/> Время высыхания - 1 час<br/> Расход при нанесении в 2 слоя – 150 г/м2</p>  | 100 м2          | 0,07  |  |
|      | Потолок (разборка)   |                 |       |  |
| 221. | Отбивка штукатурки с поверхностей потолков   | 100 м2          | 0,015 |  |
| 222. | Разборка подшивки потолков чистой из строганных досок  | 100 м2 подшивки | 0,062 |  |
| 223. | Разборка каркаса потолка из брусьев  | 100 м2          | 0,062 |  |
|      | Потолок 1  |                 |       |  |
| 224. | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором  | 100 м2          | 0,015 |  |
| 225. | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков  | 100 м2          | 0,015 |  |
| 226. | Устройство потолков реечных алюминиевых  | 100 м2          | 0,015 |  |
|      | Потолок 2  |                 |       |  |
| 227. | Установка элементов каркаса из брусьев   | 1 м3            | 0,04  |  |

|      |   |   |        |  |
|------|---|---|--------|--|
| 228. | <p>Изоляция покрытий и перекрытий изделиями насухо, в том числе:</p> <p>- Изоляция фольгированная "Пенофол" или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Коэффициент теплового отражения поверхности, 90%;</p> <p>Температура применения -70 до +100°C;</p> <p>Сопротивление теплопередаче <math>R_0</math>, 1,14-1,36 м<sup>2</sup>°C/Вт;</p> <p>Коэффициент оптического отражения поверхности, 97%;</p> <p>Коэффициент теплопроводности при t-20°C, 0,037-0,038 Вт/м°C (в сухом состоянии, в условиях эксплуатации А); 0,038-0,039 Вт/м°C (в условиях эксплуатации В);</p> <p>Коэффициент теплоусвоения(при периоде 24 часа), s, 0,45-0,51 Вт/м<sup>2</sup>°C;</p> <p>Коэффициент паропроницаемости, 0,001 мг/м ч Па;</p> <p>Динамический модуль упругости(<math>E_d</math>) 0,26-0,39 (под нагрузкой 2кПа); 0,72-0,77 (под нагрузкой 5кПа);</p> <p>Удельная теплоемкость 1,95 кДж/кг*°C;</p> <p>Расчетное массовое отношение влаги в материале, в условиях эксплуатации А – 2%</p> <p>В условиях эксплуатации В – 10%</p> | м3                                      | 0,047  |  |
| 229. | Обшивка потолков досками обшивки по деревянному каркасу (Деревянная рейка-обаж 85х12мм (длиной 2м))   | 100 м2                                  | 0,047  |  |
| 230. | <p>Антисептическая обработка деревянных конструкций при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления, в том числе:</p> <p>Антисептик "Сенеж сауна" или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Толщина нанесения - 2 слоя при температуре +5°C;</p> <p>Эксплуатационная готовность – 3-5 суток после нанесения;</p> <p>Время высыхания - 1 час</p> <p>Расход при нанесении в 2 слоя – 150 г/м2</p>  | 100 м2<br>обрабатываемой<br>поверхности | 0,047  |  |
| 231. | Устройство плинтусов деревянных   | 100 м плинтуса                          | 0,03   |  |
| 232. | <p>Улучшенная окраска водоотталкивающим покрытием по дереву потолков, в том числе:</p> <p>- Водоотталкивающее покрытие "Тиккурила" или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Сухой остаток: 32 %, в зависимости от оттенка;</p> <p>Плотность: 0,9 кг/л;</p> <p>Расход: на пиленую деревянную поверхность - 4-8 м<sup>2</sup>/л, на строганную поверхность - 8-12 м<sup>2</sup>/л</p>  | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности   | 0,0517 |  |
|      |   | л                                       | 0,5    |  |

|      |  |                                 |       |  |
|------|--|---------------------------------|-------|--|
|      | Блеск: глянцевый.<br>Время высыхания: 1 сутки при температуре +23°C и относительной влажности 50 %   |                                 |       |  |
|      | Полы   |                                 |       |  |
|      | Разборка   |                                 |       |  |
| 233. | Разборка покрытий полов из керамических плиток   | 100 м2 покрытия                 | 0,062 |  |
| 234. | Разборка стяжки цементной  | 100 м2 покрытия                 | 0,062 |  |
|      | Установка (полы 1,2)   |                                 |       |  |
| 235. | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе: "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на брусе R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2 изолируемой поверхности  | 0,062 |  |
| 236. | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм   | 100 м2 стяжки                   | 0,062 |  |
|      | Полы 1   |                                 |       |  |
| 237. | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клею   | 100 м2 покрытия                 | 0,015 |  |
|      | Полы 2   |                                 |       |  |
| 238. | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой, в том числе:<br>Грунтовка «Бетоконтакт» или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- рН состава - 7,5 - 8,5;<br>- Размер частиц - 0,06 мм<br>-Время высыхания «до отлипа» при температуре +20 град.С – 3 час;<br>- Температура проведения работ: от +5° С до +30° С.<br>-Сушка до укладки стяжки при температуре +15...+20° С - 12 ч.<br>-Средний расход - 0,3 кг/м <sup>2</sup>   | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,047 |  |
| 239. | Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных   | 100 м2 покрытия                 | 0,047 |  |
|      | Прочее   |                                 |       |  |
| 240. | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами стен, в том числе:  | 100 м2 изолируемой поверхности  | 0,012 |  |

|   |  |                                      |        |  |
|---|--|--------------------------------------|--------|--|
|   | - "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на бруске R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная   |                                      |        |  |
| <b>Раздел 14. Комната №№ 15, 16 (коридор)</b> |  |                                      |        |  |
|   | Стены  |                                      |        |  |
| 241.  | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток   | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки   | 0,245  |  |
| 242.  | Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм стен   | 100 м2<br>поверхности                | 0,245  |  |
| 243.  | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами стен на высоту 0,6м, в том числе:<br>"Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на бруске R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2<br>изолируемой<br>поверхности | 0,0432 |  |
| 244.  | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей  | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки   | 0,245  |  |
|   | Потолок  |                                      |        |  |
| 245.  | Отбивка штукатурки с поверхностей потолков   | 100 м2                               | 0,038  |  |
| 246.  | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором  | 100 м2                               | 0,038  |  |
| 247.  | Сплошное выравнивание внутренних   | 100 м2                               | 0,038  |  |

|      |   |                                |       |  |
|------|---|--------------------------------|-------|--|
|      | поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков  |                                |       |  |
| 248. | Устройство потолков реечных алюминиевых   | 100 м2 поверхности облицовки   | 0,038 |  |
|      | Полы  |                                |       |  |
| 249. | Разборка стяжки цементной   | 100 м2 покрытия                | 0,038 |  |
| 250. | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе: "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на бруске R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,038 |  |
| 251. | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм  | 100 м2 стяжки                  | 0,038 |  |
| 252. | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клею  | 100 м2 покрытия                | 0,038 |  |
|      | <b>Раздел 15. Комната №19 (душевая)</b>   |                                |       |  |
|      | Стены   |                                |       |  |
| 253. | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток  | 100 м2 поверхности облицовки   | 0,254 |  |
| 254. | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных  | 100 м2                         | 0,254 |  |
| 255. | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен   | 100 м2                         | 0,254 |  |
| 256. | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами стен, в том числе: "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на бруске R=25 мм, -15°C;<br>Температура размягчения, +110°C;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°C;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в   | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,254 |  |

|  |   |   |       |  |
|--|---|---|-------|--|
|  | течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная  |   |       |  |
| 257.   | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей   | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки        | 0,254 |  |
|  | Потолок   |   |       |  |
| 258.   | Разборка подвесных потолков из плит акмигран  | 100 м2                                    | 0,047 |  |
| 259.   | Отбивка штукатурки с поверхностей потолков  | 100 м2                                    | 0,047 |  |
| 260.   | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором   | 100 м2                                    | 0,047 |  |
| 261.   | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков   | 100 м2                                    | 0,047 |  |
| 262.   | Устройство потолков реечных алюминиевых   | 100 м2<br>поверхности<br>облицовки        | 0,047 |  |
|  | Полы  |   |       |  |
| 263.   | Разборка покрытий полов из керамических плиток  | 100 м2 покрытия                           | 0,047 |  |
| 264.   | Разборка стяжки цементной   | 100 м2 покрытия                           | 0,047 |  |
| 265.   | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе: "Унифлекс-ТПП" или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) 3 кг;<br>Ориентировочная разрывная сила полоски шириной 5см при растяжении, на основе стеклоткани – 670(67) Н(кгс) на основе полиэстера – 600(60) Н(кгс)<br>Гибкость на брусе R=25 мм, -15°С;<br>Температура размягчения, +110°С;<br>Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, +95°С;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная;<br>Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная | 100 м2<br>изолируемой<br>поверхности      | 0,047 |  |
| 266.   | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм  | 100 м2 стяжки                             | 0,047 |  |
| 267.   | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клею  | 100 м2 покрытия                           | 0,047 |  |
| <b>Раздел 16. Комната №№ 7,8,9,11 (раздевалки)</b> |   |   |       |  |
|  | Стены   |   |       |  |
| 268.   | Разборка деревянной обшивки стен  | 100 м2 облицовки                          | 0,95  |  |
| 269.   | Разборка каркаса стен из брусьев  | 100 м2 стен                               | 0,95  |  |
| 270.   | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен   | 100 м2<br>оштукатуриваемой<br>поверхности | 0,95  |  |
| 271.   | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр  | 100 м2                                    | 0,95  |  |

|   |  |  |       |  |
|---|--|--|-------|--|
|   | и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей   | поверхности облицовки                  |       |  |
|   | Потолок  |  |       |  |
| 272.                                      | Разборка подшивки потолков чистой из строганных досок  | 100 м2 подшивки                        | 0,23  |  |
| 273.                                      | Разборка каркаса потолка из брусьев  | 100 м2                                 | 0,23  |  |
| 274.                                      | Устройство потолков реечных алюминиевых  | 100 м2<br>поверхности облицовки        | 0,23  |  |
|   | Полы   |  |       |  |
| 275.                                      | Разборка покрытий полов из керамических плиток   | 100 м2 покрытия                        | 0,23  |  |
| 276.                                      | Разборка стяжки цементной  | 100 м2 покрытия                        | 0,23  |  |
| 277.                                      | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм   | 100 м2 стяжки                          | 0,23  |  |
| 278.                                      | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой, в том числе:<br>Грунтовка «Бетоконтакт» или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- рН состава - 7,5 - 8,5;<br>- Размер частиц 0,06 мм<br>-Время высыхания «до отлипа» при температуре +20 град.С – 3 час;<br>- Температура проведения работ: от +5° С до +30° С.<br>-Сушка до укладки стяжки при температуре +15...+20° С - 12 ч.<br>-Средний расход - 0,3 кг/м <sup>2</sup> | 100 м2<br>окрашиваемой поверхности     | 0,23  |  |
| 279.                                      | Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных   | 100 м2 покрытия                        | 0,23  |  |
| <b>Раздел 17. Комната 11 (раздевалка)</b> |  |  |       |  |
|   | Стены  |  |       |  |
| 280.                                      | Разборка деревянной обшивки стен   | 100 м2 облицовки                       | 0,27  |  |
| 281.                                      | Разборка каркаса стен из брусьев   | 100 м2 стен                            | 0,27  |  |
| 282.                                      | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен  | 100 м2<br>оштукатуриваемой поверхности | 0,27  |  |
| 283.                                      | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей  | 100 м2<br>поверхности облицовки        | 0,27  |  |
|   | Потолок  |  |       |  |
| 284.                                      | Разборка подшивки потолков чистой из строганных досок  | 100 м2 подшивки                        | 0,053 |  |
| 285.                                      | Разборка каркаса потолка из брусьев  | 100 м2                                 | 0,053 |  |
| 286.                                      | Устройство потолков реечных алюминиевых  | 100 м2<br>поверхности облицовки        | 0,053 |  |
|   | Полы   |  |       |  |
| 287.                                      | Разборка покрытий полов из керамических плиток   | 100 м2 покрытия                        | 0,053 |  |

|   |   |                                 |        |  |
|---|---|---------------------------------|--------|--|
| 288.                                    | Разборка стяжки цементной   | 100 м2 покрытия                 | 0,053  |  |
| 289.                                    | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм  | 100 м2 стяжки                   | 0,053  |  |
| 290.                                    | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой, в том числе:<br>Грунтовка «Бетоконтакт» или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- рН состава - 7,5 - 8,5;<br>- Размер частиц 0,06 мм<br>-Время высыхания «до отлипа» при температуре +20 град.С – 3 час;<br>- Температура проведения работ: от +5° С до +30° С.<br>-Сушка до укладки стяжки при температуре +15...+20° С -12 ч.<br>-Средний расход - 0,3 кг/м <sup>2</sup> | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,053  |  |
| 291.                                    | Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных  | 100 м2 покрытия                 | 0,053  |  |
| <b>Раздел 18. Комната № 6 (коридор)</b> |   |                                 |        |  |
| Двери                                   |   |                                 |        |  |
| 292.                                    | Снятие дверных полотен  | 100 м2 дверных полотен          | 0,0964 |  |
| 293.                                    | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах  | 100 коробок                     | 0,06   |  |
| 294.                                    | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе:<br>- Дверь алюминиевая одностворчатая с заполнением металосэндвич, размеры (высота x ширина, в метрах): 2,1x0,9 - бшт.  | 100 м2                          | 0,1134 |  |
| 295.                                    | Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг (Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе)   | шт.                             | 6      |  |
| Стены, откосы                           |   |                                 |        |  |
| 296.                                    | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен  | 100 м2                          | 1,24   |  |
| 297.                                    | Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке стеклообоям с фактурой «рогожка»   | 100 м2                          | 1,11   |  |
| 298.                                    | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску  | 100 м2                          | 1,11   |  |
| 299.                                    | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону   | 100 м2 поверхности облицовки    | 0,13   |  |
| 300.                                    | Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком (откос внутренний с уголком)  | 100 м2 облицовки                | 0,262  |  |

|      |  |                                 |             |  |
|------|--|---------------------------------|-------------|--|
|      | Полы   |                                 |             |  |
| 301. | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм   | 100 м2 стяжки                   | 0,394       |  |
| 302. | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой, в том числе:<br>Грунтовка «Бетоконтакт» или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- рН состава - 7,5 - 8,5;<br>- Размер частиц 0,06 мм<br>-Время высыхания «до отлипа» при температуре +20 град.С – 3 час;<br>- Температура проведения работ: от +5° С до +30° С.<br>-Сушка до укладки стяжки при температуре +15...+20° С - 12 ч.<br>-Средний расход - 0,3 кг/м <sup>2</sup> | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,394       |  |
| 303. | Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных   | 100 м2 покрытия                 | 0,394       |  |
|      | Потолок  |                                 |             |  |
| 304. | Устройство потолков реечных алюминиевых  | 100 м2                          | 0,394       |  |
|      | Сантехнические работы  |                                 |             |  |
| 305. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм   | 100 м трубопровода              | 0,47        |  |
| 306. | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм, в том числе:<br>- Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты   | 100 м трубопровода<br>Кг        | 0,47<br>1,6 |  |
| 307. | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром до 50 мм и т.п., количество окрасок 2  | 100 м2                          | 0,122       |  |
| 308. | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 15 мм   | 1 врезка                        | 10          |  |
| 309. | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 20 мм   | 1 врезка                        | 10          |  |
| 310. | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм   | 100 м                           | 0,47        |  |
|      | <b>Раздел 19. Оконные блоки</b>  |                                 |             |  |
| 311. | Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях  | 100 м2                          | 0,03        |  |
| 312. | Снятие оконных переплетов остекленных  | 100 м2                          | 0,053       |  |
| 313. | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах   | 100 шт.                         | 0,02        |  |
| 314. | 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                  | 0,0365      |  |

|      |  |  |        |  |
|------|--|--|--------|--|
|      | размеры (высота x ширина, в метрах): 1,92 x 1,9  |  |        |  |
| 315. | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых, размеры (высота x ширина, в метрах): 1,0x1,7 | 100 м2                                     | 0,017  |  |
| 316. | Установка и крепление уголка ПВХ наружного   | 100 м коробок блоков                       | 0,0944 |  |
| 317. | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м  | 100 п. м                                   | 0,0508 |  |
| 318. | Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком (откос внутренний с уголком)   | 100 м2 облицовки                           | 0,0472 |  |
| 319. | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м   | 100 м                                      | 0,04   |  |
|      | <b>Раздел 20. Запасной выход</b>   |  |        | В соответствии с проектной документацией шифр ВП-20-08-АС. |
|      | Дверной блок   |  |        |  |
| 320. | Пробивка проемов в конструкциях из кирпича   | 1 м3                                       | 1,75   |  |
| 321. | Укладка перемычек массой до 0,3 т (Перемычка брусковая 2ПБ-17-2-п)   | 100 шт. сборных конструкций                | 0,04   |  |
| 322. | Ремонт конструктивных элементов стен кирпичных стальными обоями  | 1 т  | 0,1388 |  |
| 323. | Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен   | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности        | 0,04   |  |
| 324. | Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах, в том числе:<br><br>- Двери металлические утепленные, размер (высота x ширина, в метрах): 2,1x1,3  | 100 м2 проемов по наружному обводу коробок | 0,0273 |  |
| 325. | Установка механизма исполнительного, масса до 20 кг (Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе)  | 1 шт.                                      | 2      |  |
|      | Козырек  |  |        |  |
| 326. | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2  | 100 м3 грунта                              | 0,0036 |  |
| 327. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2   | 100 м3 грунта                              | 0,0036 |  |
| 328. | Устройство фундаментов-столбов   | 100 м3                                     | 0,004  |  |

|                                      |  |                                   |        |  |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--------|--|
|                                      | бетонных, в том числе:<br>Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)   |                                   |        |  |
| 329.                                 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона   | 1 т                               | 0,02   |  |
| 330.                                 | Установка закладных деталей весом до 4 кг  | 1 т                               | 0,008  |  |
| 331.                                 | Изготовление конструкций (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы), в том числе:<br>- Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм<br>- Сталь широкополосная толщиной 10-12 мм спокойная СтЗсп             | 1 т конструкций                   | 0,106  |  |
|                                      |  | м                                 | 95,2   |  |
|                                      |  | т                                 | 0,0108 |  |
| 332.                                 | Монтаж колонн цельного сечения массой до 1,0 т   | 1 т конструкций                   | 0,1068 |  |
| 333.                                 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  | 100 м2                            | 0,0341 |  |
| 334.                                 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115  | 100 м2                            | 0,0341 |  |
| 335.                                 | Устройство кровель различных типов из металлочерепицы  | 100 м2 кровли                     | 0,0529 |  |
| 336.                                 | Установка стропил  | 1 м3                              | 0,17   |  |
| 337.                                 | Устройство карнизов  | 100 м2                            | 0,0078 |  |
| 338.                                 | Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли, в том числе:<br>Покрытие огнезащитное «ВУПРОТЕК-1», для древесины или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- расход – 600 г/м2<br>- температура применения -15°С<br>- количество слоев нанесения – 4;<br>- время сушки между слоями 6 часов при температуре +20°С<br>- Влажность древесины - 15% | 100 м2 обрабатываемой поверхности | 0,204  |  |
|                                      |  |                                   |        |  |
| <b>Раздел 21. Ремонт канализации</b> |  |                                   |        |  |
| 339.                                 | Разборка покрытий полов цементных  | 100 м2 покрытия                   | 0,13   |  |
| 340.                                 | Разработка грунта внутри здания в траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м  | 100 м3 грунта                     | 0,124  |  |
| 341.                                 | Смена унитазов , в том числе:<br>Подводка гибкая 60 см Г-Г -4шт.   | 100 приборов                      | 0,04   |  |
| 342.                                 | Демонтаж умывальников и раковин  | 100 приборов                      | 0,04   |  |
| 343.                                 | Снятие смесителя с душевой сеткой  | 100 шт. арматуры                  | 0,04   |  |
| 344.                                 | Снятие смесителя без душевой сетки   | 100 шт. арматуры                  | 0,08   |  |
| 345.                                 | Установка смесителей   | 10 шт                             | 0,8    |  |
| 346.                                 | Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды, в том числе:<br>- Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней камерой  | 10 компл.                         | 0,4    |  |
|                                      |  | компл.                            | 4      |  |

|                                     |   |                       |      |  |
|-------------------------------------|---|-----------------------|------|--|
|                                     | смешения, центральные, с аэратором<br>- Подводка гибкая 60 см Г-Ш   | шт.                   | 4    |  |
| 347.                                | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм  | 100 м                 | 0,26 |  |
| 348.                                | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм   | 100 м                 | 0,02 |  |
| 349.                                | Смена трапов диаметром 100 мм (Трап полипропиленовый вертикальный)  | 100 приборов          | 0,06 |  |
| 350.                                | Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 100 мм, в том числе:<br>- Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты  | 100 м<br>трубопровода | 0,16 |  |
|                                     |   | кг                    | 0,5  |  |
| 351.                                | Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 100 мм)                  | 1 шт.                 | 1    |  |
| 352.                                | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм   | 1 врезка              | 6    |  |
| 353.                                | Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм)                    | 1 шт.                 | 2    |  |
| 354.                                | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм  | 1 врезка              | 24   |  |
| 355.                                | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм, в том числе:<br>- Кран шаровой В-В размером 3/4" (Ду 20 мм)<br>- Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты                   | 100 м<br>трубопровода | 0,12 |  |
|                                     |   | шт.                   | 14   |  |
|                                     |   | кг                    | 0,4  |  |
| <b>Раздел 22. Ремонт вентиляции</b> |   |                       |      |  |
| Раздевалки                          |   |                       |      |  |
| П2                                  |   |                       |      |  |
| 356.                                | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м <sup>2</sup> (Решетка SG 250 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Типоразмер решетки – 250 мм;<br>Расстояние между кольцами – 8 мм)                                 | 1 решетка             | 1    |  |
| 357.                                | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм (Клапан обратный RSK250 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 250 мм;<br>Аэродинамическое сопротивление – 40Па)                                 | 1 клапан              | 1    |  |
| 358.                                | Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час (Фильтр FGR 250 EU3 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 250 мм;<br>Габаритные размеры: 293x297x154 мм) | 1 фильтр              | 1    |  |

|      |   |                                       |        |  |
|------|---|---------------------------------------|--------|--|
|      | Аэродинамическое сопротивление фильтра EU3 - 170 Па)  |                                       |        |  |
| 359. | Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 (Вентилятор К 250 L или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение -230В; Потребляемая мощность – 157 Вт; Ток –0,7А; Расход воздуха - 961 м3/ч; Частота вращения – 2641 об/мин; Температура перемещаемого воздуха – 70°С; Уровень звукового давления на раст. 3 м 49 ДБ (А); Вес – 5 кг Класс защиты электродвигателя – IP44) | 1 вентилятор                          | 1      |  |
| 360. | Установка приборов на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Регулятор скорости REE1 или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение – 230В; Ток – 0,1-1 А; Масса – 0,24 кг; Класс защиты – IP54)   | 1 шт.                                 | 1      |  |
| 361. | Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до 10 тыс.м3/час (Нагреватель СВ 250-6,0 400 V/2 или эквивалент с характеристиками не хуже: Воздухообмен – 280 м3/ч; Мощность на обогрев – 6кВт; Напряжение питания – 400В; Класс защиты – IP43; Вес – 5,2 кг)  | 1<br>воздухонагреватель               | 1      |  |
| 362. | Установка приборов на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Регулятор температуры «Pulser» или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение – 230/400 В; Мощность управления –3,6/6,4 кВт; Потребляемая мощность – 20Вт; Ток нагрузки – от 1 до 16А; Класс защиты IP20; Диапазон регулирования температуры – 0-30 °С; Понижение температуры – 0-10К; Вес – 0,3кг) | 1 шт.                                 | 1      |  |
| 363. | Установка приборов на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Датчик канальный TG К-330 или эквивалент с характеристиками не хуже: Диапазон измерения 0-30 °С; Класс защиты IP20)  | 1 шт.                                 | 1      |  |
| 364. | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм   | 100 м2<br>поверхности<br>воздуховодов | 0,0982 |  |

|      |   |   |                          |  |
|------|---|---|--------------------------|--|
| 365. | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм   | 100 м2<br>поверхности<br>воздуховодов                   | 0,0452                   |  |
| 366. | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм   | 100 м2<br>поверхности<br>воздуховодов                   | 0,0308                   |  |
| 367. | Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг, в том числе:<br>- Диффузор DVS P-125 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 125 мм<br>- Диффузор DVS P-160 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 160 мм  | 1<br>воздухораспределитель<br><br>шт.<br><br>шт.        | 6<br><br>5<br><br>1      |  |
| 368. | Прокладка воздуховодов из алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, в том числе:<br><br>- Воздуховод «Aludex» Ду125 мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Толщина – 45 мкм;<br>Шаг витка – 36 мм;<br>Температура – от -30 до +140 °С;<br>Скорость воздуха в воздуховоде – 25 м/с;<br>Давление воздуха – 2500 Па<br>- Воздуховод «Aludex» Ду160мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Толщина – 45 мкм;<br>Шаг витка – 36 мм;<br>Температура – от -30 до +140 °С;<br>Скорость воздуха в воздуховоде – 25 м/с;<br>Давление воздуха – 2500 Па  | 100 м2<br>поверхности<br>воздуховодов<br><br>м<br><br>м | 0,0246<br><br>5<br><br>1 |  |
| 369. | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена, в том числе:<br>Теплоизоляция Порилекс НПЭ ЛФ ("Мегафол") 5 мм самоклеющийся или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- Температура применения - от – 60 до + 100°С<br>- Коэффициент теплового отражения поверхности, 90%<br>- Коэффициент теплопроводности, $\lambda$ , при 20°С,<br>- в сухом состоянии 0,048 Вт/м °С<br>- в условиях эксплуатации А 0,049 Вт/м °С<br>- в условиях эксплуатации Б 0,050 Вт/м °С<br>- Коэффициент теплоусвоения при периоде 24 часа (s) 0,44 – 0,48 Вт/м °С<br>- Коэффициент паропроницаемости, $\mu$ , - 0,001 Мг/м ч Па<br>- Сопротивление теплопередаче в конструкции, $R_0$<br>(в зависимости от толщины) 1,07 – 1,26 М2 °С/Вт | 10 м2<br>изолируемой<br>поверхности                     | 0,5                      |  |

|      |  |   |                     |  |
|------|--|---|---------------------|--|
|      | - Индекс снижения приведенного уровня ударного шума 17 – 21 дБ<br>- Удельная теплоемкость (C <sub>0</sub> ) 1,95 – 2,00 кДж/кг °С<br>- Расчетное массовое отношение влаги в материале, W, в условиях эксплуатации: А – 2%;<br>Б – 2 – 5%   |   |                     |  |
| 370. | Монтаж щита управления, масса до 50 кг   | 1 шт.   | 1                   |  |
| 371. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см <sup>2</sup>   | 100 отверстий                                     | 0,06                |  |
|      | В2   |   |                     |  |
| 372. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм ( Клапан обратный RSK 250 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 250 мм;<br>Аэродинамическое сопротивление – 40 Па)   | 1 клапан  | 1                   |  |
| 373. | Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т (Вентилятор К 250 L или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Напряжение -230В;<br>Потребляемая мощность – 157 Вт;<br>Ток – 0,7А;<br>Расход воздуха - 961 м <sup>3</sup> /ч;<br>Частота вращения – 2641 об/мин;<br>Температура перемещаемого воздуха – 70°С;<br>Уровень звукового давления на раст. 3 м 49 ДБ (А);<br>Вес – 5 кг<br>Класс защиты электродвигателя – IP44) | 1 вентилятор                                      | 1                   |  |
| 374. | Установка приборов на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Регулятор скорости REE1 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Напряжение – 230В;<br>Ток – 0,1-1 А;<br>Масса – 0,24 кг;<br>Класс защиты – IP54)  | 1 шт.   | 1                   |  |
| 375. | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм  | 100 м <sup>2</sup><br>поверхности<br>воздуховодов | 0,1268              |  |
| 376. | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм  | 100 м <sup>2</sup><br>поверхности<br>воздуховодов | 0,0452              |  |
| 377. | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм  | 100 м <sup>2</sup><br>поверхности<br>воздуховодов | 0,0308              |  |
| 378. | Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг, в том числе:<br>- Диффузор DVS P-125 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 125 мм;<br>- Диффузор DVS P-160 или эквивалент с  | 1<br>воздухораспределитель<br><br>шт.<br><br>шт.  | 6<br><br>5<br><br>1 |  |

|      |   |  |                                 |  |
|------|---|--|---------------------------------|--|
|      | характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 160 мм   |  |                                 |  |
| 379. | <p>Прокладка воздухопроводов из алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Воздуховод «Aludес» Ду125 мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/>Толщина – 45 мкм;<br/>Шаг витка – 36 мм;<br/>Температура – от -30 до +140 °С;<br/>Скорость воздуха в воздуховоде– 25 м/с;<br/>Давление воздуха – 2500 Па</li> <li>- Воздуховод «Aludес» Ду160 мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/>Толщина – 45 мкм;<br/>Шаг витка – 36 мм;<br/>Температура – от -30 до +140 °С;<br/>Скорость воздуха в воздуховоде– 25 м/с;<br/>Давление воздуха – 2500 Па</li> </ul>  | <p>100 м2<br/>поверхности<br/>воздуховодов</p> <p>м</p> <p>м</p> | <p>0,0246</p> <p>5</p> <p>1</p> |  |
| 380. | <p>Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Теплоизоляция Порилекс НПЭ ЛФ ("Мегафол") 5 мм самоклеющийся или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/>-Температура применения - от – 60 до + 100°С</li> <li>- Коэффициент теплового отражения поверхности, 90%</li> <li>- Коэффициент теплопроводности, <math>\lambda</math>, при 20°С, <ul style="list-style-type: none"> <li>- в сухом состоянии 0,048 Вт/м °С</li> <li>- в условиях эксплуатации А 0,049 Вт/м °С</li> <li>- в условиях эксплуатации Б 0,050 Вт/м °С</li> </ul> </li> <li>- Коэффициент теплоусвоения при периоде 24 часа (s) 0,44 – 0,48 Вт/м °С</li> <li>- Коэффициент паропроницаемости, <math>\mu</math>, - 0,001 Мг/м ч Па</li> <li>- Сопротивление теплопередаче в конструкции, R<sub>0</sub> (в зависимости от толщины) 1,07 – 1,26 М2 °С/Вт</li> <li>- Индекс снижения приведенного уровня ударного шума 17 – 21 дБ</li> <li>- Удельная теплоемкость (C<sub>0</sub>) 1,95 – 2,00 кДж/кг °С</li> <li>- Расчетное массовое отношение влаги в материале, W, в условиях эксплуатации: А – 2%;<br/>Б – 2 – 5%</li> </ul> | <p>10 м2<br/>изолируемой<br/>поверхности</p>                     | <p>1,2</p>                      |  |
| 381. | Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметром 250 мм   | 1 зонт   | 1                               |  |
| 382. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до  | 100 отверстий  | 0,06                            |  |

|      |  |                      |   |  |
|------|--|----------------------|---|--|
|      | 500 см2  |                      |   |  |
|      | Сауна  |                      |   |  |
|      | ПЗ   |                      |   |  |
| 383. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 (Решетка SG200 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Типоразмер решетки 200 мм;<br>Расстояние между кольцами – 8 мм)   | 1 решетка            | 1 |  |
| 384. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм (Клапан обратный RSK 200 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 200 мм;<br>Аэродинамическое сопротивление – 45 Па)  | Шт.                  | 1 |  |
| 385. | Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до 10 тыс.м3/час (Фильтр FGR 200 EU3 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 200 мм;<br>Габаритные размеры: 243x247x154 мм;<br>Аэродинамическое сопротивление фильтра EU3 – 170 Па)   | 1 фильтр             | 1 |  |
| 386. | Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т (Вентилятор К 200 L или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Напряжение -230В;<br>Потребляемая мощность – 158 Вт;<br>Ток – 0,71 А;<br>Расход воздуха –968 м3/ч;<br>Частота вращения – 2630 об/мин;<br>Температура перемещаемого воздуха – 68°С;<br>Уровень звукового давления на расстоянии 3 м – 50 дБ (А);<br>Вес -4,5 кг) | 1 вентилятор         | 1 |  |
| 387. | Установка приборов на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Регулятор скорости REE1 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Напряжение – 230В;<br>Ток – 0,1-1 А;<br>Масса – 0,24 кг;<br>Класс защиты – IP54)  | 1 шт.                | 1 |  |
| 388. | Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до 10 тыс.м3/час (Нагреватель СВ 200-5,0 400V/2 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Воздухообмен – 180 м3/ч;<br>Мощность на обогрев – 5кВт;<br>Напряжение питания – 400В;<br>Класс защиты – IP43;<br>Вес – 4,5 кг)   | 1 воздухонагреватель | 1 |  |
| 389. | Установка приборов на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Регулятор температуры «Pulser» или эквивалент с   | 1 шт.                | 1 |  |

|      |   |                                       |        |  |
|------|---|---------------------------------------|--------|--|
|      | <p>характеристиками не хуже:<br/> Напряжение – 230/400 В;<br/> Мощность управления – 3,6/6,4 кВт;<br/> Потребляемая мощность – 20Вт;<br/> Ток нагрузки – от 1 до 16А;<br/> Класс защиты IP20;<br/> Диапазон регулирования температуры – 0-30 °С;<br/> Понижение температуры – 0-10К;<br/> Вес – 0,3кг)</p>  |                                       |        |  |
| 390. | <p>Установка приборов на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Датчик канальный TG K-330 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> Диапазон измерения – 0-30 °С;<br/> Класс защиты - IP20)</p>   | Шт.                                   | 1      |  |
| 391. | <p>Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм</p>   | 100 м2<br>поверхности<br>воздуховодов | 0,1367 |  |
| 392. | <p>Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм</p>   | 100 м2<br>поверхности<br>воздуховодов | 0,0308 |  |
| 393. | <p>Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг, в том числе:<br/> - Диффузор DVS P-125 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> Диаметр воздушного канала 125 мм<br/> - Диффузор DVS P-160 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> Диаметр воздушного канала – 160 мм</p>   | 1<br>воздухораспределитель            | 5      |  |
|      |   | шт.                                   | 4      |  |
|      |   | шт.                                   | 1      |  |
| 394. | <p>Прокладка воздухопроводов из алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, в том числе:<br/> - Воздуховод «Aludес» Ду125 мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> Толщина – 45 мкм;<br/> Шаг витка – 36 мм;<br/> Температура – от -30 до +140 °С;<br/> Скорость воздуха в воздуховоде– 25 м/с;<br/> Давление воздуха – 2500 Па<br/> - Воздуховод «Aludес» Ду160 мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> Толщина – 45 мкм;<br/> Шаг витка – 36 мм;<br/> Температура – от -30 до +140 °С;<br/> Скорость воздуха в воздуховоде– 25 м/с;<br/> Давление воздуха – 2500 Па</p> | 100 м2<br>поверхности<br>воздуховодов | 0,0207 |  |
|      |   | м                                     | 4      |  |
|      |   | м                                     | 1      |  |
| 395. | <p>Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена, в том числе:<br/> - Теплоизоляция Порилекс НПЭ ЛФ ("Мегафол") 5 мм самоклеющийся или эквивалент с характеристиками не хуже:<br/> -Температура применения - от – 60 до +</p>   | 10 м2<br>изолируемой<br>поверхности   | 0,6    |  |

|      |  |                    |        |  |
|------|--|--------------------|--------|--|
|      | <p>100°C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Коэффициент теплового отражения поверхности, 90%</li> <li>- Коэффициент теплопроводности, <math>\lambda</math>, при 20°C, <ul style="list-style-type: none"> <li>- в сухом состоянии 0,048 Вт/м °C</li> <li>- в условиях эксплуатации А 0,049 Вт/м °C</li> <li>- в условиях эксплуатации Б 0,050 Вт/м °C</li> </ul> </li> <li>- Коэффициент теплоусвоения при периоде 24 часа (s) 0,44 – 0,48 Вт/м °C</li> <li>- Коэффициент паропроницаемости, <math>\mu</math>, - 0,001 Мг/м ч Па</li> <li>- Сопротивление теплопередаче в конструкции, <math>R_0</math> (в зависимости от толщины) 1,07 – 1,26 М2 °C/Вт</li> <li>- Индекс снижения приведенного уровня ударного шума 17 – 21 дБ</li> <li>- Удельная теплоемкость (<math>C_0</math>) 1,95 – 2,00 кДж/кг °C</li> <li>- Расчетное массовое отношение влаги в материале, <math>W</math>, в условиях эксплуатации: А – 2%;<br/>Б – 2 – 5%</li> </ul> |                    |        |  |
| 396. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см <sup>2</sup>   | 100 отверстий      | 0,05   |  |
|      | ВЗ   |                    |        |  |
| 397. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм (Клапан обратный RSK 200 или эквивалент с характеристиками не хуже: Диаметр воздушного канала – 200 мм; Аэродинамическое сопротивление – 45 Па)  | 1 клапан           | 1      |  |
| 398. | Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т (Вентилятор К 200 L или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение -230В; Потребляемая мощность – 158 Вт; Ток – 0,71 А; Расход воздуха – 968 м <sup>3</sup> /ч; Частота вращения – 2630 об/мин; Температура перемещаемого воздуха – 68°C; Уровень звукового давления на расстоянии 3 м – 50 дБ (А); Вес -4,5 кг)   | 1 вентилятор       | 1      |  |
| 399. | Установка приборов на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Регулятор скорости REE1 или эквивалент с характеристиками не хуже: Напряжение – 230В; Ток – 0,1-1 А; Масса – 0,24 кг; Класс защиты – IP54)  | Шт                 | 1      |  |
| 400. | Прокладка воздуховодов из оцинкованной   | 100 м <sup>2</sup> | 0,1534 |  |

|      |   |  |                          |  |
|------|---|--|--------------------------|--|
|      | стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм  | поверхности воздухопроводов                                      |                          |  |
| 401. | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм  | 100 м <sup>2</sup> поверхности воздухопроводов                   | 0,0358                   |  |
| 402. | Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг, в том числе:<br>- Диффузор DVS P-125 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 125 мм<br>- Диффузор DVS P-160 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 160 мм  | 1 воздухораспределитель<br>шт.<br>шт.                            | 5<br>4<br>1              |  |
| 403. | Прокладка воздухопроводов из алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, в том числе:<br><br>- Воздуховод «Aludex» Ду125 мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Толщина – 45 мкм;<br>Шаг витка – 36 мм;<br>Температура – от -30 до +140 °С;<br>Скорость воздуха в воздуховоде – 25 м/с;<br>Давление воздуха – 2500 Па<br>- Воздуховод «Aludex» Ду160 мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Толщина – 45 мкм;<br>Шаг витка – 36 мм;<br>Температура – от -30 до +140 °С;<br>Скорость воздуха в воздуховоде – 25 м/с;<br>Давление воздуха – 2500 Па  | 100 м <sup>2</sup> поверхности воздухопроводов<br><br>м<br><br>м | 0,0207<br><br>4<br><br>1 |  |
| 404. | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена, в том числе:<br>Теплоизоляция Порилекс НПЭ ЛФ ("Мегафол") 5 мм самоклеющийся или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- Температура применения - от – 60 до + 100°С<br>- Коэффициент теплового отражения поверхности, 90%<br>- Коэффициент теплопроводности, λ, при 20°С,<br>- в сухом состоянии 0,048 Вт/м °С<br>- в условиях эксплуатации А 0,049 Вт/м °С<br>- в условиях эксплуатации Б 0,050 Вт/м °С<br>- Коэффициент теплоусвоения при периоде 24 часа (s) 0,44 – 0,48 Вт/м °С<br>- Коэффициент паропроницаемости, μ - 0,001 Мг/м ч Па<br>- Сопротивление теплопередаче в конструкции, R <sub>0</sub> (в зависимости от толщины) 1,07 – 1,26 М <sup>2</sup> °С/Вт<br>- Индекс снижения приведенного уровня | 10 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности                        | 1                        |  |

|      |   |   |                          |  |
|------|---|---|--------------------------|--|
|      | ударного шума 17 – 21 дБ<br>- Удельная теплоемкость (Co) 1,95 – 2,00 кДж/кг °С<br>- Расчетное массовое отношение влаги в материале, W, в условиях эксплуатации: А – 2%;<br>Б – 2 – 5%   |   |                          |  |
| 405. | Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметром 200 мм   | 1 зонт  | 1                        |  |
| 406. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см <sup>2</sup>  | 100 отверстий   | 0,05                     |  |
|      | Санузлы   |   |                          |  |
|      | В4  |   |                          |  |
| 407. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм (Клапан обратный RSK 160 или эквивалент с характеристиками не хуже: Диаметр воздушного канала - 160 мм; Аэродинамическое сопротивление –60 Па)  | 1 клапан  | 1                        |  |
| 408. | Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т (Вентилятор К 160 М или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Воздухообмен – 490 м <sup>3</sup> /ч;<br>Уровень шума – 45 дБ (А);<br>Напряжение питания – 230 В;<br>Ток - 0,27А;<br>Частота вращения – 2420 об/мин;<br>Потребляемая мощность – 0,06 кВт;<br>Класс защиты – IP44;<br>Вес -3 кг)  | 1 вентилятор  | 1                        |  |
| 409. | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм   | 100 м <sup>2</sup> поверхности воздуховодов                   | 0,1463                   |  |
| 410. | Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг, в том числе:<br>- Диффузор DVS P-125 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 125 мм<br>- Диффузор DVS P-100 или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Диаметр воздушного канала – 100 мм  | 1 воздухораспределитель<br>шт.<br>шт.                         | 8<br>4<br>4              |  |
| 411. | Прокладка воздуховодов из алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, в том числе:<br><br>- Воздуховод «Aludес» Ду125мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Толщина – 45 мкм;<br>Шаг витка – 36 мм;<br>Температура – от -30 до +140 °С;<br>Скорость воздуха в воздуховоде–25 м/с;<br>Давление воздуха – 2500 Па<br>- Воздуховод «Aludес» Ду100мм или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>Толщина – 45 мкм; | 100 м <sup>2</sup> поверхности воздуховодов<br><br>м<br><br>м | 0,0385<br><br>5<br><br>6 |  |

|   |  |                                     |       |  |
|---|--|-------------------------------------|-------|--|
|   | Шаг витка – 36 мм;<br>Температура – от -30 до +140 °С;<br>Скорость воздуха в воздуховоде– 25 м/с;<br>Давление воздуха – 2500 Па  |                                     |       |  |
| 412.                                      | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена, в том числе:<br>Теплоизоляция Порилекс НПЭ ЛФ ("Мегафол") 5 мм самоклеющийся или эквивалент с характеристиками не хуже:<br>- Температура применения - от – 60 до + 100°С<br>- Коэффициент теплового отражения поверхности, 90%<br>- Коэффициент теплопроводности, $\lambda$ , при 20°С,<br>- в сухом состоянии 0,048 Вт/м °С<br>- в условиях эксплуатации А 0,049 Вт/м °С<br>- в условиях эксплуатации Б 0,050 Вт/м °С<br>- Коэффициент теплоусвоения при периоде 24 часа (s) 0,44 – 0,48 Вт/м °С<br>- Коэффициент паропроницаемости, $\mu$ , - 0,001 Мг/м ч Па<br>- Сопротивление теплопередаче в конструкции, $R_0$<br>(в зависимости от толщины) 1,07 – 1,26 М2 °С/Вт<br>- Индекс снижения приведенного уровня ударного шума 17 – 21 дБ<br>- Удельная теплоемкость ( $C_0$ ) 1,95 – 2,00 кДж/кг °С<br>- Расчетное массовое отношение влаги в материале, $W$ , в условиях эксплуатации: А – 2%;<br>Б – 2 – 5% | 10 м2<br>изолируемой<br>поверхности | 1     |  |
| 413.                                      | Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметром до 200 мм (Зонт вентиляционной системы из оцинкованной стали Ду160 мм)  | 1 зонт                              | 1     |  |
| 414.                                      | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2   | 100 отверстий                       | 0,1   |  |
| <b>Раздел 23. Электромонтажные работы</b> |  |                                     |       |  |
| Разборка                                  |  |                                     |       |  |
| 415.                                      | Демонтаж светильников для люминесцентных ламп  | 100 шт.                             | 0,3   |  |
| 416.                                      | Демонтаж выключателей, розеток   | 100 шт.                             | 0,5   |  |
| 417.                                      | Демонтаж скрытой электропроводки   | 100 м                               | 2     |  |
| Установка                                 |  |                                     |       |  |
| 418.                                      | Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до 12 см  | 10 м2 ниш                           | 0,009 |  |
| 419.                                      | Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130x130 мм   | 100 шт.                             | 0,33  |  |
| 420.                                      | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2  | 100 шт.                             | 0,6   |  |

|      |   |   |  |  |
|------|---|---|--|--|
|      | (Светильник ЛПО 2x36 с электронной ПРА), в том числе:<br>- Лампа люминесцентная 36Вт (холодный свет)  | шт.                                       | 120  |  |
| 421. | Установка розетки штепсельной трехполюсной, в том числе:<br>- Розетка 3P+PE+N 32А 380В стационарная наружная<br>- Вилка 3P+PE+N 32А 380В  | 100 шт.<br>Шт.<br>Шт.                     | 0,03<br>3<br>3                               |  |
| 422. | Установка розетки штепсельной утопленного типа при скрытой проводке (Розетка скрытой установки 2-местная с з.к), в том числе:<br>- коробка установочная для твердых стен синяя СЗМ2 d68x45мм IP30   | 100 шт.<br>шт.                            | 0,26<br>26                                   |  |
| 423. | Установка выключателя двухклавишного утопленного типа при скрытой проводке, в том числе:<br>- коробка установочная для твердых стен синяя СЗМ2 d68x45мм IP30  | 100 шт.<br>шт.                            | 0,07<br>7                                    |  |
| 424. | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>   | 100 м борозд                              | 8  |  |
| 425. | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>   | 1 м <sup>3</sup> заделки                  | 0,48   |  |
| 426. | Прокладка кабеля двух-трехжильного под штукатурку по стенам или в бороздах в защитной оболочке, в том числе:<br>- Труба гофрированная Ду=20мм<br>- Кабель ВВГнг 3x2,5 мм <sup>2</sup><br>- Кабель ВВГнг 3x1,5 мм <sup>2</sup><br>- Коробки распределительные для открытой проводки 100x100x55мм 6 вводов IP55<br>- В40 Клеммная колодка соединительная с 1 отверстием, 10р 450V, 24А, 4 мм <sup>2</sup><br>- В60 Клеммная колодка соединительная с 1 отверстием, 10р 450V, 41А, 6 мм <sup>2</sup> | 100 м<br>м<br>м<br>м<br>шт.<br>шт.<br>шт. | 10<br>1000<br>600<br>400<br>40<br>400<br>400 |  |
| 427. | Прокладка кабель двух-трехжильного в готовых каналах стен и перекрытий в защитной оболочке (Кабель ВВГнг 5x6 мм <sup>2</sup> ), в том числе:<br>- Труба гофрированная Ду=32мм   | 100 м<br>м                                | 1<br>100                                     |  |
| 428. | Прокладка рукава металлического наружным диаметром до 48 мм (Рукав металлический РЗ-Ц-(Х.А) Ду=32мм)  | 100 м                                     | 2  |  |
| 429. | Затягивание провода в гофрированные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup> (Кабель ВВГнг 5x2,5 мм <sup>2</sup> )  | 100 м                                     | 2  |  |
| 430. | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм <sup>2</sup>   | 100 жил                                   | 0,25   |  |
| 431. | Установка щитков осветительных на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (Щиток металлический ЩРН-36), в том числе:<br>Шина соединительная 3ф 63А на DIN-   | 1 шт.<br>м                                | 1<br>1,5                                     |  |

|   |   |         |  |     |
|---|---|---------|--|-----|
|   | рейку   |         |  |     |
| 432.  | Установка щитков осветительных в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (Щиток ЩРВ-П-12)   | 1 шт.   |  | 5   |
| 433.  | Установка распределительного пункта (шкаф) на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм (Шкаф силовой металлический 1700x1100x1000мм)   | 1 шт.   |  | 1   |
| 434.  | Установка прибора защиты, количество подключаемых концов до 2, в том числе:<br>- Автоматический выключатель 1P 25A ВА 47-63 х-ка D<br>- Автоматический выключатель 1P 32A ВА 47-63 х-ка D | 1 шт.   |  | 47  |
|   |   | шт.     |  | 40  |
|   |   | шт.     |  | 7   |
| 435.  | Установка прибора защиты, количество подключаемых концов до 6 (Автоматический выключатель 3P 63A ВА 47-63 х-ка «D» )  | 1 шт.   |  | 6   |
| 436.  | Установка зажима наборного, в том числе:<br>- Комплект зажимов к ВА 57-35 – 5 компл.  | 100 шт. |  | 0,3 |
| 437.  | Установка автомата трехполюсного на конструкции на стене, на ток до 100 А (Автоматический выключатель ВА 57Ф35 380В 100А)   | шт      |  | 4   |
| 438.  | Установка автомата трехполюсного на конструкции на стене, на ток до 400 А (Автоматический выключатель ВА 57Ф39 380В 400А)   | шт.     |  | 1   |
| 439.  | Установка прибора нагревательного (Нагреватель для сауны 63А (печь))  | 1 шт.   |  | 1   |
| <b>Раздел 24. Охранно-пожарная сигнализация</b> |   |         |  |     |
| Охранная сигнализация эвакуационного выхода     |   |         |  |     |
| 440.  | Монтаж щита масса до 50 кг (Корпус щита ЦМП-3-036)  | Шт.     |  | 1   |
| 441.  | Установка приборов приемно-контрольных объектовых на 2 луча (Прибор приемно-контрольный С-2000-2)   | 1 шт.   |  | 1   |
| 442.  | Установка блока управления шкафного исполнения на стене, высота и ширина до 600x600 мм, в том числе:<br>- Источник питания БИРП-12/4 (4А)<br>- Аккумулятор 7Ач                            | 1 шт.   |  | 1   |
|   |   | шт.     |  | 1   |
|   |   | шт.     |  | 2   |
| 443.  | Установка ключа или кнопки на панели, в том числе:<br>- Площадка контактная ТМ - 2 шт.<br>- Ключ ТМ - 2 шт.   | 1 шт.   |  | 2   |
| 444.  | Установка аппарата (замок электромагнитной блокировки) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (Замок электромагнитный (12В, сила удерживания 300 кг))             | 1 шт.   |  | 1   |
| 445.  | Установка извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей (Датчик ИО-102-26 исп.00 или эквивалент, обладающий аналогичными характеристиками)     | 1 шт.   |  | 1   |
| 446.  | Прокладка рукава металлического   | 100 м   |  | 0,4 |

|   |   |   |                                  |   |
|---|---|---|----------------------------------|---|
|   | наружным диаметром до 48 мм (Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х)   |   |                                  |   |
| 447.  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Кабель ВВГнг-LS 2х1,5 мм <sup>2</sup> )                            | 100 м   | 0,4                              |   |
| 448.  | Прокладка короба по стенам и потолкам (Кабель-канал 15х10 мм <sup>2</sup> ), в том числе:<br>- Т-отвод 15х10 мм – 1шт.<br>- Плоский угол 15х10 мм – 2 шт.<br>- заглушка 15х10 мм - 2 шт<br>- соединение на стык 15х10 мм – 10 шт. | 100 м   | 0,5                              |   |
| 449.  | Прокладка провода в коробах, сечением до 6 мм <sup>2</sup> (Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм <sup>2</sup> )   | 100 м   | 0,5                              |   |
| 450.  | Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением 6 мм <sup>2</sup> , в том числе:<br>- Кабель УТР 4х2х0,5 мм <sup>2</sup><br>- Стяжка СУ-150<br>- Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм<br>- Саморез 3х20 мм      | 100 м кабеля или<br>провода<br><br>м<br>упак.<br>шт.<br>шт. | 1<br><br>100<br>5<br>1000<br>650 |   |
| 451.  | Установка коробки ответвительной (Коробка КС-4)   | 1 шт.   | 2                                |   |
| Системы пожарной сигнализации и управления эвакуацией |   |   |                                  |   |
| 452.  | Демонтаж кнопки и др.   | 1 шт.   | 3                                | Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения |
| 453.  | Демонтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении   | 1 шт.   | 43                               | То же   |
| 454.  | Демонтаж транспаранта светового (табло)   | 1 шт.   | 4                                | То же   |
| 455.  | Демонтаж громкоговорителя или звуковой колонки в помещении  | 1 шт.   | 6                                | То же   |
| 456.  | Демонтаж линии (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию  | 1 м линии   | 351                              | Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначен  |

|      |  |                          |                        |                                |
|------|--|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
|      |  |                          |                        | о в лом) без разборки и резки) |
| 457. | Монтаж кнопки и др. с подготовкой места установки  | 1 шт.                    | 3                      | Восстановлен ие после ремонта  |
| 458. | Монтаж кнопки и др. с подготовкой места установки (Извещатель ИОП502-7 ручной)   | 1 шт.                    | 1                      |                                |
| 459. | Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении  | 1 шт.                    | 43                     | Восстановлен ие после ремонта  |
| 460. | Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении (Извещатель ДИП-212-41М)   | 1 шт.                    | 2                      |                                |
| 461. | Монтаж транспаранта светового (табло)  | шт.                      | 4                      | Восстановлен ие после ремонта  |
| 462. | Монтаж транспаранта светового (табло) (Табло "ВЫХОД" 12В )   | шт.                      | 1                      |                                |
| 463. | Установка громкоговорителя или звуковой колонки в помещении  | 1 шт.                    | 6                      | Восстановлен ие после ремонта  |
| 464. | Монтаж поперечины из троса, длина до 30 м (Трос для растяжки стальной, цинк М5 – 300 м)  | 1 шт.                    | 3                      |                                |
| 465. | Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию, в том числе:<br>- Кабель КСПВ 4х0,5 мм <sup>2</sup><br>- Кабель КСПВ 12х0,5 мм <sup>2</sup><br>- Провод ШВВП 2х0,75 мм <sup>2</sup>                                   | 1 м линии<br>м<br>м<br>м | 335<br>194<br>45<br>96 |                                |
| 466. | Прокладка провода в коробах, сечением до 6 мм <sup>2</sup> (Провод ШВВП 2х0,75 мм <sup>2</sup> )   | 100 м                    | 0,16                   |                                |
| 467. | Прокладка короба по стенам и потолкам, длина 2 м (Кабель-канал 15х10 мм)   | 100 м                    | 0,16                   |                                |
|      | <b>Раздел 25. Пусконаладочные работы</b>   |                          |                        |                                |
| 468. | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия                  | 25                     |                                |
| 469. | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5   | 1 вентиляционная сеть    | 1                      |                                |
| 470. | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 10  | 1 вентиляционная сеть    | 4                      |                                |
| 471. | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 под  | Система                  | 1                      |                                |

|      |   |       |    |  |
|------|---|-------|----|--|
|      | нагрузкой с монтажными схемами  |       |    |  |
|      | <b>Раздел 26. Уборка строительного мусора</b>   |       |    |  |
| 472. | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка  | Тонна | 41 |  |
| 473. | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1 | 1 т   | 41 |  |

*В случае указания в документации об аукционе марок строительных материалов (изделий) возможно предоставление их эквивалентов, обладающих аналогичными характеристиками.*

*В случае указания в документации об аукционе размеров строительных материалов (изделий), используемых при выполнении работ, возможно предоставление строительных материалов (изделий), размер которых отличается от указанных не более, чем на 1% (то есть «номинальный размер  $\pm 1\%$ »).*

*В случае предложения эквивалента (иного размера), в заявке указываются данные по предлагаемому строительному материалу (изделию) -эквиваленту (иному размеру).*

*При описании работ, строительных материалов (изделий), используемых при выполнении работ, не допускаются указания «или эквивалент», «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно», «~», « $\pm$ » и иные тому подобные указания.»*

5. Изложить пункт 1.2. проекта контракта № 78/2011-ау/А на выполнение работ по ремонту помещений нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Борисова, 20 «А» (Приложение № 3 к документации об аукционе) в следующей редакции:

«1.2. Объем, содержание работ, промежуточные сроки выполнения работ определяются проектной документацией шифр ВП-20-08-АС, техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему контракту), дефектной ведомостью (Приложение № 2 к настоящему контракту), графиком выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему контракту), сметной документацией (Приложение № 4 к настоящему контракту), являющимися неотъемлемыми частями настоящего контракта.»

**ИЗВЕЩЕНИЕ**  
**о проведении открытого аукциона № 78-11/А**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Заказчик), расположенное по адресу: Российская Федерация, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; адрес электронной почты: [goszakaz@sfu-kras.ru](mailto:goszakaz@sfu-kras.ru); контактный телефон: +7 (391) 291-27-37(38), объявляет о проведении открытого аукциона на понижение цены контракта № 78-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение работ по ремонту комнат помещения № 1 нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Борисова, 20 «А» (далее – открытый аукцион, аукцион).

На открытый аукцион на понижение цены контракта выставляется 1 (один) лот.

**Предмет контракта:** выполнение работ по ремонту комнат помещения № 1 нежилого здания, расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Борисова, 20 «А» (далее - работы) в объеме, предусмотренном документацией об аукционе.

**Срок, место и порядок предоставления документации об аукционе:** документацию об аукционе можно получить (и заявки на участие в аукционе принимаются) с 29.06.2011 до 10 ч. 00 мин. 03.08.2011 (красноярского времени (MSK+4)) ежедневно в рабочие дни (с 09-00 до 17-00, обед с 12-30 до 13-00 часов) и до 16-00 в предпраздничные дни, по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10, тел. +7 (391) 291-27-37(38). Документация об аукционе размещена на сайте [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru) (далее – официальный сайт). Документация об аукционе предоставляется бесплатно по заявлению участника размещения заказа.

**Начальная (максимальная) цена контракта:** 4 466 967 рублей.

**Место, дата и время проведения аукциона:** 03.08.2011 в 10 ч. 00 мин. (красноярского времени (MSK+4)), по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

**Порядок проведения открытого аукциона, в том числе, порядок оформления участия в открытом аукционе, порядок определения победителя:** открытый аукцион проводится в соответствии с Правилами размещения заказов на поставки товаров (выполнение работ, оказание услуг) для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила). Правила опубликованы на официальном сайте: [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru).