Приложение № 1

к Запросу о предоставлении коммерческих предложений

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

**Техническое задание**

**на оказание услуг по комплексному техническому обслуживанию**

**и выполнению работ по ремонту инженерно-технического оборудования**

**для нужд ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень и порядок оказания услуг по комплексному техническому обслуживанию и выполнению работ по ремонту инженерно-технического оборудования (далее - Работы) для нужд ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита).

1.2. Место выполнения работ: 108819, г. Москва, поселение Московский вн.тер.г., поселок Института полиомиелита, домовладение 8;

1.3. Комплексному техническому обслуживанию (далее - КТО), подлежит укомплектованное и исправное инженерно-техническое оборудование (далее - Оборудование), указанное в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.

1.4. Передача Оборудования на КТО осуществляется по акту приемки-передачи, подписываемому обеими Сторонами.

1.5. Выполнять работы, по настоящему договору, Подрядчик должен силами собственных, обученных и аттестованных специалистов, либо с привлечением третьей стороны (субподрядчиков), с применением необходимого оборудования и материалов.

1.6. Подрядчик должен выполнять работы круглосуточно, в том числе в выходные и праздничные дни.

1.7. Обеспечить аварийное обслуживание оборудования и инженерных систем обслуживаемых объектов:

- в нерабочее время: ежедневно в период с 17ч. 00мин. - до 08ч.00мин.

- в выходные и праздничные дни – круглосуточно,

- с предоставлением номера телефона аварийной службы.

1.7.1. Подрядчик должен обеспечить постоянное нахождение (на время выполнения Работ) на Объекте Заказчика в период с 08:00 до 17:00 (время московское) работников Подрядчика с наличием всех необходимых инструментов, орудий труда, расходных материалов и оборудования:

1.7.2. Специалист по обслуживанию Оборудования – не менее 2 (двух) штатных единиц.

1.7.3. Подрядчик должен обеспечить постоянное нахождение (на время выполнения Работ) на Объекте Заказчика в период с 17:00 до 08:00 (время московское) следующих работников Подрядчика с наличием всех необходимых инструментов, орудий труда, расходных материалов и оборудования:

1.7.4. Специалист по обслуживанию Оборудования – не менее 2 (двух) штатных единиц.

1.8. Обеспечить аварийное выполнение работ, по устранению засоров в системе магистрали канализационных и бытовых труб и выводов из зданий, канало-промывочной машиной:

1.8.1. Подрядчик должен обеспечить оперативное прибытие канало-промывочной машины, не более 3 (трех) часов, с момента получения заявки от Заказчика.

1.8.2. Нахождение (на время выполнения Работ) на Объекте Заказчика, канало-промывочной машины с наличием всех необходимых инструментов, насадок (форсунок), орудий труда, расходных материалов и прочих приспособлений.

1.8.3. Данный вид работ необходимо производить аккуратно и бережно, без нарушения целостности магистрали канализационных и бытовых труб.

1.9. Все запасные части, детали, материалы, комплектующие, оборудование и иные затраты Подрядчика на выполнение Работ входят в стоимость Работ. Применяемые запасные части, детали, материалы, комплектующие, оборудование должны быть новыми, ранее не использованными, высокого качества, соответствовать заменяемым элементам по техническим параметрам, области применения, режима эксплуатации и т.д.

1.9.1. При выполнении Работ на территории Заказчика Подрядчик обязан соблюдать правила пропускного режима для автотранспорта и работников, руководствоваться разрешенными маршрутами движения транспорта, а также указаниями охраны и представителей Заказчика.

**2. Содержание Работ и общие требования**

2.1. Комплексное техническое обслуживание (далее – КТО) Оборудования включает в себя:

- техническое обслуживание (далее – ТО);

- текущий ремонт с заменой запасных частей;

- замену вышедшего из строя Оборудования и выслуживших нормативные сроки эксплуатации трубопроводов;

- подготовку к отопительному сезону, в том числе промывку систем отопления зданий и водо-водяных подогревателей горячего водоснабжения (далее – ВВП ГВС), после окончания отопительного сезона или после выполнения ремонтных работ;

- испытания на прочность и плотность систем отопления зданий и ВВП ГВС со сдачей заказчику и составлением акта готовности, после окончания отопительного сезона или после выполнения ремонтных работ;

- выполнение Работ по гидродинамической промывке и механической очистке систем магистрали канализационных и бытовых труб, а также чистке лотков и стенок колодцев фекальной и бытовой канализации;

- обеззараживание (хлорирование) участков трубопроводов холодного водоснабжения (далее – ХВС) и горячего водоснабжения (далее – ГВС) после проведения ремонтных работ;

- оказание технической помощи Заказчику.

2.2. Перечень Оборудования, передаваемого на КТО, указан в Таблице №1 Приложения № 1 к настоящему Техническому заданию.

2.3. Перечень выполняемых работ по гидродинамической промывке систем отопления зданий и ВВП ГВС и испытания их на прочность, указан в Таблице № 2 Приложения № 1 к настоящему Техническому заданию.

2.4. Перечень выполняемых работ по гидродинамической промывке систем магистрали канализационных и бытовых труб, а также чистке лотков и стенок колодцев фекальной и бытовой канализации, указан в Таблице № 3 Приложения № 1 к настоящему Техническому заданию.

2.5. Запасные части и/или Оборудование, заменяемые при проведении ремонтных работ, должны соответствовать параметрам и характеристикам Оборудования, указанным в Таблице № 4 Приложения № 1 к настоящему Техническому заданию. При этом в качестве запасных частей и/или Оборудования Подрядчик вправе при согласовании с Заказчиком, использовать эквивалентный Товар с аналогичными параметрами и характеристиками, который должен быть совместим с уже имеющимся оборудованием Заказчика.

2.6. ТО включает в себя:

2.6.1. Ежедневное присутствие работников Подрядчика для выполнения Работ;

2.6.2. Периодические профилактические технические осмотры с проверкой технического и рабочего состояния Оборудования, включающие в себя:

2.6.2.1. Контроль технического состояния Оборудования, осуществляющийся согласно разработанного план-графика планово-технического осмотра (далее – ПТО) Оборудования, установленного в зданиях Заказчика;

2.6.2.2. Внешний осмотр трубопроводов для выявления не плотностей в сварных стыках и фланцевых соединениях, состояния теплоизоляции и антикоррозийного покрытия, состояния элементов креплений, отсутствия протечек;

2.6.2.3. Регулярный осмотр запорно-регулирующей арматуры и фланцевых соединений; проверку фланцевых (муфтовых) соединений на герметичность; проверку на герметичность видимых сварных стыков; проверку плотности закрытия (без разборки) запорной арматуры; проверку герметичности, срабатывания и настройки клапанов; проверку герметичности фильтров; проверку гидравлического сопротивления теплообменных аппаратов ВВП ГВС по первичному и вторичному контурам; проверку герметичности и отсутствия взаимопротечек первичного и вторичного контуров с заменой резиновых уплотнений (при необходимости); проверку герметичности гибких вибровставок; проверку работоспособности резервных исполнительных механизмов; протяжку контактов; проверку номиналов токов и напряжений; протяжку контактов датчиков давления; проверку работы конденсатоотводчиков;

2.6.2.4. Внешний осмотр гибких подводок ХВС и ГВС на отсутствие течи;

2.6.2.5. Внешний осмотр кранов, задвижек, клапанов, смесителей, сифонов, раковин, унитазов, радиаторов, регистров, душевых поддонов, кабин, полотенцесушителей, биде, электросушителей для рук и прочего сантехнического и инженерного оборудования, переданного на техническое обслуживание, на отсутствие трещин, сколов, выбоин, помятостей в корпусе, следов течи и коррозии;

2.6.2.6. Проверку работы Оборудования в различных режимах и замеры необходимых параметров;

2.6.2.7. Проверку соблюдения технологических и проектных параметров, поддержание заданных параметров водоснабжения, теплоснабжения;

2.6.2.8. Проверку и ежегодную поверку приборов показателей давления (манометров), температуры (термометров);

2.6.2.9. Поддержание необходимого перепада давления в системах;

2.6.2.10. Переналадку (при необходимости) комплекса технических средств, регулировку отопительной системы, настройку регуляторов радиаторов отопления;

2.6.2.11. Настройку режимов работы в зависимости от сезонного времени года, при изменении погодных условий, а также при переходе Зима – Весна – Лето – Осень - Зима.

2.6.3. Выполнение профилактических и регламентных работ Оборудования, включающее в себя:

2.6.3.1. Работы по поддержанию Оборудования в работоспособном состоянии;

2.6.3.2. Окраску, защиту от коррозии Оборудования;

2.6.3.3. Устранение протечек, неисправностей в системах;

2.6.3.4. Периодическую (по мере ослабления) подтяжку всех крепежных деталей, муфт, контргаек, установку хомутов на резиновых прокладках;

2.6.3.5. Прочистку (замену) фильтров. Вскрытие и очистку, замену сетки и магнитов, замену уплотнений, смазку болтов, подтяжку болтов на фланцах, покраску;

2.6.3.6. Чистку Оборудования от пыли и грязи, налетов, накипи, смазку, протяжку кранов, набивку сальников;

2.6.3.7. Прочистку и промывку стояков и подводок;

2.6.3.8. Укрепление существующих крючков, кронштейнов, подвесок и хомутов;

2.6.3.9. Переключение / отключение запорной арматуры;

2.6.3.10. Очистку внутренней канализационной сети, устранение засоров;

2.6.3.11. Демонтаж и монтаж приборов (манометров, термометров), очистку от пыли и грязи, для сдачи на поверку.

2.7. Выполнение текущего ремонта Оборудования с заменой запасных частей, а также ремонт и замена вышедшего из строя Оборудования, включает в себя:

2.7.1. Демонтаж / монтаж Оборудования до / после замены / ремонта Оборудования;

2.7.2. Ремонт / замену трубопроводов, трубопроводной арматуры, гибкой подводки, запорной арматуры, прокладок, фильтров, маховичков, сгонов, футорок, душевых поддонов, кабин, сифонов, кранов, задвижек, клапанов, смесителей, раковин, унитазов, радиаторов, регистров, полотенцесушителей, биде, манометров, термометров, оправ, гильз, бобышек, электросушителей для рук и прочего сантехнического и инженерного оборудования, переданного на техническое обслуживание;

2.7.3. Восстановление (ремонт) теплоизоляции;

2.7.4. Замену вышедшего из строя Оборудования, отдельных секций отопительных приборов;

2.7.5. Выполнение планового ремонта, замену изношенных узлов Оборудования в соответствии с планом-графиком планово-предупредительного ремонта (далее – ППР) и документацией на Оборудование;

2.7.6. Предоставление резервного Оборудования на время проведения ремонта.

2.8. Подготовка Оборудования на Объектах Заказчика к отопительному сезону со сдачей результатов выполненных работ Заказчику и инспектирующим организациям и предоставлением актов допуска к отопительному сезону (ведомостей поэтапной готовности к отопительному сезону) включает в себя:

2.8.1. Спуск / напуск воды из / в системы отопления и вентиляции. Проверку заполняемости систем;

2.8.2. Промывку по окончании отопительного сезона всех водонагревателей с разборкой, в случае проведения ремонтных работ, с заменой уплотнений, а при необходимости замену трубок, потерявших герметичность. Проверку на наличие неполадки передачи тепла, устранение течи, смазку стяжных болтов, сборку и опрессовку;

2.8.3. Проведение гидравлических испытаний трубопроводов систем отопления, холодного и горячего водоснабжения в зданиях Заказчика (наружный осмотр трубопровода, присоединение гидравлического пресса, установку заглушек и манометра, наполнение системы водой до заданного давления, осмотр трубопроводов и устранение дефектов, окончательную проверку и сдачу системы, спуск воды из системы, снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса);

2.8.4. Проверку на прогрев отопительных приборов с регулировкой, водонагревателей;

2.8.5. Прочистку и промывку отопительных приборов радиаторов, водонагревателей;

2.8.6. При подготовке к отопительному сезону, в случае другой необходимости, снятие задвижек отопления, ГВС и ХВС в зданиях и очистку их внутренней полости от накипи и грязевых отложений, замену набивки сальников;

2.8.7. Проведение мероприятий по энергосбережению.

2.9. Выполнение Работ по гидродинамической промывке и механической очистке систем магистрали канализационных и бытовых труб, а также чистке лотков и стенок колодцев фекальной и бытовой канализации, включает в себя:

2.9.1. Проведение очистных работ гидродинамическим способом, путем создания высокого давления воды помпой с дизельным приводом и организации с помощью насадок (форсунок) высокоскоростных водяных струй, обладающих кинетической энергией для механического разрушения отложений на очищаемой поверхности;

2.9.2. Промывку систем магистрали канализационных и бытовых труб, необходимо производить разными насадками (форсунками), с применением канало-промывочной машины, имеющей необходимые сертификаты качества, автоматическим способом;

2.9.3. Перечень насадок (форсунок):

- очистная форсунка с 8 соплами KEG;

- роторная форсунка Warthog WH;

- канало-промывочная форсунка Grenade/Bomb GB075;

- канало-промывочная форсунка Aquadrill;

- роторная форсунка трубоотчистная с фрезой BSP;

2.9.4. Рабочее давление на штатной форсунке и штатном шланге: 180-205 Бар;

2.9.5. Предельное допустимое кратковременное давление: 210 Бар;

2.9.6. Параметры подачи воды: используемая вода чистая с температурой 45°С;

2.9.7. Проведение очистных работ по чистке лотков и стенок канализационных колодцев с применением материалов, имеющих необходимые сертификаты качества, ручным способом;

2.9.8. Результатом работ по гидродинамической промывке и механической очистке, магистрали и колодцев, должна стать внутренняя поверхность труб без отложений и следов повреждения, а также чистые лотки, со свободным "ручейком" водоразбора.

2.10. Подрядчик осуществляет оказание технической помощи Заказчику в вопросах эксплуатации Оборудования (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации, обучение пользователей).

2.11. В течение 3 (трех) рабочих дней со дня заключения Договора, Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком план-график ПТО и план-график ППР Оборудования на период выполнения Работ.

2.12. Подрядчик уведомляется о том, что помещения, расположенные на Объекте, являются действующими, с находящимся в них дорогостоящим технологическим и лабораторным оборудованием, которое чувствительно к вибрации и строительной пыли. В случае поломки или выхода лабораторного оборудования из строя во время выполнения Работ – назначается независимая техническая экспертиза. Если независимой технической экспертизой будет установлена вина Подрядчика, то компенсацию такого ущерба Заказчик вправе требовать с Подрядчика.

2.13. Технологический процесс в указанных помещениях является непрерывным и любой срыв исследований, в свою очередь несет убытки Заказчику. Компенсацию таких убытков Заказчик вправе требовать с Подрядчика.

2.14. Перед выполнением работ в указанных помещениях, Подрядчик, в целях избегания порчи, должен герметично укрыть оборудование и мебель Заказчика полиэтиленовой пленкой, а после выполнения работ Подрядчик обязан произвести удаление пленки и генеральную уборку помещений.

2.15. Подрядчик обязан применять все возможные технические средства для улавливания и сбора строительной пыли. Недопустимо распространение и проникновение пыли в помещения лаборатории.

**3. Порядок выполнения Работ:**

3.1. Подрядчик обязан обеспечить за свой счет и на свой риск надлежащее хранение материалов, инструментов и другого имущества Подрядчика, находящегося на территории Заказчика.

3.2. Периодичность ТО и ППР устанавливается в планах - графиках ПТО и ППР, разработанных Подрядчиком и согласованных с Заказчиком.

3.3. Подрядчик осуществляет постоянный контроль функционирования Оборудования.

3.4. Содержание, порядок и правила проведения ТО должны полностью соответствовать требованиям эксплуатационной документации на Оборудование.

3.5. Текущий ремонт может выполняться на месте эксплуатации Оборудования или в организации Подрядчика (по адресу Подрядчика), в зависимости от сложности ремонта и возможности транспортировки Оборудования. Транспортировка Оборудования Заказчика в организацию Подрядчика (по адресу Подрядчика) и обратно, оборудования, предоставленного Заказчику Подрядчиком на время ремонта (на объект Заказчика и обратно), а также все погрузо-разгрузочные работы, осуществляются Подрядчиком своими силами и средствами и за свой счет.

3.6. Все выполненные Работы регистрируются Подрядчиком в журнале «Комплексное техническое обслуживание» и заверяются подписью ответственного представителя Заказчика.

3.7. Все виды ремонта оформляются записями в паспорт (формуляр или ремонтную карту) Оборудования с указанием:

3.7.1. Причины ремонта;

3.7.2. Даты начала и окончания ремонта;

3.7.3. Перечня проведенных работ;

3.7.4. Перечня использованных расходных материалов;

3.7.5. Перечня замененных запасных частей и Оборудования.

3.8. Выполнение Работ должно осуществляться в соответствии с настоящим Техническим заданием, планами - графиками ПТО и ППР или по оперативным заявкам Заказчика.

3.9. Подрядчик обязан приступить к ремонту Оборудования незамедлительно после получения оперативной заявки от Заказчика. Сроки проведения ремонтных работ согласовываются с Заказчиком.

3.10. В случае внезапного выхода из строя Оборудования или отдельных его составляющих, аварии или выявлении предаварийной ситуации, Подрядчик обязан приступить к ремонту немедленно и уведомить об этом Заказчика.

3.11. Все Работы должны оказываться в полном соответствии с технической документацией, регламентирующей объем, последовательность и безопасность выполнения Работ.

3.12. Все Работы должны оказываться в присутствии ответственного представителя Заказчика.

3.13. Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности при производстве всех видов работ, выполняемых в рамках выполнения Работ.

3.14. Подрядчик обязан регулярно под роспись в соответствующем журнале проводить инструктаж по технике безопасности всех своих работников, выполняющих Работы на территории Заказчика. Работники Подрядчика, не прошедшие соответствующий инструктаж по технике безопасности, к работам на территории Заказчика не допускаются.

3.15. Персонал Подрядчика, допускаемый к работе на территории Заказчика, должен быть аттестован и иметь удостоверение об аттестации.

3.16. При выполнении Работ на территории Заказчика Подрядчик обязан соблюдать правила пропускного режима для автотранспорта и персонала, руководствоваться разрешенными маршрутами движения транспорта, а также указаниями охраны и ответственных представителей Заказчика.

3.17. В течение 3 (трех) рабочих дней со дня подписания Договора, Подрядчик должен предоставить Заказчику список круглосуточно действующих контактных телефонов для передачи оперативных заявок, а также разработанные планы - графики ПТО и ППР на период выполнения Работ.

**4. Требования к результатам Работ**

4.1. Работы должны быть выполнены в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований стандартов, Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, ПУЭ, ПТЭЭП, СНиП, ГОСТ, технических условий, законодательства Российской Федерации и других нормативно-правовых документов Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких Услуг.

4.2. Сдача-приемка выполненных Работ осуществляется ежемесячно и оформляется на основании журнала «Комплексное техническое обслуживание» Актом сдачи-приемки выполненных Работ, подписываемым Подрядчиком и Заказчиком, с предоставлением Подрядчиком Заказчику счета на оплату и счета-фактуры. Все документы предоставляются Подрядчиком не позднее 3 (третьего) числа месяца, следующего за отчетным.

**5. Гарантийные обязательства**

5.1. Объем предоставляемых гарантий качества Работ:

5.1.1. Гарантийные обязательства распространяются на перечень работ по КТО Оборудования;

5.1.2. Гарантийные обязательства на ремонт, замену запасных частей, деталей, элементов, узлов, агрегатов и т.д. и Оборудования в целом;

5.1.3. Гарантийные обязательства на запасные части, детали, элементы, узлы агрегаты и т.д. и Оборудование в целом.

5.2. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 12 (двенадцать) месяцев.

5.3. Гарантийный срок на замененные детали, элементы, узлы, агрегаты и Оборудование в целом составляет 12 (двенадцать) месяцев, но не менее срока, установленного заводом-производителем.

5.4. Началом гарантийного срока считается день записи о проведенных ремонтных работах в паспорт (формуляр или ремонтную карту) Оборудования и (или) день подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ за месяц, в котором были выполнены соответствующие Работы (включая ремонтные работы).

5.5. Оборудование (или его составляющие), вышедшее из строя в течение гарантийного срока не по вине Заказчика, Подрядчик безвозмездно ремонтирует или заменяет.

Приложение № 1

к Техническому заданию

**ПЕРЕЧЕНЬ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ,**

**ПЕРЕДАВАЕМОГО НА КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**И РЕМОНТ**

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Здание/объект | Ед. изм. | Кол-во |
| Марка/ Параметр/ Технические характеристики |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **"Виварий № 4"** | | | | |
| 1 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 60 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В | шт. | 1 |
| 2 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 30 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В | шт. | 1 |
| 3 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 90 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 30 м, напряжение: 220 В | шт. | 1 |
| 4 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 35 м, напряжение: 220 В | шт. | 3 |
| 5 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 48 |
| 6 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 38 |
| 7 | Кран шаровой Ду=25 | Диаметр условного прохода: 25 мм или 1". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 10 |
| 8 | Кран шаровой Ду=32 | Диаметр условного прохода: 32 мм или 1 1/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 4 |
| 9 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 10 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 11 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 6 |
| 12 | Отвод ДУ=110, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 45ْ | шт. | 6 |
| 13 | Отвод ДУ=110, угол 90ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 90ْ | шт. | 6 |
| 14 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 8 |
| 15 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 80 см, 1/2"-3/8" | шт. | 5 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 21 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 22 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 23 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 24 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 130 см х 50 см | шт. | 1 |
| 25 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 7 |
| 26 | Ревизия | Ревизия, материал - ПВХ, ДУ=110 | шт. | 3 |
| 27 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм. | шт. | 10 |
| 28 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм. | шт. | 5 |
| 29 | Регистр отопления 4-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм. | шт. | 28 |
| 30 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 14 |
| 31 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 1 |
| 32 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 2 |
| 33 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. | 2 |
| 34 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. | 10 |
| 35 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 3 |
| 36 | Тройник 110х50х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. | 5 |
| 37 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 50 |
| 38 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 31 |
| 39 | Труба полипропиленовая Ду=20 | Труба, материал: полипропилен, ДУ= 20 мм | м. | 52 |
| 40 | Труба полипропиленовая Ду=25 | Труба, материал: полипропилен, ДУ= 25 мм | м. | 82 |
| 41 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Труба сантехническая сталь, Ду=20. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 24 |
| 42 | Труба сантехническая сталь Ду=25 | Труба сантехническая сталь, Ду=25. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 33,5мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 25 |
| 43 | Труба сантехническая сталь Ду=32 | Труба сантехническая сталь, Ду=32. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 100 |
| 44 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 3 |
| 45 | Труба чугунная ДУ=50 | Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 28 |
| 46 | Унитаз | Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см х 610 см х 405 см), полезный объем бачка до 8 л | шт. | 2 |
| **"Виварий № 5"** | | | | |
| 1 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 25 |
| 2 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 36 |
| 3 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 8 |
| 4 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 5 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 6 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 60 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 7 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, с тумбой длина: 60 см, ширина 70 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. Тумба-подстолье для мойки изготовлена из ЛДСП. | шт. | 4 |
| 8 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 7 |
| 9 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с наружной резьбой, ДН/ДУ = 25х3/4" | шт. | 36 |
| 10 | Отвод ДУ=110, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 45ْ | шт. | 8 |
| 11 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 18 |
| 12 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 13 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 14 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 6 |
| 15 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 80 см, 1/2"-3/8" | шт. | 1 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 60 см, 1/2"-3/8" | шт. | 8 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 21 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 80х80. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 2 |
| 22 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 6 |
| 23 | Радиатор биметаллический 4-х секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -4, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 2 |
| 24 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 116 см х 80 см | шт. | 1 |
| 25 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 4 |
| 26 | Ревизия | Ревизия, материал - чугун, ДУ=110 | шт. | 6 |
| 27 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 250 мм. | шт. | 10 |
| 28 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,7 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. | 5 |
| 29 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 5 |
| 30 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 8 |
| 31 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 2 |
| 32 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 4 |
| 33 | Смеситель для раковины | Смеситель для раковины, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для раковины, Конструкция: литой излив, длина излива: 65 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал: латунь, Покрытие: хром. | шт. | 5 |
| 34 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. | 12 |
| 35 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, Излив: длина 90 мм, высота 76 мм. | шт. | 3 |
| 36 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. | 2 |
| 37 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 2 |
| 38 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 8 |
| 39 | Тройник 110х110х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х110х110 мм, угол 45ْ | шт. | 8 |
| 40 | Тройник 110х50х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. | 9 |
| 41 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 44 |
| 42 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 52 |
| 43 | Труба полипропиленовая Ду=20 | Труба, материал: полипропилен, ДУ= 20 мм | м. | 35 |
| 44 | Труба полипропиленовая Ду=25 | Труба, материал: полипропилен, ДУ= 25 мм | м. | 30 |
| 45 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 20 |
| 46 | Труба сантехническая сталь Ду=25 | Труба сантехническая сталь, Ду=25. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 33,5мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 50 |
| 47 | Труба сантехническая сталь Ду=32 | Труба сантехническая сталь, Ду=32. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 48 |
| 48 | Труба сантехническая сталь Ду=50 | Труба сантехническая сталь Ду=50. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 60 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 48 |
| 49 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 48 |
| 50 | Труба чугунная ДУ=50 | Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 36 |
| 51 | Умывальник | Умывальник керамический, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: керамика. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 3 |
| 52 | Унитаз | Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см х 610 см х 405 см), полезный объем бачка до 8 л | шт. | 4 |
| **"Виварий № 6" (1-й этаж)** | | | | |
| 1 | Вентиль ДУ=15 | Вентиль, материал: латунь, ДУ=15 | шт. | 2 |
| 2 | Кран пробко-сальниковый ДУ=15 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=15 | шт. | 6 |
| 3 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 56 |
| 4 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 22 |
| 5 | Кран шаровой Ду=40 | Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 7 |
| 6 | Кран шаровой стальной паровой Ду=32 | Кран шаровой стальной паровой Ду=32, условный диаметр: DN от 15 до 100 мм, рабочее давление: PN от 25 до 40 кгс/см2, рабочая температура: до 250°С, тип привода: ручной, тип соединения: сварное | шт. | 1 |
| 7 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 44 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 2 |
| 8 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 6 |
| 9 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 60 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 10 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 74см, ширина 74см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 11 | Отвод НПВХ ДУ=200, угол 45ْ | Отвод, ДУ=200, угол 45ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбныйтолщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 12 | Отвод НПВХ ДУ=200, угол 90ْ | Отвод, ДУ=200, угол 90ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 13 | Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 18 |
| 14 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 36 |
| 15 | Переход 110х160 | Переход НПВХ 110х160 | шт. | 1 |
| 16 | Переход 160х200 | Переход НПВХ 160х200 | шт. | 1 |
| 17 | Переход наружный ПВХ 110х50 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х50 мм | шт. | 2 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 80 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 21 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 4 |
| 22 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 23 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 24 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 25 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 5 |
| 26 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 100 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 27 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 80х80. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 1 |
| 28 | Полипропиленовая труба PN 20 | Труба из полипропилена (PP-R), диаметр 20 мм, армированная стекловолокном, для систем питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водяного отопления. Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 – 1, 2, 4, 5, ХВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 6 бар, при транспортировке холодной воды – 20 бар. | м. | 40 |
| 29 | Полипропиленовая труба PN 25 | Труба из полипропилена (PP-R), диаметр 25 мм, армированная стекловолокном, для систем питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водяного отопления. Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 – 1, 2, 4, 5, ХВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 9 бар, при транспортировке холодной воды – 25 бар. | м. | 40 |
| 30 | Радиатор биметаллический 6-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -6, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 1 |
| 31 | Радиатор чугунный 4-х секционный | Тип МС-140-500-0,9-4 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 32 | Радиатор чугунный 6-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-6 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 33 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 13 |
| 34 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 144 см х 87 см | шт. | 2 |
| 35 | Ревизия | Ревизия, материал - ПВХ, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 36 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм | шт. | 7 |
| 37 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм | шт. | 4 |
| 38 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 7 |
| 39 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 7 |
| 40 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 1 |
| 41 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 2 |
| 42 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, длина излива: 280 мм, форма излива: традиционная, материал: латунь, цвет: хром, керамический картридж. | шт. | 5 |
| 43 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки. | шт. | 3 |
| 44 | Смеситель для раковин | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, Излив: длина 90 мм, высота 76 мм. | шт. | 1 |
| 45 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. | 2 |
| 46 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. | 3 |
| 47 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 4 |
| 48 | Смеситель универсальный | Смеситель универсальный, тип смесителя (крана): двух захватный, материал корпуса смесителя: латунь, покрытие: хром, форма излива: традиционная, поворотный излив | шт. | 1 |
| 49 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 3 |
| 50 | Тройник 110х50х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. | 10 |
| 51 | Тройник ДУ=110 | Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 45ْ | шт. | 2 |
| 52 | Тройник ДУ=50 | Тройник, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 10 |
| 53 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=215 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 215 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. | 7 |
| 54 | Труба нержавеющая электросварная Ду=50 | Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 10 |
| 55 | Труба сантехническая сталь Ду=15 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 21,3 мм толщина стенки не менее 2,4 мм; имеют усиленный шов. | м. | 38 |
| 56 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 20 |
| 57 | Труба сантехническая сталь Ду=25 | Труба сантехническая сталь, Ду=25. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 33,5мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 40 |
| 58 | Труба сантехническая сталь Ду=32 | Труба сантехническая сталь, Ду=32. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 65 |
| 59 | Труба сантехническая сталь Ду=50 | Труба сантехническая сталь Ду=50. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 60 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 10 |
| 60 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 36 |
| 61 | Труба чугунная ДУ=50 | Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 60 |
| 62 | Умывальник | Умывальник керамический, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: керамика. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 1 |
| 63 | Унитаз | Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см х 610 см х 405 см), полезный объем бачка до 8 л | шт. | 2 |
| **"Виварий № 6" (2-й этаж)** | | | | |
| 1 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 42 |
| 2 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 32 |
| 3 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 4 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 5 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с внутренней резьбой, ДН/ДУ = 25х3/4" | шт. | 36 |
| 6 | Отвод НПВХ ДУ=200, угол 45ْ | Отвод, ДУ=200, угол 45ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбныйтолщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 7 | Отвод НПВХ ДУ=200, угол 90ْ | Отвод, ДУ=200, угол 90ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 8 | Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 12 |
| 9 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 24 |
| 10 | Переход 110х160 | Переход НПВХ 110х160 | шт. | 1 |
| 11 | Переход 160х200 | Переход НПВХ 160х200 | шт. | 1 |
| 12 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 13 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 14 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 15 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 30 см, 1/2"-3/8" | шт. | 3 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 60 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 20 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 80х80. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 4 |
| 21 | Радиатор биметаллический 12-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 12, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 2 |
| 22 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 2 |
| 23 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 152 см х 60 см | шт. | 1 |
| 24 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 88 см х 69 см | шт. | 1 |
| 25 | Ревизия | Ревизия, материал - чугун, ДУ=110 | шт. | 6 |
| 26 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 110 мм | шт. | 30 |
| 27 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 5 |
| 28 | Сифон душевой | Сифон со стаканом, для акриловых поддонов, Гидрозатвор 50 мм, Скорость стока воды 48,6 л/мин., Сопротивление гидрозатвора 588 Па, Термическая устойчивость 95° С, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 4 |
| 29 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 2 |
| 30 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. | 2 |
| 31 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 7 |
| 32 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 3 |
| 33 | Тройник 110х50х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. | 8 |
| 34 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=215 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 215 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. | 7 |
| 35 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 12 |
| 36 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 39 |
| 37 | Труба сантехническая сталь Ду=110 | Труба сантехническая сталь Ду=110. Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 120 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 27 |
| 38 | Труба сантехническая сталь Ду=150 | Труба сантехническая сталь Ду=150. Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 160 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 40 |
| 39 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Труба сантехническая сталь, Ду=20. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 18 |
| 40 | Труба сантехническая сталь Ду=25 | Труба сантехническая сталь, Ду=25. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 33,5мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 28 |
| 41 | Труба сантехническая сталь Ду=32 | Труба сантехническая сталь, Ду=32. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 38 |
| 42 | Труба сантехническая сталь Ду=50 | Труба сантехническая сталь Ду=50. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 60 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 48 |
| 43 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 60 |
| 44 | Труба чугунная ДУ=50 | Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 40 |
| 45 | Умывальник | Умывальник керамический, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: керамика. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 2 |
| 46 | Унитаз | Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см х 610 см х 405 см), полезный объем бачка до 8 л | шт. | 2 |
| **"Нежилое здание – компрессорная (реакторный корпус)" 1-й этаж** | | | | |
| 1 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 22 |
| 2 | Кран шаровой с "американкой" 1/2" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 30 |
| 3 | Кровельная воронка | Кровельная воронка ливневой канализации Ду=100 | шт. | 2 |
| 4 | Кухонная мойка | Мойка из высококачественной нержавеющей стали AISI 304. Мойка для подстольного монтажа Толщина стали 1 мм Шумопоглощающие накладки с обратной стороны мойки. | шт. | 4 |
| 5 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 6 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 7 | Отвод ДУ=100, угол 45ْ | Отвод нержавеющий, угол 45ْ ГОСТ 10704-91 ДУ=100 | шт. | 25 |
| 8 | Отвод ДУ=100, угол 90ْ | Отвод нержавеющий, угол 90ْ ГОСТ 10704-91 ДУ=100 | шт. | 20 |
| 9 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 10 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 8 |
| 11 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 12 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 13 | Поддон душевой | Душевой поддон акриловый 100 х 100. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой | шт. | 8 |
| 14 | Радиатор H-20 | Стальной панельный радиатор, длина: 1000 мм, высота: 500 мм, Материал: сталь, Конструкция: настенная, Подключение: боковое, 1463Вт. | шт. | 30 |
| 15 | Раковина | Раковина белая 65 см, с пьедесталом | шт. | 4 |
| 16 | Раковина нержавеющая | Металлическая, из нержавеющей стали, 500 мм. х 600 мм. | шт. | 8 |
| 17 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 12 |
| 18 | Сифон для раковин | Бутылочный сифон для раковины, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Материал: латунь, хромированное покрытие, цвет: хром | шт. | 4 |
| 19 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 8 |
| 20 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 2 |
| 21 | Смеситель для кухонной мойки | Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, длина излива: 280 мм, форма излива: традиционная, материал: латунь, цвет: хром, керамический картридж. | шт. | 4 |
| 22 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота – 110 мм, вынос -150 мм. | шт. | 4 |
| 23 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. | 8 |
| 24 | Смеситель душевой | Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм. | шт. | 8 |
| 25 | Терморегулятор радиатора | Радиаторный термостат с газонаполненным встроенным температурным датчиком | шт. | 30 |
| 26 | Термостатическая головка | Термостатический элемент, с жидкостным встроенным температурным датчиком, стальной, диапазон настройки температуры 8–28 °С. | шт. | 30 |
| 27 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 2 |
| 28 | Труба водогазопроводная, стальная, ДУ=57 | Стальная водогазопроводная труба 57 х 3,5 - произведена в соответствии с ГОСТ 10704-91 или ГОСТ 10705-80 | м. | 125 |
| 29 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 33 |
| 30 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 28 |
| 31 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=100 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 250 |
| 32 | Труба оцинкованная стальная ДУ=57 | Труба стальная оцинкованная прямошовная цилиндрической формы. ГОСТ 10704, ГОСТ 8732; Диаметр: 57 мм; Толщина стенки: 3,5 мм | м. | 375 |
| 33 | Труба полипропиленовая Ду=25 | Труба, материал: полипропилен, ДУ= 25 мм | м. | 100 |
| 34 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 182 |
| 35 | Труба стальная водогазопроводная Ду=159 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 159 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 15 |
| 36 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 100 до 3000 мм | м. | 18 |
| 37 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, слив двухрежимный 3/6 л, размеры не более 35\*65\*85 см. | шт. | 2 |
| 38 | Циркуляционный насос Ду = 40 | Циркуляционный насос, Вид насоса: Поверхностный, Материал корпуса: Чугун, Пропускная способность: 2.9 куб. м/час, Максимальное рабочее давление: 10 бар, Класс защиты: IP 44, потребляемая мощность: 25 -45 Вт. | шт. | 1 |
| **"Нежилое здание – компрессорная (реакторный корпус)" 2-й этаж** | | | | |
| 1 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 18 |
| 2 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 23 |
| 3 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 4 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 5 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 6 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 18 |
| 7 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 8 | Поддон душевой | Душевой поддон акриловый 100 х 100. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой | шт. | 3 |
| 9 | Радиатор H-20 | Стальной панельный радиатор, длина: 1000 мм, высота: 500 мм, Материал: сталь, Конструкция: настенная, Подключение: боковое, 1463Вт. | шт. | 13 |
| 10 | Раковина | Раковина белая 65 см, с пьедесталом | шт. | 9 |
| 11 | Сифон для раковин | Бутылочный сифон для раковины, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Материал: латунь, хромированное покрытие, цвет: хром | шт. | 9 |
| 12 | Сифон душевой | Сифон со стаканом, для акриловых поддонов, Гидрозатвор 50 мм, Скорость стока воды 48,6 л/мин., Сопротивление гидрозатвора 588 Па, Термическая устойчивость 95° С, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 3 |
| 13 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 3 |
| 14 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота – 110 мм, вынос -150 мм. | шт. | 9 |
| 15 | Смеситель душевой | Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм. | шт. | 3 |
| 16 | Терморегулятор радиатора | Радиаторный термостат с газонаполненным встроенным температурным датчиком | шт. | 23 |
| 17 | Термостатическая головка | Термостатический элемент, с жидкостным встроенным температурным датчиком, стальной, диапазон настройки температуры 8–28 °С. | шт. | 23 |
| 18 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 11 |
| 19 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 9 |
| 20 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 282 |
| 21 | Унитаз | Унитаз с микролифтом, Размер (см): не менее 35\*60\*75 | шт. | 3 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (подвал)** | | | | |
| 1 | Водяная розетка | Монтажная планка полипропиленовая, с двойным выводом "мама". Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 20 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), внутренняя резьба. | шт. | 1 |
| 2 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 2 |
| 3 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 4 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 5 | Отвод ДУ=100, угол 45ْ | Отвод нержавеющий, угол 45ْ ГОСТ 10704-91 ДУ=100 | шт. | 20 |
| 6 | Отвод ДУ=100, угол 90ْ | Отвод нержавеющий, угол 90ْ ГОСТ 10704-91 ДУ=100 | шт. | 25 |
| 7 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 8 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см х 36 см | шт. | 1 |
| 9 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 1 |
| 10 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 1 |
| 11 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=160 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 160 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. | 6 |
| 12 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 250 |
| 13 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 255 |
| 14 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=100 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 250 |
| 15 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=100 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм. | м. | 340 |
| 16 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=125 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм. | м. | 179 |
| 17 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=50 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм. | м. | 281 |
| 18 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=76 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм. | м. | 150 |
| 19 | Труба ПНД 125, водопроводная | Трубный профиль 125 мм, SDR 17, давлением до 1 МПа. ГОСТ 18599-2011 | м. | 150 |
| 20 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 250 |
| 21 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=32 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=32 мм | м. | 250 |
| 22 | Труба стальная водогазопроводная Ду=100 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 506 |
| 23 | Труба стальная водогазопроводная Ду=150 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 203 |
| 24 | Труба стальная водогазопроводная Ду=200 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 200 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 108 |
| 25 | Труба стальная водогазопроводная Ду=50 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 506 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (1-й этаж)** | | | | |
| 1 | Калорифер воздушный КСК | Калорифер КСК характеристики: Температура воды на входе 150 °С; Температура воды на выходе 70 °С; Температура воздуха на входе — 20 °С; Массовая скорость в набегающем потоке 3,6 кг/м2с; Скорость воды в трубах 0,7 ± 0,035 м/с; Аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов 53,5+4,28 Па; Аэродинамическое сопротивление 4-х рядных калориферов 68,2+5,46 Па; Параметры теплоносителя: Горячая или перегретая вода, Рабочее давление не более 1,2 Мпа; Температура не более 190 °С; Материал: чугун | шт. | 1 |
| 2 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 20 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В | шт. | 5 |
| 3 | Кран пробко-сальниковый ДУ=20 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20 | шт. | 28 |
| 4 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 35 |
| 5 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 33 |
| 6 | Кран шаровой Ду=20 | Кран шаровой латунный ДУ=20 | шт. | 58 |
| 7 | Кран шаровой Ду=32 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=32мм. | шт. | 9 |
| 8 | Кран шаровой Ду=40 | Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 6 |
| 9 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 18 |
| 10 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 11 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 12 | Отвод НПВХ ДУ=160, угол 45ْ | Отвод, ДУ=160, угол 45ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 13 | Отвод НПВХ ДУ=160, угол 90ْ | Отвод, ДУ=160, угол 90ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 14 | Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 14 |
| 15 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 8 |
| 16 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 1 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 80 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 21 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 22 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 23 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 24 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 25 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 90х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 5 |
| 26 | Радиатор 10 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 10-ти секционный | шт. | 2 |
| 27 | Радиатор 12 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 12-ти секционный | шт. | 5 |
| 28 | Радиатор 4 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 4-х секционный | шт. | 2 |
| 29 | Радиатор 6 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 6-ти секционный | шт. | 4 |
| 30 | Радиатор 8 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 8-ми секционный | шт. | 7 |
| 31 | Радиатор чугунный 10-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 8 |
| 32 | Радиатор чугунный 12-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-12 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 2 |
| 33 | Радиатор чугунный 14-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 34 | Радиатор чугунный 18-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-18 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 35 | Радиатор чугунный 4-х секционный | Тип МС-140-500-0,9-4 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 4 |
| 36 | Радиатор чугунный 5-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-5 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 37 | Радиатор чугунный 6-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-6 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 6 |
| 38 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 6 |
| 39 | Радиатор чугунный 9-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-9 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 4 |
| 40 | Раковина | Металлическая из нержавеющей стали, 100 см х 80 см | шт. | 4 |
| 41 | Раковина | Металлическая из нержавеющей стали, 50 см х 60 см | шт. | 3 |
| 42 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 15 |
| 43 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см х 36 см | шт. | 3 |
| 44 | Раковина | Металлическая из нержавеющей стали, 100 см х 60 см | шт. | 1 |
| 45 | Раковина | Металлическая из нержавеющей стали, 80 см х 60 см | шт. | 1 |
| 46 | Ревизия | Ревизия, материал - чугун, ДУ=110 | шт. | 6 |
| 47 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 180 мм. | шт. | 6 |
| 48 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 12 |
| 49 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 15 |
| 50 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 5 |
| 51 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 4 |
| 52 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. | 8 |
| 53 | Смеситель для умывальника | Смеситель, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: двухрычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, Пластиковый аэратор с функцией легкой очистки, Керамические вентильные головки. | шт. | 6 |
| 54 | Смеситель для умывальника | Смеситель шаровой, Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, Цвет: хром, высота – 130 мм, вынос -180 мм. | шт. | 13 |
| 55 | Смеситель душевой | Душевой смеситель, однорычажный. | шт. | 14 |
| 56 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 13 |
| 57 | Сушилка паровая | Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=80 | м. | 20 |
| 58 | Сушилка паровая | Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=50 | м. | 10 |
| 59 | Сушилка паровая | Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=32 | м. | 12 |
| 60 | Тепловая завеса | Тепловая завеса, Источник тепла: вода, Габариты (мм):≥2000x320x260, Тип установки: горизонтальный, Мощность: кВт 33, Класс защиты: IP21. | шт. | 1 |
| 61 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 1 |
| 62 | Трап напольный 350\*350 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -350х350 мм, материал: чугун | шт. | 3 |
| 63 | Тройник 110х50х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. | 4 |
| 64 | Тройник ПВХ ДУ=110 | Канализационный внутренний тройник из ПВХ с размерами 110х110х110 мм | шт. | 7 |
| 65 | Труба канализационная Ду=100 мм | Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 100 мм, материал: ПВХ | м. | 25 |
| 66 | Труба канализационная Ду=50 мм | Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 50 мм, материал: ПВХ | м. | 24 |
| 67 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=160 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 160 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. | 6 |
| 68 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 31 |
| 69 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 29 |
| 70 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=100 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 109 |
| 71 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 112 |
| 72 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 124 |
| 73 | Труба полипропиленовая ДУ=32 | Материал: полипропилен, ДУ=32 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 26 |
| 74 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 43 |
| 75 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=32 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=32 мм | м. | 34 |
| 76 | Труба сантехническая сталь Ду=15 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 21,3 мм толщина стенки не менее 2,4 мм; имеют усиленный шов. | м. | 20 |
| 77 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов | м. | 30 |
| 78 | Труба сантехническая сталь Ду=40 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов | м. | 50 |
| 79 | Труба стальная водогазопроводная Ду=50 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 32 |
| 80 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=100 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 109 мм, толщиной стенки 4,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 15 |
| 81 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 32 |
| 82 | Унитаз | Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см х 610 см х 405 см), полезный объем бачка до 8 л | шт. | 4 |
| 83 | Фильтр сетчатый муфтовый ДУ=15 | Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, ДУ=15, материал: латунь, Ру 16, T 120оС | шт. | 1 |
| 84 | Фильтр сетчатый муфтовый ДУ=20 | Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, ДУ=20, материал: латунь, Ру 16, T 120оС | шт. | 2 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (2-й этаж)** | | | | |
| 1 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 140 см, ширина 140 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 45 м, напряжение: 220 В | шт. | 4 |
| 2 | Кран пробко-сальниковый ДУ=20 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20 | шт. | 8 |
| 3 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 71 |
| 4 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 32 |
| 5 | Кран шаровой Ду=20 | Кран шаровой латунный ДУ=20 | шт. | 28 |
| 6 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 4 |
| 7 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 8 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 9 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 100 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: две. | шт. | 4 |
| 10 | Муфта ремонтная ДУ=50 | Муфта ремонтная, материал: ПВХ, ДУ=50 мм | шт. | 17 |
| 11 | Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 45 |
| 12 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 13 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 14 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 14 |
| 15 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 40 см, 1/2"-3/8" | шт. | 6 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 60 см, 1/2"-3/8" | шт. | 12 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. | 6 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 6 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 21 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 90х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 5 |
| 22 | Радиатор 8 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 8-ми секционный | шт. | 2 |
| 23 | Радиатор чугунный 10-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 11 |
| 24 | Радиатор чугунный 6-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-6 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 4 |
| 25 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 26 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 22 |
| 27 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 80 см х 80 см | шт. | 4 |
| 28 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 50 см х 40 см | шт. | 16 |
| 29 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,7 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм | шт. | 16 |
| 30 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,2 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. | 3 |
| 31 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. | 5 |
| 32 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,7 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. | 6 |
| 33 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,0 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. | 11 |
| 34 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 4 |
| 35 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 22 |
| 36 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 5 |
| 37 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 4 |
| 38 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки. | шт. | 12 |
| 39 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. | 22 |
| 40 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. | 12 |
| 41 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 5 |
| 42 | Сушилка паровая | Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=80 | м. | 6 |
| 43 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 3 |
| 44 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: нержавеющая сталь | шт. | 4 |
| 45 | Тройник ПВХ 110х50х110 мм | Тройник, материал - ПВХ, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. | 8 |
| 46 | Тройник ПВХ ДУ=110 | Канализационный внутренний тройник из ПВХ с размерами 110х110х110 мм | шт. | 4 |
| 47 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=160 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 160 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. | 6 |
| 48 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 10 |
| 49 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 35 |
| 50 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=80 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 13 |
| 51 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 70 |
| 52 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 90 |
| 53 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 26 |
| 54 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=32 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=32 мм | м. | 24 |
| 55 | Труба сталь Ду=50 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75 | м | 10 |
| 56 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 22 |
| 57 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 40 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 6 |
| 58 | Унитаз | Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см х 610 см х 405 см), полезный объем бачка до 8 л | шт. | 4 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (3-й этаж)** | | | | |
| 1 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 140 см, ширина 140 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 45 м, напряжение: 220 В | шт. | 4 |
| 2 | Кран пробко-сальниковый ДУ=20 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20 | шт. | 8 |
| 3 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 28 |
| 4 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 34 |
| 5 | Кран шаровой Ду=20 | Кран шаровой латунный ДУ=20 | шт. | 16 |
| 6 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 8 |
| 7 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 8 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 9 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 2 |
| 10 | Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 34 |
| 11 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 12 |
| 12 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 13 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 8 |
| 14 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 6 |
| 15 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 12 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 30 см, 1/2"-3/8" | шт. | 4 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 10 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 6 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 21 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 90х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 4 |
| 22 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 100х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - прямоугольный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 2 |
| 23 | Радиатор 8 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 8-ми секционный | шт. | 4 |
| 24 | Радиатор чугунный 10-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 6 |
| 25 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 6 |
| 26 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 6 |
| 27 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см х 36 см | шт. | 6 |
| 28 | Раковина | Металлическая из нержавеющей стали, 50 см х 60 см | шт. | 8 |
| 29 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,0 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. | 6 |
| 30 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,7 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм | шт. | 17 |
| 31 | Сифон для раковин | Сифон гофрированный, пластиковый, назначение: для умывальника, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, Длина гофрированной трубы: 470 мм. - 1250 мм. | шт. | 10 |
| 32 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 6 |
| 33 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 8 |
| 34 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 6 |
| 35 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 4 |
| 36 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки. | шт. | 8 |
| 37 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. | 7 |
| 38 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. | 12 |
| 39 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 8 |
| 40 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=160 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 160 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. | 6 |
| 41 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 38 |
| 42 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 30 |
| 43 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=80 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 77 |
| 44 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 95 |
| 45 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 65 |
| 46 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 47 |
| 47 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=32 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 42 |
| 48 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 22 |
| 49 | Труба чугунная ДУ=50 | Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 18 |
| 50 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 5 |
| 51 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 30 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 4 |
| 52 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, материал: санфаянс, направление выпуска: горизонтальный (в стену), размеры: не менее 740х335х630 мм, форма: овальная, цвет: белый, механизм слива: механическая кнопка, метод установки сливного бачка: поверх унитаза. | шт. | 3 |
| 53 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, материал: фаянс, направление выпуска: горизонтальный (в стену), Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза, Материал сиденья: полипропилен. | шт. | 1 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (4-й этаж)** | | | | |
| 1 | Вытяжной колпак ДУ=110 | Вытяжной колпак HTDH ДУ=110 | шт. | 8 |
| 2 | Вытяжной колпак ДУ=160 | Вытяжной колпак HTDH ДУ=160 | шт. | 1 |
| 3 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 180 см, ширина 180 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 50 м, напряжение: 220 В | шт. | 6 |
| 4 | Кран пробко-сальниковый ДУ=20 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20 | шт. | 12 |
| 5 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 70 |
| 6 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 36 |
| 7 | Кран шаровой Ду=25 | Кран шаровой, диаметр условного прохода: 25 мм, материал корпуса- полипропилен. | шт. | 10 |
| 8 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 22 |
| 9 | Кровельная воронка | Кровельная воронка ливневой канализации Ду=160 | шт. | 1 |
| 10 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 11 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 12 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с наружной резьбой, ДН/ДУ = 25х3/4" | шт. | 40 |
| 13 | Отвод НПВХ ДУ=160, угол 45ْ | Отвод, ДУ=160, угол 45ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 14 | Отвод НПВХ ДУ=160, угол 90ْ | Отвод, ДУ=160, угол 90ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 15 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 58 |
| 16 | Переход наружный НПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный, размер: 110х110 мм, тип фитинга: переходник, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 17 | Переход наружный НПВХ 110х160 | Канализационный переход наружный, размер: 110х160 мм, тип фитинга: переходник, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 1 |
| 18 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 8 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 21 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 60 см, 1/2"-3/8" | шт. | 6 |
| 22 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 40 см, 1/2"-3/8" | шт. | 1 |
| 23 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 6 |
| 24 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 25 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 6 |
| 26 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 5 |
| 27 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 90х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 5 |
| 28 | Радиатор 10 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 10-ти секционный | шт. | 5 |
| 29 | Радиатор 12 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 12-ти секционный | шт. | 9 |
| 30 | Радиатор 16 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 16-ти секционный | шт. | 5 |
| 31 | Радиатор 6 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 6-ти секционный | шт. | 4 |
| 32 | Радиатор 8 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 8-ми секционный | шт. | 3 |
| 33 | Радиатор чугунный 10-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 5 |
| 34 | Радиатор чугунный 12-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-12 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 4 |
| 35 | Радиатор чугунный 15-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-15 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 5 |
| 36 | Радиатор чугунный 19-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-19 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 37 | Радиатор чугунный 5-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-5 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 38 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 4 |
| 39 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 9 |
| 40 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см х 36 см | шт. | 8 |
| 41 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 100 см х 200 см | шт. | 6 |
| 42 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 4 |
| 43 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, объем: 250л. | шт. | 1 |
| 44 | Ревизия | Ревизия, материал - чугун, ДУ=110 | шт. | 6 |
| 45 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 9 |
| 46 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 16 |
| 47 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 5 |
| 48 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 5 |
| 49 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки. | шт. | 6 |
| 50 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. | 13 |
| 51 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. | 14 |
| 52 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 10 |
| 53 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 6 |
| 54 | Тройник 110х50х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. | 12 |
| 55 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=160 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 160 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. | 6 |
| 56 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 132 |
| 57 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 141 |
| 58 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=80 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 79 |
| 59 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=20 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=20 мм | м. | 26 |
| 60 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 52 |
| 61 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=32 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=32 мм | м. | 12 |
| 62 | Труба сантехническая сталь Ду=15 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов | м. | 28 |
| 63 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов | м. | 60 |
| 64 | Труба сантехническая сталь Ду=40 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов | м. | 26 |
| 65 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 140 |
| 66 | Труба чугунная ДУ=50 | Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 50 |
| 67 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 30 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 6 |
| 68 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, длина: не более 640 мм; ширина: не более 340 мм; высота: не более 770 мм; нижний подвод воды, сиденье дюропласт. | шт. | 5 |
| **"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (1-й этаж)** | | | | |
| 1 | Задвижка Ду=80 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду80-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 2 |
| 2 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 7 |
| 3 | Кран шаровой Ду=50 | Температура среды: Т=-30–100 °С. Класс герметичности А. Условное давление: Ру=16–25 бар. Диаметр условного прохода: 50 мм или 2". Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 1 |
| 4 | Кран шаровой с "американкой" 1/2" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 36 |
| 5 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 6 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 7 | Отвод наружный ДУ=110 угол 45° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 45° | шт. | 4 |
| 8 | Отвод наружный ДУ=110 угол 87° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 87° | шт. | 2 |
| 9 | Отвод наружный ДУ=50 угол 45° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 45° | шт. | 2 |
| 10 | Отвод наружный ДУ=50 угол 87° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 87° | шт. | 3 |
| 11 | Переход 50х110 | Переход ПВХ 50х110 | шт. | 1 |
| 12 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 13 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 14 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 15 | Радиатор биметаллический 12-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 12, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 2 |
| 16 | Радиатор отопления 20 секций | Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 20 секций. | шт. | 6 |
| 17 | Радиатор отопления 30 секций | Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 30 секций. | шт. | 2 |
| 18 | Радиатор отопления 40 секций | Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 40 секций. | шт. | 8 |
| 19 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 2 |
| 20 | Ревизия | Ревизия, материал - полипропилен ДУ=110 | шт. | 1 |
| 21 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 2 |
| 22 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 3 |
| 23 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Конструкция: литой излив, длина излива: 80 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса: латунь, Покрытие: хром. | шт. | 2 |
| 24 | Тройник наружный 110х110 мм | Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 110х110 мм | шт. | 4 |
| 25 | Тройник наружный 50х50 мм | Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 50х50 мм | шт. | 2 |
| 26 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 21 |
| 27 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 6 |
| 28 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 160 |
| 29 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 50 |
| 30 | Труба стальная водогазопроводная Ду=100 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 6 |
| 31 | Труба стальная водогазопроводная Ду=50 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 6 |
| 32 | Труба стальная водогазопроводная Ду=80 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 80 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 2 |
| 33 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком, горизонтальным выпуском, нижней подводкой воды, белый, слив двухрежимный 3/6 л. | шт. | 3 |
| **"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (2-й этаж)** | | | | |
| 1 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 6 |
| 2 | Кран шаровой с "американкой" 1/2 ″ | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 12 |
| 3 | Водяная розетка | Монтажная планка полипропиленовая, с двойным выводом "мама". Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 20 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), внутренняя резьба. | шт. | 5 |
| 4 | Комплект пробок для радиатора биметалл 3/4" | Универсальный комплект для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов, для перехода с выхода радиатора размером 1" х 3/4". Комплектация монтажного комплекта: пробка левая - 2 шт., пробка правая - 2 шт., прокладка - 4 шт., заглушка - 1 шт., клапан спуска воздуха - 1шт., ключик для клапана - 1 шт. | шт. | 21 |
| 5 | Кран полипропиленовый ДУ=20 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм. | шт. | 31 |
| 6 | Муфта полипропиленовая комбинированная 20 мм х 1/2" с наружной резьбой | Муфта полипропиленовая комбинированная неразъемная. Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 20 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), наружная резьба. | шт. | 21 |
| 7 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с наружной резьбой, ДН/ДУ = 25х3/4" | шт. | 42 |
| 8 | Муфта ремонтная ДУ=20 | Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=20 мм | шт. | 3 |
| 9 | Муфта ремонтная ДУ=25 | Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=25 мм | шт. | 5 |
| 10 | Отвод ДУ=20, угол 90° | Отвод, материал - полипропилен, ДУ=20, угол 90° | шт. | 49 |
| 11 | Отвод ДУ=25, угол 90° | Отвод, материал - полипропилен, ДУ=25, угол 90° | шт. | 67 |
| 12 | Отвод ДУ=50, угол 90° | Отвод, материал - полипропилен, ДУ=50, угол 90° | шт. | 5 |
| 13 | Отвод ПВХ ДУ=100, угол 45° | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 45° | шт. | 5 |
| 14 | Отвод ПВХ ДУ=100, угол 90° | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 90° | шт. | 2 |
| 15 | Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45° | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45° | шт. | 36 |
| 16 | Переход 20 х 25 | Переход 20 мм х 25 мм, материал – полипропилен. | шт. | 12 |
| 17 | Переход 25 х 50 | Переход 25 мм х 50 мм, материал – полипропилен. | шт. | 5 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 18 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 20 | Поддон душевой | Душевой поддон, материал – акрил, размер - 90х90 см, цвет - белого. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой. | шт. | 5 |
| 21 | Радиатор биметаллический 12-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 12, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 1 |
| 22 | Радиатор биметаллический 7-ми секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 7, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 7 |
| 23 | Радиатор отопления 20 секций | Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 20 секций. | шт. | 3 |
| 24 | Радиатор отопления 30 секций | Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 30 секций. | шт. | 10 |
| 25 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см. | шт. | 3 |
| 26 | Раковина | Раковина угловая, способ установки – подвесная, материал – фаянс, размеры - 45х40х15.50 см. | шт. | 6 |
| 27 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 9 |
| 28 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 5 |
| 29 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 3 |
| 30 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Конструкция: литой излив, длина излива: 80 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса: цинк, Покрытие: хром. | шт. | 9 |
| 31 | Смеситель душевой | Смеситель для ванны с душем, Тип смесителя: вентильный, Запорный механизм: керамический картридж, Тип крепления: Настенный, Материал: латунь, Длина излива: 350 мм, Покрытие: хром. | шт. | 5 |
| 32 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, диаметр выпуска - 50 мм, класс нагрузки - K3, пропускная способность - 46 л/мин, размер оголовка -150х150 мм, материал: нержавеющая сталь | шт. | 5 |
| 33 | Тройник ДУ=20 | Тройник, материал - полипропилен, ДУ=20 мм, угол 90° | шт. | 34 |
| 34 | Тройник ДУ=25 | Тройник, материал - полипропилен, ДУ=25 мм, угол 90° | шт. | 47 |
| 35 | Тройник ПВХ 110х110х110 мм, угол 45° | Тройник, материал - ПВХ, 110х110х110 мм, угол 45° | шт. | 2 |
| 36 | Тройник ПВХ 110х50х110 мм, угол 45° | Тройник, материал - ПВХ, 110х50х110 мм, угол 45° | шт. | 1 |
| 37 | Тройник ПВХ 50х50х50 мм, угол 90° | Тройник, материал - ПВХ, 50х50х50 мм, угол 90° | шт. | 15 |
| 38 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 6 |
| 39 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 34 |
| 40 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80. | м. | 100 |
| 41 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=20 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=20 мм | м. | 56 |
| 42 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 87 |
| 43 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=50 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=50 мм | м. | 44 |
| 44 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком, горизонтальным выпуском, нижней подводкой воды, белый, слив двухрежимный 3/6 л. | шт. | 3 |
| **"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (3-й этаж)** | | | | |
| 1 | Клапан фланцевый Ду=40 | Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=40, Класс давления: PN 6, Температура среды мин.: - 10°C (антифриз), Температура среды макс.: 110 °C, Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030, Уплотнения: EPDM | шт. | 1 |
| 2 | Клапан фланцевый Ду=65 | Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=65, Класс давления: PN 6, Температура среды мин.: - 10°C (антифриз), Температура среды макс.: 110 °C, Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030, Уплотнения: EPDM | шт. | 1 |
| 3 | Кран шаровой 1/2" со спускным клапаном | Кран шаровой, Диаметр: 1/2", Покрытие: никелированные, Тип присоединения ВР-ВР, Тип устройства: полнопроходной, Тип затвора: ручка рычаг, Исполнение: со спускником | шт. | 15 |
| 4 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 15 |
| 5 | Кран шаровой с "американкой" 1/2" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 44 |
| 6 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=80 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=80 | шт. | 4 |
| 7 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=25 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=25 | шт. | 4 |
| 8 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=32 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=32 | шт. | 3 |
| 9 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=40 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=40 | шт. | 9 |
| 10 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=50 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=50 | шт. | 13 |
| 11 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=65 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=65 | шт. | 8 |
| 12 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 13 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 14 | Манометр | Манометр 111.10 (0-40 бар), Диаметр: Дк100, Тип присоединения: М20х1,5, Модель: 111.10, Давление: (0-40 бар), Сторона подключения: радиальные | шт. | 15 |
| 15 | Отвод наружный ДУ=110 угол 87° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 87° | шт. | 1 |
| 16 | Отвод наружный ДУ=50 угол 87° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 87° | шт. | 1 |
| 17 | Переход наружный ПВХ 110х50 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х50 мм | шт. | 1 |
| 18 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 19 | Пластинчатый теплообменник | Пластинчатые теплообменники, Рабочее давление: 16 бар; Рабочая температура: до +180 °С; Площадь теплообмена до 3,9 м², Толщина пластины: 0,5 мм при давление рабочей среды до 1.6 МПа; 0,6 мм при давление рабочей среды до 2.5 МПа, Материал пластины: 316/316L C-276 Ti, TiPd | шт. | 1 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 21 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 22 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 1 |
| 23 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -353, межосевое расстояние – 350 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 5 |
| 24 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 1 |
| 25 | Расширительный бак | Расширительный бак, Объем: 35 л; Диаметр: 365 мм; Высота: 453 мм; Диапазон рабочих температур: от 0°С до +100°С | шт. | 1 |
| 26 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 1 |
| 27 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 1 |
| 28 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Конструкция: литой излив, длина излива: 80 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса: латунь, Покрытие: хром. | шт. | 1 |
| 29 | Термометр биметаллический | Термометр биметаллический осевой Диаметр: Дк100, Тип присоединения G 1/2", Сторона подключения: осевые, Температура: +200С, Тип термометра: биметаллические | шт. | 14 |
| 30 | Тройник наружный 110х110 мм | Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 110х110 мм | шт. | 1 |
| 31 | Тройник наружный 50х50 мм | Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 50х50 мм | шт. | 1 |
| 32 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 3 |
| 33 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 3 |
| 34 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=76 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм. | м. | 12 |
| 35 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=15 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=15 мм | м. | 65 |
| 36 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 36 |
| 37 | Труба сантехническая сталь Ду=100 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 114 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 20 |
| 38 | Труба сантехническая сталь Ду=120 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 140 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 4 |
| 39 | Труба сантехническая сталь Ду=15 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 21,3 мм толщина стенки не менее 2,4 мм; имеют усиленный шов. | м. | 8 |
| 40 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 2 |
| 41 | Труба сантехническая сталь Ду=25 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 33,5мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 4 |
| 42 | Труба сантехническая сталь Ду=32 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 12 |
| 43 | Труба сантехническая сталь Ду=40 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 48 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 16 |
| 44 | Труба сантехническая сталь Ду=50 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 60 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 20 |
| 45 | Труба сантехническая сталь Ду=80 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 88,5 мм толщина стенки не менее 4 мм; имеют усиленный шов. | м. | 10 |
| 46 | Труба стальная водогазопроводная Ду=20 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 10 |
| 47 | Труба стальная водогазопроводная Ду=32 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 32 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 12 |
| 48 | Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду=15 | Оцинкованные трубы водогазопроводные Ду=15. Из углеродистой стали повышенной прочности для использования в системах газо-, водоснабжения, отопления. | м. | 20 |
| 49 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, материал: фаянс, направление выпуска: горизонтальный (в стену), Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза, Материал сиденья: полипропилен. | шт. | 1 |
| 50 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=25 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=25, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь | шт. | 3 |
| 51 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=40 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=40, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит | шт. | 1 |
| 52 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=50 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=50, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит | шт. | 1 |
| 53 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=65 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=65, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит | шт. | 3 |
| 54 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=80 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=80, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит | шт. | 1 |
| 55 | Циркуляционный насос | Циркуляционный насос, Производительность: 28 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый | шт. | 2 |
| 56 | Циркуляционный насос | Циркуляционный насос, Производительность: 20.7 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый | шт. | 2 |
| 57 | Циркуляционный насос | Циркуляционный насос, Мощность: 1000 Вт, Высота подъема: 18,0 м. Производительность: 33,0 м3/ч., Соединение труб: DN 50. | шт. | 1 |
| **"Склад"** | | | | |
| 1 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 2 |
| 2 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 4 |
| 3 | Кран шаровой Ду=50 | Температура среды: Т=-30–100 °С. Класс герметичности А. Условное давление: Ру=16–25 бар. Диаметр условного прохода: 50 мм или 2". Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 2 |
| 4 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 5 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 6 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 7 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 8 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 9 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 1 |
| 10 | Регистр Ду=100 | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=10,0 м, ДУ=100 мм, межосевое 150 мм | шт. | 1 |
| 11 | Регистр Ду=125 | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=125 мм, межосевое 200 мм | шт. | 40 |
| 12 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 1 |
| 13 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. | 1 |
| 14 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 18 |
| 15 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=20 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки не более 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 110 |
| 16 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=50 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 20 |
| **"Котельная": администрация и подсобные помещения** | | | | |
| 1 | Кран пробко-сальниковый ДУ=20 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20 | шт. | 6 |
| 2 | Кран полипропиленовый ДУ=20 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм. | шт. | 14 |
| 3 | Кран полипропиленовый ДУ=25 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=25мм. | шт. | 38 |
| 4 | Кран шаровой Ду=15 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. | 11 |
| 5 | Кран шаровой Ду=25 | Диаметр условного прохода: 25 мм или 1". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 4 |
| 6 | Кран шаровой Ду=32 | Кран шаровой, полнопроходной, материал корпуса - латунь, ручки – алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Ду=32 | шт. | 7 |
| 7 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 28 |
| 8 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 9 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 10 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 60 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 11 | Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 8 |
| 12 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 13 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 14 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 15 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 1 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 80 см, 1/2"-3/8" | шт. | 1 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 20 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 90х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 2 |
| 21 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 2 |
| 22 | Радиатор биметаллический 12-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -12, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 7 |
| 23 | Радиатор биметаллический 6-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -6, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 4 |
| 24 | Радиатор биметаллический 8-ми секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -8, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 4 |
| 25 | Радиатор чугунный 12-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-12 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 26 | Радиатор чугунный 14-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 27 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 28 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 3 |
| 29 | Регистр Ду=125 | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=125 мм, межосевое 200 мм | шт. | 4 |
| 30 | Регистр Ду=80 | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=80 мм, межосевое 200 мм | шт. | 10 |
| 31 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 2 |
| 32 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 2 |
| 33 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 2 |
| 34 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 1 |
| 35 | Смеситель для умывальника | Смеситель шаровой. Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 125 мм. Способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, Цвет: серебристый. | шт. | 2 |
| 36 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. | 2 |
| 37 | Смеситель душевой | Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм. | шт. | 2 |
| 38 | Трап напольный 250\*250 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -250х250 мм, материал: чугун | шт. | 3 |
| 39 | Тройник ПВХ 110х50х110 мм | Тройник, материал - ПВХ, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. | 5 |
| 40 | Тройник ПВХ ДУ=110 | Канализационный внутренний тройник из ПВХ с размерами 110х110х110 мм | шт. | 1 |
| 41 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 41 |
| 42 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 8 |
| 43 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 55 |
| 44 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 209 |
| 45 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 22 |
| 46 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=32 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=32 мм | м. | 80 |
| 47 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Труба сантехническая сталь, Ду=20. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов. | м. | 10 |
| 48 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, материал: фаянс, направление выпуска: горизонтальный (в стену), Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза, Материал сиденья: полипропилен. | шт. | 1 |
| **"Котельная" - участок Химводоподготовки** | | | | |
| 1 | Вентиль 1 1/4" | Вентиль прямой с предварительной настройкой. Давление (PN): 40 кгс/см2. Материал корпуса: нержавеющая сталь. Рабочая среда: коррозионные среды. Температура рабочей среды: до +420 C°. Тип присоединения: фланцевое по ГОСТ 12815-80. Тип привода: ручной (маховик). | шт. | 8 |
| 2 | Задвижка Ду=100 | Задвижки с обрезиненным клином выдвижным шпинделем фланцевые чугунные 30ч39р давлением до 1,6 МПа (16 кгс/м2) предназначены для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе. По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха задвижки соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 3 ГОСТ 15150. Задвижки соответствуют требованиям: ГОСТ 5762 Задвижки на номинальное давление не более РN 250. Общие технические условия; ТУ 3721-015-03219029-2004 "Задвижки 30ч39р 1,6МПа до 75°С | шт. | 2 |
| 3 | Кран полипропиленовый ДУ=20 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм. | шт. | 2 |
| 4 | Кран пробко-сальниковый ДУ=20 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20 | шт. | 12 |
| 5 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 1 |
| 6 | Кран шаровой Ду=15 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. | 11 |
| 7 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 8 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 9 | Манометр МТИ (0-15 кгс/см2) | Технические условия (ТУ) 25.05.1481-77 Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды IP40 Виброустойчивость при амплитуде 0,1 мм (Гц) 5…25 2 Конструкционные материалы (сталь)\*\*\*\* 12Х18Н10Т; 14Х17Н2; 36НХТЮ Механическое подсоединение М20х1,5 | шт. | 3 |
| 10 | Отвод ДУ=100, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83 ДУ=100 | шт. | 4 |
| 11 | Отвод ДУ=200, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83 ДУ=200 | шт. | 2 |
| 12 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 6 |
| 13 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 14 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 15 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 18 | Радиатор чугунный 12-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 19 | Радиатор чугунный 14-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 20 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 5 |
| 21 | Ревизия | Ревизия, материал - чугун, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 22 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=6,0 м, ДУ=110 мм, межосевое 160 мм | шт. | 2 |
| 23 | Регистр отопления 4-х трубный | Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=2,0 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм | шт. | 2 |
| 24 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 1 |
| 25 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 1 |
| 26 | Смеситель для умывальника | Смеситель шаровой, Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, Конструкция: литой излив, длина излива: 110 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, материал: латунь, Цвет: хром. | шт. | 1 |
| 27 | Трап напольный 350\*350 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -350х350 мм, материал: чугун | шт. | 1 |
| 28 | Тройник 110х50х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. | 2 |
| 29 | Тройник ДУ=100 | Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=100 | шт. | 4 |
| 30 | Тройник ДУ=200 | Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=200 | шт. | 4 |
| 31 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 15 |
| 32 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 2 |
| 33 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 35 |
| 34 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 200 |
| 35 | Труба стальная водогазопроводная Ду=100 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 100 |
| 36 | Труба стальная электросварная прямошовная Дн=60 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром не более 60 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 5 |
| 37 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 10 |
| 38 | Труба чугунная ДУ=50 | Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 3 |
| 39 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 60 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 1 |
| 40 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, материал: фаянс, направление выпуска: горизонтальный (в стену), Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза, Материал сиденья: полипропилен. | шт. | 1 |
| **"Административный корпус" (1-й этаж)** | | | | |
| 1 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В | шт. | 2 |
| 2 | Кран полипропиленовый ДУ=20 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм. | шт. | 30 |
| 3 | Кран полипропиленовый ДУ=25 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=25мм. | шт. | 36 |
| 4 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 37 |
| 5 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 42 |
| 6 | Кран шаровой Ду=32 | Диаметр условного прохода: 32 мм или 1 1/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 2 |
| 7 | Кран шаровой Ду=40 | Кран шаровой, полнопроходной, материал корпуса - латунь, ручки – алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2" | шт. | 4 |
| 8 | Кран шаровой Ду=50 | Температура среды: Т=-30–100 °С. Класс герметичности А. Условное давление: Ру=16–25 бар. Диаметр условного прохода: 50 мм или 2". Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 2 |
| 9 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 7 |
| 10 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 11 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 12 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 60 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 2 |
| 13 | Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 6 |
| 14 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 6 |
| 15 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 70 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 60 см, 1/2"-3/8" | шт. | 1 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 70 см, 1/2"-3/8" | шт. | 1 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 21 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 22 | Радиатор 12 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 12-ти секционный | шт. | 3 |
| 23 | Радиатор 6 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 6-ти секционный | шт. | 13 |
| 24 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 7 |
| 25 | Радиатор отопления | Радиатор отопления, габариты: 100 см х 40 см | шт. | 24 |
| 26 | Радиатор чугунный 10-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 3 |
| 27 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 28 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 2 |
| 29 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм. | шт. | 1 |
| 30 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 3 |
| 31 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 2 |
| 32 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 2 |
| 33 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки. | шт. | 2 |
| 34 | Смеситель душевой | Душевой смеситель, однорычажный. | шт. | 1 |
| 35 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 1 |
| 36 | Смеситель к умывальникам | Смеситель шаровой, Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, высота – не более 150 мм, вынос – не менее 110 мм, способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, цвет: хром. | шт. | 2 |
| 37 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 1 |
| 38 | Тройник чугун ДУ=110 | Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 90ْ | шт. | 7 |
| 39 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 22 |
| 40 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 19 |
| 41 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 28 |
| 42 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 100 |
| 43 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=20 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки не более 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 20 |
| 44 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=76 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 83 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 200 |
| 45 | Труба чугунная ДУ=20 | Труба чугунная, ДУ=20, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 20 до 3000 мм | м. | 20 |
| 46 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 60 см, глубина: 60 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 1 |
| 47 | Умывальник | Умывальник керамический, с тумбой, ширина: 50 см, глубина: 90 см, Форма: прямоугольная, цвет раковины: белый, материал раковины: фаянс. Размещение смесителя: по центру, Материал фасада тумбы: МДФ, Материал корпуса тумбы: ЛДСП, Цвет корпуса мебели: белый. | шт. | 1 |
| 48 | Унитаз | Тип: унитаз-компакт c микролифтом, материал: фарфор, Направление выпуска: косой (под углом), Материал сиденья: термопласт, Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза. | шт. | 2 |
| 49 | Циркуляционный насос Ду = 40 | Циркуляционный насос, Вид насоса: Поверхностный, Материал корпуса: Чугун, Пропускная способность: 2.9 куб. м/час, Максимальное рабочее давление: 10 бар, Класс защиты: IP 44, потребляемая мощность: 25 -45 Вт. | шт. | 1 |
| **"Административный корпус" (2-й этаж)** | | | | |
| 1 | Биде | Биде подвесное, Материал: фаянс, Цвет: белый, Крепление: к стене, Монтаж: подвесной, Диаметр слива: 4,5 см, Направление выпуска: горизонтальный (в стену). | шт. | 1 |
| 2 | Душевая кабина | Душевая кабина 1200 мм. \* 1200 мм., тип: закрытая кабина, ограждение: полностенное, материал поддона: акрил, материал передних стенок: стекло, конструкция дверей: раздвижные | шт. | 1 |
| 3 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 35 м, напряжение: 220 В | шт. | 8 |
| 4 | Кран полипропиленовый ДУ=20 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм. | шт. | 13 |
| 5 | Кран полипропиленовый ДУ=25 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=25мм. | шт. | 20 |
| 6 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 18 |
| 7 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 52 |
| 8 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 20 |
| 9 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 10 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 11 | Мойка кухонная | Мойка кухонная, материал: сталь, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 12 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 13 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 14 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 15 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 60 см, 1/2"-3/8" | шт. | 1 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 40 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 100 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 21 | Поддон для душа | Поддон для душа 90x90 см полувстраиваемый | шт. | 1 |
| 22 | Радиатор H-20 | Стальной панельный радиатор, длина: 1000 мм, высота: 500 мм, Материал: сталь, Конструкция: настенная, Подключение: боковое, 1463Вт. | шт. | 8 |
| 23 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 9 |
| 24 | Радиатор биметаллический 8-ми секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -8, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 3 |
| 25 | Радиатор чугунный 10-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 5 |
| 26 | Радиатор чугунный 11-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-11 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 27 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 4 |
| 28 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 90 см | шт. | 1 |
| 29 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 54 см х 40 см | шт. | 1 |
| 30 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 2 |
| 31 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 2 |
| 32 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 2 |
| 33 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 1 |
| 34 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 3 |
| 35 | Смеситель для ванны | Смеситель для ванны с душем, Тип смесителя: однорычажный, Запорный клапан: керамический картридж, Форма излива: традиционная, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 320 мм, Материал: латунь, Покрытие: хром. | шт. | 2 |
| 36 | Смеситель для кухонной мойки | Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, длина излива: 280 мм, форма излива: традиционная, материал: латунь, цвет: хром, керамический картридж. | шт. | 1 |
| 37 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, к комплексу "мойдодыр". Тип смесителя: вентильный, Назначение: для умывальника, Высота: 345 мм, Материал корпуса: латунь, Поворотный излив, длина излива: 170 мм, Высота излива: 265 мм | шт. | 1 |
| 38 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Конструкция: литой излив, длина излива: 80 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса: латунь, Покрытие: хром. | шт. | 3 |
| 39 | Трап напольный 100\*100 | Трап с решеткой нержавеющая сталь, горизонтальный выпуск, размеры: 100 см \*100 см, цвет: серый. | шт. | 1 |
| 40 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 10 |
| 41 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 7 |
| 42 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 30 |
| 43 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80 | м. | 68 |
| 44 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 45 |
| 45 | Умывальник | Умывальник керамический, с тумбой, ширина: 65 см, глубина: 40 см, Форма: прямоугольная, цвет раковины: белый, материал раковины: фаянс. Размещение смесителя: по центру, Материал фасада тумбы: МДФ, Материал корпуса тумбы: ЛДСП, Цвет корпуса мебели: белый. | шт. | 1 |
| 46 | Унитаз | Унитаз напольный компакт универсальный выпуск, объемный смыв, материал: керамический фаянс, размер: 36х66х79см, цвет: Белый | шт. | 3 |
| **Административный корпус (РМУ)** | | | | |
| 1 | Ванна чугунная | Чугунная ванна, длина 1700 мм, ширина 750 мм, глубина 460 мм, цвет: белый, материал: чугун, покрытие дна: гладкое, форма: прямоугольная. | шт. | 1 |
| 2 | Кран полипропиленовый ДУ=20 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм. | шт. | 20 |
| 3 | Кран чугунный ДУ=20 | Материал корпуса: чугун, ДУ=20мм. | шт. | 2 |
| 4 | Кран чугунный ДУ=25 | Материал корпуса: чугун, ДУ=25мм. | шт. | 2 |
| 5 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 7 |
| 6 | Кран шаровой Ду=20 | Кран шаровой латунный ДУ=20 | шт. | 10 |
| 7 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. | 6 |
| 8 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 9 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 40 см, 1/2"-3/8" | шт. | 1 |
| 10 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 11 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 1 |
| 12 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=100 мм, межосевое 200 мм | шт. | 5 |
| 13 | Сифон для ванны | Сифон для ванны, пластмассовый выпуск, материал: пластик, цвет: белый, тип слива: сифон, назначение: ванна, диаметр отверстия: 40 мм. | шт. | 1 |
| 14 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 1 |
| 15 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 1 |
| 16 | Смеситель | Смеситель вентильный настольный, Вид: типа «Елочка», Тип крепления: на борт раковины, мойки, умывальника, Материал: латунь, Тип регулирования: Двух рычажный, Тип излива: Излив с развальцованным носиком, цвет: серебристый. | шт. | 1 |
| 17 | Смеситель душевой | Смеситель душевой, вентильный, материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм. | шт. | 1 |
| 18 | Тройник ДУ=110 | Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 45° | шт. | 3 |
| 19 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Труба, материал: полипропилен, ДУ= 20 мм | м. | 6 |
| 20 | Труба сталь Ду=20 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм. | м. | 22 |
| 21 | Труба сталь Ду=25 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм. | м. | 30 |
| 22 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 20 |
| 23 | Труба чугунная ДУ=50 | Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. | 15 |
| 24 | Унитаз | Тип унитаза: напольный унитаз-компакт без микролифта, материал: фарфор, Направление выпуска: косой (под углом), Материал сиденья: термопласт, Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза. | шт. | 1 |
| **"Склад кирпичный № 1"** | | | | |
| 1 | Водяная розетка | Монтажная планка полипропиленовая, с двойным выводом "мама". Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 20 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), внутренняя резьба. | шт. | 1 |
| 2 | Задвижка Ду=50 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду50-150 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 3 | Задвижка Ду=80 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду50-150 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 2 |
| 4 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 11 |
| 5 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 10 |
| 6 | Кран шаровой Ду=25 | Диаметр условного прохода: 25 мм или 1". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 6 |
| 7 | Кран шаровой Ду=32 | Диаметр условного прохода: 32 мм или 1 1/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 4 |
| 8 | Кран шаровой Ду=50 | Температура среды: Т=-30–100 °С. Класс герметичности А. Условное давление: Ру=16–25 бар. Диаметр условного прохода: 50 мм или 2". Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 4 |
| 9 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 7 |
| 10 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 11 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 12 | Манометр МТИ (0-15 кгс/см2) | Технические условия (ТУ) 25.05.1481-77 Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды IP40 Виброустойчивость при амплитуде 0,1 мм (Гц) 5…25 2 Конструкционные материалы (сталь)\*\*\*\* 12Х18Н10Т; 14Х17Н2; 36НХТЮ Механическое подсоединение М20х1,5 | шт. | 2 |
| 13 | Обратный клапан Ду=50 | Основные характеристики: Монтажное положение: любое. Условный проход: Ду = 32–200 мм. Температура среды: Тип 802: - от -10 до 200 ºС (для Ду = 32–50), - от -10 до 100 ºС (для Ду = 65–200); Тип 812: - от -10 до 350 ºС. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое. | шт. | 1 |
| 14 | Отвод ДУ=150, угол 45ْ | Отвод стальной 45ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=150 | шт. | 73 |
| 15 | Отвод ДУ=150, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=150 | шт. | 47 |
| 16 | Отвод ДУ=25, угол 45ْ | Отвод стальной 45ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=25 | шт. | 40 |
| 17 | Отвод ДУ=25, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=25 | шт. | 20 |
| 18 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод стальной 45ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=50 | шт. | 43 |
| 19 | Отвод ДУ=50, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=50 | шт. | 27 |
| 20 | Отвод ДУ=80, угол 45ْ | Отвод стальной 45ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=80 | шт. | 80 |
| 21 | Отвод ДУ=80, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=80 | шт. | 40 |
| 22 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 23 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 70 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 24 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 30 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 25 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 26 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 27 | Радиатор биметаллический 8-ми секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций - 8, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 3 |
| 28 | Радиатор чугунный 12-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-12 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 29 | Радиатор чугунный 14-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 7 |
| 30 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 2 |
| 31 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 1 |
| 32 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 1 |
| 33 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 1 |
| 34 | Смеситель для кухни | Смеситель для раковины, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для раковины, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 220 мм Способ монтажа: горизонтальный, Материал: латунь, Покрытие: хром. | шт. | 1 |
| 35 | Смеситель душевой | Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм. | шт. | 1 |
| 36 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 2 |
| 37 | Тройник ДУ=150 | Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=150 | шт. | 4 |
| 38 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 26 |
| 39 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 35 |
| 40 | Труба нержавеющая прямошовная Ду=80 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91. | м. | 8 |
| 41 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. | 43 |
| 42 | Труба сталь Ду=50 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75. | м. | 86 |
| 43 | Труба стальная водогазопроводная Ду=120 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 120 мм: ГОСТ 3262-75. | м. | 180 |
| 44 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=50 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 59 мм, толщиной стенки не более 4,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 102 |
| 45 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=20 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки не более 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 100 |
| 46 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=76 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 83 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 100 |
| 47 | Унитаз | Тип унитаза: напольный унитаз-компакт без микролифта, материал: фарфор, Направление выпуска: косой (под углом), Материал сиденья: термопласт, Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза. | шт. | 1 |
| 48 | Фильтр грязевик Ду=80 | Фильтр – грязевик; механический прямой тип DA-F500; Характеристика: Диаметр - DN 15 – 300 мм; Давление - PN 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16 и 25 бар); Температура T до 530 ºС (для мягкого уплотнения ≤ 200 ºС); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости | шт. | 1 |
| 49 | Циркуляционный насос Ду = 40 | Циркуляционный насос, Вид насоса: Поверхностный, Материал корпуса: Чугун, Пропускная способность: 2.9 куб. м/час, Максимальное рабочее давление: 10 бар, Класс защиты: IP 44, потребляемая мощность: 25 -45 Вт. | шт. | 1 |
| **"Насосная станция"** | | | | |
| 1 | Задвижка Ду=150 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду150-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 1 |
| 2 | Задвижка Ду=200 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду200-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 3 | Задвижка Ду=250 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду250-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 1 |
| 4 | Задвижка Ду=300 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду300-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 1 |
| 5 | Кран шаровой Ду=20 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. | 3 |
| 6 | Кран шаровой Ду=25 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. | 1 |
| 7 | Манометр МТИ (0-15 кгс/см2) | Технические условия (ТУ) 25.05.1481-77 Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды IP40 Виброустойчивость при амплитуде 0,1 мм (Гц) 5…25 2 Конструкционные материалы (сталь)\*\*\*\* 12Х18Н10Т; 14Х17Н2; 36НХТЮ Механическое подсоединение М20х1,5 | шт. | 1 |
| 8 | Обратный клапан Ду=200 | Основные характеристики: Монтажное положение: любое. Условный проход: Ду = 32–200 мм. Температура среды: Тип 802: - от -10 до 200 ºС (для Ду = 32–50), - от -10 до 100 ºС (для Ду = 65–200); Тип 812: - от -10 до 350 ºС. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое. | шт. | 1 |
| 9 | Отвод ДУ=150, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83 ДУ=150 | шт. | 8 |
| 10 | Отвод ДУ=200, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83 ДУ=200 | шт. | 6 |
| 11 | Радиатор чугунный 14-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 6 |
| 12 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 2 |
| 13 | Счетчик холодной воды Ду=200 | Счетчик холодной воды ВСХН - 200, Тип: турбинный, сухого типа Присоединение: фланцевое Температура воды: +5...+50С Диапазон расхода: 4,0...1000м3/час Номинальный расход: 750,0 м3/ч Монтажная длина: 350 мм Монтаж: горизонтальное и вертикальное положение. Межповерочный интервал: 6 лет | шт. | 1 |
| 14 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=20 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки не более 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 120 |
| 15 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=200 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 213 мм, толщиной стенки не более 6,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. | 40 |
| 16 | Фильтр грязевик Ду=200 | Фильтр – грязевик; механический прямой тип DA-F500; Характеристика: Диаметр - DN 15 – 300 мм; Давление - PN 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16 и 25 бар); Температура T до 530 ºС (для мягкого уплотнения ≤ 200 ºС); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости | шт. | 1 |
| **"Строение № 3"** | | | | |
| 1 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 10 |
| 2 | Кран шаровой Ду=32 | Кран шаровой, полнопроходной, материал корпуса - латунь, ручки – алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Ду=32 | шт. | 2 |
| 3 | Кран шаровой Ду=40 | Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 2 |
| 4 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 5 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 6 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 7 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 8 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 9 | Радиатор чугунный 14-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 5 |
| 10 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 2 |
| 11 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 1 |
| 12 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 1 |
| 13 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 1 |
| 14 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, однорычажный, покрытие: хром, форма излива: традиционная, максимальный расход воды: 12 л/мин, излив: длина 130 мм, высота 60 мм. | шт. | 1 |
| 15 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 5 |
| 16 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 17 |
| 17 | Труба сантехническая сталь Ду=32 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. | 16 |
| 18 | Труба стальная водогазопроводная Ду=15 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 6 |
| 19 | Труба стальная водогазопроводная Ду=20 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм: ГОСТ 3262-75 | м. | 10 |
| 20 | Труба стальная водогазопроводная Ду=40 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм: ГОСТ 3262-75 | м | 100 |
| 21 | Унитаз | Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см х 610 см х 405 см), полезный объем бачка до 8 л | шт. | 1 |
| **"Виварий № 8"** | | | | |
| 1 | Ванна нержавеющая | Ванна из нержавейки длина:1500 мм, ширина: 960 мм, высота: 600 мм, материал емкости: нержавеющая сталь, материал корпуса: оцинкованная сталь, разновидность: открытая, тип установки: напольная. | шт. | 1 |
| 2 | Кран полипропиленовый ДУ=15 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=15мм. | шт. | 2 |
| 3 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 32 |
| 4 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 10 |
| 5 | Кран шаровой Ду=25 | Диаметр условного прохода: 25 мм или 1". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 6 |
| 6 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 8 |
| 7 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 8 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 9 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 2 |
| 10 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 2 |
| 11 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 12 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 13 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 14 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 100 см, 1/2"-3/8" | шт. | 4 |
| 15 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 100 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 16 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 2 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 100 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 19 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 90х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 2 |
| 20 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 4 |
| 21 | Радиатор биметаллический 6-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 6, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 4 |
| 22 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см х 36 см | шт. | 2 |
| 23 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 100 см х 200 см | шт. | 2 |
| 24 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 55 см х 40 см х 18,5 см | шт. | 1 |
| 25 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,6 м., ДУ=50 мм, межосевое 160 мм. | шт. | 5 |
| 26 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=7 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм. | шт. | 1 |
| 27 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм. | шт. | 1 |
| 28 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 4 |
| 29 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 12 |
| 30 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 2 |
| 31 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 2 |
| 32 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки. | шт. | 3 |
| 33 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, Излив: длина 90 мм, высота 76 мм. | шт. | 4 |
| 34 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. | 3 |
| 35 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 2 |
| 36 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Конструкция: литой излив, длина излива: 80 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса: цинк, Покрытие: хром. | шт. | 6 |
| 37 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 5 |
| 38 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 53 |
| 39 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 48 |
| 40 | Унитаз | Унитаз напольный компакт универсальный выпуск, объемный смыв, материал: керамический фаянс, размер: 36х66х79см, цвет: Белый | шт. | 1 |
| 41 | Унитаз | Тип унитаза: напольный унитаз-компакт без микролифта, материал: фарфор, Направление выпуска: косой (под углом), Материал сиденья: термопласт, Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза. | шт. | 1 |
| 42 | Фильтр тонкой очистки | Фильтр магистральный, тонкой очистки, SL 10" NP 1/2" | шт. | 1 |
| **"Виварий № 7"** | | | | |
| 1 | Кран пробко-сальниковый ДУ=20 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20 | шт. | 20 |
| 2 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. | 31 |
| 3 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. | 5 |
| 4 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. | 1 |
| 5 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. | 1 |
| 6 | Манометр МТИ (0-15 кгс/см2) | Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды IP40 Виброустойчивость при амплитуде 0,1 мм (Гц) 5…25 2 Конструкционные материалы (сталь)\*\*\*\* 12Х18Н10Т; 14Х17Н2; 36НХТЮ Механическое подсоединение М20х1,5 | шт. | 2 |
| 7 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 50 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 8 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 9 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 90 см, ширина 70 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 10 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 100 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 11 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 120 см, ширина 65 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. | 1 |
| 12 | Отвод НПВХ ДУ=200, угол 45ْ | Отвод, ДУ=200, угол 45ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбныйтолщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 2 |
| 13 | Отвод НПВХ ДУ=200, угол 90ْ | Отвод, ДУ=200, угол 90ْ°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. | 2 |
| 14 | Переход 110х160 | Переход НПВХ 110х160 | шт. | 2 |
| 15 | Переход 160х200 | Переход НПВХ 160х200 | шт. | 2 |
| 16 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. | 1 |
| 17 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 3 |
| 18 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 7 |
| 19 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 30 см, 1/2"-3/8" | шт. | 2 |
| 20 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. | 3 |
| 21 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 22 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 23 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. | 1 |
| 24 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. | 4 |
| 25 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 90х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. | 2 |
| 26 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 5 |
| 27 | Радиатор биметаллический 12-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -12, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. | 2 |
| 28 | Радиатор чугунный 10-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 10 |
| 29 | Радиатор чугунный 12-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-12 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 30 | Радиатор чугунный 13-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-13 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 4 |
| 31 | Радиатор чугунный 14-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 2 |
| 32 | Радиатор чугунный 4-х секционный | Тип МС-140-500-0,9-4 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 1 |
| 33 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. | 2 |
| 34 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. | 1 |
| 35 | Раковина | Раковина чугунная, 60 см х 50 см | шт. | 1 |
| 36 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см х 36 см | шт. | 8 |
| 37 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. | 7 |
| 38 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. | 13 |
| 39 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. | 2 |
| 40 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. | 2 |
| 41 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, длина излива: 280 мм, форма излива: традиционная, материал: латунь, цвет: хром, керамический картридж. | шт. | 3 |
| 42 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки. | шт. | 3 |
| 43 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, Излив: длина 90 мм, высота 76 мм. | шт. | 8 |
| 44 | Смеситель для умывальника | Смеситель, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: двухрычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, Пластиковый аэратор с функцией легкой очистки, Керамические вентильные головки. | шт. | 1 |
| 45 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. | 1 |
| 46 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. | 3 |
| 47 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=215 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 215 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. | 23 |
| 48 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. | 35 |
| 49 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. | 37 |
| 50 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 60 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 3 |
| 51 | Умывальник | Умывальник керамический, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: керамика. Размещение смесителя: по центру. | шт. | 1 |
| 52 | Унитаз | Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см х 610 см х 405 см), полезный объем бачка до 8 л | шт. | 2 |
| **"Водопровод наружный"** | | | | |
| 1 | Труба ПНД 220 | Трубный профиль 225 мм, Стандарт: ГОСТ 18599-2001, Срок службы: 50 лет, Диаметр, мм: 225, Толщина стенки, мм: 7,7, SDR: 26, Давление PN: 6,3, Цвет трубы: Черная, с синей полосой, Материал: Полиэтилен ПЭ 100. | м. | 241,8 |
| **"Водопроводная сеть холодной воды"** | | | | |
| 1 | Гидрант пожарный | Гидрант пожарный (чугунный корпус), L = 1,25 м. | шт. | 7 |
| 2 | Задвижка Ду=50 | Задвижка типа: 30ч39р. Задвижка Ду50-300 Ру10 для воды и других жидкостей, при температуре от -10 до 80°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 3 | Задвижка Ду=80 | Максимальное давление: 16 атм, Рабочая температура: -40 Сº, до +425 Сº, Рабочая среда: жидкости и газы, неагрессивные к материалам задвижки, Класс герметичности: А, Материал корпуса: Сталь 20Х13 ГОСТ 5632-72, Присоединение: фланцевое, Уплотнение: металл по металлу. | шт. | 4 |
| 4 | Задвижка Ду=100 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду100-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 5 | Задвижка Ду=125 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду125-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 6 | Кран шаровой Ду=100 | Кран шаровой Ду 100, Ру 16. Рабочая среда - вода, пар. Температура рабочей среды - от - 40 до 160°C. Материал – сталь. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Вид управления – ручной. | шт. | 1 |
| 7 | Кран шаровой Ду=150 | Кран шаровой Ду 150, Ру 16. Рабочая среда - вода, пар. Температура рабочей среды - от - 40 до 160°C. Материал – сталь. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Вид управления – ручной. | шт. | 1 |
| 8 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=15 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм. | м. | 6 |
| 9 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=20 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм. | м. | 7 |
| 10 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=25 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм. | м. | 14 |
| 11 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=40 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм. | м. | 10 |
| 12 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=50 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм. | м. | 87 |
| 13 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=100 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм. | м. | 158 |
| 14 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=125 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм. | м. | 166 |
| 15 | Труба водогазопроводная Ду=150 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм. | м. | 594 |
| **"Водопроводная сеть горячей воды"** | | | | |
| 1 | Кран шаровой Ду=15 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. | 4 |
| 2 | Кран шаровой Ду=20 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. | 4 |
| 3 | Кран шаровой Ду=25 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. | 4 |
| 4 | Кран шаровой Ду=40 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. | 4 |
| 5 | Задвижка Ду=50 | Задвижка типа: 30ч39р. Задвижка Ду50-300 Ру10 для воды и других жидкостей, при температуре от -10 до 80°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 6 |
| 6 | Задвижка Ду=76 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду76-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 6 |
| 7 | Задвижка Ду=100 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду100-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 8 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 15х2,8 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм, рабочая температура 95°С | м. | 94 |
| 9 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 20х3,0 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм, рабочая температура 95°С | м. | 160 |
| 10 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 50х3,5 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм, рабочая температура 95°С | м. | 658 |
| 11 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 76х4,0 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм, рабочая температура 95°С | м. | 156 |
| 12 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 100х4,5 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм, рабочая температура 95°С | м. | 342 |
| 13 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 125х4,5 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм, рабочая температура 95°С | м. | 166 |
| **"Тепловые сети"** | | | | |
| 1 | Задвижка Ду=50 | Задвижка типа: 30ч39р. Задвижка Ду50-300 Ру10 для воды и других жидкостей, при температуре от -10 до 80°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 2 | Задвижка Ду=76 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду76-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 3 | Задвижка Ду=100 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду100-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 4 | Задвижка Ду=150 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду150-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 5 | Задвижка Ду=200 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду300-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. | 4 |
| 6 | Трубы изолированные ППУ; Ду=25 | Стальная труба в ППУ изоляции, 37 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. | 80 |
| 7 | Трубы изолированные ППУ; Ду=35 | Стальная труба в ППУ изоляции, 47 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. | 226 |
| 8 | Трубы изолированные ППУ; Ду=50 | Стальная труба в ППУ изоляции, 69 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. | 222 |
| 9 | Трубы изолированные ППУ; Ду=80 | Стальная труба в ППУ изоляции, 99 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. | 567 |
| 10 | Трубы изолированные ППУ; Ду=100 | Стальная труба в ППУ изоляции, 119 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. | 344 |
| 11 | Трубы изолированные ППУ; Ду=200 | Стальная труба в ППУ изоляции, 219 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. | 372 |
| 12 | Труба нержавеющая прямошовная Ду=80 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91. | м. | 567 |

**НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

**ПО ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВВП ГВС**

**И ИСПЫТАНИЯ ИХ НА ПРОЧНОСТЬ**

Таблица № 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выполняемых Работ | Ед.  изм. | Кол-во |
| **"Виварий № 4"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Виварий № 5"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Виварий № 6" (1-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Виварий № 6" (2-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Нежилое здание – компрессорная (реакторный корпус)" (1-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Нежилое здание – компрессорная (реакторный корпус)" (2-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (подвал)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (1-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (2-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (3-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Часть нежилого здания – основное строение" (4-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (1-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| 2. | Гидродинамическая промывка и испытание на прочность 2-х ВВП ГВС | промывка | 1 |
| **"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (2-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Часть нежилого здания – пристройка к основному строению" (3-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Склад"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Котельная – администрация"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Котельная – подсобные помещения"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Котельная - участок Химводоподготовки"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Административный корпус" (1-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Административный корпус" (2-й этаж)** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Административный корпус (РМУ)"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Склад кирпичный № 1"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Насосная станция"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Строение № 3"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Виварий № 8"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Виварий № 7"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка системы отопления здания и испытание на прочность системы отопления здания | промывка | 1 |
| **"Водопровод наружный"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка трубопровода водопровода наружного и испытание на прочность системы водоснабжения | промывка | 1 |
| **"Водопроводная сеть холодной воды"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка трубопроводов трасс ХВС и испытание на прочность систем холодного водоснабжения | промывка | 1 |
| **"Водопроводная сеть горячей воды"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка трубопроводов трасс ГВС и испытание на прочность систем горячего водоснабжения | промывка | 1 |
| **"Тепловые сети"** | | | |
| 1. | Гидродинамическая промывка трубопроводов трасс отопления и испытание на прочность систем отопления | промывка | 1 |

**НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ ПО ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКЕ**

**СИСТЕМ МАГИСТРАЛИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ЧИСТКЕ ЛОТКОВ**

**И СТЕНОК КОЛОДЦЕВ ФЕКАЛЬНОЙ И БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ**

Таблица № 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выполняемых Работ | Ед. изм. | Кол-во |
| 1. | Гидродинамическая промывка магистрали хозяйственно бытовой системы канализационных труб Ду 110 | м. | 366,1 |
| 2. | Гидродинамическая промывка магистрали хозяйственно бытовой системы канализационных труб Ду 150 | м. | 1139,2 |
| 3. | Гидродинамическая промывка магистрали хозяйственно бытовой системы канализационных труб Ду 300 | м. | 150 |
| 4. | Чистка лотков и стенок канализационных колодцев ручным способом Ду 1000 | шт. | 25 |
| 5. | Чистка лотков и стенок канализационных колодцев ручным способом Ду 1500 | шт. | 28 |

**ЗАМЕНЯЕМЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И / ИЛИ ОБОРУДОВАНИЕ**

Таблица № 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Марка/ Параметр/ Технические характеристики | Ед. изм. |
|  |
| 1 | Биде | Биде подвесное, Материал: фаянс, Цвет: белый, Крепление: к стене, Монтаж: подвесной, Диаметр слива: 4,5 см, Направление выпуска: горизонтальный (в стену). | шт. |  |
| 2 | Ванна нержавеющая | Ванна из нержавейки длина:1500 мм, ширина: 960 мм, высота: 600 мм, материал емкости: нержавеющая сталь, материал корпуса: оцинкованная сталь, разновидность: открытая, тип установки: напольная. | шт. |  |
| 3 | Ванна чугунная | Чугунная ванна, длина 1700 мм, ширина 750 мм, глубина 460 мм, цвет: белый, материал: чугун, покрытие дна: гладкое, форма: прямоугольная. | шт. |  |
| 4 | Вентиль 1 1/4 | Вентиль прямой с предварительной настройкой. Давление (PN): 40 кгс/см2. Материал корпуса: нержавеющая сталь. Рабочая среда: коррозионные среды. Температура рабочей среды: до +420 C°. Тип присоединения: фланцевое по ГОСТ 12815-80. Тип привода: ручной (маховик). | шт. |  |
| 5 | Вентиль ДУ=15 | Вентиль, материал: латунь, ДУ=15 | шт. |  |
| 6 | Водяная розетка | Монтажная планка полипропиленовая, с двойным выводом "мама". Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 20 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), внутренняя резьба. | шт. |  |
| 7 | Вытяжной колпак ДУ=110 | Вытяжной колпак HTDH ДУ=110 | шт. |  |
| 8 | Вытяжной колпак ДУ=160 | Вытяжной колпак HTDH ДУ=160 | шт. |  |
| 9 | Гидрант пожарный | Гидрант пожарный (чугунный корпус), L = 1,25 м. | шт. |  |
| 10 | Душевая кабина | Душевая кабина 1200 мм. \* 1200 мм., тип: закрытая кабина, ограждение: полностенное, материал поддона: акрил, материал передних стенок: стекло, конструкция дверей: раздвижные | шт. |  |
| 11 | Задвижка Ду=100 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду100-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 12 | Задвижка Ду=100 | Задвижки с обрезиненным клином выдвижным шпинделем фланцевые чугунные 30ч39р давлением до 1,6 МПа (16 кгс/м2) предназначены для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе. По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха задвижки соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 3 ГОСТ 15150. Задвижки соответствуют требованиям: ГОСТ 5762 Задвижки на номинальное давление не более РN 250. Общие технические условия; ТУ 3721-015-03219029-2004 "Задвижки 30ч39р 1,6МПа до 75°С | шт. |  |
| 13 | Задвижка Ду=125 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду125-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 14 | Задвижка Ду=150 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду150-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 15 | Задвижка Ду=200 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду200-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 16 | Задвижка Ду=250 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду250-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 17 | Задвижка Ду=300 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду300-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 18 | Задвижка Ду=50 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду50-150 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 19 | Задвижка Ду=50 | Задвижка типа: 30ч39р. Задвижка Ду50-300 Ру10 для воды и других жидкостей, при температуре от -10 до 80°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 20 | Задвижка Ду=76 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду76-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 21 | Задвижка Ду=80 | Задвижка типа: 30с42нж. Задвижка Ду80-300 Ру10 для воды, пара и других жидкостей, и газов при температуре от - 40 до 400°C. Материал - сталь, соединение с трубопроводом – фланцевое. Шпиндель задвижки не выдвижной. Задвижка полнопроходная с ручным приводом | шт. |  |
| 22 | Задвижка Ду=80 | Максимальное давление: 16 атм, Рабочая температура: -40 Сº, до +425 Сº, Рабочая среда: жидкости и газы, неагрессивные к материалам задвижки, Класс герметичности: А, Материал корпуса: Сталь 20Х13 ГОСТ 5632-72, Присоединение: фланцевое, Уплотнение: металл по металлу. | шт. |  |
| 23 | Калорифер воздушный КСК | Калорифер КСК характеристики: Температура воды на входе 150 °С; Температура воды на выходе 70 °С; Температура воздуха на входе — 20 °С; Массовая скорость в набегающем потоке 3,6 кг/м2с; Скорость воды в трубах 0,7 ± 0,035 м/с; Аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов 53,5+4,28 Па; Аэродинамическое сопротивление 4-х рядных калориферов 68,2+5,46 Па; Параметры теплоносителя: Горячая или перегретая вода, Рабочее давление не более 1,2 Мпа; Температура не более 190 °С; Материал: чугун | шт. |  |
| 24 | Клапан фланцевый Ду=40 | Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=40, Класс давления: PN 6, Температура среды мин.: - 10°C (антифриз), Температура среды макс.: 110 °C, Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030, Уплотнения: EPDM | шт. |  |
| 25 | Клапан фланцевый Ду=65 | Трехходовые смесительные клапаны секторного типа Ду=65, Класс давления: PN 6, Температура среды мин.: - 10°C (антифриз), Температура среды макс.: 110 °C, Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030, Уплотнения: EPDM | шт. |  |
| 26 | Комплект пробок для радиатора биметалл 3/4" | Универсальный комплект для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов, для перехода с выхода радиатора размером 1" х 3/4". Комплектация монтажного комплекта: пробка левая - 2 шт., пробка правая - 2 шт., прокладка - 4 шт., заглушка - 1 шт., клапан спуска воздуха - 1шт., ключик для клапана - 1 шт. | шт. |  |
| 27 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 20 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В | шт. |  |
| 28 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 100 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 35 м, напряжение: 220 В | шт. |  |
| 29 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 140 см, ширина 140 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 45 м, напряжение: 220 В | шт. |  |
| 30 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 180 см, ширина 180 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 50 м, напряжение: 220 В | шт. |  |
| 31 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 60 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В | шт. |  |
| 32 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 30 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В | шт. |  |
| 33 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 80 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 25 м, напряжение: 220 В | шт. |  |
| 34 | Конвектор отопительный настенный | Конвектор отопительный настенный, водяной: длина 90 см, ширина 40 см, класс защиты: IP24, площадь обогрева: 30 м, напряжение: 220 В | шт. |  |
| 35 | Кран полипропиленовый ДУ=15 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=15мм. | шт. |  |
| 36 | Кран полипропиленовый ДУ=20 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=20мм. | шт. |  |
| 37 | Кран полипропиленовый ДУ=25 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=25мм. | шт. |  |
| 38 | Кран пробко-сальниковый ДУ=15 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=15 | шт. |  |
| 39 | Кран пробко-сальниковый ДУ=20 | Кран пробко-сальниковый, материал: латунь, ДУ=20 | шт. |  |
| 40 | Кран чугунный ДУ=20 | Материал корпуса: чугун, ДУ=20мм. | шт. |  |
| 41 | Кран чугунный ДУ=25 | Материал корпуса: чугун, ДУ=25мм. | шт. |  |
| 42 | Кран шаровой 1/2" со спускным клапаном | Кран шаровой, Диаметр: 1/2", Покрытие: никелированные, Тип присоединения ВР-ВР, Тип устройства: полнопроходной, Тип затвора: ручка рычаг, Исполнение: со спускником | шт. |  |
| 43 | Кран шаровой Ду=100 | Кран шаровой Ду 100, Ру 16. Рабочая среда - вода, пар. Температура рабочей среды - от - 40 до 160°C. Материал – сталь. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Вид управления – ручной. | шт. |  |
| 44 | Кран шаровой Ду=15 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. |  |
| 45 | Кран шаровой Ду=15 | Диаметр условного прохода: 15 мм или 1/2". Температура среды: Т= -30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. |  |
| 46 | Кран шаровой Ду=150 | Кран шаровой Ду 150, Ру 16. Рабочая среда - вода, пар. Температура рабочей среды - от - 40 до 160°C. Материал – сталь. Соединение с трубопроводом – фланцевое. Вид управления – ручной. | шт. |  |
| 47 | Кран шаровой Ду=20 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. |  |
| 48 | Кран шаровой Ду=20 | Кран шаровой латунный ДУ=20 | шт. |  |
| 49 | Кран шаровой Ду=20 | Диаметр условного прохода: 20 мм или 3/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. |  |
| 50 | Кран шаровой Ду=25 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. |  |
| 51 | Кран шаровой Ду=25 | Кран шаровой, диаметр условного прохода: 25 мм, материал корпуса- полипропилен. | шт. |  |
| 52 | Кран шаровой Ду=25 | Диаметр условного прохода: 25 мм или 1". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. |  |
| 53 | Кран шаровой Ду=32 | Кран шаровой, материал корпуса: полипропилен, ДУ=32мм. | шт. |  |
| 54 | Кран шаровой Ду=32 | Кран шаровой, полнопроходной, материал корпуса - латунь, ручки – алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Ду=32 | шт. |  |
| 55 | Кран шаровой Ду=32 | Диаметр условного прохода: 32 мм или 1 1/4". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. |  |
| 56 | Кран шаровой Ду=40 | Двухпозиционная запорная арматура. Максимальное раб. давл. – 25 бар. Седло шара – PTFE. Шар – латунь. Рукоятка – сталь. Материал корпуса – хромированная латунь. Максимальная раб. темп. – 150 С. Тип – полнопроходной | шт. |  |
| 57 | Кран шаровой Ду=40 | Кран шаровой, полнопроходной, материал корпуса - латунь, ручки – алюминий, тип ручки: короткая (бабочка), Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2" | шт. |  |
| 58 | Кран шаровой Ду=40 | Диаметр условного прохода: 40 мм или 1 1/2". Температура среды: Т=-30–100 °С. Условное давление: Ру=16–25 бар. Класс герметичности А. Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. |  |
| 59 | Кран шаровой Ду=50 | Температура среды: Т=-30–100 °С. Класс герметичности А. Условное давление: Ру=25бар. Диаметр условного прохода: 50 мм или 2". Полнопроходной, материал корпуса- Латунь, ручки – Алюминий, тип ручки: короткая (бабочка) | шт. |  |
| 60 | Кран шаровой с "американкой" 1/2 ″ | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. |  |
| 61 | Кран шаровой с "американкой" 3/4" | Шаровой латунный кран НР-ВР полнопроходной, с рукояткой, со сгоном, Ду 15-32 Ру 25-64 | шт. |  |
| 62 | Кран шаровой стальной паровой Ду=32 | Кран шаровой стальной паровой Ду=32, условный диаметр: DN от 15 до 100 мм, рабочее давление: PN от 25 до 40 кгс/см2, рабочая температура: до 250°С, тип привода: ручной, тип соединения: сварное | шт. |  |
| 63 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=25 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=25 | шт. |  |
| 64 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=32 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=32 | шт. |  |
| 65 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=40 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=40 | шт. |  |
| 66 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=50 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=50 | шт. |  |
| 67 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=65 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=65 | шт. |  |
| 68 | Кран шаровой фланец стандартнопроходный Ду=80 | Кран шаровой, сталь 20, с рукояткой для теплосетевой воды, ГОСТ Р 54432-2011. Ду=80 | шт. |  |
| 69 | Кровельная воронка | Кровельная воронка ливневой канализации Ду=100 | шт. |  |
| 70 | Кровельная воронка | Кровельная воронка ливневой канализации Ду=160 | шт. |  |
| 71 | Кухонная мойка | Мойка из высококачественной нержавеющей стали AISI 304. Мойка для подстольного монтажа Толщина стали 1 мм Шумопоглощающие накладки с обратной стороны мойки. | шт. |  |
| 72 | Манжета переходная ДУ=110 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=110 | шт. |  |
| 73 | Манжета переходная ДУ=50 | Манжета-GA, для перехода с чугуна на пластик, материал: резина, ДУ=50 | шт. |  |
| 74 | Манометр | Манометр 111.10 (0-40 бар), Диаметр: Дк100, Тип присоединения: М20х1,5, Модель: 111.10, Давление: (0-40 бар), Сторона подключения: радиальные | шт. |  |
| 75 | Манометр МТИ (0-15 кгс/см2) | Технические условия (ТУ) 25.05.1481-77 Степень защиты от проникновения посторонних тел и воды IP40 Виброустойчивость при амплитуде 0,1 мм (Гц) 5…25 2 Конструкционные материалы (сталь)\*\*\*\* 12Х18Н10Т; 14Х17Н2; 36НХТЮ Механическое подсоединение М20х1,5 | шт. |  |
| 76 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 100 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: две. | шт. |  |
| 77 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 100 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 78 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 120 см, ширина 65 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 79 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 40 см, ширина 50 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 80 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 44 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 81 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 50 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 82 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 83 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 60 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 84 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 74см, ширина 74см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 85 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 86 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 80 см, ширина 80 см, Тип установки: врезной, Форма: квадратная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 87 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 90 см, ширина 70 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 88 | Мойка | Металлическая, из нержавеющей стали, с тумбой длина: 60 см, ширина 70 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. Тумба-подстолье для мойки изготовлена из ЛДСП. | шт. |  |
| 89 | Мойка кухонная | Мойка кухонная, материал: сталь, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 90 | Муфта полипропиленовая комбинированная 20 мм х 1/2" с наружной резьбой | Муфта полипропиленовая комбинированная неразъемная. Материал: полипропилен, латунь. Диаметр присоединяемой трубы - 20 мм, диаметр условного прохода - 1/2" (16 мм), наружная резьба. | шт. |  |
| 91 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с внутренней резьбой, ДН/ДУ = 25х3/4" | шт. |  |
| 92 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная ДУ=25 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная "американка" с наружной резьбой, ДН/ДУ = 25х3/4" | шт. |  |
| 93 | Муфта ремонтная ДУ=20 | Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=20 мм | шт. |  |
| 94 | Муфта ремонтная ДУ=25 | Муфта ремонтная, соединительная, материал: полипропилен, ДУ=25 мм | шт. |  |
| 95 | Муфта ремонтная ДУ=50 | Муфта ремонтная, материал: ПВХ, ДУ=50 мм | шт. |  |
| 96 | Обратный клапан Ду=200 | Основные характеристики: Монтажное положение: любое. Условный проход: Ду = 32–200 мм. Температура среды: Тип 802: - от -10 до 200 ºС (для Ду = 32–50), - от -10 до 100 ºС (для Ду = 65–200); Тип 812: - от -10 до 350 ºС. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое. | шт. |  |
| 97 | Обратный клапан Ду=50 | Основные характеристики: Монтажное положение: любое. Условный проход: Ду = 32–200 мм. Температура среды: Тип 802: - от -10 до 200 ºС (для Ду = 32–50), - от -10 до 100 ºС (для Ду = 65–200); Тип 812: - от -10 до 350 ºС. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое. | шт. |  |
| 98 | Отвод ДУ=100, угол 45ْ | Отвод нержавеющий, угол 45ْ ГОСТ 10704-91 ДУ=100 | шт. |  |
| 99 | Отвод ДУ=100, угол 90ْ | Отвод нержавеющий, угол 90ْ ГОСТ 10704-91 ДУ=100 | шт. |  |
| 100 | Отвод ДУ=100, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83 ДУ=100 | шт. |  |
| 101 | Отвод ДУ=110, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 45ْ | шт. |  |
| 102 | Отвод ДУ=110, угол 90ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=110, угол 90ْ | шт. |  |
| 103 | Отвод ДУ=150, угол 45ْ | Отвод стальной 45ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=150 | шт. |  |
| 104 | Отвод ДУ=150, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=150 | шт. |  |
| 105 | Отвод ДУ=20, угол 90° | Отвод, материал - полипропилен, ДУ=20, угол 90° | шт. |  |
| 106 | Отвод ДУ=200, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83 ДУ=200 | шт. |  |
| 107 | Отвод ДУ=25, угол 45ْ | Отвод стальной 45ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=25 | шт. |  |
| 108 | Отвод ДУ=25, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=25 | шт. |  |
| 109 | Отвод ДУ=25, угол 90° | Отвод, материал - полипропилен, ДУ=25, угол 90° | шт. |  |
| 110 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - чугун, ДУ=50, угол 45ْ | шт. |  |
| 111 | Отвод ДУ=50, угол 45ْ | Отвод стальной 45ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=50 | шт. |  |
| 112 | Отвод ДУ=50, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=50 | шт. |  |
| 113 | Отвод ДУ=50, угол 90° | Отвод, материал - полипропилен, ДУ=50, угол 90° | шт. |  |
| 114 | Отвод ДУ=80, угол 45ْ | Отвод стальной 45ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=80 | шт. |  |
| 115 | Отвод ДУ=80, угол 90ْ | Отвод стальной 90ْ ГОСТ 17375-83, ДУ=80 | шт. |  |
| 116 | Отвод наружный ДУ=110 угол 45° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 45° | шт. |  |
| 117 | Отвод наружный ДУ=110 угол 87° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=110 мм, угол 87° | шт. |  |
| 118 | Отвод наружный ДУ=50 угол 45° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 45° | шт. |  |
| 119 | Отвод наружный ДУ=50 угол 87° | Канализационный отвод наружный из поливинилхлорида размерами ДУ=50 мм, угол 87° | шт. |  |
| 120 | Отвод НПВХ ДУ=160, угол 45ْ | Отвод, ДУ=160, угол 45°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. |  |
| 121 | Отвод НПВХ ДУ=160, угол 90ْ | Отвод, ДУ=160, угол 90°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. |  |
| 122 | Отвод НПВХ ДУ=200, угол 45ْ | Отвод, ДУ=200, угол 45°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбныйтолщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. |  |
| 123 | Отвод НПВХ ДУ=200, угол 90ْ | Отвод, ДУ=200, угол 90°, материал - НПВХ, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. |  |
| 124 | Отвод ПВХ ДУ=100, угол 45° | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 45° | шт. |  |
| 125 | Отвод ПВХ ДУ=100, угол 90° | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=100, угол 90° | шт. |  |
| 126 | Отвод ПВХ ДУ=50, угол 45ْ | Отвод, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. |  |
| 127 | Переход 110х160 | Переход НПВХ 110х160 | шт. |  |
| 128 | Переход 160х200 | Переход НПВХ 160х200 | шт. |  |
| 129 | Переход 20 х 25 | Переход 20 мм х 25 мм, материал – полипропилен. | шт. |  |
| 130 | Переход 25 х 50 | Переход 25 мм х 50 мм, материал – полипропилен. | шт. |  |
| 131 | Переход 50х110 | Переход ПВХ 50х110 | шт. |  |
| 132 | Переход наружный НПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный, размер: 110х110 мм, тип фитинга: переходник, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. |  |
| 133 | Переход наружный НПВХ 110х160 | Канализационный переход наружный, размер: 110х160 мм, тип фитинга: переходник, количество раструбных соединений: 1, способ соединения: безраструбный, раструбный, толщина стенки: 3,2 мм, особенности: ударопрочность, класс жесткости: SN4, максимальное давление: 0.5 бар, цвет: оранжевый. | шт. |  |
| 134 | Переход наружный ПВХ 110х110 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х110 мм | шт. |  |
| 135 | Переход наружный ПВХ 110х50 | Канализационный переход наружный из поливинилхлорида, размер: 110х50 мм | шт. |  |
| 136 | Пластинчатый теплообменник | Пластинчатые теплообменники, Рабочее давление: 16 бар; Рабочая температура: до +180 °С; Площадь теплообмена до 3,9 м², Толщина пластины: 0,5 мм при давление рабочей среды до 1.6 МПа; 0,6 мм при давление рабочей среды до 2.5 МПа, Материал пластины: 316/316L C-276 Ti, TiPd | шт. |  |
| 137 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 138 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 139 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 140 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 141 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 70 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 142 | Подводка для воды в металлической оплетке для раковин | Подводка для воды в металлической оплетке, для раковин: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 143 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 100 см, 1/2"-3/8" | шт. |  |
| 144 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 30 см, 1/2"-3/8" | шт. |  |
| 145 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 40 см, 1/2"-3/8" | шт. |  |
| 146 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 50 см, 1/2"-3/8" | шт. |  |
| 147 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 60 см, 1/2"-3/8" | шт. |  |
| 148 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 70 см, 1/2"-3/8" | шт. |  |
| 149 | Подводка для воды в металлической оплетке для смесителей | Подводка для воды в металлической оплетке, для смесителей: гайка/штуцер, 80 см, 1/2"-3/8" | шт. |  |
| 150 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 100 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 151 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 152 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 153 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 154 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 155 | Подводка для воды в металлической оплетке для унитазов | Подводка для воды в металлической оплетке, для унитазов: штуцер/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 156 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 100 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 157 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 30 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 158 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 40 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 159 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 50 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 160 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 60 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 161 | Подводка для воды в металлической оплетке универсальная | Подводка для воды в металлической оплетке, универсальная: гайка/гайка, 80 см, 1/2"-1/2" | шт. |  |
| 162 | Поддон для душа | Поддон для душа 90x90 см полувстраиваемый | шт. |  |
| 163 | Поддон душевой | Душевой поддон акриловый 100 х 100. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой | шт. |  |
| 164 | Поддон душевой | Душевой поддон акриловый 80 х 80, белого цвета,вид - квадратный поддон, глубина - не менее 3,5 см. | шт. |  |
| 165 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 100х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - прямоугольный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. |  |
| 166 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 80х80. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. |  |
| 167 | Поддон душевой | Душевой поддон стальной эмалированный 90х90. Изготовлен из стали покрытой эмалью белого цвета. Вид - квадратный поддон. Металлическая основа покрыта эмалью | шт. |  |
| 168 | Поддон душевой | Душевой поддон, материал – акрил, размер - 90х90 см, цвет - белого. Вид - квадратный поддон. Внутри конструкции – армирующий слой. | шт. |  |
| 169 | Полипропиленовая труба PN 20 | Труба из полипропилена (PP-R), диаметр 20 мм, армированная стекловолокном, для систем питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водяного отопления. Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 – 1, 2, 4, 5, ХВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 6 бар, при транспортировке холодной воды – 20 бар. | м. |  |
| 170 | Полипропиленовая труба PN 25 | Труба из полипропилена (PP-R), диаметр 25 мм, армированная стекловолокном, для систем питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водяного отопления. Классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 – 1, 2, 4, 5, ХВ. Максимально допустимое рабочее давление при температуре теплоносителя 90 °С – 9 бар, при транспортировке холодной воды – 25 бар. | м. |  |
| 171 | Радиатор 10 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 10-ти секционный | шт. |  |
| 172 | Радиатор 12 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 12-ти секционный | шт. |  |
| 173 | Радиатор 16 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 16-ти секционный | шт. |  |
| 174 | Радиатор 4 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 4-х секционный | шт. |  |
| 175 | Радиатор 6 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 6-ти секционный | шт. |  |
| 176 | Радиатор 8 секций | Биметаллический радиатор (батарея), 8-ми секционный | шт. |  |
| 177 | Радиатор H-20 | Стальной панельный радиатор, длина: 1000 мм, высота: 500 мм, Материал: сталь, Конструкция: настенная, Подключение: боковое, 1463Вт. | шт. |  |
| 178 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -353, межосевое расстояние – 350 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 179 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 180 | Радиатор биметаллический 10-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 10, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 181 | Радиатор биметаллический 12-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -12, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 182 | Радиатор биметаллический 12-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 12, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 183 | Радиатор биметаллический 4-х секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -4, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 184 | Радиатор биметаллический 6-ти секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -6, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 185 | Радиатор биметаллический 6-ти секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 6, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 186 | Радиатор биметаллический 7-ми секционный | Высота -577, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-100 мм, количество секций - 7, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 187 | Радиатор биметаллический 8-ми секционный | Высота -563, межосевое расстояние – 500 мм, глубина-80 мм, количество секций -8, материал биметалл (сталь/алюминий) | шт. |  |
| 188 | Радиатор отопления | Радиатор отопления, габариты: 100 см х 40 см | шт. |  |
| 189 | Радиатор отопления 20 секций | Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 20 секций. | шт. |  |
| 190 | Радиатор отопления 30 секций | Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 30 секций. | шт. |  |
| 191 | Радиатор отопления 40 секций | Трубчатые стальные однорядные радиаторы РС-1. Материал: сталь, покрытие: полимер, базовый цвет – «белый глянцевый». Рабочее давление 15 атм., испытательное – 25 атм., 40 секций. | шт. |  |
| 192 | Радиатор чугунный 10-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-10 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 193 | Радиатор чугунный 11-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-11 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 194 | Радиатор чугунный 12-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-12 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 195 | Радиатор чугунный 13-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-13 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 196 | Радиатор чугунный 14-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-14 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 197 | Радиатор чугунный 15-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-15 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 198 | Радиатор чугунный 18-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-18 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 199 | Радиатор чугунный 19-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-19 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 200 | Радиатор чугунный 4-х секционный | Тип МС-140-500-0,9-4 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 201 | Радиатор чугунный 5-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-5 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 202 | Радиатор чугунный 6-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-6 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 203 | Радиатор чугунный 7-ми секционный | Тип МС-140-500-0,9-7 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 204 | Радиатор чугунный 9-ти секционный | Тип МС-140-500-0,9-9 по ГОСТ 8690-94 в комплекте с пробками радиаторными, ниппелями, кронштейнами, прокладками | шт. |  |
| 205 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 100 см х 200 см | шт. |  |
| 206 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 116 см х 80 см | шт. |  |
| 207 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 130 см х 50 см | шт. |  |
| 208 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 144 см х 87 см | шт. |  |
| 209 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 152 см х 60 см | шт. |  |
| 210 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 44 см х 36 см | шт. |  |
| 211 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 50 см х 40 см | шт. |  |
| 212 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, 88 см х 69 см | шт. |  |
| 213 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, длина: 50 см, ширина 60 см, Тип установки: врезной, Форма: прямоугольная, Цвет: сталь, количество чаш: одна. | шт. |  |
| 214 | Раковина | Металлическая, из нержавеющей стали, объем: 250л. | шт. |  |
| 215 | Раковина | Раковина белая 65 см, с пьедесталом | шт. |  |
| 216 | Раковина | Раковина угловая, способ установки – подвесная, материал – фаянс, размеры - 45х40х15.50 см/ | шт. |  |
| 217 | Раковина | Раковина чугунная, 60 см х 50 см | шт. |  |
| 218 | Раковина | Раковина, фарфор, тип - подвесная, цвет - белый, 42 х 28 см | шт. |  |
| 219 | Раковина | Раковина, фарфор, тип - подвесная, цвет - белый, 48 х 42 см | шт. |  |
| 220 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 54 см х 40 см | шт. |  |
| 221 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 55 см х 40 см х 18,5 см | шт. |  |
| 222 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 60 см | шт. |  |
| 223 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 56 см х 90 см | шт. |  |
| 224 | Раковина | Фаянсовая, типа «Тюльпан», с пьедесталом, 80 см х 80 см | шт. |  |
| 225 | Раковина | Металлическая из нержавеющей стали, 100 см х 60 см | шт. |  |
| 226 | Раковина | Металлическая из нержавеющей стали, 100 см х 80 см | шт. |  |
| 227 | Раковина | Металлическая из нержавеющей стали, 50 см х 60 см | шт. |  |
| 228 | Раковина | Металлическая из нержавеющей стали, 80 см х 60 см | шт. |  |
| 229 | Раковина нержавеющая | Металлическая, из нержавеющей стали, 500 мм. х 600 мм. | шт. |  |
| 230 | Расширительный бак | Расширительный бак, Объем: 35 л; Диаметр: 365 мм; Высота: 453 мм; Диапазон рабочих температур: от 0°С до +100°С | шт. |  |
| 231 | Ревизия | Ревизия, материал - ПВХ, ДУ=110 | шт. |  |
| 232 | Ревизия | Ревизия, материал - полипропилен ДУ=110 | шт. |  |
| 233 | Ревизия | Ревизия, материал - чугун, ДУ=110 | шт. |  |
| 234 | Регистр Ду=100 | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=10,0 м, ДУ=100 мм, межосевое 150 мм | шт. |  |
| 235 | Регистр Ду=125 | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=125 мм, межосевое 200 мм | шт. |  |
| 236 | Регистр Ду=80 | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=80 мм, межосевое 200 мм | шт. |  |
| 237 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм | шт. |  |
| 238 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм. | шт. |  |
| 239 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=50 мм, межосевое 250 мм. | шт. |  |
| 240 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,4 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм. | шт. |  |
| 241 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 110 мм | шт. |  |
| 242 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м, ДУ=50 мм, межосевое 200 мм | шт. |  |
| 243 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 180 мм. | шт. |  |
| 244 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=1,7 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм | шт. |  |
| 245 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,2 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. |  |
| 246 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=100 мм, межосевое 200 мм | шт. |  |
| 247 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,5 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. |  |
| 248 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,6 м., ДУ=50 мм, межосевое 160 мм. | шт. |  |
| 249 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=2,7 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. |  |
| 250 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,0 м, ДУ=150 мм, межосевое 200 мм | шт. |  |
| 251 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=7 м., ДУ=80 мм, межосевое 200 мм. | шт. |  |
| 252 | Регистр отопления 2-х трубный | Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=6,0 м, ДУ=110 мм, межосевое 160 мм | шт. |  |
| 253 | Регистр отопления 4-х трубный | Электросварная гладкая нержавеющая труба L=3,5 м., ДУ=50 мм, межосевое 200 мм. | шт. |  |
| 254 | Регистр отопления 4-х трубный | Электросварная гладкая стальная труба под приварку L=2,0 м, ДУ=50 мм, межосевое 160 мм | шт. |  |
| 255 | Сифон для ванны | Сифон для ванны, пластмассовый выпуск, материал: пластик, цвет: белый, тип слива: сифон, назначение: ванна, диаметр отверстия: 40 мм. | шт. |  |
| 256 | Сифон для раковин | Бутылочный сифон для раковины, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Материал: латунь, хромированное покрытие, цвет: хром | шт. |  |
| 257 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для раковин с донным клапаном, латунь/нержавеющая сталь, хромированный. | шт. |  |
| 258 | Сифон для раковин | Сифон бутылочный для умывальников, гофрированный шланг, пластмассовый выпуск, Конструкция сифона: бутылочный, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, в комплекте с гибкой трубой для отвода в канализацию. | шт. |  |
| 259 | Сифон для раковин | Сифон гофрированный, пластиковый, назначение: для умывальника, Тип сифона: гофрированный, Цвет: белый, Длина гофрированной трубы: 470 мм. - 1250 мм. | шт. |  |
| 260 | Сифон для раковин | Сифон для раковин, «Тюльпан» (нержавеющий выпуск) с еврошлангом | шт. |  |
| 261 | Сифон душевой | Сифон для душевого поддона с нержавеющей чашкой. Высота гидрозатвора 55 мм, Присоединение 1 1/2", Выход 40/50 мм, Решетка 70 мм, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. |  |
| 262 | Сифон душевой | Сифон со стаканом, для акриловых поддонов, Гидрозатвор 50 мм, Скорость стока воды 48,6 л/мин., Сопротивление гидрозатвора 588 Па, Термическая устойчивость 95° С, цвет: белый, материал: пластик, Решетка из нержавеющей стали. | шт. |  |
| 263 | Слив для унитаза гофрированный | Слив для унитаза, гофрированный, пластиковый, диаметр 110 мм. Материал: полипропилен, Тип канализации: внутренняя, длина 250 мм. - 460 мм. | шт. |  |
| 264 | Смеситель | Смеситель вентильный настольный, Вид: типа «Елочка», Тип крепления: на борт раковины, мойки, умывальника, Материал: латунь, Тип регулирования: Двух рычажный, Тип излива: Излив с развальцованным носиком, цвет: серебристый. | шт. |  |
| 265 | Смеситель для ванны | Смеситель для ванны с душем, Тип смесителя: однорычажный, Запорный клапан: керамический картридж, Форма излива: традиционная, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 320 мм, Материал: латунь, Покрытие: хром. | шт. |  |
| 266 | Смеситель для ванны | Смеситель для ванны, Тип смесителя: однорычажный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, цвет: хром. | шт. |  |
| 267 | Смеситель для душа | Смеситель для ванны с душем, Тип смесителя: вентильный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, Цвет: хром, Длина излива: 35 см | шт. |  |
| 268 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Поворотный излив, материал: латунь, цвет: хром, керамические вентильные головки. | шт. |  |
| 269 | Смеситель для кухни | Смеситель для кухонной мойки, Тип: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, длина излива: 280 мм, форма излива: традиционная, материал: латунь, цвет: хром, керамический картридж. | шт. |  |
| 270 | Смеситель для кухни | Смеситель для раковины, Тип смесителя: вентильный, Назначение: для кухонной мойки, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 200 мм, Тип монтажа: на мойку, Материал: латунь, Покрытие: хром. | шт. |  |
| 271 | Смеситель для кухни | Смеситель для раковины, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для раковины, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 220 мм Способ монтажа: горизонтальный, Материал: латунь, Покрытие: хром. | шт. |  |
| 272 | Смеситель для раковин | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, Излив: длина 90 мм, высота 76 мм. | шт. |  |
| 273 | Смеситель для раковины | Смеситель для раковины, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для раковины, Конструкция: литой излив, длина излива: 65 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал: латунь, Покрытие: хром. | шт. |  |
| 274 | Смеситель для умывальника | Смеситель для раковины, однорычажный, цвет: хромированный, размеры: высота – 180 мм, вынос -130 мм. | шт. |  |
| 275 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, вентильный, материал: латунь, размеры (высота, вынос): 110, 150 мм. «ёлочка» | шт. |  |
| 276 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, к комплексу "мойдодыр". Тип смесителя: вентильный, Назначение: для умывальника, Высота: 345 мм, Материал корпуса: латунь, Поворотный излив, длина излива: 170 мм, Высота излива: 265 мм | шт. |  |
| 277 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: вентильный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – цинк-алюминий-медь, цвет: хром, высота излива – 193 мм, длина излива -246 мм. | шт. |  |
| 278 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, высота – 110 мм, вынос -150 мм. | шт. |  |
| 279 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, однорычажный, покрытие: хром, форма излива: традиционная, максимальный расход воды: 12 л/мин, излив: длина 130 мм, высота 60 мм. | шт. |  |
| 280 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: вентильный, материал: цинковый сплав, размеры (высота, длина излива): 210, 122 мм. | шт. |  |
| 281 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Конструкция: литой излив, длина излива: 80 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса: латунь, Покрытие: хром. | шт. |  |
| 282 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Конструкция: литой излив, длина излива: 80 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса: цинк, Покрытие: хром. | шт. |  |
| 283 | Смеситель для умывальника | Смеситель для умывальника, Тип смесителя: однорычажный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, Излив: длина 90 мм, высота 76 мм. | шт. |  |
| 284 | Смеситель для умывальника | Смеситель шаровой, Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, Конструкция: литой излив, длина излива: 110 мм. Способ монтажа: горизонтальный, Покрытие: хром, материал: латунь, Цвет: хром. | шт. |  |
| 285 | Смеситель для умывальника | Смеситель шаровой, Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, Способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, Цвет: хром, высота – 130 мм, вынос -180 мм. | шт. |  |
| 286 | Смеситель для умывальника | Смеситель шаровой. Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, Конструкция: поворотный излив, длина излива: 125 мм. Способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, Цвет: серебристый. | шт. |  |
| 287 | Смеситель для умывальника | Смеситель, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: двухрычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, Пластиковый аэратор с функцией легкой очистки, Керамические вентильные головки. | шт. |  |
| 288 | Смеситель для умывальника | Смеситель, Назначение: для раковины (умывальника), Тип смесителя: однорычажный, Способ монтажа: горизонтальный, Материал корпуса – латунь, цвет: хром, Керамические вентильные головки, общая высота – 96 мм, длина излива – 123 мм | шт. |  |
| 289 | Смеситель душевой | ГОСТ 19681-94, ГОСТ 25809-96. Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Смеситель ванно-душевой. | шт. |  |
| 290 | Смеситель душевой | Душевой смеситель, однорычажный. | шт. |  |
| 291 | Смеситель душевой | Материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм. | шт. |  |
| 292 | Смеситель душевой | Смеситель для ванны с душем, Тип смесителя: вентильный, Запорный механизм: керамический картридж, Тип крепления: Настенный, Материал: латунь, Длина излива: 350 мм, Покрытие: хром. | шт. |  |
| 293 | Смеситель душевой | Смеситель для ванны, Тип смесителя: вентильный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, Цвет: хром, Длина излива: 33 см | шт. |  |
| 294 | Смеситель душевой | Смеситель для ванны, Тип смесителя: однорычажный, Тип крепления: Настенный, Материал: Цинк, Тип излива: Поворотный, цвет: хром. | шт. |  |
| 295 | Смеситель душевой | Смеситель душевой, вентильный, материал корпуса- латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм. | шт. |  |
| 296 | Смеситель душевой | Смеситель душевой, однорычажный, материал корпуса - латунь. Покрытие -хром. Изливная трубка диаметром 18мм. | шт. |  |
| 297 | Смеситель к умывальникам | Смеситель шаровой, Тип смесителя: однозахватный, Назначение: для умывальника, высота - не более 150 мм, вынос - не менее 110 мм, способ монтажа: горизонтальный, материал: латунь, цвет: хром. | шт. |  |
| 298 | Смеситель универсальный | Смеситель универсальный, тип смесителя (крана): двух захватный, материал корпуса смесителя: латунь, покрытие: хром, форма излива: традиционная, поворотный излив | шт. |  |
| 299 | Сушилка паровая | Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=32 | м. |  |
| 300 | Сушилка паровая | Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=50 | м. |  |
| 301 | Сушилка паровая | Сушилка паровая, труба нержавеющая сталь, Ду=80 | м. |  |
| 302 | Счетчик холодной воды Ду=200 | Счетчик холодной воды ВСХН - 200, Тип: турбинный, сухого типа Присоединение: фланцевое Температура воды: +5...+50С Диапазон расхода: 4,0...1000м3/час Номинальный расход: 750,0 м3/ч Монтажная длина: 350 мм Монтаж: горизонтальное и вертикальное положение. Межповерочный интервал: 6 лет | шт. |  |
| 303 | Тепловая завеса | Тепловая завеса, Источник тепла: вода, Габариты (мм):≥2000х320х260, Тип установки: горизонтальный, Мощность: кВт 33, Класс защиты: IP21. | шт. |  |
| 304 | Термометр биметаллический | Термометр биметаллический осевой Диаметр: Дк100, Тип присоединения G 1/2", Сторона подключения: осевые, Температура: +200С, Тип термометра: биметаллические | шт. |  |
| 305 | Терморегулятор радиатора | Радиаторный термостат с газонаполненным встроенным температурным датчиком | шт. |  |
| 306 | Термостатическая головка | Термостатический элемент, с жидкостным встроенным температурным датчиком, стальной, диапазон настройки температуры 8–28 °С. | шт. |  |
| 307 | Трап напольный 100\*100 | Трап с решеткой нерж. сталь, горизонтальный выпуск, размеры: 100 см х 100 см, цвет: серый. | шт. |  |
| 308 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, высота -130 мм, диаметр выпуска - 110 мм, класс нагрузки - L15, пропускная способность - 0,9 л/сек, размер оголовка -150х150 мм, материал: чугун | шт. |  |
| 309 | Трап напольный 150\*150 | Трап напольный, вертикальный, диаметр выпуска - 50 мм, класс нагрузки - K3, пропускная способность - 46 л/мин, размер оголовка -150х150 мм, материал: нержавеющая сталь | шт. |  |
| 310 | Тройник 110х110х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х110х110 мм, угол 45ْ | шт. |  |
| 311 | Тройник 110х50х110 мм | Тройник, материал - чугун, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. |  |
| 312 | Тройник ДУ=100 | Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=100 | шт. |  |
| 313 | Тройник ДУ=110 | Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 45ْ | шт. |  |
| 314 | Тройник ДУ=150 | Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=150 | шт. |  |
| 315 | Тройник ДУ=20 | Тройник, материал - полипропилен, ДУ=20 мм, угол 90° | шт. |  |
| 316 | Тройник ДУ=200 | Тройник прямой ГОСТ 8948-75 ДУ=200 | шт. |  |
| 317 | Тройник ДУ=25 | Тройник, материал - полипропилен, ДУ=25 мм, угол 90° | шт. |  |
| 318 | Тройник ДУ=50 | Тройник, материал - ПВХ, ДУ=50, угол 45ْ | шт. |  |
| 319 | Тройник наружный 110х110 мм | Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 110х110 мм | шт. |  |
| 320 | Тройник наружный 50х50 мм | Канализационный наружный тройник из поливинилхлорида размерами 50х50 мм | шт. |  |
| 321 | Тройник ПВХ 110х110х110 мм, угол 45° | Тройник, материал - ПВХ, 110х110х110 мм, угол 45° | шт. |  |
| 322 | Тройник ПВХ 110х50х110 мм | Тройник, материал - ПВХ, 110х50х110 мм, угол 90ْ | шт. |  |
| 323 | Тройник ПВХ 110х50х110 мм, угол 45° | Тройник, материал - ПВХ, 110х50х110 мм, угол 45° | шт. |  |
| 324 | Тройник ПВХ 50х50х50 мм, угол 90° | Тройник, материал - ПВХ, 50х50х50 мм, угол 90° | шт. |  |
| 325 | Тройник ПВХ ДУ=110 | Канализационный внутренний тройник из ПВХ с размерами 110х110х110 мм | шт. |  |
| 326 | Тройник чугун ДУ=110 | Тройник, материал - чугун, ДУ=110 мм, угол 90ْ | шт. |  |
| 327 | Труба водогазопроводная Ду=150 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм. | м. |  |
| 328 | Труба водогазопроводная, стальная, ДУ=57 | Стальная водогазопроводная труба 57 х 3,5 - произведена в соответствии с ГОСТ 10704-91 или ГОСТ 10705-80 | м. |  |
| 329 | Труба канализационная Ду=100 мм | Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 100 мм, материал: ПВХ | м. |  |
| 330 | Труба канализационная Ду=50 мм | Труба канализационная с трехслойной стенкой со вспененным внутренним слоем Ду = 50 мм, материал: ПВХ | м. |  |
| 331 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 110 мм, материал: ПВХ | м. |  |
| 332 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=110 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 110 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 3,2 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. |  |
| 333 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=160 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 160 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. |  |
| 334 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=215 | Труба для внутренней канализации, диаметр: 215 мм, тип канализации: внутренняя, наружная, материал: НПВХ, назначение: хозяйственно-бытовое, способ соединения: безраструбный, раструбный, тип потока: безнапорный, толщина стенки полимерной трубы: 4,5 мм, максимальная температура жидкости: 50 °C | м. |  |
| 335 | Труба канализационная, гладкая, с раструбом Ду=50 | Труба для внутренней канализации, диаметр - 50 мм, материал: ПВХ | м. |  |
| 336 | Труба нержавеющая прямошовная Ду=80 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91. | м. |  |
| 337 | Труба нержавеющая электросварная Ду=50 | Труба нержавеющая электросварная с наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. |  |
| 338 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=100 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. |  |
| 339 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная Ду=80 | Труба нержавеющая электросварная прямошовная с наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. |  |
| 340 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 100х4,5 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм, рабочая температура 95°С | м. |  |
| 341 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 125х4,5 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм, рабочая температура 95°С | м. |  |
| 342 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 15х2,8 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм, рабочая температура 95°С | м. |  |
| 343 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 20х3,0 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм, рабочая температура 95°С | м. |  |
| 344 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 50х3,5 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм, рабочая температура 95°С | м. |  |
| 345 | Труба оцинкованная "изопрофлекс" Ду 76х4,0 | Труба, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм, рабочая температура 95°С | м. |  |
| 346 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=100 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм. | м. |  |
| 347 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=125 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 125 мм. | м. |  |
| 348 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=15 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм. | м. |  |
| 349 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=20 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм. | м. |  |
| 350 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=25 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм. | м. |  |
| 351 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=40 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм. | м. |  |
| 352 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=50 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм. | м. |  |
| 353 | Труба оцинкованная водогазопроводная Ду=76 | Труба оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 76 мм. | м. |  |
| 354 | Труба оцинкованная стальная ДУ=57 | Труба стальная оцинкованная прямошовная цилиндрической формы. ГОСТ 10704, ГОСТ 8732; Диаметр: 57 мм; Толщина стенки: 3,5 мм | м. |  |
| 355 | Труба ПНД 125, водопроводная | Трубный профиль 125 мм, SDR 17, давлением до 1 МПа. ГОСТ 18599-2011 | м. |  |
| 356 | Труба ПНД 220 | Трубный профиль 225 мм, Стандарт: ГОСТ 18599-2001, Срок службы: 50 лет, Диаметр, мм: 225, Толщина стенки, мм: 7,7, SDR: 26, Давление PN: 6,3, Цвет трубы: Черная, с синей полосой, Материал: Полиэтилен ПЭ 100. | м. |  |
| 357 | Труба полипропиленовая ДУ=20 | Материал: полипропилен, ДУ=20 мм, ГОСТ 6942-80 | м. |  |
| 358 | Труба полипропиленовая Ду=20 | Труба, материал: полипропилен, ДУ= 20 мм | м. |  |
| 359 | Труба полипропиленовая ДУ=25 | Материал: полипропилен, ДУ=25 мм, ГОСТ 6942-80 | м. |  |
| 360 | Труба полипропиленовая Ду=25 | Труба, материал: полипропилен, ДУ= 25 мм | м. |  |
| 361 | Труба полипропиленовая ДУ=32 | Материал: полипропилен, ДУ=32 мм, ГОСТ 6942-80 | м. |  |
| 362 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=15 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=15 мм | м. |  |
| 363 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=20 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=20 мм | м. |  |
| 364 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=25 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=25 мм | м. |  |
| 365 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=32 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=32 мм | м. |  |
| 366 | Труба полипропиленовая с армирующим слоем алюминия ДУ=50 | Трубы полипропиленовые с армирующим слоем алюминия посередине, ДУ=50 мм | м. |  |
| 367 | Труба сантехническая сталь Ду=100 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 114 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 368 | Труба сантехническая сталь Ду=110 | Труба сантехническая сталь Ду=110. Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 120 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 369 | Труба сантехническая сталь Ду=120 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 140 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 370 | Труба сантехническая сталь Ду=15 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 21,3 мм толщина стенки не менее 2,4 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 371 | Труба сантехническая сталь Ду=15 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов | м. |  |
| 372 | Труба сантехническая сталь Ду=15 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 21,3 мм толщина стенки не менее 2,4 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 373 | Труба сантехническая сталь Ду=150 | Труба сантехническая сталь Ду=150. Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 160 мм толщина стенки не менее 4,5 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 374 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 375 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов | м. |  |
| 376 | Труба сантехническая сталь Ду=20 | Труба сантехническая сталь, Ду=20. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 26,8 мм толщина стенки не менее 2,5 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 377 | Труба сантехническая сталь Ду=25 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 33,5мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 378 | Труба сантехническая сталь Ду=25 | Труба сантехническая сталь, Ду=25. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 33,5мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 379 | Труба сантехническая сталь Ду=32 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 380 | Труба сантехническая сталь Ду=32 | Труба сантехническая сталь, Ду=32. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 42,3 мм толщина стенки не менее 3,2 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 381 | Труба сантехническая сталь Ду=40 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 48 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 382 | Труба сантехническая сталь Ду=40 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, с нарезанной или накатанной цилиндрической резьбой без нормирования механических свойств и химического состава, являются электросварными и имеют усиленный шов | м. |  |
| 383 | Труба сантехническая сталь Ду=50 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 60 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 384 | Труба сантехническая сталь Ду=50 | Труба сантехническая сталь Ду=50. Стальные водогазопроводные и котельные трубы, наружный диаметр не более 60 мм толщина стенки не менее 3,5 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 385 | Труба сантехническая сталь Ду=80 | Стальные водогазопроводные и котельные трубы по ГОСТ 3262-75, наружный диаметр не более 88,5 мм толщина стенки не менее 4 мм; имеют усиленный шов. | м. |  |
| 386 | Труба сталь Ду=20 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм. | м. |  |
| 387 | Труба сталь Ду=25 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 25 мм. | м. |  |
| 388 | Труба сталь Ду=50 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75 | м |  |
| 389 | Труба стальная водогазопроводная Ду=100 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 100 мм: ГОСТ 3262-75 | м. |  |
| 390 | Труба стальная водогазопроводная Ду=120 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 120 мм: ГОСТ 3262-75. | м. |  |
| 391 | Труба стальная водогазопроводная Ду=15 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 15 мм: ГОСТ 3262-75 | м. |  |
| 392 | Труба стальная водогазопроводная Ду=150 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 150 мм: ГОСТ 3262-75 | м. |  |
| 393 | Труба стальная водогазопроводная Ду=159 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 159 мм: ГОСТ 3262-75 | м. |  |
| 394 | Труба стальная водогазопроводная Ду=20 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм: ГОСТ 3262-75 | м. |  |
| 395 | Труба стальная водогазопроводная Ду=200 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 200 мм: ГОСТ 3262-75 | м. |  |
| 396 | Труба стальная водогазопроводная Ду=32 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 32 мм: ГОСТ 3262-75 | м. |  |
| 397 | Труба стальная водогазопроводная Ду=40 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 40 мм: ГОСТ 3262-75 | м |  |
| 398 | Труба стальная водогазопроводная Ду=50 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 50 мм: ГОСТ 3262-75 | м. |  |
| 399 | Труба стальная водогазопроводная Ду=80 | Труба обыкновенная, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 80 мм: ГОСТ 3262-75 | м. |  |
| 400 | Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду=15 | Оцинкованные трубы водогазопроводные Ду=15. Из углеродистой стали повышенной прочности для использования в системах газо-, водоснабжения, отопления. | м. |  |
| 401 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=100 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 109 мм, толщиной стенки не более 4,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. |  |
| 402 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=20 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки не более 3,0 мм: ГОСТ 10704-91 | м. |  |
| 403 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=200 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 213 мм, толщиной стенки не более 6,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. |  |
| 404 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=50 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. |  |
| 405 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=50 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 59 мм, толщиной стенки не более 4,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. |  |
| 406 | Труба стальная электросварная прямошовная Дн=60 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром не более 60 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм. | м. |  |
| 407 | Труба стальная электросварная прямошовная Ду=76 | Труба стальная электросварная прямошовная с наружным диаметром 83 мм, толщиной стенки не более 3,5 мм: ГОСТ 10704-91 | м. |  |
| 408 | Труба чугунная ДУ=110 | Труба чугунная, ДУ=110, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. |  |
| 409 | Труба чугунная ДУ=20 | Труба чугунная, ДУ=20, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 20 до 3000 мм | м. |  |
| 410 | Труба чугунная ДУ=50 | Труба чугунная, ДУ=50, высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ВЧШГ) диаметром от 50 до 3000 мм | м. |  |
| 411 | Трубы изолированные ППУ; Ду=100 | Стальная труба в ППУ изоляции, 119 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. |  |
| 412 | Трубы изолированные ППУ; Ду=200 | Стальная труба в ППУ изоляции, 219 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. |  |
| 413 | Трубы изолированные ППУ; Ду=25 | Стальная труба в ППУ изоляции, 37 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. |  |
| 414 | Трубы изолированные ППУ; Ду=35 | Стальная труба в ППУ изоляции, 47 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. |  |
| 415 | Трубы изолированные ППУ; Ду=50 | Стальная труба в ППУ изоляции, 69 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. |  |
| 416 | Трубы изолированные ППУ; Ду=80 | Стальная труба в ППУ изоляции, 99 х 6,0/315; покрытая полиэтиленовой оболочкой и предназначена для трубопроводов с подземным способом прокладки | м. |  |
| 417 | Умывальник | Умывальник керамический, с тумбой, ширина: 50 см, глубина: 90 см, Форма: прямоугольная, цвет раковины: белый, материал раковины: фаянс. Размещение смесителя: по центру, Материал фасада тумбы: МДФ, Материал корпуса тумбы: ЛДСП, Цвет корпуса мебели: белый. | шт. |  |
| 418 | Умывальник | Умывальник керамический, с тумбой, ширина: 65 см, глубина: 40 см, Форма: прямоугольная, цвет раковины: белый, материал раковины: фаянс. Размещение смесителя: по центру, Материал фасада тумбы: МДФ, Материал корпуса тумбы: ЛДСП, Цвет корпуса мебели: белый. | шт. |  |
| 419 | Умывальник | Умывальник керамический, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: керамика. Размещение смесителя: по центру. | шт. |  |
| 420 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 30 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. |  |
| 421 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 40 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. |  |
| 422 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 40 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. |  |
| 423 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 50 см, глубина: 60 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. |  |
| 424 | Умывальник | Умывальник фаянсовый, ширина: 60 см, глубина: 60 см, Тип: подвесной, Форма: овальная, цвет: белый, материал: фаянс. Размещение смесителя: по центру. | шт. |  |
| 425 | Унитаз | Тип унитаза: напольный унитаз-компакт без микролифта, материал: фарфор, Направление выпуска: косой (под углом), Материал сиденья: термопласт, Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза. | шт. |  |
| 426 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, длина: не более 640 мм; ширина: не более 340 мм; высота: не более 770 мм; нижний подвод воды, сиденье дюропласт. | шт. |  |
| 427 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, материал: санфаянс, направление выпуска: горизонтальный (в стену), размеры: не менее 740х335х630 мм, форма: овальная, цвет: белый, механизм слива: механическая кнопка, метод установки сливного бачка: поверх унитаза. | шт. |  |
| 428 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, материал: фаянс, направление выпуска: горизонтальный (в стену), Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза, Материал сиденья: полипропилен. | шт. |  |
| 429 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком и горизонтальным выпуском, слив двухрежимный 3/6 л, размеры не более 35\*65\*85 см. | шт. |  |
| 430 | Унитаз | Тип: напольный унитаз с бачком, горизонтальным выпуском, нижней подводкой воды, белый, слив двухрежимный 3/6 л. | шт. |  |
| 431 | Унитаз | Тип: унитаз-компакт c микролифтом, материал: фарфор, Направление выпуска: косой (под углом), Материал сиденья: термопласт, Форма: овальная, цвет: белый, Механизм слива: механическая кнопка, Метод установки сливного бачка: поверх унитаза. | шт. |  |
| 432 | Унитаз | Типа «Штиль» с косым выпуском, сливным бачком с боковой подводкой воды, размеры не превышают (365 см х 610 см х 405 см), полезный объем бачка до 8 л. | шт. |  |
| 433 | Унитаз | Унитаз напольный компакт универсальный выпуск, объемный смыв, материал: керамический фаянс, размер: 36х66х79см, цвет: Белый | шт. |  |
| 434 | Унитаз | Унитаз с микролифтом, Размер (см): не менее 35\*60\*75 | шт. |  |
| 435 | Фильтр грязевик Ду=200 | Фильтр – грязевик; механический прямой тип DA-F500; Характеристика: Диаметр - DN 15 – 300 мм; Давление - PN 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16 и 25 бар); Температура T до 530 ºС (для мягкого уплотнения ≤ 200 ºС); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости | шт. |  |
| 436 | Фильтр грязевик Ду=80 | Фильтр – грязевик; механический прямой тип DA-F500; Характеристика: Диаметр - DN 15 – 300 мм; Давление - PN 40 бар (возможно изготовление с фланцами на 6, 10, 16 и 25 бар); Температура T до 530 ºС (для мягкого уплотнения ≤ 200 ºС); Среда - вода, водяной пар и другие, нейтральные жидкости | шт. |  |
| 437 | Фильтр сетчатый муфтовый ДУ=15 | Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, ДУ=15, материал: латунь, Ру 16, T 120оС | шт. |  |
| 438 | Фильтр сетчатый муфтовый ДУ=20 | Фильтр сетчатый муфтовый, грубой очистки, ДУ=20, материал: латунь, Ру 16, T 120оС | шт. |  |
| 439 | Фильтр тонкой очистки | Фильтр магистральный, тонкой очистки, SL 10" NP 1/2" | шт. |  |
| 440 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=25 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=25, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь | шт. |  |
| 441 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=40 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=40, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит | шт. |  |
| 442 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=50 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=50, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит | шт. |  |
| 443 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=65 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=65, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит | шт. |  |
| 444 | Фильтр чугунный фланцевый Ду=80 | Фильтр чугунный фланцевый тип V821, Ду=80, Давление: 16 бар, Рабочая температура до +300°C, Корпус, крышка: Чугун, Сетка: Нержавеющая сталь, Сетка: Нержавеющая сталь, Уплотнения: Металлографит | шт. |  |
| 445 | Циркуляционный насос | Циркуляционный насос, Мощность: 1000 Вт, Высота подъема: 18,0 м. Производительность: 33,0 м³/ч., Соединение труб: DN 50. | шт. |  |
| 446 | Циркуляционный насос | Циркуляционный насос, Производительность: 20.7 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый | шт. |  |
| 447 | Циркуляционный насос | Циркуляционный насос, Производительность: 28 м³/ч, Давление: 10 бар, Тип ротора: мокрый | шт. |  |
| 448 | Циркуляционный насос Ду = 40 | Циркуляционный насос, Вид насоса: Поверхностный, Материал корпуса: Чугун, Пропускная способность: 2.9 м³/ч, Максимальное рабочее давление: 10 бар, Класс защиты: IP 44, потребляемая мощность: 25 -45 Вт. | шт. |  |