

		<p>5. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа, неправильной эксплуатации.</p> <p>6. В стоимость работ входят все затраты Подрядчика (ОЗП, накладные расходы, сметная прибыль, стоимость машиномеханизмов, стоимость материалов, оборудования, кроме стоимости оборудования Заказчика).</p> <p>7. Разгрузка материалов осуществляется Подрядчиком, входит в стоимость работ и дополнительной оплате не подлежит.</p> <p>8. При необходимости Генподрядчик может предоставить необходимые механизмы для осуществления работ по отдельному договору.</p> <p>9. Обеспечение бытовыми помещениями – Подрядчик.</p> <p>10. Генподрядчик обеспечивает площадку электроэнергией, водой с последующей компенсацией Подрядчиком.</p> <p>11. Обеспечение охраны площадки – Генподрядчик.</p> <p>12. На выполнение работ по монтажу системы противопожарной защиты требуется наличие лицензии от МЧС.</p> <p>13. Стоимость работ фиксируется на период выполнения работ. При наличии дополнительно выявленных и неучтенных работ, стоимость работ согласовывается отдельно, на основании подписанных и осмеченных дефектных ведомостей.</p> <p>14. Подрядчик обязан еженедельно присутствовать на планерках, проводимых генподрядчиком на объекте строительства</p>
11.	Характеристики и требования к применяемым материалам:	<p>1. Технические характеристики используемых материалов, оборудования, конструкций и деталей должны соответствовать условиям технической документации, требованиям нормативных документов, действующих на территории РФ, государственным стандартам и техническим условиям.</p> <p>2. Используемые материалы, изделия, конструкции и оборудование, подлежащие обязательной сертификации на территории РФ, должны иметь сертификаты соответствия, пожарные сертификаты, документы, подтверждающие климатические испытания, выданные аккредитованным испытательным центром.</p> <p>3. Материалы, изделия, конструкции и оборудование, не подлежащие обязательной сертификации на территории РФ, должны иметь свидетельства о добровольной сертификации соответствия, декларации соответствия ГОСТ Р (РСТ) или декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного Союза (ЕАС).</p> <p>4. Материалы должны быть новыми, не бывшими в употреблении и консервации.</p> <p>5. Подрядчик представляет на согласование Генподрядчику предварительные марки, наименования материалов.</p>
12.	Условия выполнения работ	<p>1. Перед началом работ Подрядчик обязан выполнить подготовительные мероприятия, в совокупности, предусмотренные Договором и настоящим Техническим заданием, в том числе</p>

		<p>разработать:</p> <p>1.1. Проект производства работ в соответствии с СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004» и согласовать его с Подрядчиком и Заказчиком. Подрядчик обязан обеспечивать возможность доступа представителя Заказчика к объекту по первому требованию Заказчика;</p> <p>1.2. Технологические карты на выполнение комплекса работ;</p> <p>1.3. График производства работ.</p> <p>2. Результаты работ оформляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Актом освидетельствования скрытых работ на выполняемые работы; - Исполнительными схемами на выполненные виды работы; - Актом о приемке выполненных работ по форме КС-2; - Паспортами и сертификатами соответствия, в том числе сертификатами пожарной безопасности, разрешениями на применение материалов, используемых при производстве работ, а также санитарно-эпидемиологическими сертификатами, экспертные заключения на материалы (при необходимости). - Иными документами, отражающими фактическое исполнение работ. - Актами о приемке выполненных работ по форме КС-2; - Справкой о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3; - Счёт-фактурой; - Перечень исполнительной документации может корректироваться в процессе выполнения СМР; - Исполнительная документация оформляется и предоставляется Подрядчиком в сроки, установленные Заказчиком на основании договорных обязательств. <p>3. Работы считаются завершенными в соответствии с условиями Договора. Генподрядчик вправе не оплачивать стоимость дополнительных работ, если они не подтверждены соответствующими двухсторонними актами.</p> <p>4. Подрядчик принимает участие в проверках ИГСН Липецкой области, в работе приемочной комиссии по приемке законченного объекта Заказчиком, совместно с Генподрядчиком сдает результаты выполненных работ приемочной комиссии.</p>
13	Требования к выполнению работ:	<p>1. Подрядная организация должна иметь все допуски и разрешения, установленные законодательством РФ для выполнения работ.</p> <p>2. Работы должны производиться в соответствии с требованиями нормативных документов (ГОСТы; СП, СНиПы и т.д.) и с соблюдением требований в области охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии</p> <p>3. Все работы должны быть выполнены в соответствии с рабочей и сметной документацией, положениями Договора. При производстве работ должно быть использовано оборудование, предназначенное</p>

		<p>для конкретных условий.</p> <p>4. Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям настоящего технического задания, строительных норм и правил, строительных регламентов, Федеральных законов РФ и других действующих нормативных документов в области строительства. В период производства работ подрядная организация обеспечивает должное хранение материалов, в соответствии с условиями хранения, предусмотренные заводом-изготовителем.</p> <p>5. Не нарушать существующее благоустройство придомовых территорий (при наличии). Обеспечить сохранность асфальтового покрытия вокруг здания, крылец и входов в здание (при наличии).</p> <p>6. Принимаемые технические решения должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ.</p> <p>7. Восстановление повреждённых конструктивных элементов здания и благоустройства прилегающей территории (при наличии) обеспечивается Подрядчиком за свой счет.</p> <p>8. Подрядчик обязан обеспечить ежедневную уборку места проведения работ.</p> <p>9. Подрядчик должен обеспечить геодезическое сопровождение на весь период работ (при необходимости).</p> <p>10. Подрядчик за свой счет производит оплату лабораторных исследований выполненных работ (при необходимости).</p>
14	Дополнительные требования:	<p>1. Подрядчик обязан исполнять требования миграционного и трудового законодательства РФ, в том числе не привлекать и не допускать привлечения субподрядными организациями иностранных рабочих без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, и без согласования с подрядчиком и заказчиком</p> <p>2. Подрядчик не должен находиться в стадии банкротства или ликвидации.</p> <p>3. Подрядчик должен иметь собственную материально-техническую базу для выполнения работ.</p> <p>4. Подрядчик должен иметь опыт работы на аналогичных объектах сроком не менее 5 лет.</p> <p>5. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 66 месяцев после получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.</p> <p>6. Гарантийное удержание - 5% от суммы выполненных работ за отчетный период, гарантийные удержания накапливаются подрядчиком и будут выплачены субподрядчику по истечении 66 месяцев с даты подписания сторонами акта полностью выполненного комплекса работ по настоящему договору.</p> <p>7. По письменному обращению Подрядчика, подрядчик может рассмотреть возможность досрочного возврата сумм гарантийного удержания, но не ранее 6 месяцев после ввода объекта в эксплуатацию.</p>

15.	Требования к составу и оформлению исполнительной документации:	Техническая и исполнительная документация, предусмотренная Договором, передаются Подрядчику на электронном носителе (в формате *.pdf и *.dwg (графическая часть), *.pdf, *.doc, *.xlsx (текстовая часть)).
16.	Сроки выполнения работ:	С момента заключения договора до 15.12.2026 с правом досрочного выполнения.
17.	Порядок оплаты:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ежемесячно стоимость выполненных работ уменьшается на 10% от стоимости выполненных работ (от стоимости договора подряда) за оказываемые услуги генподрядчика по сопровождению объекта строительства. 2. Стоимость услуг генподрядчика отдельно в заявке не прописывается, входит в стоимость работ. Снятие генподрядных услуг происходит ежемесячно при условии направленных в адрес генподрядчика и согласованных актов и справок КС-2, КС-3. Списание происходит на основании акта подготавливаемого бухгалтерией ООО «ОДСК-Сервис». 3. Оплата последней КС-2 производится после устранения всех имеющихся замечаний, предоставления полного комплекта исполнительной документации, отсутствия замечаний со стороны представителей отдела технического надзора заказчика, генерального подрядчика, а также уплаты всей стоимости генподрядных услуг. 4. После передачи квартир собственникам, в случае выявления замечаний, недостатков к качеству выполняемых работ, подрядчик самостоятельно за свой счет производит устранения выявленных дефектов.
18.	Стоимость выполняемых работ	Запрос предложений
19.	Примечание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объемы работ указаны на основании выданной в производство работ документации. 2. В процессе производства работ возможно внесение изменений в рабочую документацию, что может вести к изменению объемов выполняемых работ. 3. К коммерческому предложению необходимо предоставить следующий пакет документов: <ul style="list-style-type: none"> - свидетельство о допуске к ведению работ (СРО); - лицензию МЧС на монтаж системы противопожарной защиты; - свидетельство о регистрации юридического лица (ОГРН) - свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе (ИНН); - карточку организации; - устав организации; - выписку из ЕГРЮЛ; - документы подтверждающие полномочия на право подписания договора; - бухгалтерский баланс. 4. В связи с корректировкой квартир по видам отделки необходимо указать цену за единицу и общую всего объема работ по установке санитарно-технических приборов. А также в расчете коммерческого предложения необходимо указать стоимость работ по сверлению

		<p>отверстий.</p> <p>5. В коммерческом предложении также необходимо расценить работы по монтажу узлов учета ввода в здание по аналогии с проектом для поз. 19.1</p> <p>6. После подписания договора подряда Подрядчик предоставляет подрядчику следующий комплект документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приказ о назначении ответственного производителя работ; - список работников которые будут задействованы на выполнении работ; - копии документов, подтверждающих квалификацию работников (удостоверения), документы, подтверждающие прохождение инструктажей по пожарной и электробезопасности (удостоверения); - а также другие необходимые документы, которые могут быть затребованы подрядчиком
20.	Приложение к техническому заданию:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объемы выполняемых работ 2. Рабочая документация 3. Проект договора подряда

Составил _____



Пикалова Е.Г.

Согласовал _____



Когтев В.И.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Система водоснабжения В1, В2

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

Раздел: Санитарно-технические работы
Подраздел: Ниже 0,000. Система водопровода В1

1	м07-04-003-01	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса: 0,9 т	КОМПЛ	1
1,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: ОБОРУДОВАНИЕ: Насосная установка хозяйственно-питьевого назначения ГРАНФЛОУ УНВ 4 ВМН 10-8 3 кВт ЧР/К 60 мм со шкафом управления (3 рабочих, 1 резервный)	ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА	
2	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	3
2,1	18.1.02.02-0064	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см ²) марки BV-05-47 (F4), диаметром 100 мм	ШТ	1
2,2	18.1.02.02-0063	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см ²) марки BV-05-47 (F4), диаметром 80 мм	ШТ	2
2,3	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	1
2,4	23.8.03.11-0655	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм	ШТ	2
3	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	2
3,1	18.1.04.06-0005	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 100 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	ШТ	1

3,2	18.1.04.06-0004	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 80 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	ШТ	1
3,3	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	1
4	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	2
4,1	18.5.03.02-0010	Вставки гибкие фланцевые ZKB на давление: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	ШТ	2
5	22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,002
5,1	23.8.04.08-0071	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108x4-89x3,5 мм	ШТ	2
6	22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 ШТ	0,1
6,1	24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм	ШТ	1
6,2	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	1
7	22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	ШТ	0,1
7,1	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	1
8	22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,0015
8,1	23.8.04.06-0076	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм	ШТ	1
9	22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,001
9,1	24.3.03.13-1036	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, SDR11, питьевые, размер 110x10 мм	м	1,008
10	06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,0104
10,1	23.1.02.04-0021	Сальник набивной (серия 5.900-2) длиной 300 мм, диаметром условного прохода 100 мм (ТМ 90-02, 10,4 кг)	ШТ	1
11	16-06-006-01	Установка узла квартирного счетчика воды (КУИ)	100 узлов	0,01
11,1	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	1
11,2	18.2.08.08-1036	Фильтры, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	ШТ	1
11,3	65.1.04.03-0047	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СКВ-15	ШТ	1

12	16-05-005-01	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром: 25 мм	ШТ	1
12,1	18.1.11.01-1000	Регулятор давления для горячей и холодной воды латунный, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	1
13	16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	ШТ	1
13,1	18.1.04.05-1000	Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение 1/2"x1/2", номинальный диаметр 15 мм	ШТ	1
14	18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	КОМПЛ	1
14,1	63.4.01.01-0004	ОБОРУДОВАНИЕ: Манометр осевой (диапазон измерений 0...10 бар) фк50	ШТ	1
15	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	1
15,1	18.1.02.02-0064	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см ²) марки BV-05-47 (F4), диаметром 100 мм	ШТ	1
15,2	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	2
16	16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм (поливочные краны)	ШТ	3
16,1	65.1.04.03-0047	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СКВ-15	ШТ	3
16,2	18.1.09.06-0022	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	6
17	18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 ШТ	0,3
17,1	18.2.08.08-1038	Фильтры, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	ШТ	3
18	16-05-005-01	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром: 25 мм	ШТ	3
18,1	18.1.11.01-1002	Регулятор давления для горячей и холодной воды латунный, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	3
19	16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	ШТ	3
19,1	18.1.04.05-1002	Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение 3/4"x3/4", номинальный диаметр 20 мм	ШТ	3
20	18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	КОМПЛ	3

20,1	63.4.01.01-0004	ОБОРУДОВАНИЕ: Манометр осевой (диапазон измерений 0...10 бар) фк50	ШТ	3
21	16-07-001-02	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм	ШТ	3
22	24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	установка	1
22,1	18.5.08.04-0002	Ковер	ШТ	1
23	16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,06
23,1	18.2.07.01-0004	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	6
23,2	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	19
24	16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,2
24,1	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	6
24,2	18.2.07.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	20
24,3	23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 ШТ	0,6
24,4	18.5.08.07-0062	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	100 ШТ	0,06
24,5	18.5.08.07-0063	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 3/4"	100 ШТ	0,12
24,6	23.8.03.06-0004	Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 20 мм	ШТ	3
24,7	23.8.01.19-0023	Тройник универсальный редукционный с внутренней резьбой, размер резьбы 3/4"x1/2"x3/4"	10 ШТ	0,6
24,8	18.5.08.15-0006	Футорка универсальная ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 3/4"x1/2"	10 ШТ	0,6
25	16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,3
25,1	18.2.07.01-0007	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	30
25,2	18.1.09.06-0024	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	19
25,3	23.1.02.06-0013	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм	10 ШТ	6
26	16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,37
26,1	18.2.07.01-0009	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	37
26,2	23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм	10 ШТ	1,2

27	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,93
28	16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,13
28,1	18.2.07.01-0010	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	м	13
28,2	23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 ШТ	0,4
29	16-02-002-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,37
29,1	18.2.07.01-0001	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	м	37
29,2	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	10 ШТ	1
30	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,5
31	16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,06
31,1	23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 ШТ	0,2
31,2	24.3.02.01-0002	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 20x1,9 мм	м	6,15
31,3	18.5.08.07-0062	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	100 ШТ	0,02
31,4	23.8.03.06-0002	Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 15 мм	ШТ	1
31,5	23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 ШТ	0,6
32	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,18
32,1	24.3.02.01-0004	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 32x2,9 мм	м	18,45
33	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,92
33,1	24.3.02.01-0005	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 40x3,7 мм	м	94,3

34	16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм (гильзы l=400мм-1шт)	10 м	0,04
34,1	23.3.06.05-0023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 90 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4
35	16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм (гильзы l=200мм-1шт, l=280мм-2шт.)	10 м	0,076
35,1	23.3.06.05-0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,76
36	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0628
36,1	23.1.03.04-0026	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 150 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.573.000-00)	ШТ	13
36,2	23.1.03.04-0027	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 175 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.573.000-01)	ШТ	3
36,3	23.1.03.04-0029	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 250 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.573.000-03)	ШТ	6

Подраздел: Ниже 0.000. Система водопровода В2

37	м07-04-003-01	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса: 0,9 т	КОМПЛ	1
37,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: ОБОРУДОВАНИЕ: Насосная установка противопожарного назначения N=5,5кВт ГРАНФЛОУ УНВп 2 МНС 50-32-200 7,5 кВт РР 65 мм с выносным шкафом управления (1 рабочий, 1 резервный)	ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА	
38	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	4
38,1	18.1.02.02-0062	Задвижки фланцевые короткие с обрешиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см ²) марки BV-05-47 (F4), диаметром 65 мм	ШТ	4
38,2	23.8.03.11-0654	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 65 мм	КОМПЛ	2

39	16-05-001-03	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	2
39,1	18.1.04.06-0003	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 65 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	ШТ	2
40	22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,005
40,1	23.8.04.06-0076	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм	ШТ	2
40,2	23.8.04.08-0069	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108x4-76x3,5 мм	ШТ	2
41	22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм (Ввод)	км	0,004
41,1	18.2.07.01-0001	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	м	4,016
42	22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	ШТ	4
42,1	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	4
43	22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм	ШТ	4
43,1	23.8.03.11-0654	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 65 мм	КОМПЛ	4
44	06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,0208
44,1	23.1.02.04-0021	Сальник набивной (серия 5.900-2) длиной 300 мм, диаметром условного прохода 100 мм (ТМ 90-02, 10,4 кг)	ШТ	2
45	16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	ШТ	2
45,4	18.3.01.01-0011	Головки соединительные напорные для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием-муфтовые ГМ 50	ШТ	2
46	16-05-001-03	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	7
46,1	18.1.02.02-0062	Задвижки фланцевые короткие с обрешиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см ²) марки BV-05-47 (F4), диаметром 65 мм	ШТ	7
46,2	23.8.03.11-0654	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 65 мм	КОМПЛ	14
47	16-08-001-01	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг	100 ШТ	0,06
47,1	01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	ШТ	0,3
47,2	18.3.02.02-0003	Шкаф пожарный, навесной закрытый, ШПК-310	ШТ	6

48	16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	ШТ	6
48,3	18.5.08.18-0211	Секторы управления дроссель-клапанами из сортовой стали	ШТ	6
48,4	20.2.09.02-0032	Кольцо опорное	10 ШТ	0,6
48,5	18.3.01.01-0011	Головки соединительные напорные для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием-муфтовые ГМ 50	ШТ	6
48,6	18.3.01.01-0041	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные рукавные ГР, давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), диаметр 50 мм	ШТ	6
48,7	18.3.01.02-0031	Рукав пожарный льняной сухого прядения нормальный, диаметр 51 мм	м	120
49	16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,04
49,1	18.2.07.01-0004	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	4
49,2	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	6
50	16-02-011-02	Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,12
50,1	18.2.07.01-0009	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	12
50,2	23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм	10 ШТ	0,6
51	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,16
52	16-02-011-03	Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 65 мм	100 м	1,42
52,1	18.2.07.01-0010	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	м	142
52,2	23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 ШТ	3,6
53	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1,42
54	16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм (гильзы l=400мм-2шт)	10 м	0,08
54,1	23.3.06.05-0023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 90 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,8
55	16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм (гильзы l=200мм-2шт, l=280мм-2шт.)	10 м	0,096
55,1	23.3.06.05-0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,96

56	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0783
56,1	23.1.03.04-0027	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 175 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.573.000-01)	ШТ	27

Подраздел: Выше 0.000. Система водоснабжения В1

57	16-06-006-01	Установка узла квартирного счетчика воды	100 узлов	3,42
57,1	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	342
57,2	18.2.08.08-1036	Фильтры, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	ШТ	342
57,3	65.1.04.03-0047	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СКВ-15	ШТ	342
58	16-05-005-01	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром: 25 мм	ШТ	342
58,1	18.1.11.01-1000	Регулятор давления для горячей и холодной воды латунный, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	342
59	16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	ШТ	342
59,1	18.1.04.05-1000	Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение 1/2"x1/2", номинальный диаметр 15 мм	ШТ	342
60	16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	26
60,1	23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 ШТ	68,4
60,2	24.3.02.01-0002	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 20x1,9 мм	м	2665
60,3	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	558
60,4	23.8.01.03-0002	Заглушка универсальная для труб из термостойкого полиэтилена с внутренней резьбой, размер 1/2"	10 ШТ	27
60,5	18.2.06.08-0013	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 ШТ	28,8
60,6	18.5.08.07-0062	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	100 ШТ	6,84
60,7	23.8.03.06-0001	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 15 мм	ШТ	342

60,8	18.2.06.08-0018	Устройство внутриквартирного пожаротушения	10 ШТ	27
60,9	23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 ШТ	520
61	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	2
61,1	23.1.02.06-0013	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм	10 ШТ	23
61,2	24.3.02.01-0004	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 32x2,9 мм	м	205
61,3	24.3.05.07-0120	Компенсационная петля 32 мм,	ШТ	57
62	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	7,7
62,1	23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40-46 мм	10 ШТ	80
62,2	24.3.02.01-0005	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 40x3,7 мм	м	789,25
62,3	24.3.05.07-0102	Компенсационная петля 40 мм,	ШТ	266
63	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	ШТ	19
63,1	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Pp=1,0 МПа, T max=120 град С, D=15 мм	ШТ	19
63,2	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	19
63,3	18.5.08.07-0062	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	100 ШТ	0,19
64	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	1,86756
64,1	Прайс	Профиль MQ-41 I=900 мм "HILTI" (аналог: консоль STRUT 41/41x900x2,5 оцинк. 332841400Q)	ШТ	37
64,2	Прайс	Профиль MQ-41 I=1110 мм "HILTI" (аналог: консоль STRUT 41/41x1000x2,5 оцинк. 3328411000Q)	ШТ	37
64,3	Прайс	Консоль MQK-41 I=950 мм "HILTI" (аналог: стойка потолочная 4141x1100 оцинк. 97045851Q)	ШТ	666
64,4	Прайс	Опорный элемент MQV-2V2D "HILTI" (аналог: соединитель фланц. 3D 38-41 4F8 оцинк. 05BM0002011Q)	ШТ	148
64,5	Прайс	Анкер Elementa EAZ 8/10x75. Elementa (аналог)	ШТ	1628

Подраздел: Выше 0.000. Система водоснабжения В2

65	16-08-001-01	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг	100 ШТ	0,12
65,1	01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	ШТ	0,6
65,2	18.3.02.02-0003	Шкаф пожарный, навесной закрытый, ШПК-310	ШТ	12
66	16-08-001-01	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг	100 ШТ	0,54
66,1	01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	ШТ	2,7
66,2	18.3.02.02-0010	Шкаф пожарный, встроенный с окном, ШПК-320 (Престиж 03-НЗБ-2ПК (без задней стенки))	ШТ	54
67	09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,216
67,1	18.2.06.05-0001	Держатель настенный (Корзина для пожарного рукава)	ШТ	108
68	16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	ШТ	120
68,3	18.5.08.18-0211	Секторы управления дроссель-клапанами из сортовой стали	ШТ	72
68,4	20.2.09.02-0032	Кольцо опорное	10 ШТ	12
68,5	18.3.01.01-0011	Головки соединительные напорные для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием-муфтовые ГМ 50	ШТ	120
68,6	18.3.01.01-0041	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные рукавные ГР, давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), диаметр 50 мм	ШТ	120
68,7	18.3.01.02-0031	Рукав пожарный льняной сухого прядения нормальный, диаметр 51 мм	м	2400
69	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	ШТ	6
69,1	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Pp=1,0 МПа, T max=120 град С, D=15 мм	ШТ	6
69,2	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	6
69,3	18.5.08.07-0062	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	100 ШТ	0,06
70	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	3
70,1	18.1.02.02-0062	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см ²) марки BV-05-47 (F4), диаметром 65 мм	ШТ	3
70,2	23.8.03.11-0654	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 65 мм	КОМПЛ	6
71	16-02-011-02	Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,66
71,1	18.2.07.01-0009	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	166

71,2	23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм	10 ШТ	7
72	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,66
73	16-02-011-03	Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 65 мм	100 м	3,12
73,1	18.2.07.01-0010	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	м	312
73,2	23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 ШТ	23
74	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	3,12
75	16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм (гильзы)	10 м	2,844
75,1	23.3.06.05-0023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 90 мм, толщина стенки 4 мм	м	28,44
76	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,3096
76,1	23.1.03.04-0088	Опоры подвижные хомутовые удлиненные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-3, высотой опоры: 150 мм, диаметром условного прохода 450 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.587.000-02)	ШТ	12
76,2	23.1.03.03-0088	Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПП-3, высотой опоры: 150 мм, диаметром условного прохода 150 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.568.000-00)	ШТ	12
76,3	23.1.03.03-0043	Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПП-2, высотой опоры: 150 мм, диаметром условного прохода 350 мм (Опора для крепления стальных труб ф80 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.568.000-02)	ШТ	6

Подраздел: Система водоснабжения В2 (сухотрубы)

77	16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм (65 мм)	ШТ	120
77,2	18.3.01.01-0012	Головки соединительные напорные для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием-муфтовые ГМ 70	ШТ	120
78	16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 80 мм	ШТ	6
78,1	18.3.01.01-0033	Головки-заглушки ГЗ-80	ШТ	6
78,2	18.3.01.01-0013	Головки соединительные напорные для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием-муфтовые ГМ 80	ШТ	6

78,3	18.1.08.06-0021	Рукоятка для кранов BROEN BALLOMAX серии КШГ 71, диаметром 200 мм (вороток для управления задвижкой снаружи)	ШТ	6
79	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	3
79,1	18.1.04.06-0004	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 80 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	ШТ	3
79,2	23.8.03.11-0655	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм	ШТ	6
80	16-02-011-03	Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,26
80,1	18.2.07.01-0010	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	м	26
81	16-02-011-04	Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 80 мм	100 м	2,7
81,1	18.2.07.01-0011	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	м	270
81,2	23.1.02.06-0018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 83-92 мм	10 ШТ	10,5
81,3	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	6
82	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	2,96
83	16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм (гильзы)	10 м	2,105
83,1	23.3.06.05-0024	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 125 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	21,05
84	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0468
84,1	23.1.03.04-0028	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 200 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.573.000-02)	ШТ	12

Раздел: Строительные работы

85	13-04-002-08	Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм: полуэбонитом ИРП-1391-8 в 3 слоя на клею 2572-1 (пластина вибродемпфирующая)	м ²	1,4
85,2	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	33,6
86	06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (В1)	100 м ³	0,0005

86,1	04.1.02.01-0003	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100)	м3	0,051
87	06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (В2)	100 м3	0,0005
87,1	04.1.02.01-0003	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100)	м3	0,051
88	07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т (В1)	100 ШТ	0,01
88,1	05.1.08.07-0010	Плиты опорные ОП 6.4-А-III, бетон В15, объем 0,05 м3, расход арматуры 2,50 кг (упор бетонный УН-1, серия 3.001.1-3)	ШТ	1
89	07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т (В2)	100 ШТ	0,02
89,1	05.1.08.07-0010	Плиты опорные ОП 6.4-А-III, бетон В15, объем 0,05 м3, расход арматуры 2,50 кг (упор бетонный УН-1, серия 3.001.1-3)	ШТ	2
90	16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм (В1)	ШТ	1
91	16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм (В2)	ШТ	2
92	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,00205
95	22-02-003-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм	км	0,004
95,1	01.2.03.03-0061	Мастика битумно-резиновая: изоляционная	т	0,01328
96	26-02-030-01	Огнезащитное уплотнение пустот конструкций междуэтажных перекрытий, перегородок пастовым составом	м3	0,533
96,1	14.5.01.06-0103	Герметик эластомерный химически стойкий для швов MasterSeal NP 474 (MASTERFLEX 474) (600 мл) (Противопожарный силиконовый герметик Hilti CP601S, 0,31л)	ШТ	42
96,2	14.5.01.06-0105	Герметик Эмфимастика PU-15 (600 мл) (Противопожарная терморасширяющаяся мастика HILTI CP611A (емкостью 0,31 л)	ШТ	150
96,3	12.2.04.04-0002	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм	м3	0,47
96,4	14.5.01.11-0403	Герметик универсальный «LIFE TIME», 300 мл	ШТ	30
97	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	183,6
97,1	12.2.07.05-0031	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 22 мм, толщина 6 мм	100 м	2,97
97,2	12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	2,31
97,3	12.2.07.05-0050	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 20 мм	100 м	0,319
97,4	12.2.07.05-0052	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	8,91
97,5	12.2.07.05-0059	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 48 мм, толщина 20 мм	100 м	1,43

97,6	12.2.07.05-0067	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 60 мм, толщина 13 мм	100 м	1,738
97,7	12.2.07.05-0068	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 60 мм, толщина 20 мм	100 м	0,407
97,8	12.2.07.05-0076	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	1,562
97,9	12.2.07.05-0077	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 76 мм, толщина 20 мм	100 м	0,143
97,10	12.2.07.05-0085	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 114 мм, толщина 13 мм	100 м	0,407

Подраздел: Сверление отверстий ниже отм. 0,00.

Водопровод В1

100	46-03-002-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм (глубиной 180мм)	100 отверстий	0,03
100,1	Прайс	Алмазная коронка ВУСОН диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	0,0606
101	46-03-002-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-10	100 отверстий	-0,03
101,1	Прайс	Алмазная коронка ВУСОН диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	-0,00606
102	46-03-002-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм (глубиной 180мм)	100 отверстий	0,18
102,1	Прайс	Алмазная коронка ВУСОН диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	0,3636
103	46-03-002-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-12	100 отверстий	-0,18
103,1	Прайс	Алмазная коронка ВУСОН диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	-0,03636
104	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 180мм)	100 отверстий	0,03
104,1	Прайс	Алмазная коронка ВУСОН диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,0606
105	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	-0,03
105,1	Прайс	Алмазная коронка ВУСОН диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,00606

Водопровод В2

106	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 180мм)	100 отверстий	0,06
106,1	Прайс	Алмазная коронка ВУСОН диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,1212

107	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	-0,06
107,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,01212
108	46-03-001-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 160мм)	100 отверстий	0,03
108,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,0606
109	46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16	100 отверстий	-0,03
109,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,01212

Водопровод В2С

110	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 180мм)	100 отверстий	0,09
110,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,1818
111	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	-0,09
111,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,01818
112	46-03-001-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 160мм)	100 отверстий	0,03
112,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,0606
113	46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16	100 отверстий	-0,03
113,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,01212

Подраздел: Сверление отверстий выше отм. 0,00.

Водопровод В1

114	46-03-002-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм (глубиной 80мм)	100 отверстий	1,26
114,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	2,5452
115	46-03-002-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-10	100 отверстий	-1,26
115,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	-1,52712
116	46-03-002-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм (глубиной 180мм)	100 отверстий	0,18
116,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	0,3636

117	46-03-002-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-10	100 отверстий	-0,18
117,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	-0,03636
118	46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (глубиной 160мм)	100 отверстий	1,26
118,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	2,5452
119	46-03-001-29	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-13	100 отверстий	-1,26
119,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	-0,50904

Водопровод В2

120	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 250мм)	100 отверстий	0,22
120,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,4444
121	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	0,22
121,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,1111
122	46-03-001-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 160мм)	100 отверстий	1,08
122,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	2,1816
123	46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16	100 отверстий	-1,08
123,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,43632

Водопровод В2С

124	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 250мм)	100 отверстий	0,11
124,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,2222
125	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	0,11
125,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,05555
126	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 530мм)	100 отверстий	0,03
126,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,0606
127	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	0,03

127,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,09999
-------	-------	--	----	---------

Система водоснабжения Т3, Т4

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

Раздел: Санитарно-технические работы

Подраздел: Ниже 0,000. Система водопровода Т3

Опоры под трубопроводы ниже отм. 0,000 включены в систему В1. Смесители включены в систему водоотведения здания К1.

1	16-06-006-01	Установка узла квартирного счетчика воды (КУИ)	100 узлов	0,01
1,1	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	1
1,2	18.2.08.08-1036	Фильтры, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	ШТ	1
1,3	65.1.04.03-0047	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СКВ-15	ШТ	1
2	16-05-005-01	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром: 25 мм	ШТ	1
2,1	18.1.11.01-1000	Регулятор давления для горячей и холодной воды латунный, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	1
3	16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	ШТ	1
3,1	18.1.04.05-1000	Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение 1/2"x1/2", номинальный диаметр 15 мм	ШТ	1
4	18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	КОМПЛ	1
4,1	63.4.01.01-0004	ОБОРУДОВАНИЕ: Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У диаметром 100 мм	ШТ	1
5	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	1
5,1	18.1.02.02-0064	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см ²) марки BV-05-47 (F4), диаметром 100 мм	ШТ	1

5,2	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	2
6	16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,06
6,1	23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 ШТ	0,2
6,2	24.3.02.01-0002	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 20x1,9 мм	м	6,15
6,3	18.5.08.15-0006	Футорка универсальная ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	10 ШТ	0,1
6,4	18.5.08.07-0062	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	100 ШТ	0,02
6,5	23.8.03.04-0161	Муфты стальные прямые, номинальный диаметр 15 мм	ШТ	1
6,6	23.8.03.06-0002	Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 15 мм	ШТ	1
6,7	23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 ШТ	0,6
7	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,5
7,1	23.1.02.06-0013	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм	10 ШТ	3
7,2	24.3.02.01-0004	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 32x2,9 мм	м	51,25
8	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,92
8,1	23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40-46 мм	10 ШТ	6
8,2	24.3.02.01-0005	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 40x3,7 мм	м	94,3
9	16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,06
9,1	18.2.07.01-0004	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	6
9,2	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	34

10	16-02-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,2
10,1	18.2.07.01-0006	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	20
10,2	18.1.09.06-0023	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	15
11	16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,3
11,1	18.2.07.01-0007	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	30
11,2	18.1.09.06-0024	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	19
12	16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,5
12,1	23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм	10 ШТ	1,5
12,2	18.2.07.01-0009	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	50
13	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,06
14	16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,23
14,1	23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 ШТ	1
14,2	18.2.07.01-0010	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	м	23
15	16-02-002-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,03
15,1	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	10 ШТ	0,3
15,2	18.2.07.01-0001	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	м	3
16	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,26
17	16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм (гильзы)	10 м	0,088
17,1	23.3.06.05-0023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 90 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,88
18	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0372

18,1	23.1.03.04-0026	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 150 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.573.000-00)	ШТ	15
18,2	23.1.03.04-0027	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 175 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.573.000-01)	ШТ	3

Подраздел: Ниже 0,000. Система водопровода Т4

19	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	1
19,1	18.1.02.02-0063	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см ²) марки BV-05-47 (F4), диаметром 80 мм	ШТ	1
19,2	23.8.03.11-0655	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	2
20	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,18
20,1	23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40-46 мм	10 ШТ	1,2
20,2	24.3.02.01-0005	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 40x3,7 мм	м	18,45
21	16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,02
21,1	18.2.07.01-0004	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	2
21,2	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	6
22	16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,06
22,1	18.2.07.01-0007	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	6
22,2	18.1.09.06-0024	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	6
23	16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,39

23,1	23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм	10 ШТ	1,1
23,2	18.2.07.01-0009	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	39
24	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,47
25	16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,04
25,1	23.1.02.06-0017	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 ШТ	0,6
25,2	18.2.07.01-0010	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	м	4
26	16-02-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,03
26,1	23.1.02.06-0018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 83-92 мм	10 ШТ	0,3
26,2	18.2.07.01-0011	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	м	3
27	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,07
28	16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм (гильзы)	10 м	0,06
28,1	23.3.06.05-0023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 90 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,6
29	16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм (гильзы)	10 м	0,028
29,1	23.3.06.05-0024	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 125 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,28
30	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0276
30,1	23.1.03.04-0026	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 150 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.573.000-00)	ШТ	13
30,2	23.1.03.04-0027	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 175 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.573.000-01)	ШТ	1

Подраздел: Выше 0.000. Система водоснабжения Т3

31	16-06-006-01	Установка узла квартирного счетчика воды	100 узлов	3,42
----	--------------	--	-----------	------

31,1	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	342
31,2	18.2.08.08-1036	Фильтры, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	ШТ	342
31,3	65.1.04.03-0047	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый СКВ-15	ШТ	342
32	16-05-005-01	Установка клапанов редуцированных пружинных диаметром: 25 мм	ШТ	342
32,1	18.1.11.01-1000	Регулятор давления для горячей и холодной воды латунный, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	342
33	16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	ШТ	342
33,1	18.1.04.05-1000	Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение 1/2"x1/2", номинальный диаметр 15 мм	ШТ	342
34	17-01-002-02	Установка полотенцесушителей: из латунных хромированных труб	10 ШТ	27
34,1	18.5.09.01-0001	Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 500x500 мм	ШТ	270
34,2	18.5.09.03-0001	Крепление полотенцесушителя "Телескоп" хромированное, диаметр 25 мм	10 ШТ	27
34,3	23.8.03.06-0006	Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 25 мм	ШТ	540
35	16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	18,5
35,1	23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 ШТ	68,4
35,2	24.3.02.01-0002	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 20x1,9 мм	м	1896,25
35,3	23.8.01.03-0002	Заглушка универсальная для труб из термостойкого полиэтилена с внутренней резьбой, размер 1/2"	10 ШТ	27
35,4	18.5.08.07-0062	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	100 ШТ	6,84
35,5	18.5.08.15-0006	Футорка универсальная ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	10 ШТ	34,2
35,6	23.8.03.04-0161	Муфты стальные прямые, номинальный диаметр 15 мм	ШТ	342
35,7	23.8.03.06-0002	Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 15 мм	ШТ	342
35,8	23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 ШТ	370
36	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	7,5

36,1	23.1.02.06-0013	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм	10 ШТ	108
36,2	24.3.02.01-0004	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 32x2,9 мм	м	768,75
36,3	24.3.05.07-0120	Компенсационная петля 32 мм,	ШТ	270
37	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	10
37,1	23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40-46 мм	10 ШТ	102,6
37,2	24.3.02.01-0005	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 40x3,7 мм	м	1025
37,3	24.3.05.07-0102	Компенсационная петля 40 мм,	ШТ	342

Подраздел: Выше 0.000. Система водоснабжения Т4

38	16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	1,2
38,1	18.1.09.06-0022	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	34
38,2	18.1.06.01-0032	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	ШТ	34
38,3	23.1.02.06-0012	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 25-30 мм	10 ШТ	12
38,4	24.3.02.01-0003	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 25x2,3 мм	м	123
39	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,4
39,1	24.3.02.01-0004	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 32x2,9 мм	м	41
40	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	3,8
40,1	23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40-46 мм	10 ШТ	32,4

40,2	24.3.02.01-0005	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 40х3,7 мм	м	389,5
40,3	24.3.05.07-0102	Компенсационная петля 40 мм,	ШТ	108
40,4	18.1.09.06-0024	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	6
41	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	ШТ	40
41,1	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм	ШТ	40
41,2	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	40
41,3	18.5.08.07-0062	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1/2"	100 ШТ	0,4
42	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	2,905
42,1	23.1.03.04-0030	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 300 мм (Опора для крепления стальных труб ф50 Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.591.000-00)	ШТ	350
42,2	Прайс	Анкер Elementa EAZ 8/10х80. Elementa (аналог)	ШТ	1400

Раздел: Строительные работы

43	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	296,8
43,1	12.2.07.05-0031	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 22 мм, толщина 6 мм	100 м	2,97
43,2	12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	8,25
43,3	12.2.07.05-0058	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 48 мм, толщина 13 мм	100 м	11,55
43,4	12.2.07.05-0042	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 20 мм	100 м	1,32
43,5	12.2.07.05-0050	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 20 мм	100 м	1,21
43,6	12.2.07.05-0059	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 48 мм, толщина 20 мм	100 м	6,006
43,7	12.2.07.05-0068	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 60 мм, толщина 20 мм	100 м	0,979
43,8	12.2.07.05-0077	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 76 мм, толщина 20 мм	100 м	0,297

43,9	12.2.07.05-0080	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 89 мм, толщина 20 мм	100 м	0,033
43,10	12.2.07.05-0086	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 114 мм, толщина 20 мм	100 м	0,033
44	26-02-030-01	Огнезащитное уплотнение пустот конструкций междуэтажных перекрытий, перегородок пастовым составом	м3	0,5
44,1	14.5.01.06-0103	Герметик эластомерный химически стойкий для швов MasterSeal NP 474 (MASTERFLEX 474) (600 мл) (Противопожарный силиконовый герметик Hilti CP601S, 0,31л)	ШТ	4
44,2	14.5.01.06-0105	Герметик Эмфимастика PU-15 (600 мл) (Противопожарная терморасширяющаяся мастика HILTI CP611A (емкостью 0,31 л)	ШТ	323
44,3	12.2.04.04-0002	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм	м3	0,43
44,4	14.5.01.11-0403	Герметик универсальный «LIFE TIME», 300 мл	ШТ	65

Подраздел: Сверление отверстий ниже отм. 0.00.

Водопровод Т3

47	46-03-002-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм (глубиной 180мм)	100 отверстий	0,3
47,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	0,606
48	46-03-002-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-12	100 отверстий	-0,3
48,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	-0,0606
49	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 180мм)	100 отверстий	0,02
49,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,0404
50	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	-0,02
50,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,00404
51	46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (глубиной 160мм)	100 отверстий	0,14
51,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	0,2828
52	46-03-001-29	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-13	100 отверстий	-0,14
52,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	-0,05656

Подраздел: Сверление отверстий, штробление выше отм.0.00.

Водопровод Т3

53	46-03-002-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм (глубиной 80мм)	100 отверстий	1,26
53,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	2,5452
54	46-03-002-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-10	100 отверстий	-1,26
54,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	-1,52712
55	46-03-002-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм (глубиной 180мм)	100 отверстий	0,18
55,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	0,3636
56	46-03-002-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-10	100 отверстий	-0,18
56,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 82 мм L450 мм.	ШТ	-0,03636
57	46-03-002-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм (глубиной 180мм)	100 отверстий	0,36
57,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	0,7272
58	46-03-002-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-12	100 отверстий	-0,36
58,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	-0,07272
59	46-03-001-13	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм (глубиной 160мм)	100 отверстий	3,78
59,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	7,6356
60	46-03-001-29	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-13	100 отверстий	-3,78
60,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	-1,52712
61	46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	3,46
62	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,31
62,1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,3224

Водопровод Т4

63	46-03-002-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм (глубиной 88мм)	100 отверстий	0,02
63,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	0,0404
64	46-03-002-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-12	100 отверстий	-0,02

64,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	-0,022624
65	46-03-002-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм (глубиной 250мм)	100 отверстий	0,03
65,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	0,0606
66	46-03-002-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-12	100 отверстий	0,03
66,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	0,01515

Система отопления 3-х секций

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

Раздел: Сантехнические работы секция 1

1	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных (Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16)	100 квт	5,1997
1,2	прайс	Радиаторы РБС 500	ШТ	2619
1,3	прайс	Радиаторы РБС 300	ШТ	293
1,4	18.5.08.05-0021	Кронштейны для крепления радиаторов: к бетонным стенам при помощи дюбель-гвоздей при длине кронштейна 105 мм	100 ШТ	12,46
1,5	прайс	Универсальный монтажный набор G3/4 (диаметром 20 мм) с краном Маевского без кронштейнов	шт.	397
2	18-07-001-05	Установка кранов воздушных	КОМПЛ	397
3	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	ШТ	361
3,1	65.1.04.02-0037	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик горячей воды, марка: WFW 25 Siemens (Счетчик радиаторный Sanext 5500)	ШТ	361
4	18-07-001-01	Установка указателей уровня кранового типа (терморегуляторы)	КОМПЛ	361
4,1	прайс	Элемент термостатический марки BROEN и Клапан терморегулятора для однотрубной системы отопления, диаметр 20 мм	ШТ	361
5	16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	ШТ	5
5,1	18.1.03.02-0002	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, рабочее давление 1,0-1,6 МПа, диаметр 50 мм	ШТ	5
5,2	23.8.03.11-0006	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	КОМПЛ	10
6	16-05-001-03	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	3

6,1	18.1.03.02-0003	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, рабочее давление 1,0-1,6 МПа, диаметр 65 мм	ШТ	3
6,2	23.8.03.11-0007	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	КОМПЛ	6
7	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	44
7,1	69.1.03.01-0001	ОБОРУДОВАНИЕ: Клапаны балансировочные, автоматические, латунные, муфтовые, с импульсной трубкой, дренажным краном и регулируемым перепадом давления 0,1 кПа, номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм	ШТ	44
8	24-01-029-01	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	ШТ	44
8,1	23.1.01.05-0002	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 20 мм (Энергия-термо PN16 16.020.32/10.2)	ШТ	38
8,2	прайс лист	Неподвижная опора «Энергия-Термо» ф20(НО.ЭТ.16.020.27.2.С)	ШТ	114
8,3	23.1.01.05-0003	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 25 мм (Энергия-термо PN16 16.025.32/10.2)	ШТ	6
8,4	прайс лист	Неподвижная опора «Энергия-Термо» ф25(НО.ЭТ.16.025.34.2.С)	ШТ	18
9	24-01-029-04	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм	ШТ	2
9,1	23.1.01.05-0009	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 100 мм	ШТ	2
9,2	прайс лист	Неподвижная опора «Энергия-Термо» (НО.ЭТ.16.100.108.1.С) ф108	ШТ	3
10	18-06-003-06	Установка воздухоотделителей наружным диаметром: 219 мм	ШТ	4
11	18-06-003-07	Установка воздухоотделителей наружным диаметром: 273 мм	ШТ	1
12	м08-03-602-01	Электрополотенце прим. электроконвектор	ШТ	3
12,1	18.5.06.02-0124	Конвекторы отопительные стальные настенные с кожухом и креплениями, тепловая мощность 0,479 кВт, проходные	ШТ	1
12,2	18.5.06.02-0132	Конвекторы отопительные стальные настенные с кожухом и креплениями, тепловая мощность 1,049 кВт, проходные	ШТ	2
13	16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	1,9
13,1	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	95
13,2	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	М	190
14	16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	25,75

14,1	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	2575
14,2	18.1.09.06-0022	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	8
14,3	18.1.09.06-0052	Кран шаровой 11Б41п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	433
14,4	23.1.02.06-0032	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм	10 ШТ	21,6
14,5	23.1.02.06-0032	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм (стояки)	10 ШТ	64,8
15	16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	4,85
15,1	18.1.09.06-0053	Кран шаровой 11Б41п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	16
15,2	18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	485
15,3	23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (для компенсаторов)	10 ШТ	4,8
15,4	23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (стояки)	10 ШТ	14,4
16	16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м	0,33
16,1	18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	33
17	16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	0,5
17,1	18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м	50
18	16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м	0,7
18,1	18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	70

19	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	34,03
20	16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (гильзы)	10 м	16,984
20,1	23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	138,96
20,2	23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	30,88
21	16-02-010-05	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 200 мм	10 м	0,386
21,1	23.3.06.06-0012	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 150 мм, толщина стенки 5,5 мм(гильзы)	м	3,86
22	16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м	0,4
22,1	23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	40
23	16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м	0,2
23,1	23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	20
24	16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м	1,1
24,1	23.7.01.04-0005	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	110
24,2	24.1.02.01-0024	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм (неподвижные опоры)	ШТ	6
24,3	24.1.02.01-0024	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм (к плитам покрытия)	ШТ	4
24,4	24.1.02.01-0024	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм (главный стояк)	ШТ	6
25	18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	350
26	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	1,7
27	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	ШТ	7
27,1	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Pp=1,0 МПа, T max=120 град С, D=15 мм	ШТ	7
28	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,065

28,1	23.1.03.04-0002	Опора скользящая ф20-57 по типу Т13.00 серия 4.903-10	ШТ	38
28,2	23.1.03.04-0022	Опора скользящая ф76 по типу Т13.04 серия 4.903-10	ШТ	2
28,3	23.1.03.04-0023	Опора скользящая ф89, ф108 по типу Т13.07 серия 4.903-10	ШТ	4
28,4	23.1.03.04-0025	Опора скользящая ф133, ф159 по типу Т13.10 серия 4.903-10	ШТ	3
28,5	23.1.03.03-0075	Стойка опорная для крепления трубопровода А14Б591.000-03	ШТ	2

Раздел: Строительные работы

29	46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (Заделка гильз 855шт)	м3	0,286
29,1	14.5.01.06-0103	Герметик эластомерный химически стойкий для швов MasterSeal NP 474 (MASTERFLEX 474) (Противопожарный силиконовый герметик Hilti CP601S, 0,31л)	ШТ	51
29,2	12.2.04.04-0002	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм	м3	0,25
30	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	47,4
30,2	12.2.07.05-0042	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 20 мм	100 м	0,726
30,3	12.2.07.05-0050	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 20 мм	100 м	0,935
30,4	12.2.07.05-0053	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 42 мм, толщина 20 мм	100 м	0,363
30,5	12.2.07.05-0059	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 48 мм, толщина 20 мм	100 м	0,55
30,6	12.2.07.05-0071	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 64 мм, толщина 20 мм	100 м	0,77
30,7	12.2.07.05-0077	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 76 мм, толщина 20 мм	100 м	0,44
30,8	12.2.07.05-0080	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 89 мм, толщина 20 мм	100 м	0,22
30,9	12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м	1,21
31	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	5,381

Раздел: Сантехнические работы секция 2

34	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных (Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16)	100 квт	3,6993
34,2	прайс	Радиаторы РБС 500	ШТ	1808
34,3	прайс	Радиаторы РБС 300	ШТ	293
34,4	18.5.08.05-0021	Кронштейны для крепления радиаторов: к бетонным стенам при помощи дюбель-гвоздей при длине кронштейна 105 мм	100 ШТ	9,13

34,5	прайс	Универсальный монтажный набор G3/4 (диаметром 20 мм) с краном Маевского без кронштейнов		
			шт.	288
35	18-07-001-05	Установка кранов воздушных	КОМПЛ	288
36	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг		
			шт	252
36,1	65.1.04.02-0037	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик горячей воды, марка: WFW 25 Siemens (Счетчик РАДИАТОРНЫЙ Sanext 5500)		
			шт	252
37	18-07-001-01	Установка указателей уровня кранового типа (терморегуляторы)	КОМПЛ	252
37,3	прайс	Элемент термостатический марки BROEN и Клапан терморегулятора для однотрубной системы отопления, диаметр 20 мм		
			шт	252
38	16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм		
			шт	8
38,1	18.1.03.02-0002	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, рабочее давление 1,0-1,6 МПа, диаметр 50 мм		
			шт	8
38,2	23.8.03.11-0006	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм		
			КОМПЛ	16
39	16-05-001-03	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм		
			шт	5
39,1	18.1.03.02-0005	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный марки "Гранвел" ЗПВС-FL-3-Е, диаметром: 100 мм		
			шт	5
39,2	23.8.03.11-0009	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм		
			КОМПЛ	10
40	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг		
			шт	32
40,1	69.1.03.01-0001	ОБОРУДОВАНИЕ: Клапаны балансировочные, автоматические, латунные, муфтовые, с импульсной трубкой, дренажным краном и регулируемым перепадом давления 0,1 кПа, номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм		
			шт	32
41	24-01-029-01	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм		
			шт	32
41,1	23.1.01.05-0002	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 20 мм (Энергия-термо PN16 16.020.32/10.2)		
			шт	24
41,2	прайс лист	Неподвижная опора «Энергия-Термо» ф20(НО.ЭТ.16.020.27.2.С)		
			шт	72
41,3	23.1.01.05-0003	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 25 мм (Энергия-термо PN16 16.025.32/10.2)		
			шт	8
41,4	прайс лист	Неподвижная опора «Энергия-Термо» ф25(НО.ЭТ.16.025.34.2.С)		
			шт	24
42	24-01-029-04	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм		
			шт	2

42,1	23.1.01.05-0009	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 100 мм	ШТ	2
42,2	прайс лист	Неподвижная опора «Энергия-Термо» (НО.ЭТ.16.100.108.1.С) ф108	ШТ	3
43	18-06-003-06	Установка воздухоборников наружным диаметром: 219 мм	ШТ	4
44	18-06-003-07	Установка воздухоборников наружным диаметром: 273 мм	ШТ	1
45	м08-03-602-01	Электрополотенце прим. электроконвектор	ШТ	3
45,1	18.5.06.02-0124	Конвекторы отопительные стальные настенные с кожухом и креплениями, тепловая мощность 0,479 кВт, проходные	ШТ	2
45,2	18.5.06.02-0132	Конвекторы отопительные стальные настенные с кожухом и креплениями, тепловая мощность 1,049 кВт, проходные	ШТ	1
46	16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	1,45
46,1	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	71
46,2	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	145
47	16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	15,7
47,1	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	1570
47,2	18.1.09.06-0022	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	9
47,3	18.1.09.06-0052	Кран шаровой 11Б41п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	300
47,4	23.1.02.06-0032	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм	10 ШТ	14,4
47,5	23.1.02.06-0032	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм (стояки)	10 ШТ	43,2
48	16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	5,2
48,1	18.1.09.06-0023	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	4
48,2	18.1.09.06-0053	Кран шаровой 11Б41п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	16

48,3	18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	520
48,4	23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (для компенсаторов)	10 ШТ	4,8
48,5	23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (стояки)	10 ШТ	14,4
49	16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м	0,3
49,1	18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	30
50	16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	0,14
50,1	18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м	14
51	16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м	0,67
51,1	18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	67
52	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	23,46
53	16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (гильзы)	10 м	12,352
53,1	23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	92,64
53,2	23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	30,88
54	16-02-010-05	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 200 мм (гильзы)	10 м	0,386
54,1	23.3.06.06-0012	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 150 мм, толщина стенки 5,5 мм(гильзы)	м	3,86
55	16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м	0,25

55,1	23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	25
56	16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	1,23
56,1	23.7.01.04-0005	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	123
56,2	24.1.02.01-0024	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм (неподвижные опоры)	ШТ	6
56,3	24.1.02.01-0024	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм (к плитам покрытия)	ШТ	4
56,4	24.1.02.01-0024	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм (главный стояк)	ШТ	6
57	16-02-005-06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм	100 м	0,17
57,1	23.7.01.04-0006	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	17
58	16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,065
58,1	23.7.01.04-0007	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	6,5
59	18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	273
60	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	1,48
61	16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	0,235
62	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	ШТ	7
62,1	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Pp=1,0 МПа, T max=120 град С, D=15 мм	ШТ	7
63	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0312
63,1	23.1.03.04-0002	Опора скользящая ф20-57 по типу Т13.00 серия 4.903-10	ШТ	32
63,2	23.1.03.04-0022	Опора скользящая ф76 по типу Т13.04 серия 4.903-10	ШТ	3
63,3	23.1.03.04-0023	Опора скользящая ф108 по типу Т13.07 серия 4.903-10	ШТ	2
63,4	23.1.03.04-0025	Опора скользящая ф133, ф159 по типу Т13.10 серия 4.903-10	ШТ	3

Раздел: Строительные работы

64	06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,0572
----	--------------	--	---	--------

64,1	23.1.02.04-0042	Сальник набивной (серия 5.900-2) длиной 500 мм, диаметром условного прохода 200 мм (ТМ-91-05)		
			ШТ	2
65	16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм		
			ШТ	2
66	46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (Заделка гильз 627 шт)		
			м3	0,243
66,1	14.5.01.06-0103	Герметик эластомерный химически стойкий для швов MasterSeal NP 474 (MASTERFLEX 474) (Противопожарный силиконовый герметик Hilti CP601S, 0,31л)		
			ШТ	43
66,2	12.2.04.04-0002	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм		
			м3	0,21
67	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками		
			10 м	37,45
67,2	12.2.07.05-0042	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 20 мм		
			100 м	0,44
67,3	12.2.07.05-0050	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 20 мм		
			100 м	0,572
67,4	12.2.07.05-0053	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 42 мм, толщина 20 мм		
			100 м	0,33
67,5	12.2.07.05-0059	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 48 мм, толщина 20 мм		
			100 м	0,154
67,6	12.2.07.05-0071	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 64 мм, толщина 20 мм		
			100 м	0,737
67,7	12.2.07.05-0077	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 76 мм, толщина 20 мм		
			100 м	0,275
67,8	12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 110 мм, толщина 20 мм		
			100 м	1,353
67,9	12.2.07.05-0089	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 133 мм, толщина 20 мм		
			100 м	0,187
67,10	12.2.07.05-0095	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 160 мм, толщина 20 мм		
			100 м	0,0715
70	22-02-003-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм		
			км	0,001
70,1	01.2.03.03-0061	Мастика битумно-резиновая: изоляционная		
			т	0,00332
71	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021		
			100 м2	4,0805

Раздел: Сантехнические работы секция 3

74	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных (Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16)		
			100 квт	5,1238
74,2	прайс	Радиаторы РБС 500		
			ШТ	2578
74,3	прайс	Радиаторы РБС 300		
			ШТ	293
74,4	18.5.08.05-0021	Кронштейны для крепления радиаторов: к бетонным стенам при помощи дюбель-гвоздей при длине кронштейна 105 мм		
			100 ШТ	13,16

74,5	прайс	Универсальный монтажный набор G3/4 (диаметром 20 мм) с краном Маевского без кронштейнов	шт.	414
75	18-07-001-05	Установка кранов воздушных	КОМПЛ	414
76	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	378
76,1	65.1.04.02-0037	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик горячей воды, марка: WFW 25 Siemens (Счетчик РАДИАТОРНЫЙ Sanext 5500)	шт	378
77	18-07-001-01	Установка указателей уровня кранового типа (терморегуляторы)	КОМПЛ	378
77,3	прайс	Элемент терморегулятора марки BROEN и Клапан терморегулятора для однотрубной системы отопления, диаметр 20 мм	шт	378
78	16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	6
78,1	18.1.03.02-0002	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, рабочее давление 1,0-1,6 МПа, диаметр 50 мм	шт	6
78,2	23.8.03.11-0006	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	КОМПЛ	12
79	16-05-001-03	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2
79,1	18.1.03.02-0003	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, рабочее давление 1,0-1,6 МПа, диаметр 65 мм	шт	2
79,2	23.8.03.11-0007	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	КОМПЛ	4
80	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	46
80,1	69.1.03.01-0001	ОБОРУДОВАНИЕ: Клапаны балансировочные, автоматические, латунные, муфтовые, с импульсной трубкой, дренажным краном и регулируемым перепадом давления 0,1 кПа, номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм	шт	46
81	24-01-029-01	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	шт	46
81,1	23.1.01.05-0002	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 20 мм (Энергия-термо PN16 16.020.32/10.2)	шт	38
81,2	прайс лист	Неподвижная опора «Энергия-Термо» ф20(НО.ЭТ.16.020.27.2.С)	шт	114
81,3	23.1.01.05-0003	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 25 мм (Энергия-термо PN16 16.025.32/10.2)	шт	8
81,4	прайс лист	Неподвижная опора «Энергия-Термо» ф25(НО.ЭТ.16.025.34.2.С)	шт	24
82	24-01-029-04	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм	шт	2

82,1	23.1.01.05-0009	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр: 100 мм	ШТ	2
82,2	прайс лист	Неподвижная опора «Энергия-Термо» (НО.ЭТ.16.100.108.1.С) ф108	ШТ	3
83	18-06-003-06	Установка воздухоборников наружным диаметром: 219 мм	ШТ	4
84	18-06-003-07	Установка воздухоборников наружным диаметром: 273 мм	ШТ	1
85	м08-03-602-01	Электрополотенце прим. электроконвектор	ШТ	2
85,1	18.5.06.02-0124	Конвекторы отопительные стальные настенные с кожухом и креплениями, тепловая мощность 0,479 кВт, проходные	ШТ	1
85,2	18.5.06.02-0132	Конвекторы отопительные стальные настенные с кожухом и креплениями, тепловая мощность 1,049 кВт, проходные	ШТ	1
86	16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	2,1
86,1	18.1.09.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	99
86,2	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	210
87	16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	24,8
87,1	18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	2480
87,2	18.1.09.06-0022	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	7
87,3	18.1.09.06-0052	Кран шаровой 11Б41п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	454
87,4	23.1.02.06-0032	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм	10 ШТ	22,8
87,5	23.1.02.06-0032	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм (стояки)	10 ШТ	68,4
88	16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	5,2
88,1	18.1.09.06-0053	Кран шаровой 11Б41п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	16
88,2	18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	520

88,3	23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (для компенсаторов)	10 ШТ	4,8
88,4	23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (стояки)	10 ШТ	14,4
89	16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м	0,34
89,1	18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	34
90	16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	0,36
90,1	18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м	36
91	16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м	0,85
91,1	18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	85
92	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	33,65
93	16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм (гильзы)	10 м	17,664
93,1	23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	145,76
93,2	23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)	м	30,88
94	16-02-010-05	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 200 мм (гильзы)	10 м	0,386
94,1	23.3.06.06-0012	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 150 мм, толщина стенки 5,5 мм(гильзы)	м	3,86
95	16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м	0,56
95,1	23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	56
96	16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м	0,4

96,1	23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	40
97	16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м	0,95
97,1	23.7.01.04-0005	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	95
97,2	24.1.02.01-0024	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм (неподвижные опоры)	ШТ	6
97,3	24.1.02.01-0024	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм (к плитам покрытия)	ШТ	4
97,4	24.1.02.01-0024	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм (главный стояк)	ШТ	6
98	18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	345
99	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	1,91
100	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	ШТ	7
100,1	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max=120 град С, D=15 мм	ШТ	7
101	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,0408
101,1	23.1.03.04-0002	Опора скользящая ф20-57 по типу Т13.00 серия 4.903-10	ШТ	44
101,2	23.1.03.04-0022	Опора скользящая ф76 по типу Т13.04 серия 4.903-10	ШТ	2
101,3	23.1.03.04-0023	Опора скользящая ф89, ф108 по типу Т13.07 серия 4.903-10	ШТ	4
101,4	23.1.03.04-0025	Опора скользящая ф133, ф159 по типу Т13.10 серия 4.903-10	ШТ	3

Раздел: Строительные работы

102	46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (Заделка гильз 889 шт)	м3	0,293
102,1	14.5.01.06-0103	Герметик эластомерный химически стойкий для швов MasterSeal NP 474 (MASTERFLEX 474) (Противопожарный силиконовый герметик Hilti CP601S, 0,31л)	ШТ	52
102,2	12.2.04.04-0002	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм	м3	0,256
103	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	43,9
103,2	12.2.07.05-0042	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 20 мм	100 м	0,693
103,3	12.2.07.05-0050	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 20 мм	100 м	0,33

103,4	12.2.07.05-0053	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 42 мм, толщина 20 мм	100 м	0,374
103,5	12.2.07.05-0059	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 48 мм, толщина 20 мм	100 м	0,396
103,6	12.2.07.05-0071	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 64 мм, толщина 20 мм	100 м	0,935
103,7	12.2.07.05-0077	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 76 мм, толщина 20 мм	100 м	0,616
103,8	12.2.07.05-0080	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 89 мм, толщина 20 мм	100 м	0,44
103,9	12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м	1,045
104	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м ²	5,3994

Система канализации К1, К2Н

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

Опоры для крепления стояков к вентблокам включены в систему В1.

Раздел: Санитарно-технические работы

Подраздел: Ниже отметки 0,000. Система К1

1	м12-12-003-06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 100 мм (ПУИ)	ШТ	1
1,1	18.1.03.03-0011	Затвор шланговый 3Заб03р-р12, номинальное давление 0,6 МПа (6 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу муфтовое, с ручным управлением, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	1
2	17-01-001-18	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких (ПУИ)	10 компл	0,1
2,1	18.2.02.07-0015	Поддоны душевые эмалированные, стальные, размер 900х900х150 мм (без обвязки)	ШТ	1
2,2	18.2.06.09-1004	Сифон трубный для душевого поддона	ШТ	1
3	17-01-005-01	Установка моек: на одно отделение (ПУИ)	10 компл	0,1
3,1	18.2.02.05-0001	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, встраиваемые с креплениями МСВ, размер 450х505х185 мм	КОМПЛ	1
3,2	18.2.06.09-0004	Сифоны полимерные, гофрированные для мойки и умывальника с пластиковым выпуском	КОМПЛ	1
4	17-01-002-03	Установка смесителей (ПУИ)	10 ШТ	0,1

4,1	18.1.10.10-0072	Смесители латунные с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения		
5	17-01-002-03	Установка смесителей	ШТ	1
5,1	18.1.10.10-0064	Смесители общие для ванн и умывальников, с душевой сеткой на гибком шланге (ПВХ), с металлическим переключателем, маховики	10 ШТ	0,1
6	16-07-008-02	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 90 мм	ШТ	1
6,1	24.3.05.07-0530	Муфта противопожарная самосрабатывающая для пластиковых труб диаметром 110 мм, внутренний диаметр 110-112 мм, внешний диаметр 125-130 мм	100 ШТ	0,21
7	16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	ШТ	21
7,1	24.3.03.02-0001	Блок трубопровода полипропиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	100 м	0,03
7,2	23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	м	2,994
8	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	10 ШТ	0,3
8,1	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полипропиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	100 м	1,5
8,2	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	м	149,7
9	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	10 ШТ	9,5
9,1	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полипропиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами (с пониженным уровнем шума)	100 м	0,5
9,2	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	м	49,9
10	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	10 ШТ	2,5
10,1	24.3.01.04-0025	Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 110 мм, толщина стенки 3,2 мм, длина 1000 мм	100 м	0,4
10,2	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	м	39,92
11	16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм (гильза)	10 ШТ	2
11,1	23.3.06.05-0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 4,5 мм	10 м	0,031
12	06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	м	0,31
			т	0,0624

12,1	23.1.02.04-0021	Сальник набивной (серия 5.900-2) длиной 300 мм, диаметром условного прохода 100 мм (ТМ 90-02, 10,4 кг)	ШТ	6
------	-----------------	--	----	---

Подраздел: Ниже отметки 0.000. Система К2Н

13	18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	ШТ	7
13,1	68.1.01.03-0003	ОБОРУДОВАНИЕ: Насосы с кабелем длиной 10 м, напором 0,8 м, производительность 500 л/час (SUB 552 FS)	КОМПЛ	3
13,2	68.1.01.07-0002	ОБОРУДОВАНИЕ: Насосы погружные для дренажа и канализации, производительность 10,6 м ³ /час, напор 7,5 м. (Гном 10-6)	ШТ	4
14	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	ШТ	14
14,1	18.1.04.06-0022	Клапаны обратные пружинные ИГЛ (Eagle), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), размером: 1 1/4"	ШТ	7
14,2	18.1.09.06-0024	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	ШТ	7
15	16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм (гильзы)	10 м	0,06
15,1	23.3.06.05-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,6
16	16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	0,2
16,1	24.3.05.08-0111	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 40 мм	ШТ	21
16,2	24.3.03.13-0278	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 40 мм	м	19,96
16,3	01.7.19.03-0011	Манжеты резиновые	ШТ	3
16,4	24.3.05.07-0102	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4	ШТ	21
16,5	18.5.08.07-0073	Ниппель универсальный редукционный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1 1/4"x3/4"	100 ШТ	0,07
16,6	23.1.02.06-0014	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40-46 мм	10 ШТ	1,6
17	16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,1
17,1	24.3.05.08-0112	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 63 мм	ШТ	5
17,2	24.3.05.10-0011	Переход полиэтиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 63x40 мм	ШТ	3
17,3	24.3.05.15-0221	Тройник полиэтиленовый, удлиненный, SDR11, диаметр 63 мм	ШТ	2
17,4	24.3.03.13-0279	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 63 мм	м	9,98
17,5	01.7.19.03-0011	Манжеты резиновые	ШТ	2

18	23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм	10 ШТ	0,4
----	-----------------	---	-------	-----

Подраздел: Выше отметки 0.000

19	17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	28,8
19,1	18.2.01.06-0036	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском, с цельноотлитой полочкой	КОМПЛ	288
20	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	28,8
20,1	18.2.01.05-0060	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 550x480x185 мм	КОМПЛ	288
20,2	18.1.10.10-0042	Смесители для умывальников СМ-УМ-НКСА настольные, с нижней камерой смешения с аэратором	КОМПЛ	288
21	17-01-001-02	Установка ванн купальных: прямых стальных	10 компл	27
21,1	18.2.02.01-0021	Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравниателем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом, ВСТ размер 1500x700x560 мм	КОМПЛ	270
22	17-01-002-03	Установка смесителей	10 ШТ	27
22,1	18.1.10.10-0064	Смесители общие для ванн и умывальников, с душевой сеткой на гибком шланге (ПВХ), с металлическим переключателем, маховики	ШТ	270
23	16-07-008-02	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 90 мм	100 ШТ	3,42
23,1	24.3.05.07-0530	Муфта противопожарная самосрабатывающая для пластиковых труб диаметром 110 мм, внутренний диаметр 110-112 мм, внешний диаметр 125-130 мм	ШТ	342
24	16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	15,4
24,1	24.3.03.02-0001	Блок трубопровода полипропиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м	1536,92
24,2	23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	10 ШТ	154
25	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	2,46
25,1	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полипропиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м	245,508
25,2	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	10 ШТ	22

26	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	9,7
26,1	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полипропиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами (с пониженным уровнем шума)	м	968,06
26,2	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	10 ШТ	45
27	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм (тех.чердак)	100 м	1,8
27,1	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полипропиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м	179,64
27,2	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	10 ШТ	18
28	16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 65 мм (гильзы)	10 м	4,788
28,1	23.3.06.04-0012	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	47,88

Раздел: Строительные работы

29	16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	ШТ	6
30	08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	м3	3,51
30,1	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,7722
30,2	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм	1000 ШТ	1,41804
32	26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2	0,46
32,1	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	52,9
33	26-02-030-01	Огнезащитное уплотнение пустот конструкций междуэтажных перекрытий, перегородок пастовым составом	м3	0,104
33,1	14.5.01.06-0105	Герметик Эмфимастика PU-15 (600 мл) (Противопожарная терморасширяющаяся мастика HILTI CP611A (емкостью 0,31 л)	ШТ	2
33,2	12.2.04.04-0002	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм	м3	0,012
33,3	14.5.01.11-0403	Герметик универсальный «LIFE TIME», 300 мл	ШТ	30
34	26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,48
34,1	12.2.08.02-0019	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные, кашированные алюминиевой фольгой, плотность 80 кг/м3, толщина 30 мм, внутренний диаметр 114 мм	м	39,6
35	26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2	0,2
35,1	12.2.03.11-0035	Фольма-ткань марки УФ	м2	23

Подраздел: Сверление отверстий ниже отм. 0,00.

36	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 180мм)	100 отверстий	0,19
36,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,3838
37	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	-0,19
37,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,03838

Подраздел: Сверление отверстий выше отм. 0,00.

38	46-03-002-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм (глубиной 80мм)	100 отверстий	1,26
38,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	2,5452
39	46-03-002-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-12	100 отверстий	-1,26
39,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	-1,52712
40	46-03-002-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм (глубиной 180мм)	100 отверстий	0,18
40,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	0,3636
41	46-03-002-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-12	100 отверстий	-0,18
41,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 102 мм L450 мм.	ШТ	-0,03636
42	46-03-001-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 160мм)	100 отверстий	1,26
42,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	2,5452
43	46-03-001-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16	100 отверстий	-1,26
43,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,50904

Раздел: Земляные работы

44	01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,0532
45	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Поправка: Прил. 1.12, п.3.187.)	100 м3	0,0165
46	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,01425

47	t03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	25
48	01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,01425
49	23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,362
49,1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	3,982
50	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (присыпка труб песком)	100 м3	0,096
50,1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	10,56
51	01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,00841
51,1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	9,251
52	01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,03294
53	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,4135

Система ливневой канализации здания

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

Раздел: Санитарно-технические работы

Подраздел: Ниже 0.000

1	06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,0312
1,1	23.1.02.04-0021	Сальник набивной (серия 5.900-2) длиной 300 мм, диаметром условного прохода 100 мм (ТМ 90-02, 10,4 кг)	ШТ	3
2	16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,49
2,1	24.3.03.13-0282	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 110 мм	м	48,902
2,2	24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	ШТ	12
2,3	24.1.02.01-1038	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 110 мм	ШТ	40
3	16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм	100 ШТ	0,03

3,1	24.3.05.07-0530	Муфта противопожарная самосрабатывающая для пластиковых труб диаметром 110 мм, внутренний диаметр 110-112 мм, внешний диаметр 125-130 мм	ШТ	3
4	22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм	км	0,0035
4,1	23.5.02.02-0084	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,514
5	16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	-0,035
6	22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 ШТ	0,5
6,1	24.3.05.06-0003	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 200 мм (Манжета герметизирующая МГ 114/219-3 тип II ТУ 25831-007-01297858)	ШТ	1
6,2	23.1.02.03-0007	Кольца центрирующие для труб (Опорно-направляющее кольцо ОНК 110/219 ТУ 1469-001-01297858-98)	ШТ	4

Подраздел: Выше 0,000

7	16-07-002-01	Установка воронок водосточных	ШТ	12
7,1	Прайс	Кровельная воронка HL 62, с электроподогревом. Саморегулирующийся кабель подгрева. Мощность - 10-30 Вт. Напряжение - 230 Вт. HL62.1/1. О DN110. Пропускная способность 10,7 л/с;	ШТ	12
8	22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 ШТ	1,2
8,1	20.2.09.10-0041	Муфта защитная чугунная (Двойной раструб компенсационный)	ШТ	12
9	16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм	100 ШТ	0,57
9,1	24.3.05.07-0530	Муфта противопожарная самосрабатывающая для пластиковых труб диаметром 110 мм, внутренний диаметр 110-112 мм, внешний диаметр 125-130 мм	ШТ	57
10	16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	2,75
10,1	24.3.03.13-0282	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 110 мм	м	274,45
10,2	24.3.05.12-0001	Ревизия полиэтиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	ШТ	19
10,3	24.1.02.01-1038	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 110 мм	ШТ	141
11	16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм (гильзы l=220мм-54шт, l=310мм-9шт.)	10 м	1,47

11,1	23.3.06.05-0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	14,7
12	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,17
12,1	23.1.03.04-0030	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 300 мм (Опорная стойка Серия 5.900-7, вып.4 А14Б.591.000-00)	ШТ	12
12,2	Прайс	Анкер Elementa EAZ 8/10x60. Elementa (аналог)	ШТ	48

Раздел: Строительные работы

13	16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	ШТ	3
15	26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2	0,104
15,1	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	11,96
16	46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,2
16,1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,208
17	08-02-003-03	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м	м3	1,85
17,1	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,407
17,2	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм	1000 ШТ	0,7474
18	26-02-030-01	Огнезащитное уплотнение пустот конструкций междуэтажных перекрытий, перегородок пастовым составом	м3	0,14
18,1	14.5.01.06-0105	Герметик Эмфимастика PU-15 (600 мл) (Противопожарная терморасширяющаяся мастика HILTI CP611A (емкостью 0,31 л)	ШТ	20
18,2	12.2.04.04-0002	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм	м3	0,18
19	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	4,9
19,1	12.2.07.05-0085	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 114 мм, толщина 13 мм	100 м	0,539

Подраздел: Сверление отверстий ниже отм. 0,00.

20	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 180мм)	100 отверстий	0,03
20,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,0606
21	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	-0,03

21,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	-0,00606
------	-------	--	----	----------

Подраздел: Сверление отверстий ниже отм. 0,00.

22	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 88мм)	100 отверстий	0,01
22,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,0202
23	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	-0,01
23,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,011312
24	46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (глубина 250мм)	100 отверстий	0,03
24,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,0606
25	46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	0,03
25,1	Прайс	Алмазная коронка BYCON диаметр 162 мм L450 мм.	ШТ	0,01515

