

шифр	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Норма расхода материалов на единицу работы	Тариф (без стоимости материалов), руб.	Состав (характеристика) работ
	10 – ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ				
10-1	Смена участка водопроводных труб диаметром до 15 мм. Узлы монтажные из стальных оцинкованных труб с гильзами Льняная прядь Вентили муфтовые Крепления для трубопроводов	м м кг шт кг	1,02 0,0005 по проекту по проекту	13,68	Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб.
10-2	Смена участка водопроводных труб диаметром до 20 мм. Узлы монтажные из стальных оцинкованных труб с гильзами Льняная прядь Вентили муфтовые Крепления для трубопроводов	м м кг шт кг	1,02 0,0005 по проекту по проекту	15,32	Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб.
10-3	Смена участка водопроводных труб диаметром до 25 мм. Узлы монтажные из стальных оцинкованных труб с гильзами Льняная прядь Вентили муфтовые Крепления для трубопроводов	м м кг шт кг	1,02 0,0005 по проекту по проекту	16,69	Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб.
10-4	Смена участка водопроводных труб диаметром до 32 мм. Узлы монтажные из стальных оцинкованных труб с гильзами Льняная прядь Вентили муфтовые Крепления для трубопроводов	м м кг шт кг	1,02 0,0005 по проекту по проекту	20,79	Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб.
10-5	Смена участка водопроводных труб диаметром до 50 мм. Узлы монтажные из стальных оцинкованных труб с гильзами Льняная прядь Вентили муфтовые Крепления для трубопроводов	м м кг шт кг	1,02 0,0005 по проекту по проекту	22,70	Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб.
10-6	Смена участка водопроводных труб диаметром свыше 50 мм. до 100 мм. Узлы монтажные из стальных оцинкованных труб с гильзами Вентили фланцевые (задвиги фланцевые) Крепления для трубопроводов Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм. Электроды диаметром 3 мм. при электросварке	м шт кг кг м ³ м ³ кг кг	1,02 по проекту по проекту 0,028 0,0229 0,011 0,06	33,10	Вырезка подлежащего замене участка трубопровода. Заготовка трубы необходимого диаметра. очистка торцов кромок и прилегающих к ним участков от грязи, масел, ржавчины и т.д. Разделка кромок под сварку (в зависимости от типа сварного соединения). Сварка.

10-7	Монтаж трубопроводов водоснабжения из медных труб диаметром 15 мм и более Трубы медные Крепления для трубопроводов	м м кг	1,02 по проекту	49,24	Разметка труб под крепления. Сверление основания под установку хомутов. Установка хомутов. Прокладка труб. Установка компенсаторов. Развальцовка стыков. Соединение труб пайкой.
10-8	Монтаж трубопроводов водоснабжения из металлопластиковых труб диам. 15 мм и более Трубы медные Крепления для трубопроводов	м м кг	1,02 по проекту	34,19	Разметка труб под крепления. Сверление основания под установку хомутов. Установка хомутов. Прокладка труб. Установка компенсаторов. Развальцовка стыков. Соединение труб сваркой.
10-9	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из медных труб или металлопластиковых диаметром 15 мм и более	М		14,11	Резка труб . снятие креплений.
10-10	Замена участка канализационного трубопровода из чугунных труб на пласт-массовые или металлопластиковые Трубы пластмассовые (металлопластиковые)	м м	1,07	31,18	Разборка соединений заменяемого участка. Установка участка трубы из пластмассы (металлопластика).
10-11	Смена пластмассовых канализационных труб Трубы пластмассовые Манжета резиновая Крепления для трубопроводов Болты	м м кг кг кг	1,07 по проекту по проекту 0,019	16,96	Разборка соединений. Установка новых труб с заменой резиновых манжет в раструбных соединениях.
10-12	Смена вентиля на стояках водоснабжения Вентиль Льняная прядь	вентиль шт кг	1 0,007	22,43	Разборка резьбовых соединений под вентиль. Замена вентиля со сборкой резьбовых соединений.
10-13	Ремонт вентиля Льняная прядь Резиновая прокладка	вентиль кг шт	0,007 1	8,75	Замена сальниковой набивки. Замена прокладки на золотнике.
10-14	Отключение воды по стояку (5 эт.) спуск воды из стояка и его наполнение водой и включение	стояк		11,76	Перекрытие вентиля по стояку. В нижней (верхней) части спуск воды. Открытие вентиля по стояку.
10-15	Отключение воды по стояку (9 эт.) спуск воды из стояка и его наполнение водой и включение	стояк		14,11	Перекрытие вентиля по стояку. В нижней (верхней) части спуск воды. Открытие вентиля по стояку.
10-17	Слитие стояка холодной воды	стояк		11,76	Перекрытие вентиля по стояку. Спуск воды
10-18	Слитие стояка горячей воды	стояк		14,11	Перекрытие вентиля по стояку. Спуск воды
10-19	Зачеканка трубопроводов внутренней канализации Каболка Цемент расширяющийся	раструб кг кг	0,13 0,34	10,39	Очистка концов труб от грязи. Укладка и уплотнение колец каболки. Заполнение раструба цементом. Зачеканка.
10-20	Смена отдельных участков чугунных канализационных труб диаметром 50 мм Трубы чугунные Крепления для трубопроводов Каболка Цемент расширяющийся	м м кг кг кг	1,03 по проекту 0,18 0,51	37,48	Расчеканка и разборка трубопровода и фасонных частей. Прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей и с заделкой стыков.

10-21	Смена отдельных участков чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	м		51,70	Расчеканка и разборка трубопровода и фасонных частей. Прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей и с заделкой стыков.
	Трубы чугунные	м	1,03		
	Крепления для трубопроводов	кг	по проекту		
	Каболка	кг	0,24		
	Цемент расширяющийся	кг	0,8		
10-22	Смена отдельных участков чугунных канализационных труб диаметром 150 мм	м		71,12	Снятие креплений. Расчеканка и разборка трубопровода и фасонных частей. Прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей и с заделкой стыков. Установка креплений с пробивкой отверстий.
	Трубы чугунные	м	1,03		
	Крепления для трубопроводов	кг	по проекту		
	Каболка	кг	2,2		
	Цемент расширяющийся	кг	0,3		
10-23	Смена фаянсового унитаза	прибор		57,17	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
	Унитаз	компл.	1		
	Комплект креплений	шт	1		
	Каболка	кг	0,035		
	Цемент расширяющийся	кг	0,2		
	Льняная прядь	кг	0,01		
10-24	Смена фаянсового умывальника	прибор		54,71	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе .
	Умывальник	компл.	1		
	Шурупы 6x40 мм	кг	0,07		
	Каболка	кг	0,07		
	Цемент расширяющийся	кг	0,08		
	Льняная прядь	кг	0,004		
	Резина техническая	кг	0,027		
10-25	Смена раковины	прибор		34,47	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
	Раковина	компл.	1		
	Шурупы 6x40 мм	кг	0,007		
	Дюбели	кг	0,08		
	Каболка	кг	0,06		
	Цемент расширяющийся	кг	0,16		
10-26	Смена мойки на одно отделение	прибор		57,44	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
	Мойка	компл.	1		
	Шурупы 6x40 мм	кг	0,11		
	Дюбели	кг	0,05		
	Каболка	кг	0,03		
	Цемент расширяющийся	кг	0,08		
10-27	Смена мойки на два отделения	прибор		58,80	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
	Мойка	компл.	1		
	Шурупы 6x40 мм	кг	0,16		
	Дюбели	кг	0,08		
	Каболка	кг	0,06		
	Цемент расширяющийся	кг	0,16		
10-28	Смена ванны любой модели	прибор		137,59	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
	Ванна	компл.	1		
	Каболка	кг	0,07		
	Цемент расширяющийся	кг	0,2		

10-29	Смена сиденья к унитазу	шт		18,87	Снятие старого сиденья. Установка нового сиденья.
10-30	Смена манжеты к унитазу	шт		21,88	Снятие старой манжеты. Установка новой манжеты.
10-31	Смена смывной трубы с манжетой	шт		26,81	Снятие старой смывной трубы с манжетой. Установка новой смывной трубы с манжетой, с присоединением к бачку и унитазу.
	Смывная труба	шт	1		
	Манжета резиновая	шт	1		
	Проволока стальная	кг	0,05		
	Резина техническая	кг	0,026		
10-32	Смена держки к смывному бачку	шт		10,11	Снятие старой держки с цепочкой. Установка новой держки с цепочкой.
	Держка с цепочкой	компл.	1		
10-33	Смена смывного чугунного или фаянсового бачка	прибор		25,64	Снятие смывного бачка с отсоединением. Установка и присоединением нового смывного бачка с закреплением.
	Бачок смывной	компл.	1		
10-34	Смена трапа	шт		21,17	Отсоединение прибора. Установка новой детали с присоединением и заделкой раструба.
	Трап	шт	1		
	Каболка	кг	0,07		
	Цемент расширяющийся	кг	0,24		
10-35	Смена сифона к санитарному прибору	шт		19,70	Отсоединение прибора. Установка новой детали с присоединением и заделкой раструба.
	Сифон	компл.	1		
	Каболка	кг	0,13		
	Цемент расширяющийся	кг	0,45		
10-36	Смена кронштейнов под санитарные приборы	шт		8,23	Снятие старых кронштейнов. Установка Новых кронштейнов с закреплением.
	Кронштейн с креплениями	компл.	1		
10-37	Смена смесителя настенного для умывальников, моек или раковин	шт		30,09	Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя.
	Смеситель	компл.	1		
	Льняная прядь	кг	0,021		
10-38	Смена смесителя настольного для умывальников, моек или раковин	шт.		49,24	Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя
	Смеситель	компл.	1		
	Льняная прядь	кг	0,021		
10-39	Смена смесителя для ванны	шт.		35,56	Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя
	Смеситель	компл.	1		
	Льняная прядь	кг	0,021		
10-40	Смена водоразборных кранов	шт.		7,76	Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя
	Кран водоразборный	шт.	1		
	Льняная прядь	кг	0,031		
10-41	Ремонт смывного бачка с регулировкой на месте, со сменой клапана поплавкового	прибор		17,17	Снятие старого поплавкового клапана. Установка и регулировка нового поплавкового клапана.
	Клапан поплавковый	шт.	1		
10-42	Ремонт смывного бачка с регулировкой на месте, со сменой деталей из резины			23,25	
10-43	Регулировка смывного бачка без ремонта	прибор		5,47	Регулировка клапанов смывного бачка на месте.

10-44	Снятие фаянсового унитаза	прибор		16,41	Отсоединение и снятие прибора.
10-45	Снятие смывного бачка	прибор		9,57	Отсоединение и снятие прибора
10-46	Снятие смывной трубы	прибор		14,50	Отсоединение и снятие смывной трубы.
10-47	Снятие умывальника, мойки или раковины	прибор		19,70	Отсоединение и снятие прибора.
10-48	Прочистка трубопроводов внутренней канализации	м		5,46	Прочистка подводки трубопровода до `стояка или участка трубопровода от одной ревизии до другой. Прочистка трубопровода.
10-49	Смена вентиля старого образца на вентиль другого образца, включая вентиль импортного производства на стояке водоснабжения Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг	 1 0,007	24,07	Разбор резиновых соединений под вентиль. Замена вентиля со сборкой резьбовых соединений.
10-50	Смена прокладки для водоразборных кранов, душа, бачка унитаза с учетом сборки и разборки оборудования Прокладка	шт шт	 1	9,88	Откручивание вентиляльной головки. Снятие и установка новой прокладки. Крепление прокладки. Закрепление прокладки к вентиляльной головке. Закручивание вентиляльной головки.
10-51	Смена головки вентиля Вентильная головка	шт шт	 1	9,57	Откручивание вентиляльной головки от корпуса. Установка новой. Проверка в работе.
10-52	Установка приборов учета воды и фильтров к ним Прибор учета воды Вентиль Сгон с муфтой Фильтр Льняная прядь Труба Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм Электроды диам. 3 мм (при электросварке)	прибор компл. шт шт шт шт кг м м ³ м ³ кг кг	 1 1 2 1 0,004 0,51 0,0026 0,0012 0,002 0,0095	90,27	Отключение воды по стояку, спуск воды. Врезка в водопроводную трубу. Установка вентиля. Вкручивание сгонов. Установка фильтра. Установка прибора. Установка сгона с муфтой. Наполнение стояка водой.
10-53	Смена приборов учета воды и фильтров к ним Прибор учета воды Льняная прядь	прибор комплект кг	 1 0,004	14,77	Снятие прибора. Установка новых уплотнительных колец. Установка нового прибора. Замена уплотнительной шайбы.
10-54	Смена сифона в ванной Сифон Каболка Цемент расширяющийся	шт шт кг кг	 1 0,13 0,45	22,16	Отсоединение сифона от выпуска ванны и переливного патрубка. Расчеканка патрубка сифона. Подсоединение сифона к выпуску ванны и зачеканка патрубка.
10-55	Замена гибкой подводки к санитарному прибору Гибкая подводка	шт компл	 1	9,03	Откручивание гибкой подводки от вентиля и поплавкового клапана бачка. Присоединение новой.
10-56	Установка гибкой подводки к санитарному прибору Гибкая подводка	шт компл.	 1	9,85	Подсоединение гибкой подводки.

10-57	Замена душевой кабины и поддона Душевая кабина и поддон Цемент расширяющийся Льняная прядь Каболка	прибор компл. кг кг кг	1 0,08 0,0065 0,13	248,92	Демонтаж старого комплекта. Установка нового.
10-58	Установка душевой кабины и поддона Душевая кабина и поддон Цемент расширяющийся Льняная прядь каболка	прибор компл. кг кг кг	1 0,08 0,0065 0,13	218,83	Укладка выпускного трубопровода с сифоном. Присоединение поддона к сифону.
10-59	Замена унитаза с высоко расположенным бачком на унитаз «Компакт» Унитаз «Компакт» Дюбель Каболка Цемент расширяющийся Льняная прядь	прибор компл. шт кг кг кг	 1 2 0,035 0,2 0,01	98,48	Демонтаж унитаза. Обрезка подводки холодной воды. Сверление отверстий под крепления. Нарезка резьбы на подводке и установка вентиля или крана. Установка и крепление унитаза. Соединение поплавкового крана бачка с вентилем гибкой подводки.
10-60	Замена смесителя с душевой сеткой Смеситель с душевой сеткой Льняная прядь	прибор компл. кг	1 0,021	41,03	Отсоединение душевой сетки от смесителя. Отсоединение смесителя от подводов водоснабжения. Установка смесителя с душевой сеткой.
10-61	Смена обвязки для ванны Резиновая прокладка Переливная труба Выпуск Сифон Уравнитель потенциала Каболка Цемент расширяющийся	прибор шт шт компл. шт шт кг кг	2 1 1 1 1 0,13 0,46	39,66	Снятие старого прибора. Установка выпуска. Переливной трубы. Сифона и уравнителя потенциала. Вставка сифона в раструб канализационной сети. Зачеканка раструба.
10-62	Установка тумбы под мойку Сифон Смеситель Гибкая подводка Каболка Цемент расширяющийся Льняная прядь	шт компл. компл. шт кг кг кг	1 1 2 0,03 0,08 0,021	43,77	Монтаж смесителя с подводками на мойке. Установка мойки на тумбу, присоединение смесителя к подводкам трубопровода. Установка выпуска. Соединение сифона с подводками канализации.
10-63	Смена шланга ПВХ для смесителя Шланг ПВХ	шланг компл	1	14,22	Снятие старого шланга. Установка нового.
10-64	Смена головки смесителя Головка смесителя Льняная прядь	шт шт кг	1 0,004	9,03	Откручивание вентильной головки от корпуса. Установка новой. Проверка в работе.
10-65	Укрепление унитаза Крепежные элементы	прибор компл.	1	14,82	Разметка и сверление отверстий. Подкладка резины под основание унитаза. Установка унитаза и крепление к полу.
10-66	Смена трубы излива на смесителе Труба излива	шт шт	1	6,84	Откручивание трубы излива от смесителя. Установка новой трубы с прикручиванием ее к смесителю.
10-67	Ремонт смесителя Вентиль	шт шт	2	16,41	Откручивание и замена вентильной головки.

10-68	Установка фильтров на подводке и санитарных приборах Фильтр	фильтр компл.	1	31,46	Разборка резьбового соединения. Обрезка трубы. Нарезание резьбы. Установка фильтра. Сборка резьбового соединения.
10-69	Прочистка фильтров на подводке и санитарных приборах	фильтр		12,86	Отсоединение фильтрующего элемента. Прочистка его и установка на место.
10-70	Установка заглушек Заглушка	шт шт	1	9,88	Нарезка резьбы. Накручивание заглушки.
10-71	Установка кронштейна под санитарный прибор Кронштейн Крепежные элементы	шт шт кг	1 по проекту	25,87	Разметка и сверление отверстий, вставка дюбелей. Крепление шурупами монтажных пластин. Установка кронштейна, проверка по уровню, закрепление.
10-72	Установка умывальника с креплением к стене болтами Умывальник Крепежные элементы	прибор компл. кг	1 по проекту	34,19	Разметка и сверление отверстий, вставка дюбелей. Крепление шурупами монтажных пластин. Проверка по уровню, закрепление.
10-73	Смена сальникового кольца смесителя Сальниковое кольцо	шт шт	1	6,84	Замена сальникового кольца.
10-74	Смена унитаза типа «Компакт» Унитаз типа «Компакт» Дюбель Каболка Цемент расширяющийся Льняная прядь	прибор компл. шт кг кг кг	1 2 0,035 0,2 0,01	73,86	Демонтаж старого унитаза. Установка нового.
10-75	Смена чугунных труб канализации диаметром 50 мм Труба чугунная Каболка Цемент расширяющийся	стык м кг кг	по проекту 0,13 0,34	6,84	Демонтаж старых труб. Монтаж новых труб. Чеканка стыков.
10-76	Установка шарового крана диаметром до 20 мм Кран Сгон Муфта, контргайка Льняная прядь	кран компл. шт шт кг	1 1 1 0,006	13,68	Нарезка на водопроводной трубе резьбы. Установка шарового крана на резьбовое соединение.
10-77	Установка шарового крана диаметром свыше 20 мм до 50 мм. Кран Сгон Муфта Контргайка Льняная прядь	кран компл. шт шт шт кг	1 1 1 1 0,006	16,41	Нарезка на водопроводной трубе резьбы. Установка шарового крана на резьбовое соединение.
10-78	Установка шарового крана диаметром свыше 50 мм до 100 мм. Кран Сгон Муфта Контргайка	кран компл. шт шт шт	1 1 1 1	19,15	Нарезка на водопроводной трубе резьбы. Установка шарового крана на резьбовое соединение.

	Льняная прядь	кг	0,006		
10-79	Смена водоразборного шарового крана диаметром свыше 20 мм Кран	кран компл	1	16,41	Разборка резьбовых или фланцевых соединений. Снятие старого крана и установка нового. Сборка резьбовых или фланцевых соединений.
10-80	Смена водоразборного шарового крана диаметром свыше 20 мм. до 50 мм Кран	кран компл	1	19,15	Разборка резьбовых или фланцевых соединений. Снятие старого крана и установка нового. Сборка резьбовых или фланцевых соединений.
10-81	Смена водоразборного шарового крана диаметром свыше 50 мм до 100 мм Кран	кран компл	1	21,88	Разборка резьбовых или фланцевых соединений. Снятие старого крана и установка нового. Сборка резьбовых или фланцевых соединений.
10-82	Установка биде Биде Цемент расширяющийся Льняная прядь Дюбель	прибор компл. кг кг шт	1 0,8 0,012 2	86,99	Разметка места установки. Сверление отверстий, вставка дюбелей. Установка биде с креплением. Установка выпуска с сифоном. Установка смесителя с присоединением подводок горячей и холодной воды.
10-83	Смена биде Цемент расширяющийся Льняная прядь Дюбель	прибор кг кг шт	0,08 0,012 2	108,87	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-84	Смена выпуска ванны Выпуск Резиновая прокладка	выпуск компл шт	1 1	23,52	Откручивание соединительного кольца. Снятие старого, установка нового выпуска. Соединение выпуска с сифоном.
10-85	Смена полотенцесушителя Полотенцесушитель Льняная прядь Шурупы 6x40 мм Дюбели 2,5x48,5 мм	прибор компл кг кг кг	1 0,026 0,04 0,05	37,75	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-86	Установка пьедестала под умывальник Пьедестал Крепежные элементы	пьедестал компл. кг	1 по проекту	27,35	Разметка и сверление отверстий, вставка дюбелей. Крепление шурупами монтажных пластин. Установка пьедестала. Проверка по уровню, закрепление. Расчеканка выпуска сифона.
10-87	Прочистка засора унитаза со снятием прибора	прибор		76,04	Демонтаж унитаза. Прочистка, промывка. Установка унитаза на место.
10-88	Прочистка засора унитаза без снятия прибора	прибор		12,13	Прочистка, промывка.
10-89	Прочистка засора сифона и выпуска	прибор		8,21	Откручивание сифона. Снятие и прочистка сифона.
10-90	Установка импортного унитаза со снятием старого Унитаз	прибор компл.	1	81,38	Демонтаж унитаза. Обрезка подводки холодной воды. Нарезка резьбы на подводке и установка вентиля или крана. Установка и крепление унитаза. Соединение поплавкового крана бачка с вентилем гибкой подводки.
10-91	Установка импортного смесителя для ванны со снятием старого Смеситель	прибор компл.	1	39,18	Отсоединение душевой сетки от смесителя. Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя с душевой сеткой.
10-92	Установка импортного смесителя в кухне со снятием старого Смеситель	прибор компл.	1	54,26	Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя.

10-93	Установка импортной ванны со снятием старой Ванна	прибор компл.	1	151,61	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-94	Установка импортного полотенцесушителя со снятием старого	прибор	1	41,60	Отсоединение и снятие прибора. Установка нового прибора с присоединением к системе.
10-95	Установка импортного бачка со снятием старого Смывной бачок	прибор компл.	1	32,85	Отсоединение и снятие прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-96	Подключение стиральной машины к водопроводу и канализации Резьбовое соединение Кран Шланг Резиновые манжеты	прибор шт шт шт шт	 1 1 1 1	90,43	Установка крана на водопроводную трубу. Подсоединение машины к крану через гибкий шланг. Подводка и крепление канализационной трубы ПВХ с раструбным патрубком к машине. Соединение с машиной.
10-97	Смена эллипсной резины Эллипсная резина	шт шт	1	21,88	Откручивание шпилек. Снятие бачка. Снятие старой. Установка новой эллипсной резины. Установка бачка. Прикручивание шпилек.
10-98	Набивка сальника в вентиле			8,75	
10-99	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром. 50 мм. Узлы укрупненные монтажные Каболка Цемент расширяющийся	м. м. кг. кг.	1,0 0,077 0,37	19,97	Разметка мест прокладки трубопроводов. Прокладка чугунных трубопроводов с подбивкой труб грунтом. Заделка раструбных стыков. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-99.2	диаметром 100 мм. Узлы укрупненные монтажные Каболка Цемент расширяющийся	м. м. кг. кг.	1,0 0,144 0,68	22,43	Разметка мест прокладки трубопроводов. Прокладка чугунных трубопроводов с подбивкой труб грунтом. Заделка раструбных стыков. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-99.3	диаметром 150 мм. Узлы укрупненные монтажные Каболка Цемент расширяющийся	м. м. кг. кг.	1,0 0,21 0,99	24,89	Разметка мест прокладки трубопроводов. Прокладка чугунных трубопроводов с подбивкой труб грунтом. Заделка раструбных стыков. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-100	Прокладка трубопроводов из стальных труб диаметром 50 мм. Узлы монтажные с гильзами Ацетилен технический Кислород технический Электроды даим. 3 мм. (при электросварке) Проволока сварочная диам. 4 мм.	м. шт. м.куб. м.куб. кг. кг.	1,0 0,0053 0,0095 0,028 0,009	9,57	Укладка труб на готовое основание с подбивкой грунтом. Прихватка и сварка стыков труб. Испытание трубопровода с устранением обнаруженных дефектов.
10-100.2	диаметром 100 мм. Узлы монтажные с гильзами Ацетилен технический Кислород технический Электроды даим. 3 мм. (при электросварке) Проволока сварочная диам. 4 мм.	м. шт. м.куб. м.куб. кг. кг.	1,0 0,0355 0,079 0,049 0,011	12,86	Укладка труб на готовое основание с подбивкой грунтом. Прихватка и сварка стыков труб. Испытание трубопровода с устранением обнаруженных дефектов.

10-101	Прокладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром 150 мм. Трубы керамические Каболка Цемент расширяющихся	м. м. кг. кг.	1,02 0,21 0,99	19,97	Укладка труб на готовое основание по заданному уклону с подбивкой труб грунтом. Заделка раструбов. Гидравлическое испытание трубопровода с устранением обнаруженных дефектов.
10-101.2	диаметром 200 мм. Трубы керамические Каболка Цемент расширяющихся	м. м. кг. кг.	1,02 0,31 1,44	21,06	Укладка труб на готовое основание по заданному уклону с подбивкой труб грунтом. Заделка раструбов. Гидравлическое испытание трубопровода с устранением обнаруженных дефектов.
10-102	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, выпускаемых в бухтах диаметром до 25 мм. Трубы полиэтиленовые	м. м.	1,02	3,56	Раскрутка трубы и укладка ее вдоль траншеи. Резка трубы. Укладка трубы в траншею. Гидравлическое испытание трубопровода. Присыпка трубы вручную.
10-102.2	диаметром до 32 мм.			3,83	
10-102.3	диаметром до 40 мм.			4,10	
10-102.4	диаметром до 50 мм.			4,65	
10-102.5	диаметром до 63 мм.			5,74	
10-102.6	диаметром до 90 мм.			6,29	
10-102.7	диаметром до 110 мм.			6,84	
10-102.8	диаметром до 160 мм.			8,48	
10-103	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, выпускаемых в отрезках диаметром до 50 мм. Трубы полиэтиленовые Крепление для трубопроводов	м. м. кг.	1,02 по проекту	8,75	
10-103.2	диаметром до 63 мм.			9,57	
10-103.3	диаметром до 90 мм.			10,39	
10-103.4	диаметром до 110 мм.			10,94	
10-103.5	диаметром до 160 мм.			13,95	
10-103.6	диаметром до 225 мм.			15,87	
10-104	Сварка полиэтиленовых труб	стык		0,55	Выравнивание стыков труб. Сварка труб.
10-105	Прокладка трубопроводов канализации из асбестоцементных труб диаметром 100 мм. Трубы асбестоцементные Пакля пропитанная Раствор цементный М100 Муфты	м. м. кг. м.куб. шт.	1,02 0,044 0,00018 по проекту	10,94	Зачистка дна траншеи. Опускание и укладка труб с подбивкой грунта. Установка муфт с заделкой кольцевого зазора. Гидравлическое испытание.
10-105.1	диаметром 150 мм. Трубы асбестоцементные	м. м.	1,02	12,31	

	Пакля пропитанная Раствор цементный М100 Муфты	кг. м.куб. шт.	0,085 0,00028 по проекту		Гидравлическое испытание.
10-105.2	диаметром 200 мм. Трубы асбестоцементные Пакля пропитанная Раствор цементный М100 Муфты	м. м. кг. м.куб. шт.	1,02 0,10 0,00041 по проекту	12,86	Зачистка дна траншеи. Опускание и укладка труб с подбивкой грунта. Установка муфт с заделкой кольцевого зазора. Гидравлическое испытание.
10-106	Прокладка трубопроводов из полихлорид-виниловых канализационных труб диаметром 110 мм. Трубы полихлорвиниловых	м. м.	1,02	11,49	Зачистка дна траншеи. Опускание и укладка труб с подбивкой грунта. Сварка труб в плети. Гидравлическое испытание.
10-106.1	диаметром 160 мм. Трубы полихлорвиниловых	м. м.	1,02	12,58	Зачистка дна траншеи. Опускание и укладка труб с подбивкой грунта. Сварка труб в плети. Гидравлическое испытание.
10-107	Присоединение частного трубопровода к существующей канализационной сети Бетон М100 Цемент Пиломатериалы обрезные III с. 25-32 мм.	врезка м.куб. кг. м.куб.	0,262 2,0 0,019	500,31	Очистка колодца. Пробивка отверстия в стенке колодца. Копка и засыпка приямка. Установка трубы и заделка стены колодца. Перенабивка лотка с оштукатуриванием и железнением.
10-108	Разборка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 50 мм.	м.		9,88	Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием.
10-108.1	Разборка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 100 мм.	м.		14,58	Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием.
10-108.2	Разборка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 150 мм.	м.		20,46	Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием.
10-109	Разборка трубопровода из керамических канализационных труб диам. 150 мм.	м.		8,94	Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием.
10-109.2	Разборка трубопровода из керамических канализационных труб диам. 200 мм.	м.		10,11	Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием.
10-110	Разборка трубопровода из асбестоцементных канализационных труб диаметром 100 мм.	м.		9,88	Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием.
10-110.2	Разборка трубопровода из асбестоцементных канализационных труб диаметром 150 мм.	м.		11,05	Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием.
10-111	Разборка трубопровода из асбестоцементных водопроводных труб диаметром 50 мм.	м.		10,58	Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием.
10-111.2	Разборка трубопровода из асбестоцементных водопроводных труб диаметром 100 мм.	м.		12,94	Разборка трубопровода с отборкой годных труб и складированием.
10-112	Отключение водопроводной магистрали диаметром 50 мм.	км. трубо- провода		167,00	Снятие заглушки или пожарного гидранта или открытие задвижки в ливневую канализацию, проведение опорожнения магистрали.
10-112.2	диаметром 100 мм.		192,87		
10-112.3	диаметром 150 мм.		214,04		
10-112.4	диаметром 200 мм.		263,44		

10-112.5	диаметром 300 мм.			312,83	
10-112.6	диаметром 400 мм.			442,20	
10-112.7	диаметром 500 мм.			583,33	
10-113	Включение (наполнение) водопроводной магистрали диаметром 50 мм.	км. трубопровода		125,60	Проведение водоотлива на спусковом колодце, закрытие пожарного гидранта. Снятие стендера. Проведение спуска воздуха. Наполнение магистрали водой.
10-113.2	диаметром 100 мм.			127,48	
10-113.3	диаметром 150 мм.			171,70	
10-113.4	диаметром 200 мм.			195,23	
10-113.5	диаметром 300 мм.			251,68	
10-113.6	диаметром 400 мм.			348,11	
10-113.7	диаметром 500 мм.			418,68	
10-114	Отключение домового ввода	ввод		55,26	Открытие колодца и проветривание. Отключение водопроводного ввода. Закрытие колодца.
10-115	Установка задвижки чугунной водопроводной диаметром 50 мм. Задвижка чугунная Болты с гайками и шайбами диам. 16 мм. Прокладка из паронита толщ. 1 мм.	задвижка шт. кг. шт.	 1 0,8 2,0	14,22	Установка задвижки на готовое основание. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок. Выверка.
10-115.2	диаметром 80 мм. Задвижка чугунная Болты с гайками и шайбами диам. 16 мм. Прокладка из паронита толщ. 1 мм.	задвижка шт. кг. шт.	 1 1,5 2,0	22,16	Установка задвижки на готовое основание. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок. Выверка.
10-115.3	диаметром 100 мм. Задвижка чугунная Болты с гайками и шайбами диам. 16 мм. Прокладка из паронита толщ. 1 мм.	задвижка шт. кг. шт.	 1 1,5 2,0	31,46	Установка задвижки на готовое основание. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок. Выверка.
10-116	Снятие чугунной водопроводной задвижки диаметром 50 мм.	задвижка		12,86	Очистка задвижки, отвинчивание болтов на фланцевых соединениях
10-116.2	диаметром 80 мм.			16,14	
10-116.3	диаметром 100 мм.			22,98	
10-117	Закрытие или открытие задвижки в колодце, диаметром 50 мм.	задвижка		10,35	Закрытие или открытие задвижки с тщательным осмотром. Разгонка червяка и смазка его в случае тугого вращения маховика.
10-117.2	диаметром 80 мм.			11,53	
10-117.3	диаметром 100 мм.			12,47	
10-118	Закрытие или открытие задвижки на внутренних водопроводных сетях, диаметром 50 мм.	задвижка		2,02	Закрытие или открытие задвижки с тщательным осмотром.
10-118.2	диаметром 80 мм.			2,26	
10-118.3	диаметром 100 мм.			2,45	
10-119	Ремонт задвижек, диаметром 50 мм. Сальниковая набивка, кг.	задвижка кг.	0,04	19,15	Замена сальниковой набивки

10-119.2	Ремонт задвижек, диаметром 80 мм. Сальниковая набивка, кг.	задвижка кг.	0,06	21,61	Замена сальниковой набивки
10-119.3	Ремонт задвижек, диаметром 100 мм. Сальниковая набивка, кг.	задвижка кг.	0,08	25,44	Замена сальниковой набивки
10-120	Установка поливочных вентиляей Вентиль	вентиль шт.	1	6,02	Установка поливочного вентиля.
10-121	Замена вентиля, диаметром 15 мм. Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг.	1 0,05	19,42	Разборка резьбовых соединений под вентиль. Замена вентиля со сборкой резьбовых соединений.
10-121.2	Замена вентиля, диаметром 20 мм. Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг.	1 0,07	20,24	
10-121.3	Замена вентиля, диаметром 25 мм. Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг.	1 0,01	21,34	
10-121.4	Замена вентиля, диаметром 32 мм. Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг.	1 0,012	22,43	
10-121.5	Замена вентиля, диаметром 50 мм. Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг.	1 0,018	23,52	
10-122	Смена вентиля (шарового крана) в колодце, диаметром 20 мм. Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг.	1 0,007	44,59	
10-122.2	диаметром 32 мм. Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг.	1 0,012	50,61	
10-122.3	диаметром 50 мм. Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг.	1 0,018	58,81	
10-123	Установка вентиля (шарового крана) в колодце, диаметром 20 мм. Кран (вентиль) Сгон Муфта Контргайка Льняная прядь	вентиль компл. шт. шт. шт. шт. кг.	 1 1 1 1 0,006	42,40	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Установка вентиля или шарового крана, проверка работы и герметичности соединения. Закрытие колодца
10-123.2	диаметром 32 мм. Кран (вентиль) Сгон Муфта Контргайка Льняная прядь	вентиль компл. шт. шт. шт. шт. кг.	 1 1 1 1 0,005	48,42	

10-123.3	диаметром 50 мм. Кран (вентиль) Сгон Муфта Контргайка Льняная прядь	вентиль компл. шт. шт. шт. кг.	1 1 1 1 0,007	56,62	
10-124	Ремонт вентиля, диаметром 15 мм. Льняная прядь Резиновая прокладка	вентиль кг. шт.	0,005 1	4,65	Замена сальниковой набивки. Замена прокладки на золотнике.
10-124.2	Ремонт вентиля, диаметром 20 мм. Льняная прядь Резиновая прокладка	вентиль кг. шт.	0,006 1	5,47	
10-124.3	Ремонт вентиля, диаметром 32 мм. Льняная прядь Резиновая прокладка	вентиль кг. шт.	0,007 1	8,75	
10-124.4	Ремонт вентиля, диаметром 50 мм. Льняная прядь Резиновая прокладка	вентиль кг. шт.	0,008 1	19,15	
10-125	Закрытие или открытие вентиля в колодце, диаметром 15 мм.	вентиль		2,45	Закрытие или открытие вентиля.
10-125.2	диаметром 20 мм.	вентиль		2,55	
10-125.3	диаметром 25 мм.	вентиль		2,77	
10-126	Закрытие или открытие вентиля на сети, диаметром 15 мм.	вентиль		1,09	Закрытие или открытие вентиля.
10-126.2	диаметром 20 мм.	вентиль		1,19	
10-126.3	диаметром 25 мм.	вентиль		1,41	
10-127	Врезка стального штуцера в водопроводную сеть, диаметром до 50 мм. Штуцер стальной Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм.	Врезка шт. м.куб. м.куб. кг.	1 0,017 0,0141 0,0132	19,97	Разметка штуцера и гнезда для него в трубопроводе. Зачистка кромок гнезда и штуцера после газовой резки. Установка и подгонка штуцера с поддержанием при прихватке.
10-127.2	диаметром до 80 мм. Штуцер стальной Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм.	Врезка шт. м.куб. м.куб. кг.	1 0,0339 0,0339 0,0208	23,80	
10-127.3	диаметром до 100 мм. Штуцер стальной Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм.	Врезка шт. м.куб. м.куб. кг.	1 0,0573 0,0476 0,0369	30,09	
10-127.4	диаметром до 150 мм. Штуцер стальной	Врезка шт.	1	38,30	

	Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм.	м.куб. м.куб. кг.	0,0573 0,0476 0,0369		
10-128	Врезка трубопровода в водопроводную сеть с установкой вентиля (задвижки), диаметром до 25 мм. Вентиль муфтовый Трубы стальные с резьбой Кислород технический Ацетилен технический	Врезка шт. м. м.куб м.куб.	1 по проекту 0,0022 0,0008	88,35	Вырезка отверстия в трубопроводе. Установка арматуры муфтовой или фланцевой.
10-128.2	диаметром до 32 мм. Вентиль муфтовый Трубы стальные с резьбой Кислород технический Ацетилен технический	Врезка шт. м. м.куб м.куб.	1 по проекту 0,0028 0,001	89,72	Вырезка отверстия в трубопроводе. Установка арматуры муфтовой или фланцевой.
10-128.3	диаметром до 50 мм. Вентиль муфтовый Трубы стальные с резьбой Фланец Болты с гайками и шайбами диам. 16 мм. Прокладка паронитовая толщ. 1 мм. Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диам. 4 мм.	Врезка шт. м. шт. кг. шт. м.куб м.куб. кг.	1 по проекту 1 0,6 1 0,0214 0,0157 0,0132	93,28	Вырезка отверстия в трубопроводе. Установка арматуры муфтовой или фланцевой.
10-128.4	диаметром до 80 мм. Вентиль муфтовый Трубы стальные с резьбой Фланец Болты с гайками и шайбами диам. 16 мм. Прокладка паронитовая толщ. 1 мм. Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диам. 4 мм.	Врезка шт. м. шт. кг. шт. м.куб м.куб. кг.	1 по проекту 1 1,4 1 0,0376 0,0391 0,0208	98,20	Вырезка отверстия в трубопроводе. Установка арматуры муфтовой или фланцевой.
10-128.5	диаметром до 100 мм. Вентиль муфтовый Трубы стальные с резьбой Фланец Болты с гайками и шайбами диам. 16 мм. Прокладка паронитовая толщ. 1 мм. Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диам. 4 мм.	Врезка шт. м. шт. кг. шт. м.куб м.куб. кг.	1 по проекту 1 1,4 1 0,0237 0,0166 0,0369	103,13	Вырезка отверстия в трубопроводе. Установка арматуры муфтовой или фланцевой.
10-128.6	диаметром до 150 мм. Вентиль муфтовый Трубы стальные с резьбой Фланец Болты с гайками и шайбами диам. 16 мм.	Врезка шт. м. шт. кг.	1 по проекту 1 1,4	108,32	Вырезка отверстия в трубопроводе. Установка арматуры муфтовой или фланцевой.

	Прокладка паронитовая толщ. 1 мм. Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диам. 4 мм.	шт. м.куб м.куб. кг.	1 0,0237 0,0166 0,0369		
10-129	Врезка трубопровода в действующую канализационную сеть из чугунных труб, диаметром 50 мм. Цемент расширяющийся Муфта Тройник Заглушка Льняная прядь	Врезка кг. шт. шт. шт. кг.	 0,76 1 1 1 0,14	102,31	Разборка участка трубопровода. Перерубка труб. Прокладка труб с установкой фасонных частей с заделкой раструбов.
10-129.2	диаметром 100 мм. Цемент расширяющийся Муфта Тройник Заглушка Льняная прядь	Врезка кг. шт. шт. шт. кг.	1,2 1 1 1 0,22	130,75	Разборка участка трубопровода. Перерубка труб. Прокладка труб с установкой фасонных частей с заделкой раструбов.
10-129.3	диаметром 150 мм. Цемент расширяющийся Муфта Тройник Заглушка Льняная прядь	Врезка кг. шт. шт. шт. кг.	1,63 1 1 1 0,38	169,60	Разборка участка трубопровода. Перерубка труб. Прокладка труб с установкой фасонных частей с заделкой раструбов.
10-130	Врезка трубопровода в действующую водопроводную сеть из труб ПВХ, диаметром 15 мм. Фитинг Заглушка	Врезка шт. шт.	 1 1	2,74	Разметка. Обрезка труб. Установка фитинга с пайкой.
10-130.2	диаметром 25 мм.			3,28	
10-130.3	диаметром 32 мм.			3,83	
10-130.4	диаметром 40 мм.			4,38	
10-130.5	диаметром 50 мм.			6,29	
10-131	Врезка трубопровода в действующую канализационную сеть из труб ПВХ, диаметром 50 мм. Резиновое уплотнительное кольцо Фитинг Тройник заглушка	Врезка шт. шт. шт. шт.	 1 1 1 1	13,13	Разметка. Разборка участка трубопровода. Обрезка трубы. Прокладка труб с установкой фасонных частей.
10-131.2	диаметром 100 мм. Резиновое уплотнительное кольцо Фитинг Тройник Заглушка	Врезка шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1	15,04	Разметка. Разборка участка трубопровода. Обрезка трубы. Прокладка труб с установкой фасонных частей

10-131.3	диаметром 150 мм. Резиновое уплотнительное кольцо Фитинг Тройник заглушка	Врезка шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1	17,23	Разметка. Разборка участка трубопровода. Обрезка трубы. Прокладка труб с установкой фасонных частей
10-132	Врезка трубопровода в действующую водопроводную сеть из стальных труб, диаметром 15 мм. Вентиль муфтовый Труба стальная Льняная прядь	Врезка шт. м. кг.	1 по проекту 0,015	17,78	Разметка. Разборка участка трубопровода. Установка фасонных частей на резьбовых соединениях со сборкой трубопровода.
10-132.2	диаметром 25 мм. Вентиль муфтовый Труба стальная Льняная прядь	Врезка шт. м. кг.	1 по проекту 0,020	18,87	Разметка. Разборка участка трубопровода. Установка фасонных частей на резьбовых соединениях со сборкой трубопровода.
10-132.3	диаметром 32 мм. Вентиль муфтовый Труба стальная Льняная прядь	Врезка шт. м. кг.	1 по проекту 0,025	22,16	Разметка. Разборка участка трубопровода. Установка фасонных частей на резьбовых соединениях со сборкой трубопровода.
10-132.4	диаметром 50 мм. Вентиль муфтовый Труба стальная Льняная прядь	Врезка шт. м. кг.	1 по проекту 0,040	28,72	Разметка. Разборка участка трубопровода. Установка фасонных частей на резьбовых соединениях со сборкой трубопровода.
10-133	Установка хомута на поврежденном трубопроводе из стальных или пластмассовых труб, диаметром 50 мм. Хомут Болт техпластина	Хомут шт. кг. кг.	2 0,16 0,08	33,92	Очистка трубы. Установка хомута с завертыванием гайки.
10-133.2	диаметром 63 мм. Хомут Болт техпластина	Хомут шт. кг. кг.	2 0,16 0,10	35,01	Очистка трубы. Установка хомута с завертыванием гайки.
10-133.3	диаметром 100 мм. Хомут Болт техпластина	Хомут шт. кг. кг.	2 0,56 0,16	37,75	Очистка трубы. Установка хомута с завертыванием гайки.
10-134	Изготовление хомута ремонтного, диаметром 20 мм. Сталь листовая	Хомут кг.	по проекту	11,76	Разметка и вырезка заготовки. Разметка и вырезка отверстий.
10-134.2	диаметром 32 мм.			14,11	
10-134.3	диаметром 50 мм.			16,94	
10-134.4	диаметром 100 мм.			25,87	

10-135	Прочистка водопроводных труб газовой колонки	колонка		22,82	Отсоединение и прочистка водопроводных труб.
10-136	Прочистка и промывка чугунных сифонов	сифон		9,88	Снятие крышки ревизии. Прочистка. Промывка крышки. Установка крышки ревизии на место.
10-137	Прочистка и промывка пластмассовых сифонов	сифон		5,47	Разборка сифона. Прочистка и промывка. Сборка.
10-138	Промывка домовых вводов без дезинфекции	ввод		143,48	Закрытие задвижки до водомера. Присоединение шланга, промывка домового ввода до появления чистой воды, отсоединение шланга. Открытие задвижки.
10-139	Промывка домовых вводов с дезинфекцией	ввод		199,93	Закрытие задвижки до водомера. Присоединение шланга, промывка домового ввода до появления чистой воды, отсоединение шланга. Открытие задвижки.
10-140	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметром 50 мм. Известь негашеная хлорная	км. кг.	0,59	940,85	Отсоединение водопровода. Наполнение водопроводной водой. Промывка трубопровода до полного осветления воды. спуск воды из трубопровода. Наполнение трубопровода хлорной водой. Спуск хлорной воды из трубопровода. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции. Присоединение водопровода.
10-140.2	диаметром 80 мм. Известь негашеная хлорная	км. кг.	1,33	1129,02	
10-140.3	диаметром 100 мм. Известь негашеная хлорная	км. кг.	2,35	1340,71	
10-141	Промывка трубопровода без дезинфекции, диаметром 50 мм.	км.		470,42	
10-141.2	диаметром 80 мм.	км.		564,51	Отсоединение водопровода. Наполнение водопровода водой. Промывка трубопровода до полного осветления воды. спуск воды из трубопровода. Присоединение водопровода.
10-141.3	диаметром 100 мм.	км.		658,59	
10-142	Очистка канализационных колодцев вручную, в грунте II группы	м.куб. грунта		161,89	
10-143	Прочистка трубопровода дворовой канализации, диаметром 150 мм.	м.		11,76	Определение места засорения, прочистка труб дворовой канализации с очисткой от грязи.
10-143.2	диаметром 200 мм.	м.		16,46	
10-143.3	диаметром 300 мм.	м.		22,58	
10-145	Очистка водопроводного колодца вручную, в грунте II группы	м.куб. грунта		161,89	Открытие колодца. Разработка грунта вручную в колодце. Погрузка грунта в ведро. Переноска ведра на расстояние до 5м.. опускание ведра в колодец. Закрытие колодца.
10-146	Устройство канализационных отстойников (септиков) из сборного железобетона, диаметром до 1000 мм. в сухих грунтах Кольцо КС-10 Цемент Песок Люк с крышкой Плиты перекрытия колодца железобетонные Щебень	м. глубины шт. кг. м.куб. шт шт. м.куб.	 1 32 0,429 1 1 0,5	386,52	Устройство песчаного основания. Устройство бетонного лотка. Монтаж железобетонных колец. Устройство глино-песчаного фильтра. Установка люка.

10-146.2	диаметром до 1000 мм. в мокрых грунтах			579,91	
10-146.3	Устройство канализационных отстойников (септиков) из сборного железобетона, диаметром до 1500 мм. в сухих грунтах Кольцо КС-10 Цемент Песок Люк с крышкой Плиты перекрытия колодца железобетонные Щебень	м. глубины шт. кг. м.куб. шт. на колодец шт. на колодец м.куб.	1 72 0,688 1 1 1,13	333,18	Устройство песчаного основания. Устройство бетонного лотка. Монтаж железобетонных колец. Устройство глино-песчаного фильтра. Установка люка.
10-146.4	диаметром до 1500 мм. в мокрых грунтах			499,76	
10-146.5	Устройство канализационных отстойников (септиков) из сборного железобетона, диаметром до 2000 мм. в сухих грунтах Кольцо КС-10 Цемент Песок Люк с крышкой Плиты перекрытия колодца железобетонные Щебень	м. глубины шт. кг. м.куб. шт. на колодец шт. на колодец м.куб.	1 80 0,892 1 1 1,62	318,95	Устройство песчаного основания. Устройство бетонного лотка. Монтаж железобетонных колец. Устройство глино-песчаного фильтра. Установка люка.
10-146.6	диаметром до 2000 мм. в мокрых грунтах			478,43	
10-147	Зачеканка стыков, диаметром до 50 мм. Каболка Цемент расширяющийся	Стык кг. кг.	0,9 0,125	9,41	Укладка колец каболки. Обмазка раствором. Зачеканка.
10-147.2	Зачеканка стыков, диаметром до 100 мм. Каболка Цемент расширяющийся	Стык кг. кг.	1,25 0,250	15,29	Укладка колец каболки. Обмазка раствором. Зачеканка.
10-148	Установка заглушек, диаметром 50 мм. Сталь листовая Болты Прокладка толщиной 1 мм. Фланец Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм. Электроды диаметром 3 мм. (при электросварке)	шт. кг. кг. шт. шт. м.куб. м.куб. кг. кг.	по проекту 0,40 1 1 0,0054 0,0045 0,0042 0,046	21,61	Приварка фланца. Установка прокладки и заглушки. Закрепление болтами.
10-148.2	Установка заглушек, диаметром 80 мм. Сталь листовая Болты Прокладка толщиной 1 мм. Фланец Кислород технический	шт. кг. кг. шт. шт. м.куб.	по проекту 0,60 1 1 0,0116	24,62	Приварка фланца. Установка прокладки и заглушки. Закрепление болтами.

	Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм. Электроды диаметром 3 мм. (при электросварке)	м.куб. кг. кг.	0,0097 0,0081 0,082		
10-148.3	Установка заглушек, диаметром 100 мм. Сталь листовая Болты Прокладка толщиной 1 мм. Фланец Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм. Электроды диаметром 3 мм. (при электросварке)	шт. кг. шт. шт. м.куб. м.куб. кг. кг.	по проекту 1,28 1 1 0,0182 0,0152 0,0117 0,113	29,00	Приварка фланца. Установка прокладки и заглушки. Закрепление болтами.
10-149	Замена фасонных частей диаметром до 50 мм. Фасонная часть Каболка Цемент расширяющийся	фасонная часть шт. кг. кг.	1 0,077 0,37	25,17	Снятие и установка с заделкой раструбов.
10-150	Гидравлическое испытание безнапорных трубопроводов системы водоотведения	м. трубопро вода		5,47	Очистка трубопровода. Установка заглушек. Наполнение трубопровода водой. Устранение обнаруженных дефектов. Спуск воды и снятие заглушек.
10-151	Гидравлическое испытание системы внутреннего водопровода (прием опрессовки)	м. трубопро вода		1,91	Очистка трубопровода. Установка временных упоров, заглушек, манометра и кранов. Наполнение водой до заданного давления. Устранение обнаруженных дефектов. Спуск воды, снятие заглушек, упоров и манометра.
10-152	Установка фаянсового унитаза «Компакт» со смывным бачком Унитаз типа «Компакт» Дюбель Каболка Цемент расширяющийся Льняная прядь	Прибор комплект шт. кг. кг. кг.	 1 2 0,035 0,2 0,01	45,68	Установка унитаза с креплением. Установка смывного бачка к унитазу. Присоединение прибора к системе. Испытание и регулировка прибора.
10-153	Установка раковины Раковина Шурупы 6x40 Дюбель Каболка Цемент расширяющийся	Прибор комплект кг. шт. кг. кг.	1 0,07 2 0,06 0,16	14,77	Установка прибора в комплекте. Пробивка гнезд для крепления.
10-154	Установка трапа диаметром 50 мм. Трап чугунный Цемент расширяющийся Льняная прядь	Шт. комплект кг. кг.	1 0,32 0,104	13,68	Установка и присоединение сифона к системе канализации с заделкой стыков.
10-155	Устранение течи из соединения гибкой подводки Прокладка	Соединен ие шт.	2	6,84	Разборка соединения гибкой подводки. Замена прокладок. Сборка.
10-156	Установка смесителя для ванны Смеситель	шт. комплект	1	18,33	Установка смесителя.

10-157	Установка креплений для трубопроводов внутренней сети Крепежные изделия	Крепление комплект	по проекту	4,70	Разметка мест установки крепления. Сверление отверстий перфоратором. Установка крепления.
10-158	Установка креплений для умывальников и моек Крепежные изделия	шт. комплект	по проекту	7,53	Разметка мест установки крепления. Сверление отверстий перфоратором. Установка крепления.
10-159	Резка труб диаметром до 25 мм. Кислород технический Ацетилен технический	Резка м.куб. м.куб.	0,0011 0,0004	1,41	Разметка и резка туб.
10-159.2	Резка труб диаметром до 32 мм. Кислород технический Ацетилен технический	Резка м.куб. м.куб.	0,0014 0,0005	1,65	Разметка и резка туб.
10-159.3	Резка труб диаметром до 50 мм. Кислород технический Ацетилен технический	Резка м.куб. м.куб.	0,0022 0,0008	2,59	Разметка и резка туб.
10-160	Сварка труб в стык, диаметром до 50 мм. Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диам. 4 мм. Электроды диам. 3 мм. (при электросварке)	Стык м.куб. м.куб. кг. кг.	0,0054 0,0045 0,0042 0,046	12,86	Зачистка кромки труб. Разделка кромок под сварку. Проведение прихватки стыка и заваривание его.
10-160.2	Сварка труб в стык, диаметром до 100 мм. Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диам. 4 мм. Электроды диам. 3 мм. (при электросварке)	Стык м.куб. м.куб. кг. кг.	0,0182 0,0152 0,0117 0,113	19,15	Зачистка кромки труб. Разделка кромок под сварку. Проведение прихватки стыка и заваривание его.
10-161	Нарезка внешней резьбы на трубах диаметром до 25 мм.	конец		3,53	Нарезка внешней резьбы.
10-161.2	диаметром до 32 мм.	конец		4,94	
10-161.3	диаметром до 50 мм.	конец		7,76	
10-162	Гнутье трубы диаметром до 15 мм. Кислород технический Ацетилен технический	Изгиб м.куб. м.куб.	0,0385 0,0108	1,65	Разметка места изгиба и гнутье труб (один изгиб) под заданным углом.
10-162.2	Гнутье трубы диаметром до 25 мм. Кислород технический Ацетилен технический	Изгиб м.куб. м.куб.	0,0403 0,0154	2,12	Разметка места изгиба и гнутье труб (один изгиб) под заданным углом.
10-162.3	Гнутье трубы диаметром до 32 мм. Кислород технический Ацетилен технический	Изгиб м.куб. м.куб.	0,0403 0,0154	2,59	Разметка места изгиба и гнутье труб (один изгиб) под заданным углом.
10-163	Приварка фланцев, диаметром до 50 мм. Электроды диаметром 3 мм. Фланец	Фланец кг. шт.	0,046 1	15,87	Зачистка кромки труб. Насадка фланца. Проведение прихватки стыка со скосом кромок и заваривание его.
10-163.2	Приварка фланцев, диаметром до 100 мм. Электроды диаметром 3 мм. Фланец	Фланец кг. шт.	0,113 1	22,70	Зачистка кромки труб. Насадка фланца. Проведение прихватки стыка со скосом кромок и заваривание его.

10-164	Приваривание отводов, диаметром отвода 50 мм. Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм.	Отвод м.куб. м.куб. кг.	 0,0076 0,0053 0,0134	15,87	Зачистка кромки труб. Проведение прихватки и приварки отвода.
10-164.2	диаметром отвода 100 мм. Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм.	Отвод м.куб. м.куб. кг.	 0,0237 0,0166 0,0369	23,80	Зачистка кромки труб. Проведение прихватки и приварки отвода.
10-165	Установка накладной муфты диаметром до 100 мм. Накладная муфта Кольца упорные Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм. Электроды диаметром 3 мм. (при электросварке)	Муфта шт. шт. м.куб. м.куб. кг. кг.	 1 1 0,0364 0,0304 0,0234 0,226	80,42	Приварка упорных колец. Установка муфты.
10-165.2	диаметром до 150 мм. Накладная муфта Кольца упорные Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм. Электроды диаметром 3 мм. (при электросварке)	Муфта шт. шт. м.куб. м.куб. кг. кг.	 1 1 0,0528 0,0438 0,034 0,44	82,88	Приварка упорных колец. Установка муфты.
10-166	Установка полиэтиленовых фасонных частей на сварке: отвод, колено, патрубок, переход диаметром до 32 мм.	Фасонная часть		9,03	Установка фасонных частей на готовое основание. Соединение с трубопроводом сваркой. Проверка герметичности соединения.
10-166.2	диаметром до 50 мм.			10,39	
10-166.3	диаметром до 100 мм.			19,15	
10-166.4	Тройник диаметром до 32 мм.	Фасонная часть		13,13	
10-166.5	диаметром до 50 мм.			15,04	Установка фасонных частей на готовое основание. Соединение с трубопроводом сваркой. Проверка герметичности соединения.
10-166.6	диаметром до 100 мм.			28,17	
10-166.7	Крестовина диаметром до 32 мм.	Фасонная часть		17,78	
10-166.8	диаметром до 50 мм.			20,24	
10-166.9	диаметром до 100 мм.			38,84	
10-167	Обследование технического состояния приборов учета воды	прибор		2,74	Внешний осмотр технического состояния прибора учета воды.
10-168	Замена приборов учета воды диаметром 15 мм. Для проверки ЦСМ Прибор учета воды	Прибор комплект	 1	9,03	Перекрытие воды разьединение гайки. Снятие счетчика и установка нового с заменой прокладок. Открытие крана. Проверка работы счетчика. Опломбировка счетчика и

	Прокладка Льняная прядь	шт. кг.	2 0,004		оформление акта выполненных работ.
10-169	Приемка приборов учета воды диаметром 20-40 мм.	прибор		14,50	Подноска счетчика к стенду. Закрепление счетчика в корпусе. Запись испытания до проверки. Запуск насоса. Открытие задвижки, пуск воды в бак. Пропускание необходимого количества воды через счетчик. Запись показания после расходов. Подсчет погрешностей в показаниях. При отклонении показаний от допустимых регулировка регулятором. Сдача госповерителю.
10-169.2	диаметром 50-80 мм.	прибор		16,69	
10-169.3	диаметром 100-150 мм.	прибор		17,78	
10-170	Установка водомера диаметром до 50 мм. Водомер Болты с гайками и шайбами диаметром 16 мм. Прокладка резиновая	Прибор комплект кг. кг.	1 1,28 0,05	27,63	Установка водомера и соединение фланцевых стыков с установкой фланцевых прокладок и соединением болтами.
10-171	Устройство артезианского колодца (скажины) диаметром 57 мм в грунте II группы Трубы стальные Фильтр (на скважину) Вентиль (шаровый кран) на скважину Ручной насос	м. глубины м. шт. шт. комплект	 1 1 1 1	95,74	Бурение скважины. Установка водопроводных труб и фильтра. Установка вентиля и ручного насоса. Пробная откачка.
10-172	Устройство питьевого колодца диаметром до 1 м. в грунте II группы Кольца железобетонные Раствор цементный М100 Арматура	м. глубины шт. м.куб. кг.	 1 0,0079 50,6	246,19	Разработка грунта. Монтаж сборных железобетонных колец. Сверление отверстий и установка скоб. Засыпка пазух и отвозка излишнего грунта.
10-173	Устройство сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах Кольца железобетонные Плиты перекрытия железобетонные Бетон М100 Раствор цементный М100 Щебень М400 фр. 40-70 мм. Люк Отдельные конструктивные элементы арматура	м.куб. конструкция м. шт. на колодец м.куб. м.куб. м.куб. шт. на колодец кг. кг.	 по проекту 1 0,13 0,01 0,022 1 по проекту 64	328,25	Устройство щебеночной подготовки. Монтаж сборных железобетонных конструкций. Заделка труб. Установка люка и скоб.
10-173.2	Устройство сборных железобетонных колодцев в мокрых грунтах Кольца железобетонные Плиты перекрытия железобетонные Бетон М100 Бетон М150 Раствор цементный М100 Битум Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные	м.куб. конструкция м. шт. на колодец м.куб. м.куб. м.куб. кг. кг. кг.	 по проекту 1 0,27 0,1 0,01 6,4 90 4	513,71	Устройство щебеночной подготовки. Монтаж сборных железобетонных конструкций. Заделка труб. Установка люка и скоб.

	Пахла пропитанная Люк Отдельные конструктивные элементы арматура	шт. на колодец кг. кг.	1 по проекту 64		
10-174	Устройство круглых кирпичных колодцев в сухих грунтах Кирпич керамический М100 Раствор цементный М50 Бетон М100 Щебень М40, фр. 40-70 мм. Люк Отдельные конструктивные элементы Арматура	м.куб. конструи ции тыс.шт. м.куб. м.куб. м.куб. шт. на колодец кг. кг.	0,344 0,196 0,06 0,05 1 по проекту 10	213,36	Уплотнение грунта щебнем. Устройство монолитного железобетонного днища. Кирпичная кладка стен и горловины колодца. Заделка труб. Установка люка, кодовых скоб и металлических стремянок. Устройство упоров и опор для установки арматуры
10-175	Устройство круглых кирпичных колодцев в мокрых грунтах Кирпич керамический М100 Раствор цементный М50 Бетон М100 Щебень М40, фр. 40-70 мм. Битум Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные Пахла пропитанная Люк Отдельные конструктивные элементы Арматура Фасонные стальные сварные части	м.куб. конструи ции тыс.шт. м.куб. м.куб. м.куб. кг. кг. шт. на колодец кг. кг. кг.	0,344 0,196 0,11 0,05 3,6 45 2,27 1 по проекту 12 24	277,37	Устройство бетонной подготовки. Устройство монолитного железобетонного днища. Кирпичная кладка стен и горловины колодца. Заделка труб с установкой стальных футляров. Установка люка, кодовых скоб и металлических стремянок. Устройство упоров и опор для установки арматуры. Гидроизоляция стен и днища.
10-176	Устройство прямоугольных кирпичных колодцев с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах Кирпич керамический М100 Раствор цементный М50 Бетон М100 Щебень М40, фр. 40-70 мм. Плиты перекрытия железобетонные Люк Отдельные конструктивные элементы Арматура	м.куб. конструи ции тыс.шт. м.куб. м.куб. м.куб. м.куб. шт. на колодец кг. кг.	0,334 0,187 0,089 0,08 по проекту 1 по проекту 20	202,15	Уплотнение грунта щебнем. Устройство монолитного железобетонного днища. Кирпичная кладка стен и горловины колодца. Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия. Заделка труб. Установка люка, кодовых скоб и металлических стремянок. Устройство упоров и опор для установки арматуры
10-177	Устройство прямоугольных кирпичных колодцев с перекрытием из сборного железобетона в мокрых грунтах Кирпич керамический М100	м.куб. конструи ции тыс.шт.	 0,348	248,65	Устройство бетонной подготовки. Монтаж сборных железобетонных плит днища. Кирпичная кладка стен и горловины колодца. Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия. Заделка труб с установкой стальных футляров. Установка люка, кодовых скоб и металлических стремянок.

	Раствор цементный М50 Бетон М100 Щебень М40, фр. 40-70 мм. Битум Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные Пакля пропитанная Плиты перекрытия железобетонные Люк Отдельные конструктивные элементы Арматура Фасонные стальные сварные части	м.куб. м.куб. м.куб. кг. кг. кг. м.куб. шт. на колодец кг. кг. кг.	0,192 0,085 0,08 3,6 27 4,32 по проекту 1 по проекту 20 16		Устройство упоров и опор для установки арматуры. Гидроизоляция стен и днища.
10-178	Ремонт горловин смотровых колодцев при наращивании одного ряда	Колодец		134,86	Приготовление раствора. Разборка асфальтобетонного покрытия вокруг люка. Снятие люка. Наращивание кирпичной кладки горловины. Установка люка на место.
	Кирпич Цемент Песок	шт. кг. м.куб.	17 3,5 0,07		
10-178.2	при наращивании двух рядов	Колодец		144,98	Приготовление раствора. Разборка асфальтобетонного покрытия вокруг люка. Снятие люка. Наращивание кирпичной кладки горловины. Установка люка на место.
	Кирпич Цемент Песок	шт. кг. м.куб.	34 7 0,014		
10-178.3	при наращивании трех рядов	Колодец		155,10	Приготовление раствора. Разборка асфальтобетонного покрытия вокруг люка. Снятие люка. Наращивание кирпичной кладки горловины. Установка люка на место.
	Кирпич Цемент Песок	шт. кг. м.куб.	51 10,5 0,021		
10-178.4	добавлять на каждый последующий ряд	Колодец		10,12	
	Кирпич Цемент Песок	шт. кг. м.куб.	17 3,5 0,07		
10-179	Ремонт горловин смотровых колодцев при снятии одного ряда кирпича	колодец		102,03	Разборка асфальтобетонного покрытия вокруг люка, снятие люка, разборка и наращивание железобетонных колец с очисткой от раствора и укладкой в штабель.
10-179.2	двух рядов			105,31	
10-179.3	трех рядов			118,44	
10-179.4	добавлять на каждый последующий ряд			13,13	
10-180	Ремонт горловин смотровых колодцев с помощью наращивания железобетонного кольца	Колодец		88,63	Разборка асфальтобетонного покрытия вокруг люка, снятие люка, разборка и наращивание железобетонных колец с очисткой от раствора и укладкой в штабель. Установка люка на место.
	Кольцо КО Цемент Песок	шт. кг. м.куб.			
10-180.2	Добавлять на каждое последующее кольцо			8,21	

	Резина Болты Сгон Муфта Угольник Контргайка Электроды	кг. шт. шт. шт. шт. кг.	0,32 1 1 1 1 0,51		
10-189	Отогревание водоразборной колонки Брикет	Колонка кг.	по факту	70,56	Снятие крышки колонки. Разогревание воды до парообразного состояния. Присоединение шланга, наполнение водоразборной колонки паром, горячей водой. Отогревание колонки. Установка крышки на место. Отсоединение шланга. Проверка работы колонки.
10-190	Ликвидация повреждения сети водопровода: заваривание свищей Электроды	Свищ кг.	0,07	21,88	Зачистка трубы от ржавчины. Забивка деревянной пробки в свищ. Приварка райки, завертывание болта в гайку.
10-191	Ремонт насосов вертикальных марки ЭЦВ (группа IV), подгруппа насосов 1	агрегат		20,24	Вывертывание стопоров плавающих колец. Прогонка резьбы на стяжках плашкой, прогонка резьбы мечником, установка стопоров на колодцах.
10-191.2	подгруппа насосов 2			24,35	
10-191.3	подгруппа насосов 3			31,46	
10-191.4	Замена подшипниковых втулок насоса и электродвигателя	втулка		17,78	
10-191.5	Шлифовка сегментов подпятника			16,14	
10-191.6	Шлифовка пяты			16,14	
10-191.7	Исправление канавок на подпятнике			11,22	
10-191.8	Подгонка резьбы мечником на двигателе и плашкой на насосе			24,89	
10-191.9	Подгонка и установка шпонок			15,04	
10-191.10	Подгонка резьбы на болтах леркой и в гайках мечником			12,04	
10-191.11	Балансировка и рихтовка ротора погружного электродвигателя,			32,85	
10-191.12	подгруппа насосов 1				
10-191.12	подгруппа насосов 2			41,90	
10-191.13	подгруппа насосов 3			52,45	
10-192	Техническая приемка частных водопроводов в эксплуатацию,	Колодец или камера		35,01	Открытие крышки люка колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Проверка вновь построенной водопроводной сети на соответствие с проектом. Проверка работы арматуры на открывание с пуском воды. закрытие крышки люка колодца. Составление и выдача акта технической приемки вновь построенных водопроводных сетей.
10-192.2	диаметром до 100 мм.				
10-192.2	диаметром до 200 мм.			49,24	
10-192.3	диаметром до 300 мм.			55,26	
10-192.4	диаметром до 400 мм.			60,73	
10-192.5	диаметром до 500 мм.			66,20	

10-192.6	диаметром до 600 мм.			85,35	
10-192.7	диаметром до 700 мм.			101,76	
10-192.8	диаметром до 800 мм.			120,91	
10-192.9	диаметром до 900 мм.			140,05	
10-192.10	диаметром до 1000 мм.			162,76	
10-192.11	диаметром до 1200 мм.			192,57	
10-192.12	диаметром до 1400 мм.			222,12	
10-193	Снятие ванны	прибор		61,82	Отсоединение старого прибора.
10-194	Установка ванны Ванна Каболка Цемент расширяющийся	прибор компл. кг кг	1 0,07 0,2	75,77	Установка прибора с креплением и присоединением к системе.
10-195	Установка фаянсового унитаза Унитаз Комплект креплений Каболка Цемент расширяющийся Льняная прядь	прибор компл. шт. кг кг кг	1 1 0,035 0,2 0,01	40,76	Установка прибора с креплением и присоединением к системе.
10-196	Снятие унитаза типа «Компакт»	прибор		28,17	Отсоединение старого прибора.
10-197	Установка смесителя настенного для умывальников, моек или раковин Смеситель Льняная прядь	шт. компл. кг	1 0,021	21,06	Установка смесителя.
10-198	Установка смесителя настольного для умывальников, моек или раковин Смеситель Льняная прядь	шт. компл. кг	1 0,021	38,57	Установка смесителя.
10-199	Снятие смесителя настенного для умывальников, моек или раковин	шт.		9,03	Снятие старого смесителя.
10-200	Снятие смесителя настольного для умывальников, моек или раковин	шт.		10,67	Снятие старого смесителя.
10-201	Снятие смесителя для ванны	шт.		17,23	Снятие старого смесителя
10-202	Снятие полотенцесушителя	прибор		11,49	Отсоединение старого прибора
10-203	Установка полотенцесушителя Льняная прядь Шурупы 6x40 мм Дюбель 2,5x48,5 мм	прибор кг кг кг	0,026 0,04 0,05	26,26	Установка прибора с креплением и присоединением к системе.
10-204	Снятие сифона	прибор		6,02	Демонтаж сифона
10-205	Установка умывальника из искусственного камня Умывальник Кронштейн	прибор компл. шт.	1 2	44,86	Разметка и сверление отверстий, вставка дюбелей. Установка кронштейна, проверка по уровню, закрепление. Установка прибора с креплением и присоединением к системе.

	Дюбель Анкерный болт	шт. шт.	4 4		
10-206	Установка мойки на одно отделение Мойка Шурупы 6x40 мм Дюбель Каболка Цемент расширяющийся	прибор компл. кг кг кг	1 0,11 0,05 0,03 0,08	37,75	Установка прибора с креплением и присоединением к системе.
10-207	Установка мойки на два отделения Мойка Шурупы 6x40 мм Дюбель Каболка Цемент расширяющийся	прибор компл. кг кг кг	1 0,16 0,08 0,06 0,16	47,05	Установка прибора с креплением и присоединением к системе.
10-208	Снятие смесителя с душевой сеткой	шт.		14,22	Снятие смесителя.
10-209	Снятие вентильной головки	шт.		2,35	Откручивание вентильной головки от корпуса.
10-210	Прочистка душевой сетки	шт.		1,88	Отсоединение лейки. Очистка. Установка на место.
10-211	Прочистка сеточки на трубе излива смесителя	шт.		0,94	Снятие сеточки. Очистка. Установка на место.
10-212	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из водогазопроводных труб диаметром до 32мм Кислород технический Ацетилен технический	м м.куб. м.куб.	 0,027 0,004	8,75	Разборка трубопроводов.
10-213	Смена подводки, стояков ХГВ из труб водогазопроводных на полипропиленовые диаметром до 15 мм. Кислород технический Ацетилен технический Труба полипропиленовая Крепления для трубопровода	м м.куб. м.куб. м кг	 0,012 0,003 1,02 по проекту	34,74	Разборка труб. Установка полипропиленовых труб. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-213.1	диаметром до 32 мм. Кислород технический Ацетилен технический Труба полипропиленовая Крепления для трубопровода	м м.куб. м.куб. м кг	 0,027 0,004 1,02 по проекту	36,11	Разборка труб. Установка полипропиленовых труб. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-213.2	диаметром до 63 мм. Кислород технический Ацетилен технический Труба полипропиленовая Крепления для трубопровода	м м.куб. м.куб. м кг	 0,047 0,007 1,02 по проекту	39,39	Разборка труб. Установка полипропиленовых труб. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-213.3	диаметром до 100 мм. Кислород технический Ацетилен технический Труба полипропиленовая Крепления для трубопровода	м м.куб. м.куб. м кг	 0,054 0,009 1,02 по проекту	43,49	Разборка труб. Установка полипропиленовых труб. Гидравлическое испытание трубопровода.

10-214	Прокладка труб из полипропилена диаметром трубопровода 15 мм Труба полипропиленовая Крепления для трубопровода Арматура муфтовая и запорная	м м шт. шт.	1,0 по проекту по проекту	32,55	Монтаж трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-214.1	диаметром трубопровода 20 мм Труба полипропиленовая Крепления для трубопровода Арматура Муфтовая Арматура запорная	м м шт. шт. шт.	1,0 по проекту по проекту по проекту	31,46	Монтаж трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-214.2	диаметром трубопровода 25 мм Труба полипропиленовая Крепления для трубопровода Арматура Муфтовая Арматура запорная	м м шт. шт. шт.	1,0 по проекту по проекту по проекту	24,89	Монтаж трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-214.3	диаметром трубопровода 32 мм Труба полипропиленовая Крепления для трубопровода Арматура муфтовая Арматура запорная	м м шт. шт. шт.	1,0 по проекту по проекту по проекту	19,97	Монтаж трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-214.4	диаметром трубопровода 50 мм Труба полипропиленовая Крепления для трубопровода Арматура муфтовая Арматура запорная	м м шт. шт. шт.	1,0 по проекту по проекту по проекту	24,07	Монтаж трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-215	Прокладка наружного трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 20 мм Труба полиэтиленовая Крепления	м м кг	0,899 по проекту	49,24	Разметка. Прокладка трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-215.1	диаметром 25 мм Труба полиэтиленовая Крепления	м м кг	0,929 по проекту	39,12	Разметка. Прокладка трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-215.2	диаметром 32 мм Труба полиэтиленовая Крепления	м м кг	0,938 по проекту	31,73	Разметка. Прокладка трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-215.3	диаметром 40 мм Труба полиэтиленовая Крепления	м м кг	0,937 по проекту	30,91	Разметка. Прокладка трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-216	Смена сгонов при диаметре трубопровода до 15 мм Сгон Сурик Олифа Льняная прядь	шт. шт. кг кг кг	1 0,004 0,007 0,002	5,47	Разъединение сгона. Соединение нового сгона.

10-216.1	Смена сгонов при диам. трубопровода до 20 мм Сгон Сурик Олифа Льняная прядь	шт. шт. кг кг кг	1 0,005 0,009 0,002	7,93	Разъединение сгона. Соединение нового сгона.
10-216.2	Смена сгонов при диам. трубопровода до 32 мм Сгон Сурик Олифа Льняная прядь	шт. шт. кг кг кг	1 0,009 0,016 0,004	13,13	Разъединение сгона. Соединение нового сгона.
10-217	Снятие на поверку индивидуального счетчика воды	счетчик		6,57	Закрытие кранов (вентилей). Слитие воды. Снятие счетчика воды. По необходимости установка вставки.
10-219	Установка после поверки индивидуального счетчика воды Прокладка диаметром 15мм Пломба свинцовая Проволока диаметром до 0,5 мм	шт. шт. кг	2 1 0,002	8,75	При необходимости снятие вставки. Промывка ввода. Установка счетчика на место. Наполнение системы водой, проверка работы счетчика. Опломбировка. Составление и подписание актов замены счетчика.
10-219.1	Установка после поверки индивидуального счетчика воды с заменой штуцера и фильтра Штуцер Фильтр Прокладка диаметром 15мм Пломба свинцовая Проволока диаметром до 0,5 мм	шт. шт. шт. шт. кг	1 1 2 1 0,002	13,13	При необходимости снятие вставки. Промывка ввода. Установка счетчика на место. Наполнение системы водой, проверка работы счетчика. Опломбировка. Составление и подписание актов замены счетчика.
10-219.2	Установка после поверки индивидуального счетчика воды с заменой штуцера и запорно-регулирующей арматуры Штуцер Запорно-регулирующая арматура Прокладка диаметром 15мм Пломба свинцовая Проволока диаметром до 0,5 мм	шт. шт. шт. шт. кг	1 1 2 1 0,002	14,22	При необходимости снятие вставки. Промывка ввода. Установка счетчика на место. Наполнение системы водой, проверка работы счетчика. Опломбировка. Составление и подписание актов замены счетчика.
10-219.3	Установка после поверки индивидуального счетчика воды с заменой запорно-регулирующей арматуры Запорно-регулирующая арматура Прокладка диаметром 15мм Пломба свинцовая Проволока диаметром до 0,5 мм.	шт. шт. шт. кг	1 2 1 0,002	10,94	При необходимости снятие вставки. Промывка ввода. Установка счетчика на место. Наполнение системы водой, проверка работы счетчика. Опломбировка. Составление и подписание актов замены счетчика.
10-220	Опломбировка индивидуального счетчика воды Пломба свинцовая Проволока диаметром до 0,5 мм.	шт. шт. кг	1 0,002	1,18	Опломбировка счетчика

10-221	Установка устройств магнитной водоподготовки (МВ) при диаметре трубопровода до 25 мм Хомуты (по диаметру трубопровода)	комплект шт.		16,96	Установка хомутов. Установка МВ. Обрезка концов креплений у хомутов.
10-221.1	при диаметре трубопровода до 32 мм Хомуты (по диаметру трубопровода)	комплект шт.	8	18,33	Установка хомутов. Установка МВ. Обрезка концов креплений у хомутов.
10-221.2	при диаметре трубопровода до 50 мм Хомуты (по диаметру трубопровода)	комплект шт.	8	20,52	Установка хомутов. Установка МВ. Обрезка концов креплений у хомутов.
10-222	Демонтаж устройств магнитной водоподготовки (МВ) при диаметре трубопровода до 25 мм.	комплект		5,88	Демонтаж МВ. Снятие креплений у хомутов.
10-222.1	при диаметре трубопровода до 32 мм.	комплект		6,35	Демонтаж МВ. Снятие креплений у хомутов.
10-222.2	при диаметре трубопровода до 50мм	комплект		6,82	Демонтаж МВ. Снятие креплений у хомутов.
10-223	Замена водоразборной колонки Колонка водоразборная Сальниковая набивка Резина Льняная прядь	шт. шт. кг кг кг	1 0,2 0,25 0,04	230,32	Демонтаж старой водоразборной колонки. Установка новой.
10-224	Осмотр водоразборной колонки	шт.		4,00	Проверка надежности соединения трубопровода и отсутствия протекания. Проверка срабатывания.
10-225	Врезка водопровода в действующую водопроводную сеть из полиэтиленовых труб диаметром 15мм Фитинг Заглушка	врезка шт. шт.	1 1	2,74	Разметка. Обрезка труб. Установка фитинга с пайкой.
10-225.1	диаметром 25мм Фитинг Заглушка	врезка шт. шт.	1 1	3,28	Разметка. Обрезка труб. Установка фитинга с пайкой.
10-225.2	диаметром 32мм Фитинг Заглушка	врезка шт. шт.	1 1	3,83	Разметка. Обрезка труб. Установка фитинга с пайкой.
10-225.3	диаметром 40 мм Фитинг Заглушка	врезка шт. шт.	1 1	4,38	Разметка. Обрезка труб. Установка фитинга с пайкой.
10-225.4	диаметром 50 мм Фитинг Заглушка	врезка шт. шт.	1 1	6,29	Разметка. Обрезка труб. Установка фитинга с пайкой.
10-226	Установка индивидуальных приборов учета воды с использованием металлопластиковых труб на резьбовых соединениях Прибор учета воды Шаровой кран Фильтр Сгон с муфтой	прибор шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1	83,43	Спуск воды по стояку. Срезка существующего сгона. Нарезка резьбы на отвод стояка. Установка сгона с контргайкой. Установка водомерного узла. Установка фитингов, металлопластиковой трубы с ее обрезкой (подгонкой). Включение воды по стояку. Опломбирование счетчика.

	Фитинг Труба металлопластиковая Пломба свинцовая Проволока диаметром до 0,5 мм.	шт. м. шт. кг.	2 по проекту 1 0,002		
10-227	Установка индивидуальных приборов учета воды с использованием полипропиленовых труб на резьбовых соединениях Прибор учета воды Шаровой кран Фильтр Сгон с муфтой Фитинг Труба полипропиленовая Пломба свинцовая Проволока диам. до 0,5 мм	прибор шт. шт. шт. шт. шт. м шт. кг	 1 1 1 1 2 по проекту 1 0,002	78,78	Спуск воды по стояку. Срезка существующего сгона. Нарезка резьбы на отвод стояка. Установка сгона с контргайкой. Установка водомерного узла. Установка муфт, фитингов, полипропиленовой трубы с ее обрезкой (подгонкой). Включение воды по стояку. Опломбирование счетчика.
10-228	Установка индивидуальных приборов учета воды с использованием шлангов в гибкой оплетке Прибор учета воды Шаровой кран Фильтр Сгон с муфтой Шланг в гибкой оплетке Пломба свинцовая Проволока диаметром до 0,5 мм.	прибор шт. шт. шт. шт. м шт. кг	 1 1 1 1 по проекту 1 0,002	79,87	Спуск воды по стояку. Срезка сгона. Нарезка резьбы на отвод стояка. Установка сгона с контргайкой. Установка водомерного узла. Установка шланга в гибкой оплетке. Включение воды по стояку. Опломбирование счетчика.
10-229	Штробление посадочного места под металлопластиковую (полипропиленовую) трубу в бетонных стенах механическим способом	м		10,67	Штробление под металлопластиковую (полипропиленовую) трубу бетонных стен на глубину до 5мм механическим способом.
10-230	Прокладка по штробе металлопластиковой (полипропиленовой) трубы Труба металлопластиковая (полипропиленовая)	м м	 1,0	4,47	Укладка трубы.
10-231	Смена полотенцесушителя с присоединением к металлопластиковой (полипропиленовой) трубе	прибор	1	32,28	Снятие старого, установка нового полотенцесушителя.
10-232	Смена фильтра на подводке диаметром 15 мм. к сантехническим приборам фильтр	комплект	1	6,82	Снятие фильтра. Установка фильтра.
10-233	Установка смывного бачка Смывной бачек	комплект	1	17,78	Установка и присоединение смывного бачка с закреплением.
10-234	Установка сифона к санитарному прибору Сифон Каболка Цемент расширяющий	комплект кг. кг.	1,0 0,13 0,45	13,68	Установка сифона с присоединением и заделкой раструба.

10-235	Прочистка фильтра на стиральной машине	фильтр		11,49	Отсоединение фильтрующего элемента, прочистка и установка его на место.
10-236	Смена картриджа в смесителе картридж	шт.	1	3,28	Смена картриджа в смесителе.
10-237	Установка сгонов при диаметре трубопровода до 15 мм. сгон сурик олифа льняная прядь	шт. кг. кг. кг.	1 0,004 0,007 0,002	4,65	Соединение сгонов
10-237.1	при диаметре трубопровода до 20 мм. сгон сурик олифа льняная прядь	шт. кг. кг. кг.	1 0,005 0,009 0,002	6,84	Соединение сгонов
10-237.2	при диаметре трубопровода до 32 мм. сгон сурик олифа льняная прядь	шт. кг. кг. кг.	1 0,009 0,016 0,004	9,03	Соединение сгонов
10-238	Перепаковка соединительных частей полотенцесушителя Уплотнительный материал	кг.	по проекту	7,76	Откручивание муфты, контргайки. Перепаковка. Закручивание муфты, контргайки.
10-239	Перепаковка соединительных частей сифона Уплотнительное кольцо	сифон шт.	по проекту	5,88	Разборка сифона. Замена уплотнительных колец. Сборка сифона.
10-240	Перепаковка соединительных частей индивидуального прибора учета воды Уплотнительный материал Сурик Олифа Льняная прядь	прибор шт. кг. кг. кг.	по проекту 0,004 0,007 0,002	13,68	Откручивание накладных гаек, прибора учета воды. Скручивание муфты, контргайки. Паковка. Установка на место.
10-241	Смена эксцентрика к смесителю	эксцентрик		6,35	Снятие эксцентрика. Установка эксцентрика.
10-242	Поджатие гайки на смесителе	гайка		3,29	Поджатие гайки до устранения течи.
10-242.1	Поджатие гайки на сифоне	гайка		1,88	Поджатие гайки до устранения течи.
10-243	Смена болтов крепления смывного бачка к унитазу Болты с гайками	Унитаз комплект	1	7,39	Перекрытие воды. слив воды из бачка. Откручивание старых болтов крепления. Установка новых болтов. Открытие воды.
10-243.1	При необходимости спиливания болтов к норме времени добавлять			16,41	
10-244	Смена гофры	гофра		2,82	Отсоединение гайки, отсоединение гофры и установка новой на место.
10-245	Смена керамической головки смесителя	головка		4,65	Перекрытие воды. разборка смесителя, снятие керамической головки и установка новой. Пуск воды.
10-246	Смена шланга душа смесителя для ванной	шланг		1,88	

10-247	Установка тройника для стиральной машины	тройник		15,59	Перекрытие воды. установка)замена тройника. Подсоединение шлангов (оборудования). Проверка отсутствия течи.
10-247.1	Замена тройника для стиральной машины	тройник		25,17	
10-248	Заваривание свищей на трубопроводе с приваркой накладки при диаметре трубопровода до 50 мм. Электроды Накладка металлическая	Свищ кг. шт.	0,040 1	18,33	Зачистка трубы от ржавчины. Расчистка свища. Подгонка металлической накладки по месту установки. Приварка накладки. Проверка на наличие течи.
10-248.1	при диаметре трубопровода до 80 мм. Электроды Накладка металлическая	Свищ кг. шт.	0,058 1	22,43	Зачистка трубы от ржавчины. Расчистка свища. Подгонка металлической накладки по месту установки. Приварка накладки. Проверка на наличие течи.
10-248.2	при диаметре трубопровода до 100 мм. Электроды Накладка металлическая	Свищ кг. шт.	0,080 1	27,35	Зачистка трубы от ржавчины. Расчистка свища. Подгонка металлической накладки по месту установки. Приварка накладки. Проверка на наличие течи.
10-249	Переустановка смывного бачка при установке индивидуальных приборов учета Прокладки резиновые	Бачок шт.	2	25,17	Перекрытие воды. откручивание гаек, извлечение болтов, снятие смывного бачка. Установка бачка на место. Проверка на наличие течи.
10-250	Смена подводки, стояков ХГВ из труб водогазопроводных на металлопластиковые на фитингах (резьбовых соединениях), диаметром до 15 мм. Кислород технический Ацетилен технический Труба металлопластиковая Крепления, фитинги для трубопровода	М. м.куб. м.куб. м.куб. кг.	0,012 0,003 1,0 по проекту	29,27	Разборка труб. Установка металлопластиковых труб на фитингах. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-250.1	диаметром до 32 мм. Кислород технический Ацетилен технический Труба металлопластиковая Крепления, фитинги для трубопровода	м. м.куб. м.куб. м.куб. кг.	0,027 0,004 1,0 по проекту	30,64	Разборка труб. Установка металлопластиковых труб на фитингах. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-250.2	диаметром до 63 мм. Кислород технический Ацетилен технический Труба металлопластиковая Крепления, фитинги для трубопровода	м. м.куб. м.куб. м.куб. кг.	0,047 0,007 1,0 по проекту	34,19	Разборка труб. Установка металлопластиковых труб на фитингах. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-250.3	диаметром до 100 мм. Кислород технический Ацетилен технический Труба металлопластиковая Крепления, фитинги для трубопровода	м. м.куб. м.куб. м.куб. кг.	0,054 0,009 1,0 по проекту	38,84	Разборка труб. Установка металлопластиковых труб на фитингах. Гидравлическое испытание трубопровода.