

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Ивьевского РУП ЖКХ
А.С.Болондзь

**ПРЕЙСКУРАНТ НА ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ ПО ЗАКАЗАМ НАСЕЛЕНИЯ
 В ИВЬЕВСКОМ РУП ЖКХ
 вводится с 10 апреля 2024 года**

Шифр	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Норма расхода материалов на единицу работ	Тариф, рублей	Состав (характеристика) работ
1	2	3	4	5	6
1.ПОЛЫ					
1-68	Устройство покрытия пола линолеумом без сварки стыков Линолеум Мастика	м ² м ² кг	1,02 0,5	7,32	Очистка основания. Наклейка основания.
1-52	Устройство чистых дощатых полов вшпунт или вчетверть из досок толщиной 46 мм по готовым балкам или лагам Доски для покрытия пола 46 мм Гвозди строительные	М ² м ³ кг	0,05 0,3	10,38	Заготовка досок по размерам помещения. Укладка досок пола без фриза, с приторцовкой в стыках. Прибивка всех досок гвоздями с утапливанием шляпок гвоздей. Острожка провесов досок после.
1-3	Перестилка чистых дощатых полов Доски для покрытия пола 36мм Гвозди строительные	М ² м ³ кг	0,002 0,228	15,47	Снятие плинтусов, Разборка покрытия пола, Очистка досок от грязи, удаление гвоздей, Установка старых плинтусов на прежнее место.
1-56	Устройство покрытия пола керамической плиткой (типа «Гресс») на клею по цементной	м ²	1,03	16,97	Заделка трещин, выбоин, выравнивание поверхности (по необходимости). Приготовление клеящего раствора. Нанесение

	стяжке, м2 Плитка керамическая Сухая смесь для кладочных работ	м2 кг	1,03 5,0		клеевого раствора вручную на оштукатуренную поверхность и создание рельефной поверхности. Укладка плитки. Заделка швов. Перетирка уложенной плитки.
1-39	Укладка ламинированных полов Ламинат Уплотнитель Плинтус в комплексе	м2 м2 м2 м2	1,02 1,00 1,05	7,11	Укладка уплотнителя. Укладка ламината.
1-42	Покрывание пола линолеумом со сваркой стыков Линолеум Клей плинтус	М2 М2 Кг м	1,056 0,28 1,07	6,92	Разметка и нарезка полотнищ с пригонкой по контуру помещения. Укладка полотнищ. Обработка и сварка стыков. Установка простых плинтусов с креплением к стенам.
1-49	Укладка лаг из досок по готовому основанию	М.кв пола Пиломатериалы обрезные гидроизоляция	М.куб М.кв	6,13	Изготовление, антисептирование и укладка подкладок. Заготовка и укладка лаг по отметке.
1-56	Устройство покрытия пола керамической плиткой на клею по цементной стяжке Плитка керамическая Сухая смесь для кладочных работ	М2 М2 кг	1,03 5	18,32	Заделка трещин, выбоин, выравнивание поверхности (по необходимости). Приготовление клеящего раствора. Нанесение клеящего раствора вручную на оштукатуренную поверхность и создание рельефной поверхности. Укладка плитки. Заделка швов. Перетирка уложенной плитки.
1-57	Устройство стяжки самовыравнивающим составом, толщиной 5мм Самовыравнивающий состав	М2 кг	7,5	8,36	Очистка поверхности. Нанесение самовыравнивающего состава толщиной 5мм.
1-71	Устройство цементной стяжки толщ. 20мм по бетонному основанию площадью пола до 20 м2 Раствор М100	М2 М3	0,02	8,53	Укладка и разравнивание раствора с подготовкой основания.

1-74	Устройство чистых дощатых полов впритык из досок	Доски гвозди		11,86	Заготовка досок по размерам помещения. Укладка досок пола
1-58	Разборка покрытий полов из ламинированных панелей, м2			2,13	Разборка покрытий полов из ламинированных панелей с сохранением годности
1-69	Устройство бетонного покрытия пола толщ.20мм площадью до20м2 Бетон классав150 песок	М2 М3 М3	0,02 0,031	8,36	Устройство покрытия с подготовкой основания
1-77	Ремонт ламинированных полов из пластин ламината на мастике, Панели ламинированные Подложка Мастика Полиэтиленовая пленка	Место М2 М2 Кг М2	1,03 1,01 0,04 1,5	7,36	Снятие плинтуса, Удаление негодных пластин. Очистка основания. Укладка подложки. Укладка мастики вы торцы пластин. Укладка новых пластин с подгонкой. Установка плинтуса
1-78	Ремонт ламинированных полов из пластин ламината в «замок» площадью до 1 м2 Панели ламинированные Подложка Полиэтиленовая пленка Лента самоклеющаяся	Место М2 М2 М2 М.п	1,03 1,01 1,2 1,25	4,09	Снятие плинтуса. Удаление негодных пластин. Очистка основания. Укладка подложки. Укладка новых пластин в замок с подгонкой. Установка плинтуса.
2. ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ					
2-2	Смена форточки Форточка Приборы форточные	форточка шт. компл.	1 1	7,58	Снятие старой форточки и петель. Навеска новой готовой форточки с пригонкой по месту и врезкой приборов.
2-11	Малый ремонт форточки Угольники	форточка шт.	4	14,17	Снятие форточки. Пристрожка форточки и установка угольников. Навеска форточки на прежнее место.
2-7	Малый ремонт створчатых оконных переплетов без снятия створок	створка		7,58	Пристрожка на месте створки к фальцам коробки и притвора.
2-19	Снятие оконных створок	створка		7,14	Снятие оконной створки с отвинчиванием

					петель
3. ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ					
3-6	Смена наличников, наличники гвозди строительные	М.п М.п М.п	1,1 0,012	2,80	Снятие старых наличников, Прирезка наличников по месту. Постановка наличников с укреплением.
3-28	Установка сувальдовых замков или шпингалетов дверных врезных	прибор	комплект	6,59	Долбление гнезд. Установка и крепление замка или дверного шпингалета
3-29	Смена сувальдных замков (врезных или накладных) или шпингалетов дверных врезных Приборы	прибор компл.	1	6,59	Снятие старого замка (шпингалета). Долбление гнезд. Установка и крепление нового замка (или шпингалета)
3-30	Установка цилиндрических замков (врезных или накладных) с фалевой ручкой или ключевинной Приборы	прибор компл.	1	14,09	Долбление гнезд. Установка и крепление нового замка.
3-33	Смена пружин дверных или фиксаторов	прибор		8,28	Смена дверной пружины
3-34	Врезка глазка оптического дверного Глазок	прибор компл.	1	6,83	Сверление отверстия. Установка глазка.
3-36	Установка полотен наружных полотно дверное приборы дверные накладные шурупы	полотно шт. компл. кг	1 по проекту 0,038	16,49	Пригонка дверных полотен к коробке. Разметка мест острожки. Острожка четвертей с пригонкой полотен. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. Крепление петель

					шурупами. Навеска дверных полотен.
3-37	Установка полотен внутренних межкомнатных полотно дверное приборы дверные накладные шурупы	полотно шт. компл. кг	1 по проекту 0,038	13,02	Пригонка дверных полотен к коробке. Разметка мест острожки. Острожка четвертей с пригонкой полотен. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. Крепление петель шурупами. Навеска дверных полотен.
3-38	Установка арки, м2 Гипсокартон Алюминиевый профиль Дюбель Шуруп Лента малярная	М2 М Шт Шт М2	По проекту 3,0 9 9 По проекту	16,55	Устройство каркаса, Прибивка листов. Заделка швов.
3-41	Пристрожка дверного полотна без снятия	полотно		7,91	Пристрожка дверного полотна рубанком со снятием
3-42	Смена сердцевины в замке сердцевина замка	шт. шт.	1	9,72	Снятие замка. Замена сердцевины. Установка замка на место
3-13	Смена дверного блока, снятие старого и установка нового Дверной блок Анкерные болты Гвозди 1,5*50мм Пена полиуритановая	Блок Шт Шт Кг л	1 4 0,0011 0,54	33,35	Демонтаж старого блока и установка нового блока с креплением коробки. Заполнение пустот монтажной пеной. Крепление наличников с двух сторон.
4. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ (ВНУТРИ ЗДАНИЯ)					
4-3	Улучшенная штукатурка стен по камню цементно-известковым раствором Раствор известковый 1:2,5 Цемент	м ² м ³ кг	0,021 5,01	12,02	Нанесение обрызга и грунта. Нанесение накрывочного слоя. Затирка поверхности. Выделка углов и примыканий.
4-6	Улучшенная штукатурка потолка по камню цементно-известковым раствором Раствор известковый 1:2,5 Цемент	м ² м ³ кг	0,021 5,01	14,78	Нанесение обрызга и грунта. Нанесение накрывочного слоя. Затирка поверхности. Выделка углов и примыканий.
4-7	Оштукатуривание откосов	м ²		35,22	Нанесение обрызга и грунта. Нанесение

	известково-гипсовым раствором Раствор известковый 1:2,5 Гипс строительный	м ³ кг	0,032 10,4		накрывочного слоя. Затирка поверхности. Выделка углов и примыканий.
4-8	Оштукатуривание откосов цементно-известково раствором Раствор известковый 1:2,5 Цемент	м ² м ³ кг	0,056 13,36	37,76	Нанесение обрызга и грунта. Нанесение накрывочного слоя. Затирка поверхности. Выделка углов и примыканий.
4-17	Беспесчаная накрывка стен, м² Сухая смесь для штукатурки	м ² кг	15,6	2,71	Нанесение первого слоя раствора. Нанесение и тщательное заглаживание второго слоя. Отделка углов и примыканий.
4-18	Беспесчаная накрывка потолков Сухая смесь для штукатурки	м ² кг	15,6	3,39	Нанесение первого слоя раствора. Нанесение и тщательное заглаживание второго слоя. Отделка углов и примыканий.
4-34	Ремонт штукатурки потолков по камню цементно- известковым раствором площадью до 1 м² в одном месте Раствор известковый 1:2,5 Цемент	м ² м ³ кг	0,022 5,3	33,02	Отбивка слабодержащейся старой штукатурки. Насечка поверхности. Оштукатуривание. Отделка углов и примыканий.
4-68	Ремонт штукатурка гладких фасадов по камню и бетону цементно- известковым раствором толщиной до 20мм, м2 площадью до 5м2 Раствор штукатурный состав для наружных работ	м ² кг	23,0	20,83	Отбивка старой штукатурки. Очистка. Смачивание и подготовка поверхности. Оштукатуривание отдельных мест. При необходимости очистка.
4-69	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону декоративным раствором, м2 Раствор готовый Раствор с мраморной крошкой	м ³ м ³	0,0264 0,0066	35,73	Отбивка старой штукатурки. Очистка смачивание и подготовка поверхности. Оштукатуривание отдельных мест. Нанесение подготовительного слоя. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности. При необходимости очистка.
4-52	Отбивка штукатурки с каменных стен и потолков	м ²		5,93	Простукивание поверхности. Отбивка отставшей штукатурки.

4-58	Устройство каркаса из проволочной сетки Сетка металлическая Гвозди отделочные круглые Гипс строительный	м ² м ² кг кг	1,06 0,03 4,6	3,05	Нарезка проволочной сетки по размерам. Установка на готовое основание и крепление сетки с ее сшивкой.
4-43	Ремонт штукатурки стен по камню цементно- известковым раствором площадью до 10м2 Раствор отделочный цементно- известковый цемент	м ² м ³ кг	0,021 5,07	21,00	Отбивка слабодержащейся старой штукатурки. Насечка. Оштукатуривание. Отделка углов и примыканий
4-60	Устройство внутреннего утепления стен Плиты теплоизоляционные 0,55x1,1м толщиной 50 мм Штукатурная сетка Шпатлевка Клеевой раствор Дюбель-гвоздь	м ² м ³ м ² кг м ³ шт.	0,03 0,357 0,17 0,02 12	10,84	Сверление отверстий в плитах и стенах. Установка дюбель-гвоздей в отверстия и закрепление. Крепление штукатурной сетки поверх плит. Шпаклевка.
4-15	Затирка бетонных поверхностей стен Раствор известковый 1 /2,5 цемент	М2 М3 кг	0,0057 1,38	5,42	Нанесение раствора. Затирка поверхности. Отделка углов и примыканий
4-55	Срубка наплывов бетона со стен, столбов и других поверхностей, м2	М2		12,02	Срубка наплывов бетона со стен. Прочистка поверхности.
4-61	Обшивка потолков облицовочным материалом типа Сайдинг Облицовочный материал типа Гвозди алюминиевые Брусok обрешотки Дюбель8*100мм	М2 Кг Кг М3 шт		40,97	Сверление отверстий для установки дюбелей. Установка дюбелей. Устройство каркаса обрешотки из брусков. Крепление облицовочного материала.
4-64	Заделка швов между плитами перекрытий штукатурным			6,77	Очистка поверхности. Оштукатуривание шва раствором. Прорезка и зачистка шва раствором.

	раствором, м Раствор Гипсовые вяжущие	МЗ кг	0,1114 0,06		
4-62	Ремонт под шубу площадью до 1 м2 в одном месте м2 Сухая смесь для штукатурки	кг	4,13	24,72	Отбивка старой штукатурки. Очистка и подготовка поверхности. Нанесение выравнивающего слоя. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности.
5. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ					
5-22	Обшивка стен гипсокартоном Листы гипсокартонные Алюминиевый профиль Дюбель-гвоздь Шуруп	м ² м ² м шт. шт.	1,05 3,0 9 9	10,14	Нанесение разметки. Крепление гипсокартонных листов. Проклейка швов лентой.
5-23	Обшивка потолков гипсокартоном Листы гипсокартонные Алюминиевый профиль Дюбель-гвоздь Шуруп	м ² м ² м шт. шт.	1,05 30 9 9	20,81	Нанесение разметки. Крепление гипсокартонных листов. Проклейка швов лентой.
5-24	Облицовка стен по камню керамическими плитками размером 200*300 мм, м2 Плитка Клей фуга	М2 Кг кг	1,02 4,0 0,15	14,05	Подбор и подготовка плиток по месту. Укладка плитки. Заполнение швов
5-25	Фугование швов, Фуга	м, шва кг	0,015	0,52	Заполнение швов массой (фуга)
6. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ					
6-1	Шпатлевка поверхности потолка по бетону Шпатлевка	м ² кг	0,3	7,12	Шлифовка поверхности. Огрунтовка и шпатлевка за 2 раза.

	Грунтовка	л	0,05		
6-2	Шпатлевка бетонных стен без окраски Шпатлевка Грунтовка	м ² кг л	 0,3 0,05	5,26	Огрунтовка первая поверхности. Шпатлевка за 1 раз. Шлифовка поверхности. Огрунтовка вторая поверхности. Шпатлевка за 2 раз.
6-3	Водоземulsionная окраска стен Краска воднодисперсионная Шпатлевка клеемаcляная Грунтовка	м ² кг кг л	 0,47 0,5 0,05	6,78	Очистка поверхности. Огрунтовка первая. Подмазка трещин и выбоин с последующей шлифовкой. Огрунтовка вторая. Окраска за 2 раза.
6-4	Водоземulsionная окраска потолков Краска воднодисперсионная Шпатлевка клеемаcляная Грунтовка	м ² кг кг л	 0,48 0,54 0,06	8,31	Очистка поверхности. Огрунтовка первая. Подмазка трещин и выбоин с последующей шлифовкой. Огрунтовка вторая. Окраска за 2 раза.
6-5	Акриловая окраска стен Краска воднодисперсионная Шпатлевка клеемаcляная Грунтовка	м ² кг кг л	 0,4 0,5 0,05	6,78	Очистка поверхности. Огрунтовка первая. Подмазка трещин и выбоин с последующей шлифовкой. Огрунтовка вторая. Окраска за 2 раза.
6-6	Акриловая окраска потолков Краска воднодисперсионная Шпатлевка клеемаcляная Грунтовка	м ² кг кг л	 0,6 0,54 0,06	8,31	Очистка поверхности. Огрунтовка первая. Подмазка трещин и выбоин с последующей шлифовкой. Огрунтовка вторая. Окраска за 3 раза.
6-11	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке Краска масляная, готовая к применению Олифа Шпатлевка масляная Грунтовка	м ² кг кг кг л	 0,183 0,11 0,5 0,075	8,48	Очистка поверхности. Проолифка. Промазка трещин и выбоин с последующей шлифовкой и проолифкой подмазанных мест. Сплошная шпатлевка за 1 раз. Шлифовка. Огрунтовка. Окраска за 2 раза.
6-17	Улучшенная масляная окраска полов Краска масляная, готовая к применению Олифа Шпатлевка масляная	м ² кг кг кг	 0,24 0,115 0,54	8,31	Проолифка поверхности. Подмазка трещин и выбоин с последующей шлифовкой и проолифкой подмазанных мест. Сплошная шпатлевка за 1 раз. Шлифовка. Огрунтовка. Окраска за 2 раза.
6-23	Улучшенная масляная окраска деревянных поручней, м2 Краска масляная		0,027	19,56	Очистка поверхностей. Подмазка трещин. Шпатлевка за 1 раз. Шлифовка. Огрунтовка. Окраска за два раза.

	Олифа шпатлевка	Кг кг	0,137 0,364		
6-32	Покрытие дощатых полов лаком за 2 раза по ранее огрунтованной или окрашенной поверхности Лак масляный	м ² кг		1,87	Покрытие поверхности лаком за 2 раза.
6-63	Масляная окраска стальных труб за 2 раза Краска масляная краска, готовая к употреблению	м ² кг		10,34	Очистка поверхности от загрязнения. Расчистка отстающей краски. Окраска за 2 раза.
6-68	Масляная окраска санитарно-технических и отопительных приборов за 2 раза Краска масляная краска, готовая к употреблению	м ² кг		8,81	Очистка поверхности от загрязнения. Окраска за 1 раз.
6-70	Масляная окраска металлических решеток, сеток и оград за 2 раза Краска масляная краска, готовая к употреблению	м ² кг		10,51	Очистка поверхности от загрязнения. Расчистка отстающей краски. Окраска за 2 раза.
6-72	Акриловая окраска по шубе потолка за два раза, м2 Краска воднодисперсионная	кг	0,67	1,18	Окраска поверхности за два раза.
6-73	Масляная окраска по шубе за два раза Краска масляная	кг	0,23	1,18	Окраска поверхности за два раза

7.СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

7-7	Остекление деревянных оконных переплетов и дверных полотен стеклом 2-3 мм на готовых штапиках при площади стекла свыше 0,5 м до 1,0 м Стекло оконное листовое 2-3 мм Клей силиконовый	м ² м ² л		6,26	Нарезка и прирезка стекол. Снятие готовых штапиков. Промазка фальцев силиконовым клеем. Вставка стекол с укреплением. Установка штапиков на место.
			по проекту 0,07		

	Гвозди стекольные	кг	0,005		
7-9	Остекление деревянных оконных переплетов и дверных полотен стеклом 4-6 мм на готовых штапиках при площади стекла свыше 0,5 м до 1 м Стекло оконное листовое 4-6 мм Клей силиконовый Гвозди стекольные	м ² м ² л кг	по проекту 0,08 0,005	7,37	Нарезка и прирезка стекол. Снятие готовых штапиков. Промазка фальцев силиконовым клеем. Вставка стекол с укреплением. Установка штапиков на место.
7-18	Остекление оконного переплета стеклом 2-3 мм на готовых штапиках при площади стекла свыше 1м2 до 1,5м2 Стекло Клей гвозди	М2 Л кг	По проекту 0,05 0,007	5,83	Нарезка. Промазка. Вставка стекол с укреплением
7-6	Малый ремонт створчатых оконных переплетов со снятием створок	створка		10,97	Снятие переплетов. Пристрожка створки к фальцам коробки и притвора. Навеска переплетов на прежнее место.
7-11	Малый ремонт форточки	угольники		14,74	Снятие форточки, Пристрожка форточки и установка угольников. Навеска форточки на прежнее место.
7-12	Малый ремонт на месте дверных полотен	полотно		22,97	Заготовка планок и установка их в притворе без снятия дверного полотна. Пристрожка полотна по кромкам.
7-20	Выемка разбитых стекол при площади оконного переплета свыше 1 м2 до 1,5 м2			7,41	Снятие замазки, шпилек или штапиков. Выемка стекол. Очистка фальцев.

7-14	Выемка целых стекол из деревянных переплетов при площади стекла до 0,25 м2, м2			19,77	Снятие замазки, шпилек и штапиков. Выемка стекол. Очистка фальцев.
8.ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ					
8-1	Оклейка стен простыми обоями Обои простые Клей обойный Шпатлевка клеемазная	м ² м ² кг кг	1,12 0,02 0,09	2,95	Приготовление клеящего состава. Очистка верха стен от набега. Прочистка и проклейка поверхности. Подмазка неровностей. Шлифовка подмазанных мест. Нарезка обоев. Оклейка обоями.
8-2	Оклейка стен тисненными или плотными обоями Обои тисненые или плотные Клей обойный Шпатлевка клеемазная	м ² м ² кг кг	1,12 0,02 0,09	4,93	Приготовление клеящего состава. Очистка верха стен от набега. Прочистка и проклейка поверхности. Подмазка неровностей. Шлифовка подмазанных мест. Нарезка обоев. Оклейка обоями.
8-5	Наклейка бордюра или фриза на плотные и тисненые обои Бордюр или фриз Клей обойный	м.п. м.п. кг	1 0,03	0,7	Приготовление клеящего состава. Наклейка бордюра или фриза.
8-7	Оклейка потолков обоями обои Клей обойный Шпатлевка клеемазная	м ² м ² кг кг	1,12 0,02 0,15	4,46	Приготовление клеящего состава. Прочистка и проклейка поверхности. Подмазка неровностей. Шлифовка подмазанных мест. Нарезка обоев. Оклейка обоями.
8-16	Снятие обоев	м ²		1,12	Снятие старых обоев.
8-18	Снятие (соскабливание или смывка) старой известковой или меловой краски	м ²		0,24	Смачивание поверхности. Соскабливание или смывка старой известковой или меловой краски.
8-19	Смена на стенах высококачественных обоев Обои Шпатлевка Клей Бумага ролевая	М2 Кг Кг кг	1,12 0,09 0,03 0,05	8,75	Снятие старых обоев. Шлифовка. Приготовление клеевого состава. Нарезка обоев. Оклейка обоев.
8-20	Смена высококачественных обоев на	М2		16,36	Снятие старых обоев. Шлифовка. Подмазка

	потолке Обои высококачественные Шпатлевка клеевая Клей обойный Бумага ролевая	M2 Кг Кг кг	1,12 0,09 0,03 0,05		раковин и щелей. Приготовление клеящего состава. Нарезка обоев. Оклейка обоями. Подклейка швов и их обработка
8-23	Оклейка тисненными и плотными обоями Обои тисненные Клей обойный Шпатлевка клеемазляная	M2 M2 кг кг	1,12 0,02 0,09	10,14	Очистка потолка от набега. Промазка неровностей. Шлифовка подмазанных мест. Проклейка поверхности. Нарезка обоев. Оклейка обоями.
9. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ					
9-1	Прокладка стальных трубопроводов диаметром до 50 мм Узлы и детали из водогазопроводных труб с креплением Арматура муфтовая	м м шт.	1,02 по проекту	8,29	Разметка мест прокладки трубопроводов. Замеры участков трубопроводов и составление эскизов. Прокладка трубопроводов из готовых узлов и деталей с подгонкой по месту. Постановка и заделка гильз в готовое отверстие. Постановка креплений с прибивкой отверстий.
9-2	Установка радиаторов до 7 секций в группе с установкой кронштейнов Радиаторы чугунные Кронштейны	радиатор секция шт.	по проекту 3	17,03	Постановка глухих пробок на уплотнителе. Гидравлическое испытание радиаторов. Установка кронштейнов с прибивкой отверстий и закреплением. Навеска радиаторов.
9-3	Установка радиаторов свыше 7 секций в группе с установкой кронштейнов Радиаторы чугунные Кронштейны	радиатор секция шт.	по проекту 4	28,14	Постановка глухих пробок на уплотнителе. Гидравлическое испытание радиаторов. Установка кронштейнов с прибивкой отверстий и закреплением. Навеска радиаторов.
9-8	Смена отдельных участков трубопровода трубопроводов диаметром свыше 25мм до 40мм, м	Трубы Муфта арматура	1 1	13,98	Разъединение сгона со снятием его с места. Соединение нового сгона.
9-7	Смена отдельных участков трубопровода диам до 25мм Свыше 25мм до 40мм	Сгон м	1,05	14,27	Снятие креплений и труб. Прокладка трубопроводов. Навертывание арматуры.

	Трубы водогазопроводные Арматура муфтовая	шт	По проекту		
9-4	Проверка на прогрев отопительных радиаторов с регулировкой	прибор		2,52	Проверка на подогрев отопительного прибора.
9-11	Смена кронштейнов кронштейн	Штуки шт	1	3,75	Снятие старых под санитарные приборы. Установка новых.
9-12	Смена радиаторных пробок Пробки радиаторные обработанные, глухие или проходные	шт. шт.	1	4,59	Вывертывание старой пробки. Очистка секции от старой прокладки. Ввертывание новой пробки на прокладке.
9-15	Ремонт (ревизия и притирка) кранов пробкового типа Сальниковая набивка	кран м	0,01	5,33	Вытаскивание сальника и старой набивки. Новая набивка сальника. Постановка сальника на место. Притирка пробкового крана.
9-16	Ремонт (ревизия и притирка) кранов вентильного типа	кран м	0,01	3,85	Вытаскивание сальника и старой набивки. Новая набивка сальника. Постановка сальника на место. Притирка пробкового крана.
9-17	Перегруппировка секций старого радиатора (до 7 секций) или замена его средних секций Радиаторы чугунные (при замене) Резина техническая Паронит Льняная прядь Герметик	секция секция кг кг кг кг	1 0,075 0,05 0,005 0,07	47,44	Отсоединение секций. Прочистка и промывка секций. Перегруппировка или замена секций с присоединением на новых прокладках
9-18	Добавление крайней секции к радиатору Секция радиатора Льняная прядь Герметик	секция шт. кг кг	1 0,005 0,07	25,41	Вывертывание радиаторной пробки. Прочистка и промывка секции. Присоединение секции с ввертыванием радиаторной пробки.
9-19	Снятие крайних секций радиатора Льняная прядь Герметик	секция кг кг	0,005 0,07	22,38	Вывертывание радиаторной пробки. Прочистка и промывка секции. Присоединение секции с ввертыванием радиаторной пробки.
9-20	Прочистка и промывка радиаторов на месте до 7 секций в группе	радиатор		28,31	Отсоединение радиаторных пробок. Ввертывание пробки со шлангом.

					Присоединение компрессора и шланга к стояку. Продувка. Отсоединение компрессора. Установка пробок.
9-21	Прочистка и промывка радиаторов на месте свыше 7 секций в группе	радиатор		36,31	Отсоединение радиаторных пробок. Ввертывание пробки со шлангом. Присоединение компрессора и шланга к стояку. Продувка. Отсоединение компрессора. Установка пробок.
9-24	Отсоединение и снятие с места радиатора свыше 7 секций в группе	радиатор		21,33	Отсоединение и снятие прибора.
9-26	Разборка стальных трубопроводов диаметром до 50 мм при помощи сварки Кислород технический Ацетилен технический Диаметром 50 мм	м м ³ м ³	0,0108 0,0015	5,33	Перерезка труб на месте. Снятие креплений, труб, свертывание арматуры и соединительных частей.
9-28	Установка микровоздушников на отопительных приборах Уплотнительный материал Кран для спуска воздуха Футорка	кран кг шт. шт.	0,006 1 1	6,07	Снятие пробки. Установка футорки. Установка микровоздушника
9-29	Замена микровоздушников на отопительных приборах Уплотнительный материал Кран для спуска воздуха	кран кг шт.	0,006 1	3,70	Снятие старого микровоздушника и установка нового.
9-30	Смена отопительного прибора Отопительный прибор Льняная пряжа	прибор прибор кг	1 0,005	57,41	Откручивание резьбовых соединений. Установка нового отопительного прибора.
9-31	Смена участков трубопроводов центрального отопления, холодного и горячего водоснабжения различной длины (от 0,5 метров до 10 метров) при образовании в них течи с применением газосварки,	м		21,62	Вырезка подлежащего замене участка трубопровода. Заготовка трубы необходимого диаметра. Очистка торцов кромок и прилегающим к ним участков от грязи, масел, ржавчины и т.д. Разделка кромок под сварку (в зависимости от типа сварного соединения).

	электросварки Трубы Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм Электроды диаметром 5 мм (при электросварке)	м м ³ м ³ кг кг	1,02 0,0066 0,003 0,004 0,019		Сварка.
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	5,12	Снятие крепления. Разборка старых труб. Заготовка новой трубы. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка крепления для труб.
10-2	Смена участка водопроводных труб диаметром до 20 мм, м 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	5,71	Снятие крепления. Разборка старых труб. 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	9,04	Снятие средств крепления. Разборка старых труб. 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	м м	1,02	11,25	Снятие средств крепления. Разборка старых труб. Прокладка монтажных узлов из труб с фасонными частями. Установка средств крепления для труб.

	Льняная прядь Вентили муфтовые Крепления для трубопроводов	кг шт. кг	0,0005 по проекту по проекту		
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	12,29	Снятие средств крепления. Разборка старых труб. 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 (задвижки фланцевые) Крепления для трубопроводов Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм Электроды диаметром 3 мм (при электросварке)	м шт. кг м ³ м ³ кг кг	1,02 по проекту по проекту 0,028 0,0229 0,011 0,06	17,92	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.
10-8	Монтаж трубопроводов водоснабжения из металлопластиковых труб диаметром 15 мм и более Трубы медные Крепления для трубопроводов	м м кг	1,02 по проекту	18,03	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		7,63	Резка труб. Снятие креплений.
10-10	Замена участка канализационного трубопровода из чугунных труб на	м		16,88	Разборка соединений заменяемого участка. Установка участка трубы из пластмассы

	пластмассовые или металлопластиковые Трубы пластмассовые (металлопластиковые)	м			(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	9,18	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	12,15	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	4,74	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		7,41	Перекрытие вентиля по стояку. В нижней (верхней) части спуск воды. Открытие вентиля по стояку.
10-17	Слитие стояка холодной воды	стояк		6,36	Перекрытие вентиля по стояку. Спуск воды.
10-18	Слитие стояка горячей воды	стояк		8,80	Перекрытие вентиля по стояку. Спуск воды.
10-19	Зачеканка трубопроводов внутренней канализации Каболка Цемент расширяющийся	раструб кг кг	0,13 0,34	4,83	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	20,28	Расчеканка и разборка трубопровода и фасонных частей. Прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей и с заделкой стыков.
10-21	Смена отдельных участков чугунных	м		27,98	Расчеканка и разборка трубопровода и

	канализационных труб диаметром 100 мм Трубы чугунные Крепления для трубопроводов Каболка Цемент расширяющийся	м кг кг кг	1,03 По проекту 0,24 0,8		фасонных частей. Прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей и заделкой стыков.
10-23	Смена фаянсового унитаза типа компакт Унитаз Комплект креплений Каболка Цемент расширяющийся Льняная прядь	прибор компл. шт. кг кг кг	1 1 0,035 0,2 0,01	30,94	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-3.3.25	Сварка полиэтиленовых труб с помощью сварочного аппарата диаметром трубопровода до 50мм Электродиффузионными муфтами до 32мм 50мм	1 стык		9,61 16,70 20,60	Очистка свариваемых поверхностей труб от загрязнений. Установка муфты на свариваемые поверхности. Подготовка сварочного аппарата к работе. Сварка труб.
10-24	*Смена фаянсового умывальника Умывальник Шурупы 6x40 мм Каболка Цемент расширяющийся Льняная прядь Резина техническая	прибор компл кг кг кг кг кг	1 0,07 0,07 0,08 0,004 0,027	29,61	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-25	*Смена раковины Раковина Шурупы 6x40 мм Дюбели Каболка Цемент расширяющийся	прибор компл. кг кг кг кг	1 0,007 0,08 0,06 0,16	18,26	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-26	*Смена мойки на одно отделение Мойка Шурупы 6x40 мм	прибор компл. кг	1 0,11	31,13	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.

	Дюбели	кг	0,05		
	Каболка	кг	0,03		
	Цемент расширяющий	кг	0,08		
10-28	*Смена ванны любой модели	прибор		74,57	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
	Ванна	компл.	1		
	Каболка	кг	0,07		
	Цемент расширяющий	кг	0,2		
10-29	Смена сиденья к унитазу	шт.		10,23	Снятие старого сиденья. Установка нового сиденья.
10-33	Смена смывного чугунного или фаянсового бачка	прибор		15,73	Снятие смывного бачка с отсоединением . установка и присоединение нового смывного бачка с закреплением.
	Бачок смывной	компл.	1		
10-35	*Смена сифона к санитарному прибору	шт.		10,67	Отсоединение прибора. Установка новой детали с присоединением и заделкой раструба.
	Сифон	компл.	1		
	Каболка	кг	0,13		
	Цемент расширяющий	кг	0,45		
10-36	Смена кронштейнов под санитарные приборы	шт.		5,34	Снятие старых кронштейнов. Установка новых кронштейнов с закреплением.
	Кронштейн с креплениями	компл.	1		
10-38	Смена смесителя настольного для умывальников, моек или раковин	шт.		26,68	Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя.
	Смеситель	компл.	1		
	Льняная прядь	кг	0,021		
10-39	Смена смесителя для ванны	шт.		22,24	Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя.
	Смеситель	компл.	1		
	Льняная прядь	кг	0,021		
10-40	Смена водоразборных кранов	шт.		4,89	Снятие старого крана. Установка нового крана.
	Кран водоразборный	шт.	1		
	Льняная прядь	кг	0,031		
10-41	Ремонт смывного бачка с регулировкой на месте, со сменой клапана поплавкового	прибор		10,82	Снятие старого поплавкового клапана. Установка и регулировка нового поплавкового клапана.
	Клапан поплавковый	шт.	1		

10-43	Регулировка смывного бочка без ремонта, прибор	прибор		2,48	Регулировка клапанов смывного бочка на месте
10-44	Снятие фаянсового унитаза	прибор		8,90	Отсоединение и снятие прибора.
10-45	Снятие смывного бочка	прибор		5,13	Отсоединение и снятие прибора.
10-46	Снятие смывной трубы	прибор		7,86	Отсоединение и снятие смывной трубы.
10-47	Снятие умывальника, мойки или раковины	прибор		7,90	Отсоединение и снятие прибора.
10-48	Прочистка трубопроводов внутренней канализации	м		3,43	Прочистка подводки трубопровода до стояка или участка трубопровода от одной ревизии до другой. Прочистка трубопровода.
10-50	Смена прокладки для водоразборных кранов, душа, бачка унитаза с учетом сборки и разборки оборудования Прокладка	шт. шт.	1	5,34	Откручивание вентиляльной головки. Снятие старой и установка новой прокладки. Крепление прокладки. Закрепление прокладки к вентиляльной головке. Закручивание вентиляльной головки.
10-51	Смена головки вентиля	Шт Вентильная головка	шт	3,90	Откручивание вентиляльной головки от корпуса. Установка новой. Проверка в работе.
10-52	Установка прибора 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 диаметром 3 мм (при электросварке)	прибор компл. шт. шт. шт. кг м м3 м3 кг кг	1 1 2 1 0,004 0,51 0,0026 0,0012 0,002 0,0095	48,92	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	прибор компл.	1	8,01	Снятие прибора. Установка новых уплотнительных колец. Установка нового прибора. Замена уплотнительной шайбы.

	Льняная прядь	кг	0,004		
10-55	Замена гибкой подводки к санитарному прибору Гибкая подводка	шт. компл.	1	4,89	Откручивание гибкой подводки от вентиля и поплавкового бачка. Присоединение новой.
10-56	Установка гибкой подводки к санитарному прибору Гибкая подводка	шт. компл.	1	5,34	Подсоединение гибкой подводки.
10-57	Замена душевой кабины и поддона	Прибор Душевая кабина и поддон Цемент каболка	Компл Кг Кг кг	134,98	Демонтаж старого комплекта. Установка нового.
10-58	Установка душевой кабины и поддона	Прибор Душевая кабина и поддон Цемент каболка	Компл Кг Кг кг	118,67	Укладка выпускного трубопровода с сифоном. Присоединение сифона к поддону.
10-60	Замена смесителя с душевой сеткой смеситель с душевой сеткой льняная прядь	прибор компл. кг	1 0,021	21,29	Отсоединение душевой сетки от смесителя. Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя с душевой сеткой.
10-61	Смена обвязки для ванны Резиновая прокладка Переливная труба Выпуск Сифон Кабалка цемент	Прибор Шт Шт Комплект Шт Кг кг	2 1 1 1 0,13 0,46	21,47	Снятие старого прибора. Установка выпуска, переливной трубы, сифона и уравнивателя потенциала. Вставка сифона в раструб канализационной сети. Зачеканка раструба.
10-62	Установка трубы под мойку	Шт Сифон Смеситель Гибкая подводка Кабалка цемент	Комплект Комплект Шт Кг кг	23,69	Монтаж смесителя с подводками на мойке. Установка мойки на тумбу, присоединение смесителя к подводкам трубопровода. Установка выпуска. Соединение сифона с подводками канализации.

10-65	Установка унитаза	Прибор Крепежные элементы	комплект	18,55	Разметка и сверление отверстий. Подкладка резины по основанию унитаза. Установка унитаза и крепление к полу.
10-66	Смена трубы излива на смесителе, шт	Шт Труба излива	шт	2,98	Откручивание трубы излива от смесителя. Установка новой трубы с прикручиванием ее к смесителю
10-67	Ремонт смесителя Вентиль	шт. шт.	2	5,96	Откручивание и замена вентильной головки.
10-68	Установка фильтров на подводке и санитарных приборах Фильтр	фильтр компл.	1	17,03	Разборка резьбового соединения. Обрезка трубы. Нарезание резьбы. Установка фильтра. Сборка резьбового соединения.
10-70	Установка заглушек Заглушка	шт. шт.	1	5,34	Нарезка резьбы. Накручивание заглушки.
10-71	Установка кронштейна под санитарный прибор	Шт Кронштейн Крепежные элементы	Шт кг	16,29	Разметка и сверление отверстий, вставка дюбелей. Крепление шурупами монтажных пластин, Проверка по уровню
10-73	Смена сального кольца смесителя	Шт Сальниковое кольцо	шт	3,70	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	30,85	Демонтаж старого унитаза. Установка нового.
10-76	Установка шарового крана диаметром до 20 мм Кран Сгон Муфта Контргайка Льняная прядь	кран компл. шт. шт. шт. кг	1 1 1 1 0,006	7,40	Нарезка на водопроводной трубе резьбы. Установка шарового крана на резьбовое соединение.

10-77	Установка шарового крана диаметром свыше 20 мм до 50 мм	кран		8,88	Нарезка на водопроводной трубе резьбы. Установка шарового крана на резьбовое соединение.
	Кран	компл.	1		
	Сгон	шт.	1		
	Муфта	шт.	1		
	Контргайка	шт.	1		
Льняная прядь	кг	0,006			
10-78	Установка шарового крана диаметром свыше 50 мм до 100 мм	кран		10,36	Нарезка на водопроводной трубе резьбы. Установка шарового крана на резьбовое соединение.
	Кран	компл.	1		
	Сгон	шт.	1		
	Муфта	шт.	1		
	Контргайка	шт.	1		
Льняная прядь	кг	0,006			
10-79	Смена водоразборного шарового крана диаметром до 20 мм	кран		8,88	Разборка резьбовых или фланцевых соединений. Снятие старого крана и установка нового. Сборка резьбовых или фланцевых соединений.
	Кран	компл.	1		
10-80	Смена водоразборного шарового крана диаметром свыше 20 мм до 50 мм	кран		10,38	Разборка резьбовых или фланцевых соединений. Снятие старого крана и установка нового. Сборка резьбовых или фланцевых соединений.
	Кран	компл.	1		
10-85	Смена полотенцесушителя	прибор		20,24	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
	Полотенцесушитель	компл.	1		
	Льняная прядь	кг	0,026		
	Шурупы 6x40 мм	кг	0,04		
	Дюбели 2,5x48,5 мм	кг	0,05		
10-92	Установка импортного смесителя для кухни со снятием старого	прибор		26,65	Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя.
	Смеситель	компл.	1		
10-94	Установка импортного полотенцесушителя со снятием старого	прибор		20,43	Отсоединение и снятие старого прибора. Установка нового прибора с присоединением к системе.
	Полотенцесушитель	компл.	1		

10-96	Подключение стиральной машины к водопроводу и канализации	прибор		44,41	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.
	Резьбовое соединение	шт.	1		
	Кран	шт.	1		
	Шланг	шт.	1		
	Резиновые манжеты	шт.	1		
10-98	Набивка сальника в вентиле	прибор		4,74	Откручивание и поднятие грундбуксы. Укладка сальника полукольцами. Прижим грундбуксы.
	Сальниковая набивка	м	0,01		
10-103	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, выпускаемых в отрезках диаметром до 110 мм До 90мм До 225мм трубы полиэтиленовые крепление для трубопроводов	м		5,93	Прокладка трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода. Присыпка трубы вручную.
		м	1,02	5,48	
		кг	по проекту	8,37	
10-104	Сварка полиэтиленовых труб	стык		0,30	Выравнивание стыков труб. Сварка труб
10-106	Прокладка трубопровода из полихлоридвиниловых канализационных труб, м	м		6,64	Зачистка дна траншеи. Опускание и укладка труб с подбивкой грунта. Сварка труб в плети.
10-107	Присоединение частного трубопровода к существующей канализационной сети бетон М100 цемент пиломатериалы обрезные 3с., 25-32мм	врезка		271,16	Очитка колодца. Пробивка отверстия в стенке колодца. Копка и засыпка приемка. Установка трубы и заделка стены колодца. Перенабивка лотка с оштукатуриванием и железнением.
		м3	0,262		
		кг	2,0		
		м3	0,019		
10-112	Отключение водопроводной магистрали диаметром 100 мм 150 мм	км трубопровода		104,45 90,44	Снятие заглушки или пожарного гидранта или открытие задвижки в ливневую канализацию, проведение опорожнения магистрали.
10-113	Включение (наполнение) водопроводной магистрали диаметром	км трубопровода			Проведение водоотлива на спусковом колодце, закрытие пожарного гидранта. Снятие стендера. Проведение спуска воздуха.

	50 мм 100 мм			68,02 69,04	Наполнение магистрали водой.
10-114	Отключение домового ввода	ввод		29,95	Открытие колодца и проветривание. Отключение водопроводного ввода. Закрытие колодца.
10-116	Снятие чугунной водопроводной задвижки диаметром 50 мм 80 мм 100 мм	задвижка		6,97 8,75 12,45	Очистка задвижки, отвинчивание болтов на фланцевых соединениях.
10-117	Закрытие или открытие задвижки в колодце	задвижка		6,75	Закрытие или открытие задвижки с тщательным осмотром. Разгонка червяка и смазка его в случае тугого вращения маховика.
10-119	Ремонт задвижек Сальниковая набивка	Задвижка кг	0,04	13,79	Замена сальниковой задвижки
10-121	Замена вентиля диаметром 15 мм вентиль льняная прядь 20мм вентиль льняная прядь 25мм вентиль льняная прядь 32мм вентиль льняная прядь	вентиль шт. кг шт. кг шт. кг шт. кг шт. кг	1 0,005 1 0,007 1 0,01 1 0,012	10,53 10,97 11,56 12,16	Разборка резьбовых соединений под вентиль. Замена вентиля со сборкой резьбовых соединений.
10-122	Смена вентиля (шарового крана) в колодце диаметром 20мм вентиль (шаровый кран) льняная прядь	вентиль шт. кг	1 0,007	24,17	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Снятие вентиля или шарового крана. Установка нового вентиля или шарового крана, проверка работы. Закрытие колодца.

	32мм вентиль (шаровый кран) льняная прядь	шт. кг	1 0,012	28,64 31,87	
10-123	Установка вентиля (шарового крана) в колодце диаметром 20мм вентиль (шаровой кран) сгон муфта контргайка льняная прядь 32мм вентиль (шаровой кран) сгон муфта контргайка льняная прядь	вентиль шт. шт. шт. шт. кг шт. шт. шт. шт. кг	 1 1 1 1 0,005 1 1 1 1 0,006	22,98 26,24	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Установка вентиля (шарового крана), проверка работы и герметичности соединения. Закрытие колодца.
10-125	Закрытие или открытие вентиля в колодце Диаметром 15мм Диаметром 20мм Диаметром 25мм	вентиль		1,54 1,60 1,75	Закрытие или открытие вентиля.
10-128	Врезка трубопровода в водопроводную сеть с установкой вентиля (задвижки) диаметром до 25мм вентиль муфтовый трубы стальные с резьбой кислород технический ацетилен технический 32мм	врезка шт. м м3 м3 шт.	 1 по проекту 0,0022 0,0008 1	47,89 48,63	Вырезка отверстия в трубопроводе. Установка арматуры муфтовой или фланцевой.

	вентиль муфтовый трубы стальные с резьбой кислород технический ацетилен технический	м м3 м3	по проекту 0,0028 0,001		
10-129	Врезка трубопровода в действующую канализационную сеть из чугунных труб Цемент расширяющий Муфта Тройник Заглушка Льняная прядь	Врезка Кг Шт Шт Шт кг	 1,2 1 1 1 0,22	16,86	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 диам до 15мм Диам до 25мм Диам до 40мм Диам до 32мм Фитинг заглушка	Врезка Шт шт	 1 1	2,23 2,55 2,13 1,63	Разметка. Обрезка труб. Установка фитинга с пайкой.
10-133	Установка хомута на повреждённом трубопроводе из стальных или пластмассовых труб диаметром 50 мм хомут болт техпластина	хомут шт. кг кг	 2 0,16 0,08	19,75	Очистка трубы. Установка хомута с завёртыванием гайки.
10-134	Изготовление хомута ремонтного диаметром 20мм 32мм	хомут		7,96 9,53	Разметка и вырезка заготовки. Разметка и вырезка отверстий.

	сталь листовая	кг	по проекту		
10-135	Прочистка водопроводных труб газовой колонки	колонка		13,31	Отсоединение и прочистка водопроводных труб.
10-137	Прочистка и промывка пластмассовых сифонов	сифон		2,97	Разборка сифона. Прочистка и промывка. Сборка.
10-138	Промывка домовых вводов без дезинфекции	ввод		83,69	Закрытие задвижки до водомера. Присоединение шлага, промывка домового ввода до появления чистой воды, отсоединение шланга. Открытие задвижки.
10-139	Промывка домовых вводов с дезинфекцией	ввод		116,62	Закрытие задвижки до водомера. Присоединение шланга, промывка домового ввода до появления чистой воды, отсоединение шланга. Открытие задвижки.
10-140	Промывка трубопровода с дезинфекцией диаметром 50мм известь негашёная хлорная	км кг	0,59	548,81	Отсоединение водопровода. Наполнение водопровода 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.
10-141	Промывка трубопровода без дезинфекции диаметром 50 мм	км		274,40	Отсоединение водопровода. Наполнение водопровода водой. Промывка трубопровода до полного осветления воды. Спуск воды из трубопровода. Присоединение водопровода.
10-142	Очистка канализационных колодцев вручную в грунте	м3 грунта		107,02	Открытие колодца. Разработка грунта вручную в колодце, погрузка грунта в ведро, переноска ведра на расстояние до 5 м, опускание ведра в колодец. Закрытие колодца.
10-145	Очистка водопроводного колодца	м3 грунта		107,02	
	2 группы			165,68	
	3 группы			245,85	
	4 группы				

10-143	Прочистка трубопровода дворовой канализации диаметром 150мм	м		6,81	Определение места засорения, прочистка труб дворовой канализации с очисткой от грязи.
10-146	Устройство канализационных отстойников из сборного ж/б Кольцо Цемент Песок Люк с крышкой Плиты перекрытия щебень	м. глубины шт кг м3 шт шт м3	 1 32 0,429 1 1 0,5	209,52	Устройство песчаного основания. Устройство бетонного лотка. Монтаж ж/б колец. Устройство глино-песчаного фильтра. Установка люка.
10-147	Зачеканка стыков диаметром до 50 мм каболка цемент расширяющийся 100 мм каболка цемент расширяющийся	стык кг кг кг кг	 0,9 0,125 1,25 0,25	11,4 8,28	Укладка колец каболки. Обмазка раствором. Зачеканка.
10-148	Установка заглушек Диаметром 50мм Сталь листовая Болты Прокладка толщ.1мм Фланец Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная электроды	Шт Кг Кг Шт Шт М3 М3 Кг кг	 По проекту 0,40 1 1 0,0054 0,0045 0,0042 0,046	11,71	Приварка фланца. Установка прокладки и заглушки. Закрепление болтами.
1-149	Замена фасонных частей диаметром до 50мм Фасонная часть Каболка Цемент расширяющий	Фасонная часть Шт Кг кг	 1 0,077 0,37	13,64	Снятие и установка с заделкой раструбов
10-152	Установка фаянсового унитаза «Компакт» со смывным бачком Унитаз	Прибор Компл	 1	24,75	Установка унитаза с креплениями. Установка смывного бачка к унитазу. Присоединение прибора к системе. Испытание и регулировка

	Дюбель Каболка Цемент расширяющий Льняная прядь	Шт Кг Кг кг	2 0,035 0,2 0,01		прибора.
10-155	Устранение течи из соединения гибкой подводки прокладка	Соединение шт	 2	3,71	Разборка соединения гибкой подводки. Замена прокладок. Сборка.
10-157	Установка крепления для трубопроводов внутренней сети Крепежные изделия	Крепление комплект	По проекту	2,97	Разметка мест установки крепления. Сверление отверстий перфоратором. Установка крепления.
10-159	Резка труб диаметром до 25мм кислород технический ацетилен технический до 32 мм кислород технический ацетилен технический	резка м3 м3 м3 м3	0,0011 0,0004 0,0014 0,0005	0,82 0,96	Разметка и резка труб.
10-160	Сварка труб в стык диаметром до 50мм кислород технический ацетилен технический проволока сварочная d 4мм электроды d 3мм (при электросварке)	стык м3 м3 кг кг	0,0054 0,0045 0,0042 0,046	10,43	Зачистка кромки труб. Разделка кромок под сварку. Проведение прихватки стыка и заваривание его.
10-161	Нарезка внешней резьбы на трубах диаметром до 25 мм 32 мм	конец		2,80 3,11	Нарезка внешней резьбы.
10-163	Приварка фланцев диаметром до 100мм Электроды диаметром 3мм фланец	Фланец Кг шт	0,046 1	12,31	Зачистка кромки труб. Насадка фланца. Проведение прихватки стыка со скосом кромок и заваривание его.
10-164	Приварка отводов диаметром до 100мм Кислород Ацетилен	Отвод М3 М3	 0,0237 0,0166	12,90	Зачистка кромки труб. Насадка фланца, Проведение прихватки и приварки отвода.

	Прокладка сварочная диам 4мм	кг	0,0369		
10-165	Установка накладной муфты До 100мм	Муфта Накладная муфта Кольца упорные Кислород Ацетилен электроды	Шт Шт М.куб М.куб. кг	43,59	Приварка упорных колец. Установка муфты.
	До 150мм			44,92	
10-166	Установка полиэтиленовых фасонных частей на сварке до 100мм Отвод Тройник крестовина	Фасонная часть	шт	10,38 15,27 21,05	Установка фасонных частей на готовое основание. Соединение с трубопроводом сваркой. Проверка герметичности соединений
10-167	Обследование технического состояния приборов учёта воды	прибор		1,59	Внешний осмотр технического состояния прибора учёта воды.
10-168	Замена приборов учёта воды диаметром 15 мм для проверки ЦСМ прибор учёта воды прокладка льняная прядь	прибор компл. шт. кг	 1 2 0,004	5,71	Перекрытие воды. Разъединение гайки. Снятие счётчика и установка нового с заменой прокладок. Открытие крана. Проверка работы счётчика. Опломбировка счётчика и оформление акта выполненных работ.
10-170	Установка водомера диаметром до 50 мм водомер болты с гайками и шайбами диаметром 16 мм прокладка резиновая	прибор компл. кг кг	 1 1,28 0,05	16,01	Установка водомера и соединение фланцевых стыков с установкой фланцевых прокладок и соединением болтами
10-172	Установка питьевого колодца диаметром до 1м	1м глубины Кольца ж/б Раствор цементный арматура	Шт М.куб кг	124,39	Разработка грунта. Монтаж сборных железобетонных колец. Сверление отверстий и установка скоб. Засыпка пазух и отвозка излишнего грунта.
10-178	Ремонт горловин смотровых колодцев при наращивании одного ряда	Колодец		65,08	Приготовление раствора. Разборка покрытия вокруг люка, снятие люка, наращивание кирпичной кладки горловины. Установка люка

	Кирпич Цемент песок	Шт Кг М3	17 3,5 0,007		на место.
10-181	Замена крышки люка Люк с крышкой Цемент песок	Люк Шт Кг М3	1 15 0,028	37,06	Приготовление раствора. Выравнивание основания под обойму. Установка и закрепление обоймы с заделкой обоймы цементным раствором. Обмазка люка. Установка крышки.
10-182	Установка люка колодца	люк		17,79	Очистка. Снятие крышки и крепления. Приготовление раствора. Установка и закрепление.
10-183	Установка электрического насоса диаметром 50мм на колодце (скважине) Насос Шланг резиновый	Шт Комплект м	1 По проекту	42,64	Установка насоса. Подключение электрического насоса к готовой проводке. Проведение испытания.
10-186	Демонтаж водоразборной колонки			112,67	Разъединение муфтовых соединений, Демонтаж водоразборной колонки
10-190	Ликвидация повреждения сети водопровода, заваривание свищей электроды	Свищ кг	0,07	12,68	Зачистка трубы от ржавчины. Забивка деревянной пробки в свищ. Приварка гайки, заворачивание болта в гайку.
10-192	Техническая приемка частных водопроводов в эксплуатацию	Колодец или камера		26,69	Открытие крышки люка колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Проверка работы арматуры на открывание с пуском воды. Закрытие крышки люка колодца. Составление и выдача акта технической приемки.
10-193	Снятие ванны	прибор		33,51	Отсоединение старого прибора
10-194	Установка ванны Ванна Каболка цемент	Прибор Комплект Кг кг	1 0,07 0,2	41,07	Установка прибора с креплением и присоединением к системе.
10-195	Установка фаянсового унитаза Унитаз	Прибор Комплект	1	22,09	Установка прибора с креплением и присоединением к системе

	Комплект креплений Каболка Цемент Льняная прядь	Шт Кг Кг кг	1 0,035 0,2 0,01		
10-196	Снятие унитаза			16,33	Отсоединение старого прибора.
10-198	Установка смесителя настольного для умывальников, моек и раковин Смеситель Льняная прядь	Шт Комплект кг	 1 0,021	20,90	Установка смесителя
10-200	Снятие смесителя для умывальников, моек и раковин	шт		6,18	Снятие старого смесителя.
10-203	Установка полотенцесушителя Полотенцесушитель Льняная прядь Шурупы дюбель	Прибор Комплект Кг Кг кг	1 0,026 0,04 0,05	15,22	Установка прибора с креплением и присоединением к системе.
10-213	Смена подводки, стояков ХГВ из труб водогазопроводных на полипропиленовые диаметром до 32мм Кислород Ацетилен Труба полипропиленовая Крепление для трубопровода	М М3 М3 М кг	 0,027 0,004 1,02 По проекту	20,69	Разборка труб. Установка полипропиленовых труб. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-214	Прокладка труб из полипропилена Труба полипропиленовая Крепление для трубопровода Арматура муфтовая Арматура запорная Диаметр 15мм до20мм До 32мм До 50мм	М М Шт Шт шт	1 По проекту По проекту По проекту	13,50 12,49	Монтаж трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-215	Прокладка наружного трубопровода	М			Разметка. Прокладка трубопровода.

	из полиэтиленовых труб Труба полиэтиленовая Крепления Диаметром до 20мм Диаметром до 25мм Диаметром до 32мм Диаметром до 40мм	М кг	0,899 По проекту	26,69 21,20 17,20 16,75	Гидравлическое испытание трубопровода.
10-216	Смена сгонов до 20мм	шт		4,30	Смена и подготовка к работе.
10-217	Снятие на поверку индивидуального счетчика воды	счетчик		3,53	Закрытие кранов. Слить воды. Снятие счетчика воды. По необходимости вставка вставки.
10-218	Проверка индивидуального счетчика воды, текущего ремонта	счетчик		13,64	Закрытие кранов. Слить воды. Снятие счетчика.
10-219	Установка после поверки индивидуального счетчика воды Прокладка Пломба свинцовая Проволока диаметром до 0,5мм	Счетчик Шт Шт кг	 2 2 0,002	7,12	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 диам 0,5мм	Счетчик Шт кг	 1 0,002	3,44	Опломбировка счетчика.
10-225	Врезка трубопровода в действующую водопроводную сеть из полиэтиленовых труб Фитинг заглушка	Врезка Шт шт	 1 1	3,61	Разметка. Обрезка труб. Установка фитинга с пайкой.
10-226	Установка индивидуальных приборов учета воды с использованием металлопластиковых труб на резьбовых соединениях Прибор учета воды Шаровый кран	Прибор Шт Шт Шт	 1 1 1	45,22	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. Включение воды по стояку. Опломбировка счетчика.

	Фильтр Сгон с муфтой Фитинг Труба металлопластиковая Пломба свинцовая Проволока диам 0,5мм	Шт Шт М Шт кг	1 2 По проекту 1 0,02		
10-227	Установка индивидуальных приборов учета воды с использованием полипропиленовых на резьбовых соединениях Прибор учета воды Шаровый кран Фильтр Сгон с муфтой Муфта Фитинг Труба полипропиленовая Пломба свинцовая Проволока до 0,5мм	Прибор Шт Шт Шт Шт Шт Шт М Шт кг	 1 1 1 1 2 2 По проекту 1 0,002	42,70	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. Включение воды по стояку. Опломбирование счетчика.
10-228	Установка индивидуальных приборов учета воды с использованием шлангов в гибкой оплетке Прибор учета воды Шаровый кран Фильтр Сгон с муфтой Шланг в гибкой оплетке Пломба свинцовая проволока	Прибор Шт Шт Шт Шт М Шт кг	 1 1 1 1 По проекту 1 0,002	43,29	Спуск воды по стояку. Срезка сгона. Нарезка резьбы на отвод стояка. Установка сгона с контргайкой. Установка водомерного узла. Установка шланга в гибкой подводке. Включение воды по стояку. Опломбирование счетчика.
10-231	Смена полотенцесушителя с присоединением к металлопластиковой (полипропиленовой) трубе	Прибор		17,49	Снятие старого, установка нового полотенцесушителя

	полотенцесушитель	комплект	1		
10-233	Установка смывного бачка, Бачок смывной	Бачок Бачок смывной	комплект	5,54	Установка и присоединение смывного бачка с закреплением
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	7,41	Откручивание накидных гаек, прибора учета воды. Скручивание муфт, контргайки. Паковка. Установка на место.
10-235	Прочистка фильтра на стиральной машине	фильтр		4,39	Отсоединение фильтрующего элемента, прочистка и установка его на место.
10-237	Установка сгонов до 20мм Сгон Сурик Олифа Льняная прядь	Сгон Шт Кг Кг кг	1 0,005 0,009 0,002	2,65	Соединение сгонов
10-244	Смена гофры гофра	Гофра шт	1	1,53	Отсоединение гайки, отсоединение гофры и установка новой на место
10-247	Установка и замена тройника для стиральной машины установка замена тройник	Тройник тройник	 шт	8,45	Перекрытие воды. Установка тройника. Подсоединение шлангов. Проверка (отсутствия течи)
10-248	Заваривание свищей на трубопроводе с приваркой накладки Электроды Накладка металлическая	Свищ Кг шт	0,040 1	15,14	Зачистка трубы от ржавчины. Расчистка свища. Подготовка металлической накладки по месту установки. Приварка накладки. Проверка на наличие течи
10-250	Смена подводки, стояков ХГВ из труб водогазопроводных на металлопластиковые на фитингах (резьбовых соединениях)	М		22,26	Разборка труб. Установка металлопластиковых труб на фитингах. Гидравлическое испытание трубопровода

	Кислород технический Ацетилен технический Труба металлопластиковая Крепления, фитинги для трубопровода	МЗ МЗ М кг	0,012 0,003 1,0 По проекту		
10-3.1.6	Разрешение к эксплуатации вновь построенного частного водопроводного ввода	колодец		16,01	Открытие крышки люка колодца, проверка наличия газа. Проверка вновь построенного ввода на соответствие с проектом. Проверка работы арматуры на открывание с пуском воды. Закрытие колодца. Выдача акта на эксплуатацию.
10-3.1.7	Обследование, техническая приемка вновь построенных водопроводных сетей До 100мм До 200мм	Колодец или камера		30,54 43,88	Открытие крышки люка. Обследование состояния сети и оборудования. Проверка вновь построенной сети на соответствие с проектом. Проверка работы арматуры с пуском воды. Закрытие крышки люка колодца.
10-3.1.8	Выявление скрытой течи	1 км магистрали		16,16	Открытие крышки колодца. Проверка наличия газа. Обследование состояния колодца с выявлением скрытой течи. Закрытие колодца.
10-3.1.11	Отключение (подключение) домового ввода	ввод		21,05	Открытие колодца. Отключение или подключение водопроводного ввода. Закрытие колодца.
Ч2 стр31	Техническое обследование водопроводного узла и ввода для установки нового	Водомерный узел		18,51	Обследование старого узла. Определение водомерного узла
Ч2 стр43	Установка фильтра диам до 50мм	фильтр		26,23	Установка фильтра на готовое основание. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу
Ч. 2Стр44	Изготовление отвода из стали	отвод		95,44	Разметка сегментов. Изготовление приспособления для установки угла. Установка деталей их резка Обработка шва после сварки
10-3.1.19	Осмотр задвижек Диам 50мм	задвижка		18,24	Открытие колодца. Проверка наличия газа. Осмотр состояния сальников. Проверка

	Диам 100мм Диам 150мм			19,42 18,15	состояния задвижек. Выявление. Закрытие колодца.
3.1.20	Демонтаж задвижки Диам 50мм Диам 100мм Диам 150мм	задвижка		21,46 23,32 35,51	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа, проветривание, очистка задвижки, отворачивание болтов на соединениях. Демонтаж задвижки и подъем из колодца вручную.
3.1.21	Открытие или закрытие задвижек диа 80мм Диам 100мм Диам 150мм	задвижка		16,43 16,96 17,54	Открытие колодца, закрытие или открытие задвижки с осмотром, разгонка червякаи смазка его. Закрытие колодца.
3.1.21	Подготовка задвижек к установке диам 80мм Диам 100мм Диам 150мм			26,44 33,64 44,64	Разборка задвижки, набивка сальника, замена техпластины, очистка всех деталей. Сборка задвижки.
10- 3.1.24	Текущий ремонт задвижек Диам 80мм Диам 100мм Диам 150мм смазка сальник болт	задвижка		42,55 48,18 57,23	Открытие колодца, проветривание. Прогонка штока до полного закрытия и открытия задвижки со смазкой штока. Набивка сальника. Замера болтов. Закрытие колодца
10- 3.1.28	Смазка штока задвижки	задвижка		11,53	Открытие колодца, проветривание. Очистка штока от грязи, смазка штока задвижки. Закрытие колодца.
10- 3.1.29	Замена прокладок под крышкой задвижки прокладка	задвижка		22,39	Открытие колодца, проветривание. Закрытие задвижки. Отсоединение крышки корпуса задвижки, снятие старой прокладки, изготовление и установка новой прокладки .Закрепление крышки. Открытие задвижки. Закрытие колодца.
10- 3.1.32	Набивка сальников задвижек сальник болт	задвижка		34,91	Открытие колодца, проветривание. Закрытие задвижки. Набивка сальника. Замена болтов на гранбуксе. Открытие задвижки. Закрытие

					колодца
10-3.1.36	Установка заглушек на домовых вводах Прокладка Заглушка	заглушка		41,68	Открытие колодца, проветривание. Демонтаж запорной арматуры. Изготовление прокладки, установка прокладки и заглушки, закрепление болтами. Закрытие колодца.
10-3.1.38	Соединение и разъединение фланцев Прокладка	фланец		16,04	Открытие колодца, проветривание. Соединение фланцев. Подготовка фланцев труб фасонных частей. Изготовление и установка прокладки. Завертывание болтов. Разъединение фланцев труб. Удаление прокладки. Очистка фланцев. Закрытие колодца
10-1.3.40	Подтяжка болтов на фланцевых соединениях	фланец		13,52	Открытие колодца, проветривание. Проведение осмотра и подтяжка болтов фланцевого соединения. Очистка болтов от загрязнения и ржавчины. Закрытие колодца.
10-1.3.61	Гидравлическая промывка трубопровода компрессором	1 км трубопровода		198,54	Открытие колодца, проветривание. Установка стендера и присоединение к компрессору. Закрытие задвижки. Подача сжатого воздуха. Открытие крышки второго колодца, проветривание, закрытие задвижки. Установка стендера и присоединение рукавов для оттока воды. Промывка участка трубопровода до полного осветления. Отсоединение рукавов и шлангов, снятие стендера. Открытие двух задвижек. Закрытие колодцев
10-3.1.62	Установка вентиля и обратного клапана Вентиль клапан	Шт Шт шт		23,08	Открытие крышки колодца, проветривание. Установка новых фасонных частей, вентиля, клапана, проверка работы Закрытие колодца.
10-1.68.1	Изготовление резиновых прокладок прокладка	Прокладка шт	1	0,99	Разметка резиновой прокладки. Вырезка резиновой прокладки по размеру.
10-3.1.74	Зачеканка стыка Льняная пядь	Стык Кг		28,91	Открытие колодца, проветривание, Заделка раструба с заготовкой пряжи и с применением

	Цементный раствор Жидкое стекло	Кг кг			цементного раствора, с жидким стеклом. Закрытие колодца.
10-3.1.75	Заваривание стыка электроды	Стык Кг		22,91	Открытие колодца, проветривание. Зачистка кромки труб. Установка частей соединения с выверкой. Временная прихватка стыка, обваривание его. Проверка сварного шва и гидроизоляции. Закрытие колодца.
10-3.1.76	Заваривание свищей	свищ		33,21	Открытие колодца, проветривание. Зачистка трубы от ржавчины. Забивание деревянной пробки в свищ. Приварка гайки. Завертывание болта в гайку. Закрытие колодца.
10-1.3.79	Замена фасонных частей в колодце (муфта, угольник, сгон) До 32мм До 50мм	Фасонная часть		42,70 67,53	Открытие колодца, проветривание. Снятие и установка сгона. Приготовление дезинфицирующего раствора, проведение промывки и дезинфекции места установки фасонных частей. Навертывание и свертывание фасонных частей, Закрытие колодца.
10-3.1.82	Врезка трубопровода в сеть с установкой вентиля До 100мм До 200мм	врезка		54,47 59,89	Изготовление двух патрубков. Нарезка короткой и длинной резьбы Вырезка трубы и нарезка трубы на месте. Установка фасонной части вентиля.
	Врезка трубопровода в водопроводную сеть, диаметром трубы до 80мм До 200мм	врезка		106,24 159,12	
3.1.85	Приваривание фасонной части в колодце, Диаметром до 50мм До 150мм	Фасонная часть		31,75 46,20	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание, Зачистка кромки труб. Насадка фасонных частей. Проведение прихватки стыка и заваривание его.
10-3.2.1	Обслуживание состояния канализационной сети с опусканием в колодец	1 км		189,03	Проведение осмотров канализационной сети с переходом от одного колодца к другому, Установка наличия просадок на сети.

					Опускание в колодец, определение технического состояния трубопровода и колодца
10-3.2.3	Обследование состояния канализационного колодца с опусканием в колодец	колодец		31,62	Проведение осмотра канализационного колодца. Установка наличия просадок. Опускание в колодец, определение технического состояния колодца
10-3.2.3	Заделка труб в отверстия канализационных колодцев диаметром трубы до 250мм кирпич	Колодец МЗ		8,88	Подготовка отверстия. Заделка трубы с приготовлением раствора, заполнение зазоров раствором.
Ч1стр92	Обследование состояния канализационного колодца с опусканием в колодец	колодец		31,62	Проведение осмотра колодца с переходом от одного к другому с открыванием крышки. Установка наличия просадок на сети определение технического состояния колодца.
	Чистка от грязи канализационных труб с промывкой водой	10 м.п. очищенной трубы		4,22	Очистка от грязи трубы.
10-3.2.9	Очистка от грязи канализационных труб с промывкой водой	10м.п. очищенной трубы		2,33	Прочистка канализационных труб от грязи с открытием люка двух смежных колодцев. Протаскивание при помощи лебедки троса с прикреплением к нему ерша до полной очистки. Промывка сети водой. Закрытие люка
10-3.2.13	Гидродинамическая промывка канализационной сети при помощи спецмашин КО 523 или аналогов диаметром трубы до 300мм	прочистка		77,94	Открытие колодца, проветривание колодца, опускание шланга от машины в колодец, промывка трубопровода от колодца к колодцу не менее трех раз. Поднятие шланга из колодца, поднятие осадка. Закрытие колодца.
10-3.2.14	Извлечение осадка из колодца вручную при очистке канализационной сети	1 м3 вынутого осадка		66,37	Очистка колодца от грязи с подъемом ее на поверхность ведром и переноской ее на расстояние до 6м и переход к следующему колодцу.
3.3.14	Замена стальных труб на ПЭВД при ликвидации повреждений	Заменяемая труба до 12м.п		152,57	Резка стальной трубы с извлечением из траншеи подготовка сварочного аппарата,

	Диам до 200мм				приваривание к концам стальной трубы двух фланцев. Опускание полиэтиленовой трубы в траншею, соединение фланцев болтами.
10-3.3.21	Установка переходника полиэтилен-сталь, тройника при прокладке трубопровода из полиэтиленовых труб переходник	Тройник шт	1	30,19	Обрезка концов труб для установки тройника. Подготовка переходника полиэтилен-сталь тройника, Обработка свариваемой поверхности трубы и внутренней поверхности переходника. Установка переходника на свариваемую трубу. Сварка стыка.
10-3.3.31	Реновация трубопровода путем протаскивания полиэтиленовых труб в существующий трубопровод	1 м.п. трубопровода		23,08	Подготовка новой трубы. Протаскивание вручную полиэтиленовых труб в существующий трубопровод.
10-3.3.42	Установка лестницы в колодец	лестница		49,12	Открытие крышки колодца, проветривание. Разметка и пробивка перфоратором отверстий для установки штырей. Установка и приваривание лестницы к штырям. Закрытие колодца.
3.54.1	Очистка трубы щеткой	1 м.кв		6,09	Очистка поверхности трубы от грязи и ржавчины
10-3.3.69	Поиск водопроводного колодца	колодец		2,40	Поиск водопроводного колодца, засыпанного грунтом, заасфальтированного металлоискателем.
10-3.3.70	Очистка крышки колодца от асфальта	Крышка колодца		12,84	Очистка крышки колодца от асфальта, грунта вручную.
10-3.3.52	Ремонт водопроводного колодца с заменой стенового кольца кольцо	1 колодец шт	1	249,37	Демонтаж люка. Очистка плиты перекрытия от грунта. Демонтаж плиты перекрытия и стенового колодца. Монтаж новой плиты перекрытия и стенового колодца. Установка люка. Засыпка пазух.
10-3.9.12	Продавливание труб диаметром до 100м 1 м продавливания	1 м продавливания		46,89	Установка нажимных устройств. Продавливание трубы в грунт. Отвод домкратов в исходное положение. Нарращивание нажимных устройств.
10-	Пробивка отверстия для труб в	отверстие		12,41	Пробивка отверстия в стенных колодцах.

3.9.11	колодце с последующей их заделкой				Заделка отверстия после прокладки труб.
10-3.1.9	Ремонт подводки к водомеру	1 подводка		22,78	Ремонт подводки к водомеру с установкой фасонных частей и новых вентильных кранов. Предварительная разборка их и прочистка домовой сети
10-3.1.11	Изготовление и установка нового водомерного узла	Водомерный узел		107,35	Запчасти, сборка водомерного узла. Подгонка, разборка нового водомерного узла. Демонтаж старого, монтаж нового по месту установки
3.1.15	Техническое обслуживание водомерного узла и ввода для установки нового водомерного узла	Водомерный узел		12,97	Обследование технического состояния старого водомерного узла, его частей ввода. Определение размера водомерного узла. Составление эскиза с указанием размера нового водомерного узла.
10-3.1.19	Замена и установка счетчика по учету воды и фильтра в квартирах жилых домов	Счетчик		5,08	Перекрытие воды. Разъединение гайки. Снятие счетчика и установка нового с заменой прокладок. Открытие крана. Проверка работы счетчика. Опломбировка счетчика и оформление акта выполненных работ.
	Счетчик прокладки	Шт шт	1 1		
10-3.1.32	Врезка в действующие внутренние сети трубопровода водоснабжения электроды	Врезка кг		113,10	Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода. Вырубка борозды для удобства работ. Вырезка отверстий в трубопроводе, приварка штуцера. Насадка и приварка фланцев к штуцеру. Установка муфтовой или фланцевой арматуры. Пуск воды.
10-3.1.33	Установка фильтра фильтр	Фильтр шт		22,21	Установка фильтра на готовое основание. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу.
10-3.1.36	Изготовление отвода из стали	отвод		80,81	Разметка сегментов. Изготовление приспособления для установки угла 30 и 45 градусов. Установка деталей на пилу и их резка. Обработка шва после сварки.
10-71	Установка кронштейна под санитарный прибор	Шт		16,32	Разметка и сверление отверстий, вставление дюбелей. Крепление шурупами монтажных пластин. Проверка по уровню, закрепление.
	Кронштейн	Шт	1		

	Крепежные элементы	кг	по проекту		
10-60	Замена смесителя с душевой сеткой Смеситель с душевой сеткой Льняная прядь	Прибор Комплект кг	1 0,021	22,25	Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя с душевой сеткой.
10-58	Установка душевой кабины и поддона Душевая кабина и поддон Цемент расширяющий Льняная прядь каболка	Прибор Комплект Кг Кг кг	1 0,08 0,0065 0,13	118,67	Укладка выпускного трубопровода с сифоном. Присоединение поддона к сифону
10-43	Регулировка смывного бочка без ремонта	прибор		2,96	Регулировка клапанов смывного бочка на месте.
10-41	Ремонт смывного бочка с регулировкой на месте, со сменой клапана поплавкового Клапан поплавковый	Прибор шт	1	10,82	Снятие старого поплавкового клапана. Установка и регулировка нового поплавкового клапана.
10-90	Установка импортного унитаза со снятием старого унитаза	прибор		39,97	Демонтаж унитаза. Обрезка подводки холодной воды. Нарезка резьбы на подводке и установка вентиля или крана.
10-87	Прочистка засора унитаза со снятием прибора	прибор		36,01	Демонтаж унитаза, прочистка, промывка установка унитаза на место.
10-88	Прочистка засора унитаза без снятия прибора	прибор		8,88	Прочистка, промывка.

*Примечание. В нормах расхода материалов п.п.24-28,35,54,57,58,61,62 не учитываются каболка и цемент при пластмассовых трубах канализации диаметром 50мм.

12.ДРУГИЕ ВИДЫ РАБОТ					
12-26	Приготовление цементно-известкового тяжёлого раствора вручную	м3	см.приложение	4,30	Дозировка составляющих. Перемешивание песка с цементом. Затворение составляющих известковым молоком или водой.
12-27	Приготовление цементно-известкового лёгкого раствора вручную	м3	см.приложение	4,30	Дозировка составляющих. Перемешивание песка с цементом. Затворение составляющих известковым молоком или водой.
12-28	Приготовление цементного раствора	м3	см.приложение	4,30	Дозировка составляющих. Перемешивание песка с цементом. Затворение составляющих

					водой.
12-32	Распиловка дров в частном секторе	м3		37,33	Распиловка дров вручную пилой.
12-33	Колка дров в частном секторе	м3		21,98	Колка дров топором.
12-38	Установка потолочного пожарного извещателя	Шт		7,34	Сверление отверстий. Крепление основания. Сборка извещателя
	Извещатель пожарный дюбель	Шт шт	1 2		
12-39	Проведение обследования и консультации специалиста	обследорани е		3,81	Получение доступа в помещение. Обследование объекта. Консультация заказчика на предмет необходимых материалов для производства работ Услуга «Вызов» при выполнении работ не взимается
12-39.4	Проведение обследования и консультация специалиста при заливки квартиры для определения ущерба			4,14	Получение доступа в помещение. Обследование объекта. Консультирование заказчика на предмет необходимых материалов для производства работ
12-45	Перемещение и погрузка крупногабаритных отходов массой до 100кг с места временного хранения на автотранспорт	1м3		7,31	Подноска от места временного хранения на расстояние до 20м и погрузка крупногабаритных отходов вручную
12-46	Очистка балконов, тамбуров от крупногабаритных отходов От балкона до лестничной клетки	1 м3		2,22	Вынос крупногабаритных отходов
12-47	Перемещение и погрузка строительных отходов с места временного хранения на автотранспорт	1 м3		14,22	Подноска на расстояние до 20 м и погрузка строительных отходов вручную
12-48	Погрузка твердых смешанных коммунальных отходов в прицеп трактора (кузов автомобиля) с помощью вил и лопаты из куч	1 м3		4,96	Подноска на расстояние до 20 м и погрузка смешанных отходов вручную из кучи
12-50	Сборка и навеска потолочной сушилки для белья	Шт		13,50	Разметка места крепления, сверление 8 отверстий в бетоне на потолке, установка

	Дюбель Шуруп 50*4мм Шуруп 35*2,5мм Потолочная сушка	Шт Шт Шт шт			дюбелей, сборка и крепление потолочной сушки, сверление 2 отверстий в бетоне в стене, крепление держателя для шнуров, регулировка натяжения шнуров
2.15. БЛАГОУСТРОЙСТВО					
15-1	Устройство основания из щебня или гравия слоем до 150мм под покрытия щебень или гравий	м2 м3	0,224	1,68	Рассыпка щебня или гравия в готовом корыте. Планировка рассыпанного материала. Уплотнение основания.
15-2	Устройство основания из песка слоем до 150 мм под покрытия песок	м2 м3	0,165	1,15	Рассыпка песка в готовом корыте. Планировка рассыпанного материала. Уплотнение основания.
15-4	Установка бортовых бетонных камней на бетонном основании бетон М200 камень бортовой цемент	м м3 м кг	0,059 1,0 1,4	10,09	Устройство основания. Установка бортовых камней на основание. Заливка швов цементным раствором и их расшивка.
15-5	Установка бортовых бетонных камней на щебёночном основании щебень камень бортовой цемент	м м3 м кг	0,063 1,0 1,4	6,13	Устройство основания. Установка бортовых камней на основание. Заливка швов цементным раствором и их расшивка.
15-8	Выравнивание бортовых камней раствор цементный М50	м м3	0,001	5,41	Разборка покрытия вдоль борта. Удаление бортовых камней. Исправление основания. Выравнивание бортовых камней. Засыпка с подбивкой пазух грунтом с трамбованием. Заливка швов цементным раствором и их расшивка.
15-15	Разборка плитки тротуарной мелкоштучной	М2		3,76	Разборка, очистка и сортировка плитки. Относки годной плитки и складирование ее в штабель
15-17	Укладка плитки тротуарной мелкоштучной по готовому основанию	М2		17,27	Укладка и подбивка плитки. Заполнение швов песком. Уплотнение покрытия виброплитой
15-25	Ремонт забора штакетного высотой 1	10М2		3,26	Подбор пиломатериалов. Замена деталей с

	М Пиломатериал обрезной гвозди	М3 кг	0,037 0,25		изготовлением
15-25	Ремонт сплошного забора высотой 1 м с заменой до 30% Пиломатериал обрезной гвозди	М3 кг	0,05 0,5	7,33	Подбор пиломатериала. Замена деталей
15-27.1	Окраска забора сплошного за 1 раз Краска олифа	1м2 Кг кг	0,156 0,060	3,44	Очистка деталей забора от пыли и грязи. Расчистка отстающей краски. Окраска кистью
15-27.2	Окраска забора штакетного за 1 раз Краска олифа	1м2 Кг кг	0,119 0,030	2,44	Очистка деталей забора от пыли и грязи. Расчистка отстающей краски. Окраска кистью.
15--40	Скашивание травы с комбинированных газонов ручной газонокосилкой, при высоте травы до 20см Газонокосилки типа хускварна 240р, 343р, штиль	100 м2		3,53	Подготовка газонокосилки к работе. Скашивание травы с обслуживанием газонокосилки во время работы. Технический перерыв в работе. Переезды с одного участка на другой
15-41	Скашивание травы с газонов газонокосилкой четырехколесной, несамоходной при высоте травы до 20 см Четырехколесная газонокосилка шириной захвата 45-55см	100 м2		3,29	Подготовка газонокосилки к работе. Скашивание травы с обслуживанием газонокосилки во время работы. Технические перерывы в работе. Переезды с одного участка работы на другой
15-44	Обрезка сухих веток и сучьев высоторезом Диаметр ствола до 500мм, количество сучьев св.10 до 20 шт Применение средства механизации	1 дерево		3,29	Подготовка места работы (ограждение места производства работ). Подготовка высотореза к работе (заправка, пуск). Обрезка веток и сучьев. Закраска срезов. Переход от дерева к дереву
15-49	Валка деревьев бензопилами мощностью до 3,4 кВт с земли	1 плотный м 3		29,28	Ограждение места производства работ, подготовка бензопилы к работе (заправка,

	твердолиственных пород с обрубкой сучьев и разделкой на кряжи длиной до 2,0 м, на 1 плотный м3 кряжей -С земли диаметром до 250 мм - с автовышки диаметром до 250мм Применение средств малой механизации	бензопила			пуск). Валка деревьев с разделкой на кряжи и обрубкой сучьев. Обслуживание бензопилы во время работы. Снятие ограждения, временных знаков безопасности
15-50	Валка деревьев твердых пород бензопилами мощностью до 3,4 кВт твердолиственных пород с обрубкой сучьев и разделкой на кряжи длиной св.2,0 м, на 1 плотный м3 кряжей - с земли диаметром до 250мм - с автовышки, диаметром до 250 мм Применение средств малой механизации.	1 плотный м3 бензопила		24,81	Ограждение места производства работ, подготовка бензопилы к работе. Валка деревьев с разделкой на кряжи и обрубкой сучьев. Обслуживание бензопилы во время работы. Снятие ограждения, временных знаков безопасности.
11.ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
11-1	Установка электрического звонка и кнопки с прокладкой проводов звонок с кнопкой провод дюбель шуруп 2,5*30	звонок шт. м шт. шт.	1 по проекту 4 4	26,69	Разметка и сверление отверстий для крепления звонка и кнопки. Установка и крепление звонка и кнопки. Прокладка проводов. Присоединение проводов к звонку, кнопке и сети. Опробование.
11-4	Установка выключателя, переключателя или штепсельной розетки при скрытой проводке, шт Выключатель Розетка гипс	Шт Шт кг	1 1 0,1	10,47	Пробивка гнезда. Установка коробки с заделкой гипсом. Установка прибора к стене.
11-5	Установка потолочного патрона, шт Патрон Дюбель шуруп	Шт Шт шт	1 1 1	7,23	Сверление отверстий. Установка креплений. Вкручивание лампы с проверкой

11-9	Установка подвесного светильника светильник	светильник шт.	1	17,60	Подвеска светильника на крюк. Присоединение светильника к сети. Вкручивание лампы и проверка работоспособности.
11-10	Установка светильника типа «Бра» светильник шуруп 3*40мм дюбель диаметром 6 мм	шт. шт. шт. шт.	1 2 2	20,83	Разметка и сверление отверстий. Сборка светильника. Крепление корпуса к стене. Присоединение светильника к сети. Вкручивание лампы и проверка работоспособности.
11-13	Установка люстры (светильника) многорожковой люстра (светильник)	люстра компл.	1	28,41	Подвеска светильника на крюк. Присоединение светильника к сети. Вкручивание лампы с проверкой.
11-16	Установка щитка для электросчётчика щиток гипс строительный комплект креплений	щиток шт. кг шт.	1 0,3 1	13,11	Установка и заделка креплений. Установка и крепление щитка.
11-17	Установка однофазного электрического счётчика на готовый щиток счётчик однофазный комплект креплений	шт. шт. шт.	1 1	12,85	Установка и крепление счётчика. Присоединение щитка к сети. Опробование.
11-20	Снятие выключателей, переключателей или штепсельных розеток	шт.		0,79	Отсоединение проводов. Снятие приборов и деталей крепления.
11-28	Обследование и определение причин неисправностей в электросети квартиры	электропроводка квартиры		22,43	Проверка выхода напряжения на квартиру с этажного щитка. Отключение электроэнергии. Вскрытие распределительных коробок квартиры. Визуальный осмотр. Снятие изоляции с токоведущих проводов. Включение электроэнергии и проверка наличия напряжения. Разделка соединения проводов. Прозвонка проводов. Выявление неисправностей. Отключение проводов от соединительной колодки. Снятие ламп,

					установка новых. Подсоединение проводов.
11-32	Замена выключателя одинарного, двойного выключатель	шт. шт.	1	5,3	Снятие старого выключателя с отсоединением проводов. Установка нового с присоединением к сети.
11-34	Замена автоматов квартирных автомат	автомат шт.	1	9,27	Отключение пакетного выключателя. Проверка отсутствия напряжения. Снятие старого и установка нового автомата с подсоединением проводов.
11-35	Смена провода сечением 2*2,5мм кв. при скрытой проводке в бетонных стенах провод цемент гипс строительный	м м кг кг	по проекту 0,1 0,1	7,33	Пробивка борозд. Снятие старого, установка нового провода. Подсоединение провода, подключение. Заделка борозд.
11-37	Перекидка проводов провод изоляторы	одна перекидка м шт.	по проекту 4 (2)	32,57	Монтаж перекидки проводов длиной до 25 мм с прямым вводом через кронштейн обхода козырька или через трубостойку с установкой изолятора.
11-38	Устройство и подключение точечных светильников в подвесном потолке точечный светильник соединяющая колодка провод	шт. шт шт м	1 1 по проекту	14,10	Вырезание отверстия. Подключение через соединительную колодку токоведущих проводов. Установка светильника.
11-39	Установка блока выключатель + переключатель + розетка блок выключатель + переключатель + розетка гипс строительный	блок компл. кг	1 0,2	26,09	Пробивка гнезда. Установка прибора с присоединением к сети. Опробование.
11-40	Смена блока выключатель + переключатель + розетка блок выключатель + переключатель + розетка	блок компл.	1	21,16	Снятие старого блока с отсоединением проводов. Установка нового блока с подключением.
11-41	Установка розетки с дополнительным нулевым или заземляющим проводом	шт.		22,57	Пробивка гнезда. Установление розетки с подключением.

	розетка провод	шт. м	1 по проекту		
11-42	Смена розетки с дополнительным нулевым или заземляющим проводом розетка	шт. шт.	1	16,13	Отключение проводов. Снятие старой, установка розетки с дополнительным нулевым или заземляющим проводом. Подключение.
11-27	Перенос розеток со штраблением на расстояние до 1м коробка провод соединительные зажимы гипс строительный цемент	розетка шт. м шт. кг кг	1 по проекту 3 0,15 0,1	18,33	Снятие старой розетки и коробки. Пробивка борозд, гнезда. Установка монтажной коробки, прокладка провода с заделкой гипсом. Подсоединение проводов. Установка розетки. Опробование.
11-43	Прокладка провода электроснабжения с пробивкой борозд в кирпичных стенах провод (марка по проекту) гипс строительный цемент	м м кг кг	1 0,15 0,1	5,22	Разметка и пробивка борозд. Укладка провода с заделкой борозд.
11-44	Прокладка провода электроснабжения с пробивкой борозд в бетонных стенах провод (марка по проекту) гипс строительный цемент	м м кг кг	1 0,15 0,1	7,47	Разметка и пробивка борозд. Укладка провода с заделкой борозд.
11-45	Прокладка провода электроснабжения без пробивки борозд провод (марка по проекту) кабель-канал шуруп дюбель	м м шт. шт.	1 по проекту по проекту по проекту	4,65	Разметка. Установка и крепление кабель-канала и укладка в него провода.
11-55	Ремонт электрического звонка	шт		2,37	Проверка напряжения на кнопке, от кнопки до звонка. Проверка цепи напряжения.
11-94	Смена энергосберегающей лампы	Лампа		2,25	

	Лампа энергосберегающая	шт	1		
14.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
14-1	Разработка немерзлого сухого грунта 2 группы экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м3 в отвал, м3	м3		1,70	Разборка грунта экскаватором
14-2	Разработка немерзлого мокрого грунта 2 группы экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м3 в отвал, м3	м3		2,05	Разборка грунта экскаватором
14-3	Разработка мерзлого грунта 2 группы экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м3 в отвал, м3	м3		2,05	Разборка грунта экскаватором
14-19	Разборка немерзлого сухого грунта 2 группы без крепления стенок глубиной до 0,5м (вручную), м3	м3		15,52	Разметка на грунте очертания траншеи. Разрыхление грунта вручную. Выбрасывание грунта на бровку. Перекидывание грунта по дну траншеи. Зачистка поверхности дна и стенок.
14-20	Разборка немерзлого мокрого грунта 2 группы без крепления стенок глубиной до 0,5м (вручную), м3	м3		18,62	Разметка на грунте очертания траншеи. Разрыхление грунта вручную. Выбрасывание грунта на бровку. Перекидывание грунта по дну траншеи. Зачистка поверхности дна и стенок.
14-25	Разборка немерзлого сухого грунта 2 группы без крепления стенок глубиной до 1,5м (вручную), м3	м3		5,34	Разметка на грунте очертания траншеи. Разрыхление грунта вручную. Выбрасывание грунта на бровку. Перекидывание грунта по дну траншеи. Зачистка поверхности дна и стенок.
14-26	Разборка немерзлого мокрого грунта 1 группы без крепления стенок глубиной до 0,5м (вручную), м3 Немерзлого сухого грунта до 0,5м	м3		18,62	Разметка на грунте очертания траншеи. Разрыхление грунта вручную. Выбрасывание грунта на бровку. Перекидывание грунта по дну траншеи. Зачистка поверхности дна и стенок.
14-39	Засыпка (без трамбования) траншей, пазух, ям и котлованов сухим немерзлым грунтом 2 группы	м3		6,74	Засыпка ранее выброшенным грунтом без трамбования.

	(вручную), м3				
14-40	Засыпка (без трамбования) траншей, пазух, ям и котлованов мокрых немёрзлым грунтом 2 группы (вручную), м3	м3		8,08	Засыпка ранее выброшенным грунтом без трамбования.
14-41	Засыпка (без трамбования) траншей, пазух, ям и котлованов мёрзлым грунтом 2 группы (вручную), м3	м3		8,08	Засыпка ранее выброшенным грунтом без трамбования.
14-55	Разборка асфальтобетонного покрытия вручную	м2		1,14	Разборка покрытий толщиной до 4 см с окучиванием материала.
14-56	Разборка асфальтобетонного покрытия отбойным молотком	м2		0,70	Разборка покрытий толщиной до 4 см с окучиванием материала.
14-57	Разработка и перемещение грунта 1 группы на расстояние до 10 м, м3	м3		24,23	Копание грунта с выброской его на бровку. Откидывание грунта от бровки на расстояние до 10 м.
10. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
10-165	Установка накладной муфты диаметром до: 100мм накладная муфта кольца упорные кислород технический ацетилен технический проволока сварочная d 4 мм электроды d 3 мм (при электросварке) 150мм накладная муфта кольца упорные кислород технический ацетилен технический проволока сварочная d 4 мм электроды d 3 мм (при электросварке)	муфта		38,85	Приварка упорных колец. Установка муфты.
		шт.	1		
		шт.	1		
		м3	0,0364		
		м3	0,0304		
		кг	0,0234		
		кг	0,226		
				40,04	
		шт.	1		
		шт.	1		
		м3	0,0528		
		м3	0,0438		
		кг	0,034		
			0,44		

