Приложение № 9

к общественному уставу
Ивьевского РУП ЖКХ

ПРЕЙСКУРАНТ НА ПЛАТНЫЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ ИВЬЕВСКОГО РУП ЖКХ

Шифр	Наименование работ и материалов	Единица измере-ния	Норма расхода материалов на единицу работ	Тариф, рублей	Состав (характеристика) работ
1	2	3	4	5	6
1.ПОЛЫ					
1-68	**Покрытие пола линолеумом без сварки стыков** Линолеум Мастика	м2 $м^2$ кг	 1,02 0,5	1,84	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** Пиломатериалы обрезные III с., 100*40 мм Гидроизоляционные рулонные материалы	$М^2$ $м^3$ $м^2$	 0,01 0,21	1,81	Изготовление, антисептирование и укладка подкладок из досок и брусков. Прокладка гидроизоляционного рулонного материала под подкладки. Заготовка и укладка лаг по отметке (уровню). Временное крепление лаг расшивинами.
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	3,26	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.
1-53	**Устройство чистых дощатых полов впритык 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	3,73	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.
1-56	**Устройство покрытия пола керамической плиткой (типа «Гресс») на**	м2	1,03	5,33	Заделка трещин, выбоин, выравнивание

	клею по цементной стяжке, м2				поверхности (по необходимости). Приготовление клеящего раствора. Нанесение клеевого раствора вручную на огрунтованную поверхность и создание рельефной поверхности. Укладка плитки. Заделка швов. Перетирка уложенной плитки.
1-1	**Смена лаг из досок по кирпичным столбикам** Пиломатериалы обрезные 100х40мм Гидроизоляционные рулонные материалы Гвозди толевые	м2 м2 м2 кг	 0,127 0,248 0,039	3,77	Снятие старых лаг. Прокладка гидроизоляционного рулонного материала под подкладку. Заготовка и укладка лаг. Временное крепление лаг расшивинами.
1-2	**Смена лаг из досок по готовому основанию** Пиломатериалы обрезные 100х40мм Гидроизоляционные рулонные материалы	м2 м2 м2	 0,01 0,20	2,91	Снятие старых лаг. Изготовление и укладка подкладок. Прокладка гидроизоляционного материала под подкладку. Заготовка и укладка лаг по отметке.
1-3	**Перестилка чистых дощатых полов** Доски для покрытия полов Гвозди строительные	м2 м3 кг	 0,002 0,228	4,97	Снятие плинтусов. Разборка покрытия пола. Очистка досок от шпатлевки и грязи, удаление гвоздей. Установка старых плинтусов на прежнее место.
1-29	**Разборка покрытий дощатых полов или настилов**	м2		1,50	Снятие плинтусов. Разборка пола или настила.
1-30	**Разборка покрытия полов из линолеума**	м2		0,67	Снятие старого со свертыванием его в рулон.
1-31	**Разборка покрытия полов из керамической плитки**	м2		2,38	Разборка покрытия из керамических плиток с сохранением годных плиток и очисткой их от раствора
1-39	**Укладка ламинированных полов** Ламинат Уплотнитель Плинтус в комплексе	м2 м2 м2 м2	 1,02 1,00 1,05	2,28	Укладка уплотнителя. Укладка ламината.
1-69	**Устройство бетонного покрытия пола толщ.20мм площадью до 20 м2** Бетон класса В12,5(150) песок	 м3 м3	 0,02 0,031	2,43	Устройство покрытия с подготовкой основания
1-71	**Устройство цементной**	М2		2,49	Укладка и

	стяжки толщ. 20 мм по бетонному основанию площадью пола до 20м2 Раствор М 100	М3	0,02		разравнивание раствора с подготовкой основания.
	При изменении толщины цементной стяжки на каждые 5мм **Раствор М 100**	М3	0,005	0,03	
1-72	**Устройство цементной стяжки толщ. 20мм по бетонному основанию площадью пола свыше 20м2** **Раствор М100**	М2	0,02	2,18	Укладка и разравнивание раствора с подготовкой основания.
	При изменении толщины цементной стяжки на каждые 5мм **Раствор М100**	М2	0,005	0,02	
2. ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ					
2-2	**Смена форточки** Форточка Приборы форточные	форточка шт. компл.	 1 1	2,46	Снятие старой форточки и петель. На-веска новой готовой форточки с пригонкой по месту и врезкой приборов.
2-6	**Малый ремонт створчатых оконных переплетов со снятием створок**	створка		3,43	Снятие переплетов. Пристрожка створки к фальцам коробки и притвора. Навеска переплетов на прежнее место.
2-11	**Малый ремонт форточки** Угольники	форточка шт.	 4	4,61	Снятие форточки. Пристрожка форточки и установка угольников. Навеска форточки на прежнее место.
2-1	**Установка форточки с ее изготовлением и вставкой стекла** пиломатериалы обрезные, 40мм стекло оконное приборы форточные	форточка м3 м2 комплект	 0,0058 По проекту 1	14,97	Снятие оконной створки. Изготовление форточки. Врезка горбылька в створку. Установка форточки в створку с пригонкой по месту и врезкой приборов. Навеска створки на место. Вставка стекла в форточку.
2-3	**Смена на месте бруска оконной коробки в каменных стенах при одном переплете в коробке** пиломатериалы обрезные 70мм и более пена полиуретановая анкер-болт	брусок м3 л шт	 0,0048 0,14 2	16,93	Снятие оконного переплета. Смена на месте бруска коробки с заготовкой бруска и сопряжений. Закрепление коробки на сменяемом участке. Навеска переплета на прежнее место.
2-7	**Малый ремонт створчатых оконных переплетов без снятия створок**	створка		2,38	Пристрожка на месте створки к фальцам коробки и притвора.

2-9	**Большой ремонт глухих оконных переплетов** пиломатериалы обрезные 50-60мм клей	переплет м3 кг	 0,008 0,04	11,19	Снятие переплета. Разборка переплета с заменой негодных элементов. Сборка переплета на клею, пригонка отремонтированного переплета. Установка переплета на прежнее место с закреплением.
2-10	**Ремонт на месте деревянной подоконной доски** пиломатериалы обрезные 50мм клей	шт м3 кг	 0,004 0,0015	3,37	Расчистка трещин, установка реек на клею и их зачистка после ремонта.
2-21	**Смена оконного блока, снятие старого и установка нового более 2м2** оконный блок анкерный болт пена полиуретановая	блок шт шт л	 1 4 0,75	19,26	Отбивка штукатурки в откосах. Снятие оконного блока. Установка нового блока с креплением коробки
2-19	**Снятие оконных створок**	створка		2,07	Снятие оконной створки с отвинчиванием петель.
2-17	**Установка подоконных досок** доска подоконная пена полиуретановая раствор цементный	м м л м3	 1,05 0,04 0,00012	1,55	Установка подоконной доски. Заделка швов цементным раствором. Нанесение полиуретановой пены.
2-46	**Установка металлических решеток на окна** решетка защитная ерш металлический доска необрезная толщ.25мм электроды диаметром 4мм	м2 кг кг м3 кг	 По проекту 0,31 0,0004 0,022	5,28	Разметка мест крепления. Сверление отверстий, установка пробок, забивка ершей. Крепление решеток.
2-48	**Установка откосов из ПВХ** лист ПВХ клей	м2 м2 кг	 1,06 0,02	1,81	Очистка основания. Наклейка материалов с подгонкой
3. ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ					
3-3	**Снятие дверных коробок в каменных стенах с выломкой четвертей с отбивкой штукатурки в откосах**	коробка		21,23	Снятие дверной коробки с отбивкой штукатурки в откосах.
3-12	**Малый ремонт на месте дверных полотен**	полотно		7,18	Заготовка планок и установка их в притворе без снятия дверного полотна. Пристрожка полотна по кромкам.
3-13	**Смена дверного блока, снятие старого и установка нового** Дверной блок Анкерные болты Гвозди 1,5*50 мм Пена полиуретановая	блок шт. шт. кг л	 1 4 0,0011 0,54	14,50	Демонтаж старого блока и установка нового блока с креплением коробки. Заполнение пустот монтажной пеной. Крепление наличников с двух сторон проема. Заполнение пустот

					монтажной пеной.
3-20	**Установка заверток врезных оконных, защелок дверных, петель (дверных, оконных и форточных всех типов)** Приборы или петли	прибор или две петли компл. шт.	 1 2	1,92	Долбление гнезд. Установка и крепление прибора.
3-23	**Смена заверток врезных оконных, защелок дверных, петель (дверных, оконных и форточных) всех видов** Приборы или петли	прибор или две петли компл. шт.	 1 2	4,60	Снятие старого прибора. Долбление гнезд. Установка и крепление нового прибора.
3-28	**Установка сувальдных замков (врезных или накладных) или шпингалетов дверных врезных,** **Прибор**	прибор компл.	 1	2,07	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	6,16	Снятие старого замка (шпингалета). Долбление гнезд. Установка и крепление нового замка (или шпингалета)
3-30	**Установка цилиндровых замков (врезных или накладных) с фалевой ручкой или ключевиной** Приборы	прибор компл.	 1	4,57	Долбление гнезд. Установка и крепление нового замка.
3-31	**Смена цилиндровых замков (врезных или накладных) с фалевой ручкой или ключевиной** Приборы	прибор компл.	 1	3,83	Снятие старого замка (шпингалета). Долбление гнезд. Установка и крепление нового замка (или шпингалета).

3-34	**Врезка глазка оптического дверного** Глазок	прибор компл.	 1	2,12	Сверление отверстия. Установка глазка.
3-35	**Установка цепочки дверной** Приборы	прибор компл.	 1	0,88	Установка дверной цепочки.
3-36	**Установка полотен наружных** полотно дверное приборы дверные накладные шурупы	полотно шт. компл. кг	 1 по проекту 0,038	5,71	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	полотно шт. компл.	 1 по	4,51	Пригонка дверных полотен к коробке. Разметка мест острожки. Острожка

	шурупы	кг	проекту 0,038		четвертей с пригонкой полотен. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. Крепление петель шурупами. Навеска дверных полотен.
3-40	**Пристрожка дверного полотна со снятием**	полотно		3,42	Пристрожка дверного полотна рубанком со снятием
3-41	**Пристрожка дверного полотна без снятия**	полотно		2,49	Пристрожка дверного полотна рубанком со снятием
3-42	**Смена сердцевины в замке** сердцевина замка	шт. шт.	 1	3,37	Снятие замка. Замена сердцевины. Установка замка на место
3-6	**Смена наличников,** Наличники Гвозди строительные	м.п. м.п. кг	 1,1 0,012	0,88	Снятие старых наличников. Прирезка наличников по месту. Постановка наличников с укреплением.
3-10	**Большой ремонт полотен наружных дверей** Пиломатериалы обрезные 40мм и более клей	Полотно м3 кг	 0,035 0,22	72,45	Снятие и разборка дверного полотна. Заготовка и постановка брусков с выделкой сопряжений. Заготовка новых филенок. Сборка дверного полотна на клею. Пригонка и навеска полотна.
3-14	**Укрепление ранее установленных дверных и оконных коробок** Анкерный болт	Коробка шт	 4	8,18	Укрепление коробок
3-11	**Большой ремонт полотен внутренних дверей** Пиломатериалы обрезные 40мм и более клей	Полотно м3 кг	 0,027 0,125	56,84	Снятие и разборка дверного полотна. Заготовка и постановка брусков с выделкой сопряжений. Заготовка новых филенок. Сборка дверного полотна на клею. Пригонка и навеска полотна.
3-13	**Смена дверного блока, снятие старого и установка нового** Дверной блок Анкерные болты Гвозди 1,5х50мм Пена полиуритановая	Блок Шт Шт Кг л	 1 4 0,0011 0,54	16,53	Демонтаж старого блока и установка нового блока с креплением коробки. Заполнение пустот монтажной пеной. Крепление наличников с двух сторон проема. Заполнение пустот монтажной пеной.
3-24	**Смена ручек-скоб** Приборы	Прибор комплект	 1	1,50	Снятие старой ручки. Установка и крепление новой

					ручки.
3-32	**Установка пружин дверных или фиксаторов оконных** Приборы	Прибор комплект	 1	2,43	Установка дверной пружины или фиксатора оконного
3-33	**Смена пружин дверных или фиксаторов оконных** птиборы	Прибор комплект	 1	2,07	Смена дверной пружины или оконного фиксатора
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	3,58	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	3,63	Нанесение обрызга и грунта. Нанесение накрывочного слоя. Затирка поверхности. Выделка углов и примыканий.
4-7	**Оштукатуривание откосов известково-гипсовым раствором** Раствор известковый 1:2,5 Гипс строительный	$м^2$ $м^3$ кг	 0,032 10,4	9,92	Нанесение обрызга и грунта. Нанесение 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	10,79	Нанесение обрызга и грунта. Нанесение накрывочного слоя. Затирка поверхности. Выделка углов и примыканий.
4-9	**Вытягивание падуг известково-гипсовым раствором** Раствор известковый 1:2,5 Гипс строительный	$м^2$ $м^3$ кг	 0,032 10,4	5,66	Нанесение раствора. Выделка падуг с разделкой углов и пересечений.
4-17	**Беспесчаная накрывка стен, $м^2$** Сухая смесь для штукатурки	$м^2$ кг	 15,6	0,81	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	1,01	Нанесение первого слоя раствора. Нанесение и тщательное заглаживание второго слоя. Отделка углов и примыканий.
4-32	**Обшивка стен облицовочным материалом «Сайдинг»** Облицовочный материал «Сайдинг» Элементы облицовочной системы «Сайдинг» Гвозди алюминиевые 3*27 мм	$м^2$ $м^2$ кг кг $м^3$ шт.	 1,1 по проекту 0,033 0,008	10,65	Сверление отверстий для установки дюбелей. Установка дюбелей. Устройство каркаса обрешетки из брусков. Облицовка стены «Сайдингом».

	Брусок обрезной дл.2-6,5 м толщ.40-60мм,2с. Дюбель 8*100		8		
4-34	**Ремонт штукатурки потолков по камню цементно- известковым раствором площадью до 1 м^2 в одном месте** Раствор известковый 1:2,5 Цемент	М^2 м^3 кг	0,022 5,3	8,56	Отбивка слабодержащейся старой штукатурки. Насечка поверхности. Оштукатуривание. Отделка углов и примыканий.
4-40	**Ремонт штукатурки стен по камню цементно – известковым раствором площадью до 1 м^2 в одном месте** Раствор известковый 1:2,5 Цемент	м^2 М^3 кг	0,021 5,07	9,43	Отбивка слабодержащейся старой штукатурки. Насечка поверхности. Оштукатуривание. Отделка углов и примыканий.
4-45	**Перетирка штукатурки поверхностей стен и потолков**	М^2		0,75	Соскабливание водной краски или обоев. Расшивка трещин. Перетирка штукатурки.
4-52	**Отбивка штукатурки с каменных стен и потолков**	м^2		1,31	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	0,68	Нарезка проволочной сетки по размерам. Установка на готовое основание и крепление сетки с ее сшивкой.
4-59	**Декоративная штукатурка стен (шуба)** Раствор отделочный цементно-известковый Грунтовка	м^2 м^3 л	0,0215 0,06	6,77	Очистка поверхности. Огрунтовка. Нанесение раствора для подготовки под «шубу». Нанесение декоративного слоя.
4-60	**Устройство внутреннего утепления стен** Плиты теплоизоляционные 0,55х1,1м 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	2,81	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	1,60	Нанесение раствора. Затирка поверхности. Отделка углов и примыканий.
4-16	**Затирка бетонных поверхностей потолков** Раствор известковый1:2,5 Цемент	м2 м3 кг	0,0065 1,61	2,25	Нанесение раствора. Затирка поверхности. Отделка углов и примыканий.
4-21	**Отделка каменных стен гипсовыми обшивочными листами без устройства каркаса** Листы гипсовые Гипс строительный клей	м2 м2 кг кг	По проекту 0,65 0,048	2,95	Приклеивание листов. Заделка раствором швов между листами.

4-40	**Ремонт штукатурки стен по камню цементно-известковым раствором площадью до 1м2 в одном месте** Раствор известковый цемент	м2 м3 кг	 0,021 5,07	9,43	Отбивка слабодержащейся старой штукатурки. Насечка поверхности. Оштукатуривание. Отделка углов и примыканий.
4-55	**Срубка наплывов бетона со стен, столбов, пилястр и других поверхностей**	М2		3,80	Срубка наплывов бетона. Прочистка поверхности.
4-64	**Заделка швов между плитами перекрытий штукатурным раствором** Раствор М100 Гипсовые вяжущие	м м3 кг	 0,0004 0,06	2,14	Очистка поверхности. Оштукатуривание шва раствором. Прорезка и зачистка кромок.
5. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ					
5-1	**Облицовка стен по камню керамическими плитками без установки карнизных и плинтусных плиток** Плитки керамические Клей для плитки Фуга	$м^2$ $м^2$ кг кг	 1,02 4,0 0,5	7,20	Разравнивание (при необходимости) отдельных неровностей поверхности. Облицовка плитками по подготовленной поверхности с переруб-кой, оправкой и подточкой кромок до 25% плиток. Заполнение швов. Очистка поверхности облицовки.
5-17	**Разборка покрытий стен из керамической плитки**	$м^2$		1,09	Разборка облицовки. Очистка годных плиток от раствора. Относ плиток с укладкой в штабель.
5-18	**Облицовка стен панелями МДФ и ПВХ** Панель МДФ или ПВХ Брусок Дюбель-гвоздь Гвозди 0,5х25 мм	$м^2$ $м^2$ м шт. кг	 1,06 3,0 9 0,05	5,98	Разметка. Крепление бруска к стене. Крепление панелей гвоздями к бруску.
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	2,40	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	4,80	Нанесение разметки. Крепление гипсокартонных листов. Проклейка швов лентой.
6. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ					
6-1	**Шпатлевка поверхности потолка по бетону** Шпатлевка	$м^2$ кг	 0,3	1,99	Шлифовка поверхности. Огрунтовка и

	Грунтовка	л	0,05		шпатлевка за 2 раза.
6-2	**Шпатлевка бетонных стен без окраски** Шпатлевка Грунтовка	$м^2$ кг л	 0,3 0,05	1,47	Огрунтовка первая поверхности. Шпатлевка за 1 раз. Шлифовка поверхности. Огрунтовка вторая поверхности. Шпатлевка за 2 раз.
6-3	**Водоэмульсионная окраска стен** Краска воднодисперсионная Шпатлевка клеемасляная Грунтовка	$м^2$ кг кг л	 0,47 0,5 0,05	1,90	Очистка поверхности. Огрунтовка первая. Подмазка трещин и выбоин с последующей шлифовкой. Огрунтовка вторая. Окраска за 2 раза.
6-4	**Водоэмульсионная окраска потолков** Краска воднодисперсионная Шпатлевка клеемасляная Грунтовка	$м^2$ кг кг л	 0,48 0,54 0,06	2,33	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 клеемасляная Грунтовка	$м^2$ кг кг л	 0,4 0,5 0,05	1,90	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 клеемасляная Грунтовка	$м^2$ кг кг л	 0,6 0,54 0,06	2,33	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	2,59	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	2,54	Проолифка поверхности. Подмазка трещин и выбоин с последующей шлифовкой и проолифкой подмазанных мест. Сплошная шпатлевка за 1 раз. Шлифовка. Огрунтовка. Окраска

					за 2 раза.
6-32	**Покрытие дощатых полов лаком за 2 раза по ранее огрунтованной или окрашенной поверхности** Лак масляный	м^2 кг	 0,13	0,52	Покрытие поверхности лаком за 2 раза.
6-64	**Масляная окраска стальных труб за 2 раза** Краска масляная краска, готовая к употреблению	м^2 кг	 0,161	2,90	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	 0,161	2,47	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	 0,136	2,94	Очистка поверхности от загрязнения. Расчистка отстающей краски. Окраска за 2 раза.
6-19	**Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску** Краска масляная, готовая к применению Шпатлевка масляная	м2 кг кг	 0,104 0,07	1,26	Исправление шпатлевки, огрунтовки и окраски в местах, поврежденных при транспортировке. Окраска за 1 раз.
6-21	**Улучшенная масляная окраска блоков, подготовленных под вторую окраску** Краска масляная, готовая к применению Шпатлевка масляная	м2 мг кг	 0,108 0,05	1,99	Исправление шпатлевки, огрунтовки и окраски в местах, поврежденных при транспортировке. Окраска за 1 раз.
6-23	**Улучшенная масляная окраска деревянных поручней** Краска масляная, готовая к применению Олифа Шпатлевка масляная	м2 кг кг кг	 0,027 0,137 0,364	5,76	Очистка поверхности. Проолифка. подмазка трещин и выбоин с последующей шлифовкой и проолифкой подмазанных мест. Шпатлевка за 1 раз. Шлифовка. Огрунтовка.
6-84	**Окраска известковыми составами внутри помещений по штукатурке** Краска сухая Известь негашеная Шпатлевка клеевая Купорос медный	м2 кг кг кг кг	 0,005 0,19 0,016 0,005	0,80	Очистка поверхности. Расшивка трещин. Частичная подмазка. Шлифовка подмазанных мест. Окраска.
7.СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
7-2	**Остекление деревянных оконных переплетов и дверных полотен стеклом 2-3 мм при площади стекла свыше 0,5 м до 1 м** Стекло оконное листовое	м^2 м^2 л м.п.	 по проекту 0,07	1,82	Нарезка и прирезка стекол. Промазка фальцев силиконовым клеем. Вставка стекол с укреплением.

	2-3 мм Клей силиконовый Штапик Гвозди стекольные	кг	4 0,005		
7-4	**Остекление деревянных оконных переплетов и дверных полотен стеклом 4-6 мм при площади стекла до 0,5 м до 1 м** Стекло оконное листовое 4-6 мм Клей силиконовый Штапик Гвозди стекольные	$м^2$ $м^2$ л м.п. кг	по проекту 0,08 4 0,005	2,30	Нарезка и прирезка стекол. Промазка фальцев силиконовым клеем. Вставка стекол с укреплением.
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 Гвозди стекольные	$м^2$ $м^2$ л кг	по проекту 0,07 0,005	2,04	Нарезка и прирезка стекол. Снятие готовых штапиков. Промазка фальцев силиконовым клеем. Вставка стекол с укреплением. Установка штапиков на место.
7-9	**Остекление деревянных оконных переплетов и дверных полотен стеклом 4-6 мм на готовых шта-пиках 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	2,09	Нарезка и прирезка стекол. Снятие готовых штапиков. Промазка фальцев силиконовым клеем. Вставка стекол с укреплением. Установка штапиков на место.
	8.ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ				
8-1	**Оклейка стен простыми обоями** Обои простые Клей обойный Шпатлевка клеемасляная	$м^2$ $м^2$ кг кг	1,12 0,02 0,09	0,86	Приготовление клеящего состава. Очистка верха стен от набела. Прочистка и проклейка поверхности. Подмазка неровностей. Шлифовка подмазанных мест. Нарезка обоев. Оклейка обоями.
8-2	**Оклейка стен тиснеными или плотными обоями** Обои тисненые или плотные Клей обойный Шпатлевка клеемасляная	$м^2$ $м^2$ кг кг	1,12 0,02 0,09	1,50	Приготовление клеящего состава. Очистка верха стен от набела. 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	0,21	Приготовление клеящего состава. Наклейка бордюра или фриза.
8-7	**Оклейка потолков обоями** обои Клей обойный	$м^2$ м2 кг кг	1,12 0,02 0,15	1,39	Приготовление клеящего состава. Прочистка и проклейка поверхности. Подмазка неровностей.

	Шпатлевка клеемасляная				Шлифовка подмазанных мест. Нарезка обоев. Оклейка обоями.
8-16	**Снятие обоев**	$м^2$		0,46	Снятие старых обоев.
8-18	**Снятие (соскабливание или смывка) старой известковой или меловой краски**	$м^2$		0,10	Смачивание поверхности. Соскабливание или смывка старой известковой или меловой краски.
8-3	**Оклейка стен обоями влагостойкими или специального вида отделки** Обои влагостойкие Клей обойный Шпатлевка клеемасляная	М2 М2 Кг кг	 1,12 0,03 0,09	2,95	Приготовление клеящего состава. Очистка верха стен от набела. Прочистка и проклейка поверхности. Промазка неровностей. Шлифовка подмазанных мест. Сплошная щлифовка поверхности пемзой. Вторая проклейка поверхности. Нарезка обоев. Оклейка одоями.
8-8	**Оклейка стен поливинилхлоридными пленками на бумажной, тканевой основе** пленка ПВХ клей обойный шпатлевка грунтовка	М2 М2 Кг Кг л	 1,1 0,03 0,24 0,05	3,42	Весь комплекс подготовительных операций под высококачественную окраску. Поклейка поверхности.
8-9	**Оклейка стен по штукатурке и бетону пленкой деревянной самоклеящейся с подготовкой поверхности** Пленка ПДСО Шпатлевка Уайт-спирит Грунтовка	М2 М2 Кг Кг л	 1,05 0,24 0,11 0,05	4,37	Весь комплекс подготовительных операций под высококачественную окраску. Проклейка поверхности
8-13	**Оклейка дверей, встроенных шкафов и антресолей пленкой ПДСО с подготовкой поверхности** Пленка ПДСО Шпатлевка Уайт-спирит Грунтовка	М2 М2 Кг Кг л	 1,05 0,075 0,11 0,05	6,20	Снятие и обратная навеска полотна без снятия петель. Снятие и обратная установка приборов. Весь комплекс подготовительных операций под высококачественную окраску. Проклейка поверхности.
8-19	**Смена на стенах высококачественных обоев** Обои высококачественные Шпатлевка клеевая Клей Бумага ролевая	М2 М2 Кг Кг кг	 1,12 0,09 0,03 0,05	3,36	Снятие старых обоев. Шлифовка подмазка раковин и щелей. Приготовление клеевых составов. Нарезка обоев. Оклейка обоев. Подклейка швов и их обработка.
	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	2,84	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	5,83	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	9,64	Постановка глухих пробок на уплотнителе. Гидравлическое испытание радиаторов. Установка кронштейнов с прибивкой отверстий и закреплением. Навеска радиаторов.
9-12	**Смена радиаторных пробок** Пробки радиаторные обработанные, глухие или проходные	шт. шт.	 1	1,57	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	1,83	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	1,32	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	16,23	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	10,40	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	7,66	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		9,69	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		12,43	Отсоединение радиаторных пробок. Ввертывание пробки со шлангом. Присоединение компрессора и шланга к стояку. Продувка. Отсоединение компрессора. Установка пробок.
9-23	**Отсоединение и снятие с места радиатора до 7 секций в группе**	радиатор		5,93	Отсоединение и снятие прибора.
9-24	**Отсоединение и снятие с места радиатора свыше 7 секций в группе**	радиатор		7,51	Отсоединение и снятие прибора.
9-26	**Разборка стальных трубопроводов диаметром до 50 мм при помощи сварки** Кислород технический Ацетилен технический	м $м^3$ $м^3$	 0,0108 0,0015	1,83	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	2,08	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	1,09	Снятие старого микровоздушника и установка нового.
9-30	**Смена отопительного прибора** Отопительный прибор Льняная прядь	прибор прибор кг	 1 0,005	11,87	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, электросварки** Трубы Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4 мм Электроды диаметром 5 мм (при электросварке)	м м $м^3$ $м^3$ кг кг	 1,02 0,0066 0,003 0,004 0,019	7,61	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). Сварка.
10. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
10-1	**Смена участка водопроводных труб**	м		2,37	Снятие средств крепления. Разборка старых труб.

	диаметром до 15 мм Узлы монтажные из стальных оцинкованных труб с гильзами Льняная прядь Вентили муфтовые Крепления для трубопроводов	м кг шт. кг	1,02 0,0005 по проекту по проекту		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,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	2,84	Снятие средств 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	3,07	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 Льняная прядь Вентили муфтовые Крепления для трубопроводов	м м кг шт. кг	 1,02 0,0005 по проекту по проекту	3,85	Снятие средств крепления. Разборка старых труб. 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	4,21	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 м3 м3 кг кг	1,02 по проекту по проекту 0,028 0,0229 0,011 0,06	6,14	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	6,34	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		3,04	Резка труб. Снятие креплений.
10-10	**Замена участка канализационного трубопровода из чугунных труб на пластмассовые или металлопластиковые** Трубы пластмассовые (металлопластиковые)	м м	1,07	5,78	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	3,14	Разборка соединений. Установка новых труб с заменой резиновых манжет в раструбных соединениях.
10-12	**Смена вентилей на стояках водоснабжения** Вентиль Льняная прядь	вентиль шт. кг	1 0,007	4,16	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	1,62	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		2,54	Перекрытие вентилей по стояку. В нижней (верхней) части спуск воды. Открытие вентиля по стояку.
10-17	**Слитие стояка холодной воды**	стояк		2,18	Перекрытие вентиля по стояку. Спуск воды.
10-18	**Слитие стояка горячей воды**	стояк		2,62	Перекрытие вентиля по стояку. Спуск воды.

10-19	**Зачеканка трубопроводов внутренней канализации** Каболка Цемент расширяющийся	раструб кг кг	 0,13 0,34	1,66	Очистка концов труб от грязи. Укладка и уплотнение колец каболки. Заполнение раструба цементом. Зачеканка.
10-20	**Смена отдельных участков чугунных канализационных труб диаметром 50мм,** **Трубы чугунные** **Крепления для трубопроводов** **Каболка** **цемент**	м кг кг кг	 1,03 По проекту 0,18 0,51	6,95	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** Трубы чугунные Крепления для трубопроводов Каболка Цемент расширяющийся	м м кг кг кг	 1,03 По проекту 0,18 0,51	9,59	Расчеканка и разборка трубопровода и фасонных частей. Прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей и с заделкой стыков.
10-23	**Смена фаянсового унитаза** Унитаз Комплект креплений Каболка Цемент расширяющийся Льняная прядь	прибор компл. шт. кг кг кг	 1 1 0,035 0,2 0,01	11,68	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-24	***Смена фаянсового умывальника** Умывальник Шурупы 6х40 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	10,14	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-25	***Смена раковины** Раковина Шурупы 6х40 мм Дюбели Каболка Цемент расширяющий	прибор компл. кг кг кг кг	 1 0,007 0,08 0,06 0,16	6,39	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-26	***Смена мойки на одно отделение** Мойка Шурупы 6х40 мм Дюбели Каболка Цемент расширяющий	прибор компл. кг кг кг кг	 1 0,11 0,05 0,03 0,08	10,65	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-28	***Смена ванны любой модели** Ванна Каболка Цемент расширяющий	прибор компл. кг кг	 1 0,07 0,2	25,52	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-29	**Смена сиденья к унитазу**	шт.		3,55	Снятие старого сиденья. Установка нового сиденья.
10-33	**Смена смывного чугунного или фаянсового бочка** Бочок смывной	Прибор комплект	 1	6,09	Снятие смывного бочка с отсоединением. Установка и присоединение нового смывного бочка с

					закреплением
10-35	***Смена сифона к санитарному прибору** Сифон Каболка Цемент расширяющий	шт. компл. кг кг	 1 0,13 0,45	3,65	Отсоединение прибора. Установка новой детали с присоединением и заделкой раструба.
10-37	Смена смесителя настенного Смеситель Льняная прдь	Компл кг	1 0,021	5,58	Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя
10-36	**Смена кронштейнов под санитарные приборы** Кронштейн с креплениями	шт. компл.	 1	1,80	Снятие старых кронштейнов. Установка новых кронштейнов с закреплением.
10-38	**Смена смесителя настольного для умывальников, моек или раковин** Смеситель Льняная прядь	шт. компл. кг	 1 0,021	10,06	Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя.
10-39	**Смена смесителя для ванны** Смеситель Льняная прядь	шт. компл. кг	 1 0,021	6,59	Снятие старого смесителя. Установка нового смесителя.
10-40	**Смена водоразборных кранов** Кран водоразборный Льняная прядь	шт. шт. кг	 1 0,031	1,67	Снятие старого крана. Установка нового крана.
10-41	**Ремонт смывного бачка с регулировкой на месте, со сменой клапана поплавкового** Клапан поплавковый	прибор шт.	 1	4,08	Снятие старого поплавкового клапана. Установка и регулировка нового поплавкового клапана.
10-43	**Регулировка смывного бачка без ремонта**	прибор		1,12	Регулировка клапанов смывного бачка на месте.
10-48	**Прочистка трубопроводов внутренней канализации**	м		1,37	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	2,13	Откручивание вентильной головки. Снятие старой и установка новой прокладки. Крепление прокладки. Закрепление прокладки к вентильной головке. Закручивание вентильной головки.
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	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	16,79	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.

	мм (при электросварке)				
10-53	**Смена приборов учета воды и фильтров к ним** Прибор учета воды Льняная прядь	прибор компл. кг	 1 0,004	2,74	Снятие прибора. Установка новых уплотнительных колец. Установка нового прибора. Замена уплотнительной шайбы.
10-55	**Замена гибкой подводки к санитарному прибору** Гибкая подводка	шт. компл.	 1	1,67	Откручивание гибкой подводки от вентиля и поплавкового бачка. Присоединение новой.
10-56	**Установка гибкой подводки к санитарному прибору** Гибкая подводка	шт. компл.	 1	1,83	Подсоединение гибкой подводки.
10-60	**Замена смесителя с душевой сеткой** смеситель с душевой сеткой льняная прядь	прибор компл. кг	 1 0,021	7,61	Отсоединение душевой сетки от смесителя. Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя с душевой сеткой.
10-67	**Ремонт смесителя** Вентиль	шт. шт.	 2	3,04	Откручивание и замена вентильной головки.
10-68	**Установка фильтров на подводке и санитарных приборах** Фильтр	фильтр компл.	 1	5,83	Разборка резьбового соединения. Обрезка трубы. Нарезание резьбы. Установка фильтра. Сборка резьбового соединения.
10-70	**Установка заглушек** Заглушка	шт. шт.	 1	2,13	Нарезка резьбы. Накручивание заглушки.
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	13,70	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	2,54	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	3,04	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 Льняная прядь	кран компл. шт. шт. шт. кг	 1 1 1 1 0,006	3,55	Нарезка на водопроводной трубе резьбы. Установка шарового крана на резьбовое соединение.
10-79	**Смена водоразборного**	кран		3,04	Разборка резьбовых или

	шарового крана диаметром до 20 мм Кран	компл.	1		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	3,55	Разборка резьбовых или фланцевых соединений. Снятие старого крана и установка нового. Сборка резьбовых или фланцевых соединений.
10-85	**Смена полотенцесушителя** Полотенцесушитель Льняная прядь Шурупы 6х40 мм Дюбели 2,5х48,5 мм	прибор компл. кг кг кг	1 0,026 0,04 0,05	6,78	Отсоединение старого прибора. Установка нового прибора с креплением и присоединением к системе.
10-87	**Прочистка засора унитаза со снятием прибора**	прибор		14,10	Демонтаж унитаза. Прочистка, промывка. Установка унитаза на место.
10-92	**Установка импортного смесителя для кухни со снятием старого** Смеситель	прибор компл.	1	10,06	Отсоединение смесителя от подводок холодного и горячего водоснабжения. Установка смесителя.
10-94	**Установка импортного полотенцесушителя со снятием старого** Полотенцесушитель	прибор компл.	1	7,71	Отсоединение и снятие старого прибора. Установка нового прибора с 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	16,59	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.
10-98	**Набивка сальника в вентиле** Сальниковая набивка	прибор м	0,01	1,62	Откручивание и поднятие грундбуксы. Укладка сальника полукольцами. Прижим грундбуксы.
10-215	**Прокладка наружного трубопровода из полиэтиленовых труб:** **20мм** **25мм** **32мм** **40мм** трубы полиэтиленовые крепление	м М кг	1,02 по проекту	9,13 7,25 5,88 5,73	Разметка трубы. Прокладка трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода.
10-103	**Прокладка трубопроводов из полиэтилена , 25 мм** трубы полиэтиленовые крепление для трубопроводов	м м кг	1,02 по проекту	4,62	Прокладка трубопровода. Гидравлическое испытание трубопровода. Присыпка трубы вручную.
10-107	**Присоединение частного трубопровода к**	врезка		92,77	Очитка колодца. Пробивка отверстия в стенке

	существующей канализационной сети бетон М100 цемент пиломатериалы обрезные 3с., 25-32мм	м3 кг м3	0,262 2,0 0,019		колодца. Копка и засыпка приямка. Установка трубы и заделка стены колодца. Перенабивка лотка с оштукатуриванием и железнением.
10-112	**Отключение водопроводной магистрали диаметром** **100 мм** **150 мм**	км трубопровода		35,76 39,69	Снятие заглушки или пожарного гидранта или открытие задвижки в ливнёвую канализацию, проведение опорожнения магистрали.
10-113	**Включение (наполнение) водопроводной магистрали диаметром** **100 мм** **150 мм**	км трубопровода		23,64 31,84	Проведение водоотлива на спусковом колодце, закрытие пожарного гидранта. Снятие стендера. Проведение спуска воздуха. Наполнение магистрали водой.
10-114	**Отключение домового ввода**	ввод		10,25	Открытие колодца и проветривание. Отключение водопроводного ввода. Закрытие колодца.
10-116	**Снятие чугунной водопроводной задвижки диаметром** **50 мм** **80 мм** **100 мм**	задвижка		2,38 2,99 4,26	Очистка задвижки, отвинчивание болтов на фланцевых соединениях.
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	 1 0,005 1 0,007 1 0,01 1 0,012	3,60 3,75 3,96 4,16	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 **32мм** вентиль (шаровый кран) льняная прядь **50мм**	вентиль шт. кг шт. кг	 1 0,007 1 0,012	 8,29 9,38 10,91	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Снятие вентиля или шарового крана. Установка нового вентиля или шарового крана, проверка работы. Закрытие колодца.
10-123	**Установка вентиля (шарового крана) в колодце диаметром** **20мм** вентиль (шаровой кран) сгон муфта контргайка	вентиль шт. шт. шт. шт. кг	 1 1 1 1 0,005	 7,86 8,98	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Установка вентиля (шарового крана), проверка работы и герметичности соединения. Закрытие колодца.

	льняная прядь **32мм** вентиль (шаровой кран) сгон муфта контргайка льняная прядь	 шт. шт. шт. шт. кг	 1 1 1 1 0,006		
10-125	**Закрытие или открытие вентиля в колодце диаметром** **15мм** **20мм** **25мм**	вентиль		 0,53 0,55 0,69	Закрытие и 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** вентиль муфтовый трубы стальные с резьбой кислород технический ацетилен технический	врезка шт. м м3 м3 шт. м м3 м3	 1 по проекту 0,0022 0,0008 1 по проекту 0,0028 0,001	 16,38 16,64	Вырезка отверстия в трубопроводе. Установка арматуры муфтовой или флянцевой.
10-130	**Врезка трубопровода в действующую водопроводную сеть из труб ПВХ диаметром** **15мм** **25мм** **32мм** **40мм** фитинг заглушка	врезка шт. шт.	 1 1	 0,51 0,61 0,71 0,81	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	6,29	Очистка трубы. Установка хомута с завёртыванием гайки.
10-134	**Изготовление хомута ремонтного диаметром** **20мм** **32мм** сталь листовая	хомут кг	 по проекту	 2,54 3,04	Разметка и вырезка заготовки. Разметка и вырезка отверстий.
10-135	**Прочистка водопроводных труб газовой колонки**	колонка		4,23	Отсоединение и прочистка водопроводных труб.
10-138	**Промывка домовых вводов без дезинфекции**	ввод		26,61	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		37,07	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	174,46	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		87,23	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** **2 группы** **3 группы** **4 группы**	м3 грунта		 34,94 54,08 80,25	Открытие колодца. Разработка грунта вручную в колодце, погрузка грунта в ведро, переноска ведра на расстояние до 5 м, опускание ведра в колодец. Закрытие колодца.
10-143	**Прочистка трубопровода дворовой канализации диаметром 150мм**	м		2,18	Определение места засорения, прочистка труб дворовой канализации с очисткой от грязи.
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	 1,74 3,30	Укладка колец каболки. Обмазка раствором. Зачеканка.
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	0,30 0,36	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	стык м3 м3 кг кг	 0,0054 0,0045 0,0042 0,046	3,52	Зачистка кромки труб. Разделка кромок под сварку. Проведение прихватки стыка и заваривание его.

	электросварке)				
10-161	**Нарезка внешней резьбы на трубах диаметром до 25 мм** **32 мм**	конец		 0,76 1,07	Нарезка внешней резьбы.
10-167	**Обследование технического состояния приборов учёта воды**	прибор		0,51	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	1,83	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	5,12	Установка водомера и соединение фланцевых стыков с установкой фланцевых прокладок и соединением болтами
10-185	**Установка водоразборной колонки с врезкой в существующую сеть** колонка водоразборная сальниковая набивка резина болты труба стальная сгон муфта угольник контргайка вентиль электроды льняная прядь	 шт. кг кг кг м шт. шт. шт. шт. шт. кг кг	 1 0,20 0,25 0,32 по проекту 2 1 1 2 1 0,51 0,04	48,19	Рытьё котлована вручную. Слитие воды. Обрезка участка водопровода. Установка водоразборной колонки и подключение к сети.
10-208	**Снятие смесителя с душевой сеткой**	шт		2,47	Снятие смесителя
10-203	**Установка полотенцесушителя** **Полотенцесушитель** **Льняная прядь** **Шурупы 6*40мм** **Дюбель 2,5*48,5мм**	прибор комплект кг кг кг	 1 0,026 0,04 0,05	4,56	Установка прибора с креплением и присоединением к системе
10-217	**Снятие на поверку индивидуального счетчика воды**	счетчик		1,14	Закрытие кранов. Слитие воды. Снятие счетчика воды. По необходимости установка вставка
10-219	**Установка после поверки индивидуального счетчика воды** **Прокладка диаметром 15мм** **Пломба свинцовая** **Проволока диаметром до 0,5мм**	счетчик шт шт кг	 2 1 0,002	1,52	При необходимости снятие вставки. Промывка ввода. Установка счетчика на место. Наполнение системы водой, проверка работы счетчика. Опломбировка. Составление и подписание актов замены счетчика
219.1	**С заменой штуцера и фильтра**	шт	1	2,28	

	Штуцер **Фильтр** **Прокладка диаметром 15мм** **Пломба свинцовая** **Проволока диаметром до 0,5мм**	шт шт шт кг	1 2 1 0,002		
10-220	**Опломбировка индивидуального счетчика воды** **Пломба свинцовая** **Проволока диаметром до 0,5мм**	счетчик шт кг	 1 0,002	0,24	Опломбировка счетчика.
10-226	**Установка индивидуального прибора учета воды с использованием металлопластиковых труб на резьбовых соединениях** **Шаровый кран** **Фильтр** **Сгон с муфтой** **Фитинг** **Труба металлопластиковая** **Пломба свинцовая проволока**	Прибор шт шт шт шт м шт кг	 1 1 1 2 По проекту 1 0,002	15,47	Спуск воды по стояку. Срезка существующего сгона. Нарезка резьбы на отвод стояка. Установка сгона с конргайкой. Установка водомерного узла. Установка фитингов, металлопластиковой трубы с ее обрезкой. Включение воды по стояку. Опломбирование счетчика.
10-227	**Установка индивидуальных прборов учета воды с использование полипропиленовых труб на резьбовых соединениях** **Шаровый кран** **Фильтр** **Сгон с муфтой** **Муфта** **Фитинг** **Труба полипропиленовая** **Пломба свинцовая проволока**	Прибор шт шт шт шт м шт кг	 1 1 1 1 2 1 0,002	14,61	Спуск воды по стояку. Срезка сгона. Нарезка резьбы на отвод стояка. Установка водомерного узла. Установка муфт, фитингов, пропиленовой трубы с ее обрезкой. Включение воды по стояку. Опломбирование счетчиков.
10-193	**Снятие ванны**	прибор		11,46	Отсоединение старого прибора
10-194	**Установка ванны** **Ванна** **Каболка** **цемент**	Прибор кг кг	 0,07 0,2	14,05	Установка прибора с креплением и присоединением к системе

*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					
12-11	**Пробивка отверстий площадью до 0,25м2 для ввода труб в бутовых фундаментах с обратной их заделкой** кирпич раствор цементно-известковый	отверстие шт. м3	 15 0,026	15,10	Пробивка отверстий. Заделка отверстий кирпичом после прокладки труб.
12-26	**Приготовление цементно-известкового тяжёлого раствора вручную**	м3	см.приложение	1,51	Дозировка составляющих. Перемешивание песка

					с цементом. Затворение составляющих известковым молоком или водой.
12-27	**Приготовление цементно-известкового лёгкого раствора вручную**	м3	см.приложение	1,51	Дозировка составляющих. Перемешивание песка с цементом. Затворение составляющих известковым молоком или водой.
12-28	**Приготовление цементного раствора**	м3	см.приложение	1,51	Дозировка составляющих. Перемешивание песка с цементом. Затворение составляющих водой.
12-29	**Приготовление тяжёлого бетона**	м3	см.приложение	2,24	Приготовление тяжёлого бетона на объекте вручную или механизированным способом.
12-32	**Распиловка дров в частном секторе**	м3		15,74	Распиловка дров вручную пилой.
12-33	**Колка дров в частном секторе**	м3		8,95	Колка дров топором.
12-34	**Изготовление дверей для сарая** пиломатериалы гвозди шурупы фурнитура (петли)	м2 м3 кг кг шт.	 по проекту по проекту по проекту по проекту	4,45	Разметка и маркировка. Сборка дверей. Установка фурнитуры.
12-35	**Установка дверей для сарая** шурупы	шт. кг	 по проекту	1,95	Разметка и установка петель. Навеска двери.
12-36	**Ремонт пожарного гидранта** шар резиновая прокладка	пожарный гидрант шт. шт.	 1 1	24,07	Открытие крышки колодца, проверка наличия газа и проветривание колодца. Разъединение фланцевого соединения, снятие пожарного гидранта. Замена шара, резиновой прокладки. Сборка гидранта на место. Установка стендера. Промывка гидранта. Откачивание воды. Снятие стендера. Проверка работы гидранта. Закрытие крышки колодца.
2.15. БЛАГОУСТРОЙСТВО					

15-1	**Устройство основания из щебня или гравия слоем до 150мм под покрытия** щебень или гравий	м2 м3	 0,224	0,60	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	0,41	Рассыпка песка в готовом корыте. Планировка рассыпанного материала. Уплотнение основания.
15-3	**Устройство покрытия тротуаров, площадок и отмосток из асфальтобетонной смеси толщиной 30мм по готовому основанию** асфальтобетонная смесь битум строительный	м2 кг кг	 71 0,4	0,65	Укладка, уплотнение и заглаживание асфальтобетонной смеси.
15-4	**Установка бортовых бетонных камней на бетонном основании** бетон М200 камень бортовой цемент	м м3 м кг	 0,059 1,0 1,4	3,63	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	2,20	Устройство основания. Установка бортовых камней на основание. Заливка швов цементным раствором и их расшивка.
15-6	**Ремонт отдельных участков асфальтобетонного покрытия толщиной 50мм площадью до 5м2** битум асфальтобетонная смесь	м2 кг кг	 0,7 119	4,19	Обрубка краёв асфальтового покрытия. Очистка основания. Смазка битумом обрубленных краёв. Укладка, уплотнение и заглаживание асфальтобетонной смеси. Укатка катком.
15-7	**Ремонт отдельных участков асфальтобетонного покрытия толщиной 50мм площадью до 25м2** битум асфальтобетонная смесь	м2 кг кг	 0,7 119	2,85	Обрубка краёв асфальтового покрытия. Очистка основания. Смазка битумом обрубленных краёв. Укладка, уплотнение и заглаживание асфальтобетонной смеси. Укатка катком.
15-8	**Выравнивание бортовых камней** раствор цементныйМ50	м м3	 0,001	1,94	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.
15-9	**Разборка бортовых камней**	м		1,08	Разборка покрытия вдоль борта. Выемка бортовых камней. Разборка основания.
2.16 ПЕЧНЫЕ РАБОТЫ					
16-16	**Перекладка дымовых труб под крышей в один канал с добавлением нового кирпича до 25%** кирпич песок глина	м шт. м3 м3	 27 0,012 0,018	18,86	Разборка кладки с очисткой от раствора кирпичей. Кладка труб с добавлением нового кирпича. Устройство горизонтальных разделок.
10-27	**Ремонт патрубков** Песок глина	шт. м3 м3	 0,004 0,007	11,07	Укрепление отдельных кирпичей патрубка или их замена. Закрепление существующих приборов. Шваброва отремонтированных поверхностей
16-37	**Смена вычистных и поддувальных дверок в необлицованных печах** кирпич песок глина проволока	прибор шт. м3 м3 кг	 8 0,002 0,004 0,05	4,13	Снятие старых приборов. Постановка нового прибора с креплением его проволокой.
16-38	**Смена топочных дверок в необлицованных печах** кирпич песок глина проволока	прибор шт. м3 м3 кг	 6 0,002 0,003 0,05	7,96	Снятие старых приборов с разборкой кладки. Постановка нового прибора с креплением его проволокой и с восстановлением кладки.
16-55	**Прочистка дымохода** песок глина проволока	м м3 м3 кг	 0,0006 0,0007 0,04	1,21	Пробивка отверстия. Удаление сажи. Обратная заделка дымохода. Опробование дымохода.
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	9,26	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.
11-3	**Установка выключателя,**			3,24	Установка креплений.

	переключателя или штепсельной розетки для открытой проводки, шт Подрозетники деревянные Выключатель Дюбель шуруп	 Шт Шт Шт шт	 1 1 4 4		Установка прибора с присоединением к сети
11-4	**Установка выключателя, переключателя или штепсельной розетки при скрытой проводке** Выключатель Розетка Коробка Гипс строительный	Шт Шт Шт кг	 1 1 0,1	4,12	Пробивка гнезда. Установка коробки с заделкой гипсом. Установка прибора с присоединением к сети. Опробавание.
11-5	**Установка потолочного патрона** Патрон потолочный Дюбль диаметром 6мм Шуруп2,5х30мм	Шт Шт Шт Шт	 1 1 1	2,68	Сверление отверстий. Установка креплений. Установка патрона с присоединением к сети. Вкручивание лампы с проверкой.
11-6	**Установка настенного патрона** Патрон настенный Дюбель диаметром 6мм Шуруп 2,5х30мм	Шт Шт Шт шт	 1 1 1	3,83	Сверление отверстий. Установка креплений. Установка патрона с присоединением к сети. Вкручивание лампы с проверкой.
11-9	**Установка подвесного светильника** светильник	светильник шт.	 1	6,17	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	7,31	Разметка и сверление отверстий. Сборка светильника. Крепление корпуса к стене. Присоединение светильника к сети. Вкручивание лампы и проверка работоспособности.
11-11	**Установка люминесцентных светильников на штырях** светильник	Шт Компл.	 1	7,39	Установка светильника. Присоединение светильника к сети. Установка ламп и стартеров.
10-13	**Установка люстры (светильника) многорожковой** люстра (светильник)	люстра компл.	 1	9,77	Подвеска светильника на крюк. Присоединение светильника к сети. Вкручивание лампы с проверкой.
10-15	**Установка крюка для подвески светильников и люстр по бетону с пробивкой гнезд** Крюк Гипс строительный	Крюк Шт кг	 1 0,14	4,90	Пробивка гнезда. Установка и крепление щитка.
11-16	**Установка щитка для электросчётчика**	щиток		5,17	Установка и заделка креплений. Установка

	щиток гипс строительный комплект креплений	шт. кг шт.	1 0,3 1		и крепление щитка.
11-17	**Установка однофазного электрического счётчика на готовый щиток** счётчик однофазный комплект креплений	шт. шт. шт.	 1 1	4,67	Установка и крепление счётчика. Присоединение щитка к сети. Опробование.
11-20	**Снятие выключателей, переключателей или штепсельных розеток**	шт.		0,30	Отсоединение проводов. Снятие приборов и деталей крепления.
11-28	**Обследование и определение причин неисправностей в электросети квартиры**	электропро-водка квартиры		9,13	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.
11-29	**Установка галогенных светильников** светильник трансформатор соединительные колодки дюбель-гвоздь провод	шт. шт. шт. шт. шт. м	 1 1 2 4 по проекту	12,27	Установка трансформатора и светильника. Подсоединение проводов. Опробование.
11-31	**Установка и подсоединение к электросетям э/водонагревателя** автоматический выключатель розетка провода гипс строительный цемент	прибор шт. шт. м кг кг	 1 1 по проекту 0,25 0,1	15,22	Установка дополнительного автоматического выключателя. Прокладка скрытой проводки. Установка розетки с заземляющим контактом. Подключение проводов, электроводонагревателя к штепсельной вилке и соединительным колодкам.
11-32	**Замена выключателя одинарного, двойного** выключатель	шт. шт.	 1	1,96	Снятие старого выключателя с отсоединением

					проводов. Установка нового с присоединением к сети.
11-34	**Замена автоматов квартирных** автомат	автомат шт.	1	3,44	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	2,57	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)	14,71	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	4,91	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	8,55	Пробивка гнезда. Установка прибора с присоединением к сети. Опробование.
11-40	**Смена блока выключатель + переключатель + розетка** блок выключатель + переключатель + розетка	блок компл.	1	7,61	Снятие старого блока с отсоединением проводов. Установка нового блока с подключением.
11-41	**Установка розетки с дополнительным нулевым или заземляющим проводом** розетка провод	шт. шт. м	1 по проекту	7,86	Пробивка гнезда. Установление розетки с подключением.
11-42	**Смена розетки с дополнительным нулевым или заземляющим проводом** розетка	шт. шт.	1	5,66	Отключение проводов. Снятие старой, установка розетки с дополнительным нулевым или заземляющим проводом. Подключение.
11-27	**Перенос розеток со штраблением на расстояние**	розетка		6,40	Снятие старой розетки и коробки.

	до 1м коробка провод соединительные зажимы гипс строительный цемент	шт. м шт. кг кг	1 по проекту 3 0,15 0,1		Пробивка борозд, гнезда. Установка монтажной коробки, прокладка провода с заделкой гипсом. Подсоединение проводов. Установка розетки. Опробование.
11-36	**Ремонт э/выключателя, розетки**	прибор		4,04	Снятие прибора. Зачистка контактов. Установка на место. 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	1,82	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	2,61	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 м шт. шт.	1 по проекту по проекту по проекту	1,63	Разметка. Установка и крепление кабель-канала и укладка в него провода.
14.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
14-1	**Разработка немёрзлого сухого грунта 1 группы экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м3 в отвал, м3**	м3		0,38	Разборка грунта экскаватором
14-2	**Разработка немёрзлого мокрого грунта 1 группы экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м3 в отвал, м3**	м3		0,46	Разборка грунта экскаватором
14-3	**Разработка мёрзлого грунта 1 группы экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м3 в отвал, м3**	м3		0,46	Разборка грунта экскаватором
14-19	**Разборка немёрзлого сухого грунта 1 группы без крепления стенок глубиной до 0,5м (вручную), м3**	м3		3,99	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 немёрзлого мокрого грунта 1 группы без крепления стенок глубиной до 0,5м (вручную), м3**	м3		4,79	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 немёрзлого сухого грунта 1 группы без крепления стенок глубиной до 1,5м (вручную), м3**	м3		3,84	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 немёрзлого мокрого грунта 1 группы без крепления стенок глубиной до 1,5м (вручную), м3**	м3		4,61	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 немёрзлым грунтом 1 группы (вручную), м3**	м3		2,11	Засыпка ранее выброшенным грунтом без трамбования.
14-40	**Засыпка (без трамбования) траншей, пазух, ям и котлованов мокрых немёрзлым грунтом 1 группы (вручную), м3**	м3		2,54	Засыпка ранее выброшенным грунтом без трамбования.
14-41	**Засыпка (без трамбования) траншей, пазух, ям и котлованов мёрзлым грунтом 1 группы (вручную), м3**	м3		2,54	Засыпка ранее выброшенным грунтом без трамбования.
14-55	**Разборка асфальтобетонного покрытия вручную**	м2		0,34	Разборка покрытий толщиной до 4 см с окучиванием материала.
14-56	**Разборка асфальтобетонного покрытия отбойным молотком**	м2		0,25	Разборка покрытий толщиной до 4 см с окучиванием материала.
14-57	**Разработка и перемещение грунта 1 группы на расстояние до 10 м, м3**	м3		8,55	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 шт. шт. м3 м3 кг кг шт. шт. м3 м3 кг	 1 1 0,0364 0,0304 0,0234 0,226 1 1 0,0528 0,0438 0,034 0,44	 13,96 14,38	Приварка упорных колец. Установка муфты.
39	**Проведение обследования и консультация специалиста**	обследование		1,35	Получение доступа в помещение. Обследование объекта. Консультация заказчика на предмет необходимых материалов для производства работ.