

шифр	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Норма расхода материалов на единицу работы	Тариф (без стоимости материалов), руб.	Состав (характеристика) работ
	9 – ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ				
9-1	Прокладка стальных трубопроводов диаметром до 50мм Узлы и детали из водогазопроводных труб с креплением Арматура муфтовая	м м шт.	1,02 по проекту	15,32	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 пробивкой отверстий.
9-2	Установка радиаторов до 7 секций в группе с установкой кронштейнов Радиаторы чугунные Кронштейны	радиатор секция шт.	по проекту 3	31,46	Постановка глухих пробок на уплотнение. Гидравлическое испытание радиаторов. Установка кронштейнов с пробивкой 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 3	51,97	Постановка глухих пробок на уплотнение. Гидравлическое испытание радиаторов. Установка кронштейнов с пробивкой отверстий и закреплением. Навеска радиаторов.
9-4	Проверка на прогрев отопительных радиаторов с регулировкой	прибор		4,00	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой
9-5	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до 25 мм Сгон	сгон шт.	1	10,12	Разъединение сгона со снятием его с места. Комплектование и соединение нового сгона
9-6	Смена сгонов у трубопроводов диаметром от 25 мм до 40 мм Сгон	сгон шт.	1	16,41	Разъединение сгона со снятием его с места. Комплектование и соединение нового сгона
9-7	Смена отдельных участков трубопроводов диаметром до 25мм Трубы водогазопроводные Арматура муфтовая	м.п. м шт.	1,05 по проекту	26,53	Снятие креплений и труб со свертыванием арматуры и соединительных частей. Установка старых креплений на прежнее место и их заделка. Кладка трубопроводов. Навертывание арматуры и соединительных частей.
9-8	Смена отдельных участков трубопроводов диаметром от 25мм до 40 мм Трубы водогазопроводные Арматура муфтовая	м.п. м шт.	1,05 по проекту	27,08	Снятие креплений и труб со свертыванием арматуры и соединительных частей. Установка старых креплений на прежнее место и их заделка. Кладка трубопроводов. Навертывание арматуры и соединительных частей.
9-9	Смена отдельных участков трубопроводов диаметром 50 мм Трубы водогазопроводные Арматура муфтовая	м.п. м шт.	1,05 по проекту	30,09	Снятие креплений и труб со свертыванием арматуры и соединительных частей. Установка старых креплений на прежнее место и их заделка. Кладка трубопроводов. Навертывание арматуры и соединительных частей.

9-10	Смена кранов двойной регулировки диаметром 20 мм, проходных вентилях или обратных клапанов диаметром до 50 мм Кран, вентиль или клапан	шт. шт.	 1	25,17	Отсоединение старого крана. Присоединение нового крана к трубопроводу.
9-11	Смена кронштейнов Кронштейны	шт. шт.	 1	7,11	Снятие старых кронштейнов под санитарные приборы. Установка новых кронштейнов в ранее установленные пробки.
9-12	Смена радиаторных пробок Пробки радиаторные обработанные, глухие или проходные	шт. шт.	 1	7,29	Вывертывание старой пробки. Очистка секции от старой прокладки. Ввертывание новой пробки на прокладке.
9-13	Смена манометра или термометра Манометр или термометр Льняная пряда	прибор шт. кг	 1 0,005	5,47	Снятие старого прибора. Очистка места установки прибора от старой прокладки. Установка на место нового прибора на прокладке.
9-14	Ремонт ручных насосов Паронит Льняная пряда	насос кг кг	 0,135 0,005	147,71	Отсоединение насоса от трубопровода. Снятие насоса с креплений. Разборка, прочистка и сборка насоса и отводной линии. Замена прокладок и уплотнителей. Установка насоса на место с укреплением. Присоединение к трубопроводу. Опробование насоса.
9-15	Ремонт (ревизия и притирка) кранов пробкового типа Сальниковая набивка	кран м	 0,01	9,85	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	7,11	Вытаскивание сальника и старой набивки. Новая набивка сальника. Постановка сальника на место. Притирка клапана или смена прокладки клапана.
9-17	Перегруппировка секций старого радиатора (до 7 секций) или замена его средних секций Радиаторы чугунные (при замене) Резина техническая Паронит Льняная пряда герметик	секция секция кг кг кг кг	 1 0,05 0,005 0,07	75,27	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 пряда Герметик	секция шт. кг кг	 1 0,005 0,07	48,22	Вывертывание радиаторной пробки. Прочистка и промывка секции. Присоединение секции с ввертыванием радиаторной пробки.
9-19	Снятие крайних секций радиатора Льняная пряда Герметик	секция кг кг	 0,005 0,07	35,52	Вывертывание радиаторной пробки. Отсоединение секции радиатора. Прочистка и промывка секции. Постановка радиаторной пробки.
9-20	Прочистка и промывка радиаторов на месте до 7 секций в группе	радиатор		44,93	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		57,63	Отсоединение радиаторных пробок. Ввертывание пробки со шлангом. Присоединение компрессора и шланга к стояку. Продувка. Отсоединение компрессора. Установка пробок.
9-22	Демонтаж ручных насосов	насос		35,28	Отсоединение насоса со снятием его с креплений.
9-23	Отсоединение и снятие с места радиатора до 7 секций в группе	радиатор		27,52	Отсоединение и снятие прибора.
9-24	Отсоединение и снятие с места радиатора свыше 7 секций в группе	радиатор		34,81	Отсоединение и снятие прибора.
9-25	Разборка стальных трубопроводов диаметром до 32 мм	м		7,29	Снятие креплений, труб, свертывание арматуры и соединительных частей.
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	8,47	Перерезка труб на месте. Снятие креплений, труб, свертывание арматуры и соединительных частей.
9-27	Разборка стальных трубопроводов диаметром до 50 мм при помощи сварки	м		10,58	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	11,22	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	5,88	Снятие старого микровоздушника и установка нового.
9-30	Смена отопительного прибора Отопительный прибор Льняная пряда	прибор прибор кг	1 0,005	64,01	Откручивание резьбовых соединений. Установка нового отопительного прибора.
9-31	Смена участков трубопроводов центрального отопления, холодного и горячего водоснабжения различной длины (от 0,5 метра до 10 метров) при образовании в них течи с применением газосварки, электросварки Трубы Кислород технический Ацетилен технический Проволока сварочная диаметром 4мм Электроды диам. 5 мм (при электросварке)	м м ³ м ³ кг кг	1,02 0,0066 0,003 0,004 0,019	41,03	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.

9-32	Снятие водогрейных колонок	колонка		24,89	Отсоединение арматуры от трубопровода.
9-33	Установка водогрейных колонок	комплект		102,78	Установка прибора в комплекте. Пробивка гнезд для крепления.
	Колонка водогрейная в комплекте со смесителем	шт.	1		
	Шибер диаметром до 160мм	шт.	1		
	Вытяжка от газовой колонки	комплект	1		
	Шнур асбестовый диам.2,0-2,5мм	кг	0,28		
	Льняная прядь	кг	0,007		
	Сурик железный	кг	0,024		
	Олифа	кг	0,006		