

Техническая спецификация на сантехнические работы

Полное наименование работы: Сантехнические работы

Полная техническая характеристика работ: Ремонт систем отопления, водоснабжение и канализация.

№ п/п	Наименование работ	ед. изм	кол -во	Место поставки
1.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (выделение опресовываемого участка запорной арматурой и подключение к нему отдельной врезки для опресовочного аппарата, создание давления опресовки, выдержка по времени согласно регламента)	м трубопровода	387	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 10.
2.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм (выделение опресовываемого участка запорной арматурой и подключение к нему отдельной врезки для опресовочного аппарата, создание давления опресовки, выдержка по времени согласно регламента)	м трубопровода	300	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 10.
3.	Демонтаж и установка сгонов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (демонтаж сгона, его ревизия и установка по месту использования)	шт	9	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 10.
4.	Снятие и установка манометров с трехходовым краном (демонтаж трехходового крана с манометром без их деления и установка обратно)	комплект	38	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 10.
5.	Поверка манометров (Поверка манометров в условиях госстандарта)	шт	38	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 10.
6.	Ремонт манометров (разбор манометра, выявление неисправности, устранение и сборка прибора)	шт	12	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 10.

7.	Сгон муфта контргайка (тмц в комплекте)	компл	10	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова 10.
8.	Отключение системы (перекрытие входных и выходных задвижек , слив теплоносителя из системы)	усл	28	ВКО, г. Усть-Каменогорск
9.	Отогрев системы отопления, спуск запуск воды с удалением воздушных пробок (Отогрев замерзших трубопроводов газовой горелкой, слив образовавшейся жидкости в системы канализации или на улицу, запуск системы с удалением воздушных пробок с использованием сбросных вентилей, воздушных клапанов, где есть)	усл	3	ВКО, г. Усть-Каменогорск
10.	Прочистка сопла со снятием элеватора (разбор фланцевых соединений теплового узла, снятие элеватора. Извлечение сопла, прочистка сопла, сборка элеватора, сборка теплового узла)	усл	5	ВКО, г. Усть-Каменогорск
11.	Прочистка труб канализации до 2м(прочистка забившихся, не пропускающих жидкость труб с помощью сантехнического троса)	усл	10	ВКО, г. Усть-Каменогорск
12.	Ремонт смесителя (снятие смесителя , разбор по комплектующим, замена вышедших из строя запчастей, сборка смесителя, установка на место использования)	усл	15	ВКО, г. Усть-Каменогорск
13.	Ремонт смывного бачка с регулировкой (демонтаж смывного бачка, демонтаж автоматического поплавка, регулировка или замена автоматического поплавка), сборка бачка, установка по месту использования)	усл	25	ВКО, г. Усть-Каменогорск
14.	Сброс запуск системы отопления с удалением воздушных пробок (перекрытие задвижек на входе и	усл	21	

	выходе трубопровода, слив теплоносителя в канализацию или на улицу, запуск системы путем открытия задвижек в определённой последовательности со сбросом воздушных пробок вентилями, сбросниками и пр.)			ВКО, г. Усть-Каменогорск
15.	Услуга по устранению подпора на системе канализации (подпор канализации устраняется в колодцах, путем очистки и создания путей ухода жидкости)	усл	2	ВКО, г. Усть-Каменогорск
16.	Установка шайбы (разбор фланцевых соединений теплового узла, изготовление шайбы по указанным параметрам, установка шайбы, сборка фланцевых соединений теплового узла)	усл	5	ВКО, г. Усть-Каменогорск
17.	Установка хомута (изготовление или приобретение хомута необходимого размера, его установка на трубопроводе)	усл	26	ВКО, г. Усть-Каменогорск