

**Техническая спецификация  
на сантехнические работы (404100106)**

**Наименование:** сантехнические работы, ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации

**Место поставки:** ВКО, г. Усть-Каменогорск

**Срок поставки:** сентябрь-декабрь 2021 года

№ п/п	Наименование работ	Характеристика работ	Единица измерения	Количество
1	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 при	Услуга	5
2	Замена сопла со снятием элеватора	Разбор фланцевых соединений теплового узла снятие элеватора. Извлечение сопла, прочистка сопла, сборка элеватора, сборка теплового узла	Услуга	2
3	Замена части лежанки системы отопления	Демонтаж регистра отопления, замена участка трубы, запуск системы отопления	Услуга	1
4	Прочистка труб канализации до 2 м	Прочистка забившихся, непротускающих труб с помощью сантехнического троса	Услуга	3
5	Ремонт смесителя	Снятие смесителя, разбор по комплектующим, замена вышедших из строя запчастей, сборка смесителя, установка	Услуга	3
6	Ремонт смывного бачка с регулировкой	Демонтаж смывного бочка, установка нового смывного бочка демонтаж автоматического поплавка, регулировка или замена автоматического поплавка	Услуга	5
7	Сброс запуск системы отопления с удалением воздушных пробок	Перекрытие задвижек на входе и выходе трубопровода, запуск системы путем открытия задвижек со сбросом воздушных пробок вентилями	Услуга	5
8	Гидравлические испытания трубопроводов системы отопления и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	Проверки герметичности и работоспособности всей системы отопления и ее элементов	м трубопровода	263
9	Гидравлические испытания трубопроводов системы отопления и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	Проверки герметичности и работоспособности всей системы отопления и ее элементов	м трубопровода	450
10	Демонтаж и установка сгонов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Демонтаж сгона, его ревизия и установка по месту использования	Штука	9
11	Сгон, муфта, контргайка	ТМЦ в комплекте	Штука	12
12	Замена поплавка механизма унитаза	Приобретение и установка необходимого механизма унитаза	Штука	10
13	Замена гибкой подводки	Приобретение и установка подводки	Штука	20
14	Ремонт сифона раковины	Сборка и установка сифона	Штука	3
15	Замена сифона	Приобретение и установка сифона	Штука	5
16	Замена гофры унитаза	Приобретение и установка гофры унитаза	Штука	5
17	Демонтаж и замена радиаторов	Снятие чугунных радиаторов, сборка и установка 10 секций	Услуга	14
18	Ремонт счетчика	Замена вышедших из строя счетчиков, сборка и установка	Штука	4

\* Поставщик должен включить все расходы, связанные с выполнением работ.