

**Техническая спецификация по лоту №2
на сантехнические работы
на 2022 год**

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

Место поставки ТРУ: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область

Срок поставки ТРУ: до 31.12.2022 года

Поставщик обязуется выполнять работы по устранению аварийных ситуаций, связанные с водоснабжением, канализацией и системой отопления в объеме, не превышающего данной технической спецификации:

№ п/п	Технические и качественные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Гидравлические испытания трубопроводов системы отопления и горячего водоснабжения ду 50/100 мм, проверка герметичности и работоспособности всей системы отопления и ее элементов 2 раза в год: - Ревизия запорной арматуры (вскрытие и замена вышедших из строя задвижек, промывка, смазка и набивка). - Ревизия грязевиков (вскрытие, очистка и промывка). Промывка системы отопления кислотным реагентом. - Окончательная проверка и сдача системы с предоставлением акта гидравлических испытаний, спуск воды из системы, снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса. - Количество тепловых узлов - 17. - Места поставки: г. Усть-Каменогорск: ул.Бажова, 10	Услуга	1
2	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 наличии не менее одного участка.	Услуга	1
3	Замена сопла со снятием элеватора: разбор фланцевых соединений теплового узла, снятие элеватора, извлечение сопла, прочистка сопла, сборка элеватора, сборка теплового узла не менее четырех единиц.	Услуга	4
4	Замена части лежанки системы отопления: демонтаж регистра отопления, замена участка трубы, запуск системы отопления, не менее двух участков.	Услуга	2
5	Прочистка труб канализации сантехническим тросом или сантехнической машиной: прочистка забившихся, непротускающих труб с помощью сантехнического троса, не менее шести единиц.	Услуга	6
6	Ремонт/замена смесителя: снятие смесителя, разбор по комплектующим, замена вышедших из строя запчастей, сборка смесителя, установка, не менее шести.	Услуга	6
7	Ремонт/замена смывного бачка с регулировкой: демонтаж смывного бачка, установка нового смывного бачка, демонтаж автоматического поплавка, регулировка или замена автоматического поплавка, не менее пяти единиц.	Услуга	5
8	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, не менее четырех узлов.	Услуга	4
9	Демонтаж и установка сгонов на трубопроводах из стальных труб диаметром ду 25/50/100 мм: демонтаж сгона, его ревизия и установка по месту использования, не менее восьми штук.	Услуга	8
10	Замена гибкой подводки раковины, не менее восьми штук.	Услуга	8
11	Ремонт/замена сифона раковины, сборка и установка сифона, не менее четырех штук.	Услуга	4
12	Демонтаж и замена радиаторов: снятие чугунных радиаторов, сборка и установка до 12 секций радиаторов, не менее шести батарей.	Услуга	6
13	Ремонт/замена счетчика: замена вышедших из строя счетчиков, сборка и установка нового счетчика, не менее одной единицы.	Услуга	1
14	Поверка счетчиков холодного, горячего водоснабжения без снятия, с выдачей паспорта поверки, не менее одной единицы.	Услуга	1
15	Ремонт системы водоснабжения и отопления: замена, прокладка труб ду 25/100 мм, не менее пятидесяти метров.	Услуга	50
16	Ремонт системы канализации: замена, прокладка труб ду 50/210 мм, не менее тридцати метров.	Услуга	30

* Поставщик должен включить все расходы, включая материалы, связанные с выполнением данных работ.