
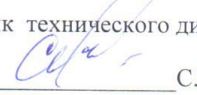


УТВЕРЖДАЮ:


Член правления
Генеральный менеджер
ПАО «ГК «Космос»
_____ А.Ю. Швейн
« _____ » _____ 2018г

СОГЛАСОВАНО:

Советник технического директора

_____ С.Н. Чалых
« 23 » _____ 01. 2018г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по замене трубопроводов ХВС, ГВС
стояка №49-50 в сантехническом шкафу номерного фонда
с технического этажа 3бис по технический 26 этаж
по адресу: г. Москва, проспект Мира, д. 150.

Составил: Ведущий специалист ТД Гудашов В.Е.

Тел: 00-84



1. Исходные данные:

1.1. В сантехническом шкафу проложены трубопроводы двойного стояка № 49-50 ХВС, ГВС с разводкой, общей длиной 402м (с этажа 3бис по 26). Стояк состоит из оцинкованных стальных труб с фитингами, гибкой подводки (к полотенцесушителям), медной разводки к сантехническим приборам и запорной арматуры.

1.2. Стояк эксплуатируется с 1979 года без замены и срок его эксплуатации истек. Отложения ржавчины на стенках трубопроводов (стояка) и их коррозия приводит к созданию аварийных ситуаций в номерном фонде верхней и нижней зоны, потерям напора воды и выходу из строя сантехнических приборов.

2. Цель закупки:

- 2.1. Замена старых изношенных металлических труб и фитингов;
- 2.2. Замена старой изношенной гибкой подводки;
- 2.3. Замена старой изношенной медной разводки;
- 2.4. Замена старой запорной арматуры на новую;
- 2.5. Проведение работ по гидроизоляции сантехнических шкафов.

3. Перечень работ, выполняемых подрядчиком:

- 3.1. Демонтаж старых оцинкованных труб с фитингами d 32мм., 50 мм;
- 3.2. Демонтаж старой изношенной гибкой подводки d 20мм.;
- 3.3. Демонтаж старой изношенной медной разводки d 16мм.;
- 3.4. Демонтаж старой запорной арматуры d 12мм, 18мм, 20мм;
- 3.5. Демонтаж старых каркасных хомутов;
- 3.6. Демонтаж старых гильз в перекрытиях;
- 3.7. Монтаж новых гильз d 76мм.;
- 3.8. Монтаж новых трубопроводов (стояка) с фитингами из материала «Фузиотерм» соответствующих диаметров и внутренних сечений d 32мм., 63 мм;
- 3.9. Монтаж новых подающих трубопроводов (к полотенцесушителям)

- переходник Фузиотерм круглый в/р 25x3/4 – 176 шт.;
- переходник Фузиотерм круглый н/р 20x1/2 – 220 шт.;
- переходник Фузиотерм круглый в/р 25x3/4 – 88 шт.;
- переходник Фузиотерм 63x50 – 44 шт.;
- переходник Фузиотерм 63x25 – 44 шт.;
- угольник Фузиотерм 90 20 – 264 шт.;
- угольник Фузиотерм 90 25 – 88 шт.;
- угольник Фузиотерм 45 63 – 2 шт.;
- угольник Фузиотерм 90 63 – 2 шт.;
- Т-образная деталь Фузиотерм диаметр 63 – 44 шт.;
- Т-образная деталь Фузиотерм диаметр 20 – 132 шт.;
- Т-образный переходник Фузиотерм 20x25x20 -44 шт.;
- сварное седло Фузиотерм н/р под ключ 63x1/2 – 4 шт.;
- сварное седло Фузиотерм с поверхностью для приварки 63x25 – 88 шт.;

Установка штуцеров и соединительных деталей:

- соединительная деталь угловая диаметр 20 мм, латунь – 88 шт.;
- соединительная деталь угловая диаметр 15 мм, латунь – 88 шт.;
- соединительная деталь прямая диаметр 15 мм, латунь – 44 шт.;
- муфта переходная 3/8x1/2 – 44 шт.
- монтаж гильз в перекрытиях диаметр 76 мм – 44 шт.

Установка вентиля, задвижек, затворов и т.д. диаметр до 20 мм:

- кран шаровой 20 мм «Bugatti» - 88 шт.;
- кран шаровой 15 мм «Bugatti» - 136 шт.

Изоляция рулонными материалами из вспененного каучука:

- рулоны K-flex 10 – 20,9 м²;
- скотч 50x15м – 25 шт.;
- клей (2,6л) K-flex – 2 шт.

5. Особые условия

5.1. Работы выполнить в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

5.2. Работы выполняются в условиях действующего предприятия.

5.3. На все материалы и комплектующие необходимо предоставить паспорта, сертификаты качества и соответствия и иные документы, подтверждающие их безопасную эксплуатацию.

5.4. До начала торгов, обязательный детальный осмотр мест проведения работ персоналом подрядчика.

5.5. Предоставить ориентировочные расчеты стоимости работ, составленные в виде сметы в ТСН-2001.

5.6. Гарантийный срок на материалы и комплектующие определяется техническими документами завода изготовителя. Гарантийное обслуживание на монтажные работы составляет 12 месяцев с момента подписания акта о приемке выполненных работ.