

Техническое задание на выполнение работ по ремонту системы отопления

Вид работ:

Демонтаж трубы (теплотрассы) внутри помещения, монтаж новой полипропиленовой (на место демонтируемой) и проведение пуско-наладочных работ (ПНР), при этом радиаторы отопления в количестве 19 шт. остаются и в замене не нуждаются, восстановление напольного покрытия (керамической плитки) с заделкой швов, заделка технологических отверстий в стене после монтажа трубопровода.

Место проведения работ:

Тюменская область, Ярковский район, с. Ярково, ул. Новая, д. 6Б

Расположение системы отопления:

Система подлежащая замене находится; в одноэтажном помещении площадью 156,5 м2.

Характеристики системы отопления подлежащей ремонту

Вид оборудования	наименование	Ед. изм.	кол-во
Демонтажные работы			
Техническое помещение			
Воздухонагреватель водяной	VKN-W 400x200/3 -ТФ1	компл ект	1
Насос	MB RS25/6G	шт.	2
Трубопроводы технологические	Ду50	м.	1,5
Трубопроводы технологические с арматурой	Ду40	м.	2
Трубопроводы технологические с арматурой	Ду32	м.	3
Трубопроводы технологические с арматурой	Ду25	м.	8
Трубопроводы технологические	Ду20	м.	12
Трубопроводы технологические с арматурой	Ду15	м.	3
Помещение газовой котельной (котел газовый бытовой)			
Трубопроводы технологические с арматурой	Ду40	м.	4
Трубопроводы технологические с арматурой	Ду20	м.	4
Трубопроводы технологические с арматурой	Ду15	м.	3
Обвязка системы отопления помещений			
Трубопроводы технологические	Ду40	м.	56
Трубопроводы технологические с арматурой	Ду15	м.	30
Масса демонтируемого оборудования ориентировочно (кг.)			374
Монтажные работы			
Техническое помещение вместе с помещением газовой котельной			
Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	PP-R SDR6 - PN20 Ø63x10,5	м	10
Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	PP-R SDR6 - PN20 Ø25x4,2	м	5

Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	PP-R SDR6 - PN20 Ø20x3,4	м	1
Тройник переходной	PP-R SDR6 - PN25 63x25x63	шт	6
Угольник 90°	PP-R SDR6 - PN25 63	шт	4
Угольник 90°	PP-R SDR6 - PN25 25	шт	4
Угольник 90°	PP-R SDR6 - PN25 20	шт	2
Заглушка	PP-R SDR6 - PN25 63	шт	2
Кран шаровой полнопроходной , полипропиленовый, под приварку, управление ручка-рычаг	PP-R SDR6 Дн25 Ру25	шт	3
Кран шаровой полнопроходной , полипропиленовый, под приварку, управление ручка-рычаг	PP-R SDR6 Дн63 Ру25	шт	2
Фильтр сетчатый косой полипропилен	PP-R SDR6 Дн63 Ру25	шт	1
Обратный клапан полипропилен	PP-R Д SDR6 Дн63 Ру25	шт	1
Муфта с накидной гайкой	PP-R SDR6 Ру25 25 x 3/4"	шт	3
Муфта с накидной гайкой	PP-R SDR6 Ру25 20 x 1/2"	шт	2
Манометры показывающие	6 кгс/см2	шт	2

Обвязка системы отопления помещений МФЦ (19 радиаторов)

Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	PP-R SDR6 - PN20 Ø63x10,5	м	60
Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	PP-R SDR6 - PN20 Ø25x4,2	м	30
Угольник 90°	PP-R SDR6 - PN25 25	шт	40
Угольник 90°	PP-R SDR6 - PN25 63	шт	40
Тройник	PP-R SDR6 - PN25 63	шт	6
Тройник переходной	PP-R SDR6 - PN25 63x25x63	шт	40
Муфта соединительная	PP-R SDR6 - PN25 Ø25x6,5	шт	38
Муфта соединительная	PP-R SDR6 - PN25 Ø63x6,0	шт	20
Заглушка	PP-R SDR6 - PN25 63	шт	2
Кран шаровый для радиаторов прямой	ПП 25x1/2"	шт	38

Монтаж трубопроводов теплоснабжения в районе входных дверей (2 входа)

Снятие керамической плитки		м2	3
Пробивка в бетонных конструкциях полов	h=100мм	м2	1,5

Укладка трубопроводов в футляре

Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	PP-R SDR6 - PN20 63x10,5	м2	5
Угольник 90°	PP-R SDR6 - PN25 63	шт	8
Футляр	Туба 76x3,5 ГОСТ 10704-91	шт	4
Заливка канавки бетоном		м3	0,15

Восстановление напольного покрытия (керамической плитки)

Строительная смесь	Плитонит В	кг	37
Затирка	PLITONIT COLORIT	кг	1,8

