

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Опись РАБОТ НА УСТАНОВКУ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ В ВАННЫХ КОМНАТАХ по адресу: г. Воронеж, ул. Героев Стратосферы, д.13, кв.30, 28 выполнена на основании письма руководителя "Управления жилищно-коммунального хозяйства" за N13954642 от 16.03.20г.
2. Проектные решения разработаны в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.
3. Предусмотрена установка полотенцесушителей с прокладкой стояков в квартирах 28, 30 жилого дома по ул. Героев Стратосферы. В квартире 26 полотенцесушитель и стояки (подающий и обратный) – существующие (установлены при капитальном ремонте).
4. Подключение проектируемых стояков для полотенцесушителей к существующим предусмотрено в ванной комнате квартиры 26. Существующий кран на стояке демонтировать.
5. Трубопроводы выполняются из труб стальных бесшовных горячедеформированных $\phi 20 \times 2,8$ по ГОСТ 8732-78 (заложены в ранее выпущенной проектной документации и выполнены при капитальном ремонте).
6. Трубопроводы для полотенцесушителей окрасить эмалью КО-88 за 2 раза.
7. Трубопроводы в местах пересечения перекрытий следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов; края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями потолков, но на 30 мм выше поверхности чистого пола.
Заделку зазоров или отверстий в местах прокладки трубопроводов предусмотреть негорючими или горючими Г1 материалами, обеспечивающими нормируемый предел огнестойкости.
- Количество отверстий через ж/б перекрытия $\delta=300$ мм подлежащих пробивке и заделке: $\phi 40$ – 4шт (смотри спецификацию).
8. Места врезки в существующие трубопроводы стояков уточнить при производстве работ.
9. Монтажные работы вести в соответствии с СП49.13330.2012, СП49.13300.2012.
10. При производстве работ уточнить диаметры трубопроводов, место расположения существующих стояков для полотенцесушителей в квартире 26.
11. Предусмотреть гидравлические испытания трубопроводов для полотенцесушителей.
12. Работы ведутся в стесненных условиях без расселения жильцов.
13. Демонтаж предусмотрен в объеме описи работ.

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						45/20-0В			
						Администрация городского округа г. Воронеж			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Нач. отд		ЗУБАРЕВА		<i>Зубарева</i>		Капитальный ремонт ж.д. N13	Стадия	Лист	Листов
ГИП		БАРЫШНИКОВ		<i>Барышников</i>		по ул. Г. СТРАТОСФЕРЫ в г. ВОРОНЕЖЕ	Р	1	3
Рук. гр.		СЕНТЯБОВА				(установка полотенцесушителей в кв.30, 28)			
РАЗРАБ.		ПРОХОРОВА		<i>Прохорова</i>		ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.	МКУ "ГОР ДЕЗ ЖКХ" ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ г. ВОРОНЕЖ		

ОПИСЬ РАБОТ НА УСТАНОВКУ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ В ВАННЫХ КОМНАТАХ ЖИЛОГО ДОМА ПО АДРЕСУ: Г. ВОРОНЕЖ, УЛ. ГЕРОЕВ СТРАТОСФЕРЫ, Д. 13, КВ. 30, 28.

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	ОТОПЛЕНИЕ				
	МОНТАЖ				
1		ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ			
		ХРОМИРОВАННЫЙ М - ОБРАЗНЫЙ $\Phi 25$			
		РАЗМЕР 500x600 мм	2		шт
2		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ХОМУТ С			
		РЕЗИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ И САМОРЕ-			
		ЗОМ, ТИПОРАЗМЕР 1" ($\Phi 25$)	4	0,064	шт
3		ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕ-			
		СУШИТЕЛЯ ВН 1 ($\Phi 25$)	4		шт
4		СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ ВН-ВН 1/2"x 1"	4		шт
5		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ			
		ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ			
		ТРУБА 20x2,8 ГОСТ 8732-78			
		Б10 ГОСТ 8731-74	19,0		м
6		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ			
		$\Phi 38 \times 3,0$ ДЛЯ ФУТЛЯРОВ (ПРИ ПРОХОДЕ			
		ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ)			
		$\Phi 38 \times 3,0$ ГОСТ 10704-91			
		ТВ 10 ГОСТ 10705-80* L=0.4	2,0		шт
7		КРАН МАЕВСКОГО Ду15	1		шт
8		КРЕПЛЕНИЕ СТОЯКОВ			
		ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ	15		кг
9		ПРОБИВКА И ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ			
		$\Phi 40$ мм ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ	4		шт

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМЕН ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

Изм. Кол. Лист ? док. Подпись Дата

45/20-ОВ. С

ЛИСТ

2

[illegible]

НАЧ. ПРОЕКТНО - СМЕТНОГО ОТДЕЛА
МКУ " ГОРДЕЗ ЖКХ "

/ЗУБАРЕВА О. А./

ВЕД. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНО-СМЕТНОГО ОТДЕЛА
МКУ "ГОРДЕЗ ЖКХ"

/ПРОХОРОВА Л.А./

Изм.	Кол.	Лист	? док.	Подпись	ДАТА

Лист