

№ п/п	жесткость	инженер	эксп.	шквал
	675	ЖВ		9010

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

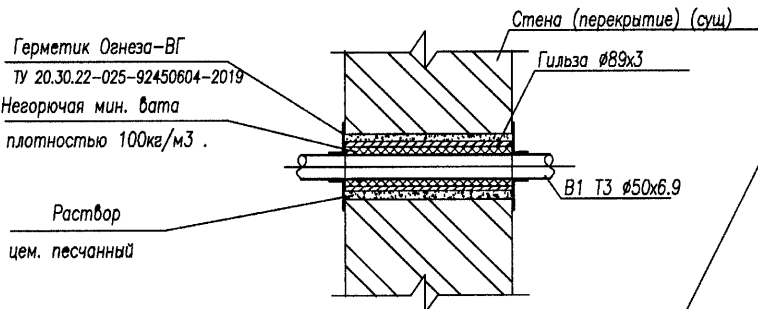
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
СП 40-107-2003	Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб.	
	Прилагаемые документы.	
0106-ВК-549.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Лист 1,

Общие данные.

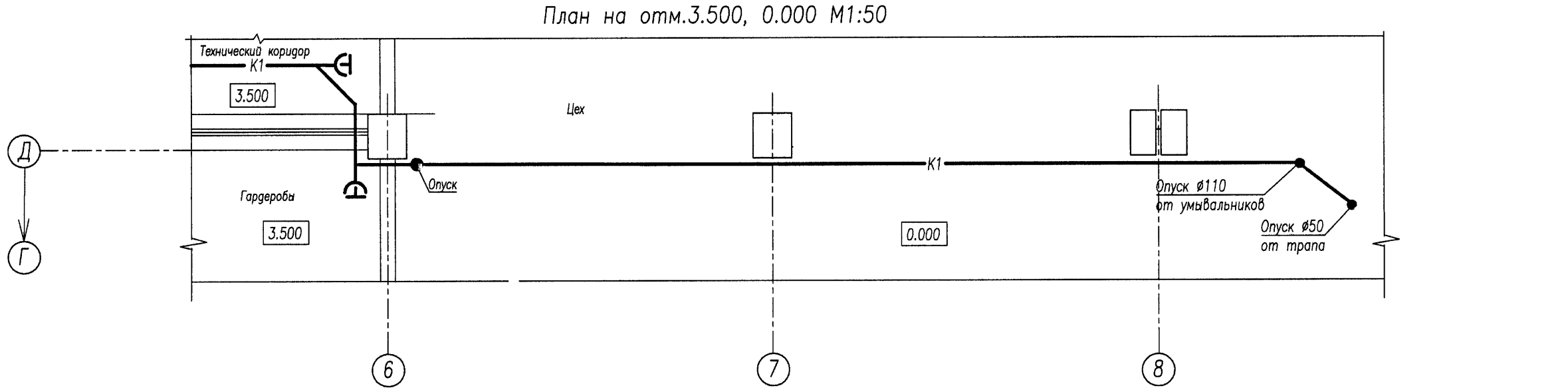
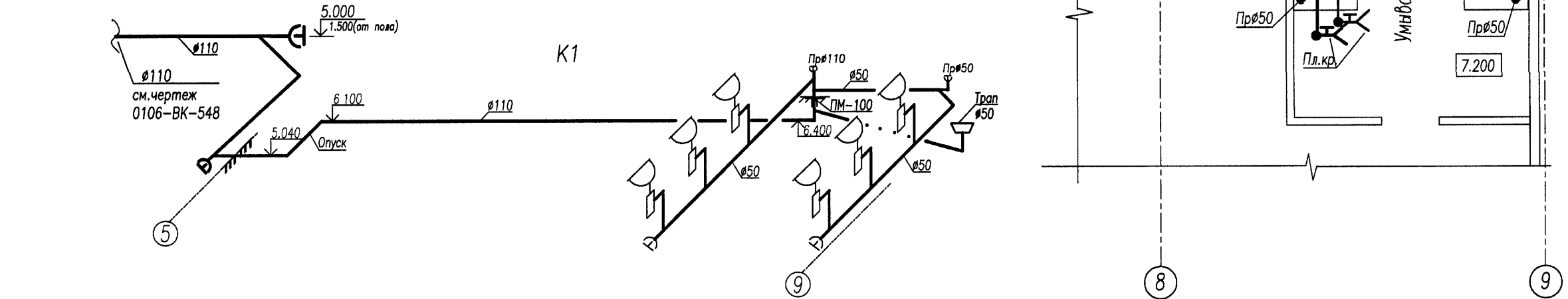
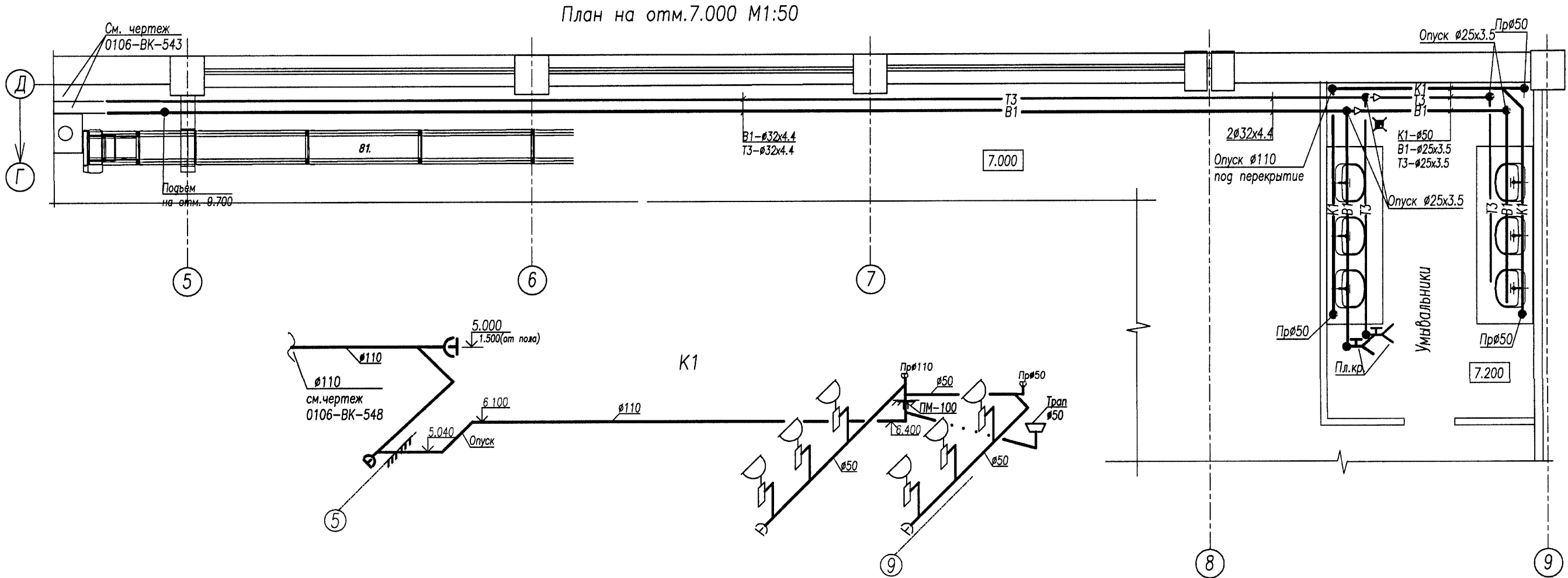
- Основание для проектирования: -задание №9А от 05.02.2024г., выданного ГАПом Проектного управления.
- Данным проектом разработаны ВК сети помещения умывальников на 3 этаже.
- Монтаж трубопроводов вести в увязке с вентоборудованием, электроразводками и трубопроводами отопления. Трубопроводы проложить в подшивном потолке.
- Производство и приемку монтажных работ выполнять в соответствии с СП 73.13330.2012.
- Производство и приемку монтажных работ трубопроводов из полипропилена вести в соответствии с СП40-102-2000 "Проектирование и монтаж систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов".
- Трубопроводы систем В1 и ТЗ, проходящие через стены, выполнить в гильзах. Зазор между трубами и гильзой заполнить негорючими материалами.
- Количество фасонных частей в спецификации оборудования проекта указано ориентировочно и уточняется монтажной организацией.
- Проектом предусмотрен проход трубопроводов канализации через перекрытия с устройством противопожарных муфт.

9. Изменение 1 внесено в связи с реализацией проекта "Улучшение санитарно-бытовых условий труда работников Группы "ГАЗ". В данном проекте заложена бесконтактная сантехника по требованию заказчика

Узел прохода трубопровода через стены (перекрытия)



Продолжение см. чертёж 0106-ВК-543,544

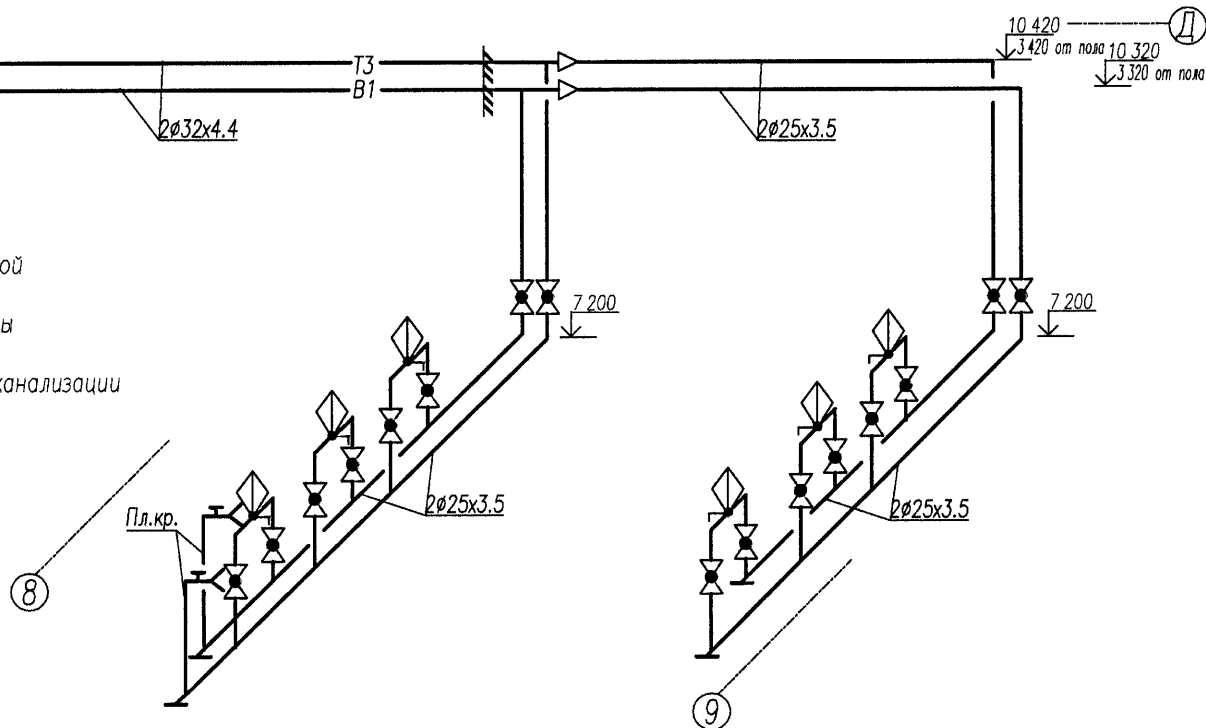


Ведомость объемов строительных и монтажных работ

NN п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич.	Примеч.
	Водопровод холодной горячей воды В1 ТЗ			
1	Пробивка отверстий для установки гильз в существующих стенах.	шт	4	
2	Устройство прохода труб в гильзах с заделкой: -зазора между перекрытием и гильзой цем.-песчаным раствором	м3	0.0137	
	-зазора между трубами и гильзой негорючей мин.ватой плотностью 100кг/м³.	м3	0.0086	
	-герметик Огнеза-ВГ Предел огнестойкости 3часа.	кг	0.64	
	Канализация бытовая К1			
1	Пробивка отверстий для установки гильз в существующей стене и перекрытии	шт	2	
2	Устройство прохода труб в гильзах с заделкой: -зазора между перекрытием и гильзой цем.-песчаным раствором	м3	0.022	
	-зазора между трубами и гильзой негорючей мин.ватой плотностью 100кг/м³.	м3	0.02	
	-герметик Огнеза-ВГ Предел огнестойкости 3часа.	кг	0.32	

Условные обозначения

- В1 — проектируемый водопровод хоз.-питьевой
- ТЗ — проектируемый водопровод горячей воды
- К1 — проектируемый трубопровод бытовой канализации
- умывальник
- трап
- кран шаровый
- смеситель



ПРОЕКТ

разработан в соответствии с нормами правилами, инструкциями и государственными стандартами

Главный архитектор проекта Якушева О.Н. Якушева

0106-ВК-549				Прессово-рамный завод.		
1	1	1	1	1	1	1
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгол.	Поп.	Дата	
Вед.инж.	Оршина	Оршина	Оршина	Оршина	Оршина	Оршина
Гл.спец.	Яшнова	Яшнова	Яшнова	Яшнова	Яшнова	Яшнова
Н.контр.	Яшнова	Яшнова	Яшнова	Яшнова	Яшнова	Яшнова
ГАП	Якушева	Якушева	Якушева	Якушева	Якушева	Якушева