

№ п/п	Характер	Наименование	Единица	Количество
	61	ВК		0000

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование чертежа	Примечание
19	Общие данные.	Изм.1(Зам)
20	Планы на отм.0.000 с сетями водопровода и канализации.	
	Схемы систем В1, ТЗ, К1.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
0300-ВК-19.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	
КП ПНС	Коммерческое предложение ООО "Гидрострой" от 21.02.2024 (насосная установка)	
	Ссылочные документы	
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов.	

Ведомость объемов строительных и монтажных работ

NN п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич.	Примеч.
	Водопровод холодной воды В1 Водопровод горячей воды ТЗ			
1	Врезка ПП трубой $\phi 25 \times 3.5$ в сущ. ПП трубу $\phi 50$	бр	2	
2	Демонтаж труб из ПП $\phi 25 \times 3.5$	м	10	
3	Демонтаж труб из ПП $\phi 20 \times 2.8$	м	10	
4	Пробивка отверстий размером 50x50 для установки гильз в существующих стенах.	шт	4	
5	Устройство прохода труб в гильзах с заделкой: - зазора между перекрытием и гильзой цементно-песчаным раствором - зазора между трубами и гильзой негорючей мин. ватой плотностью 100 кг/м <sup>3</sup> . - герметик Огнеза-ВГ Предел огнестойкости Эчас.	м <sup>3</sup>	0.018	
		м <sup>3</sup>	0.0014	
		кг	0.11	
	Канализация бытовая К1			
1	Демонтаж чуг. труб $\phi 100$	м	10	
2	Демонтаж сущ. трапов $\phi 100$	шт	1	

Пояснение к проекту

Данным проектом выполнен ремонт бытовых помещений, расположенных в БМЗ АО "ГК "СТТ".

Запроектирован новый санузел в помещении в осях 17-18/В.

Для повышения давления в сети водопровода предусмотрена насосная станция серии G-Water GW-B-1/0-CDM3-5FSWPC-PPH-03-04, Q=3 м<sup>3</sup>/ч, H=29 м. N=0.55 кВт.  
Для нормальной работы насосной станции проектом предусматривается на сущ. магистральном трубопроводе Д50 установка запорной арматуры и обратного клапана.

Примечание

- Данный проект выполнен на основании задания N 14М от 24.01.2024, выданного ГИПом ПУ.
- Монтаж трубопроводов вести в увязке с трубопроводами отопления и электроразводками.
- Производство и приемку монтажных работ выполнять в соответствии с СП 73.13330.2012.
- Производство и приемку монтажных работ полимерных трубопроводов вести в соответствии с СП40-102-2000 "Проектирование и монтаж систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов"
- Нормативные ссылки  
- СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий".
- Трубопроводы в местах прохода через перекрытия (стены) выполнять в гильзах. Зазор между стеной и гильзой заполнить цементно-песчаным раствором. Зазор между трубами и гильзой заполнить негорючей мин. ватой плотностью 100 кг/м<sup>3</sup> и с покрытием герметиком Огнеза-ВГ. Предел огнестойкости Эчас. ТУ 20.30.22-025-92450604-2019  
Проходка имеет сертификат соответствия  
НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00076 N029529 действует с 09.04.2019г. по 08.04.2024г.  
в составе минеральная вата - негорючая плотностью не менее 100 кг/м<sup>3</sup>, покрытие акриловый противопожарный герметик "Огнеза-ВГ".  
Работы выполнять согласно инструкции по применению материалов Огнеза.
- Фундамент под насосную установку не предусматривается. Насос устанавливается на пол на виброопорах.

Согласовано					
Инв. N подл.	291530	Подп. и дата	Взам. инв. N		

ПРОЕКТ

разработан в соответствии с нормами правилами, инструкциями и государственными стандартами

Главный инженер проекта

А.И. Морев

										0300-ВК-19
										АО "ГК "Современные транспортные технологии"
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата					
Вед. инж.	Кузьмичева									БМЗ. Ремонт бытовых помещений.
Гл. спец.	Янинова				1.05.24					Водоснабжение и канализация.
Н. контр.	Янинова									Общие данные.
ГИП.	Морев				10.05.24					ООО "Технопарк" Проектное управление