

Рабочая документация
Капитальный ремонт 3 этажа (мансарда), 4 этажа и
лестницы пристройки административного здания
Кузбасского регионального отделения Фонда социального
страхования Российской Федерации

Водоснабжение и канализация

Чертежи основного комплекта ВК

Шифр 09-2016-1-ВК

г. Кемерово – 2016г

Инд. №подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №
-------------	----------------	--------------

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План систем В1, Т3, К1 мансардного этажа	
4	План систем В1, Т3, К1 4-го этажа	
5	Спецификация оборудования и материалов (начало)	
6	Спецификация оборудования и материалов (окончание)	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям промышленной безопасности, экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта
Пуляев Е.В.

Общие данные

Проект водоснабжения и канализации объекта разработан на основании задания на проектирование, выданного заказчиком, архитектурных чертежей и в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий"

В проекте разработаны следующие системы:

- В1 (водопровод хозяйственно-питьевой);
- Т3 (горячее водоснабжение);
- К1 (канализация бытовая).

ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения запроектирована для подачи воды к санитарным приборам.

Разводящие сети системы водоснабжения и подводы к санитарным приборам выполняются из стальных водогазопроводных труб $\phi 15$ мм, проложенных по стенам и перегородкам.

Трубопроводы хозяйственно-питьевого водоснабжения в местах пересечения их со стенами заключить в гильзы из трубы ПВХ с заполнением негорючей легко удаляемой массой.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1.191.КР-1 вып.1	Узлы водопровода и канализации	
СП 4.0-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов	
	системы водопровода и канализации	
Сер.4-900-10. в 4	Внутреннее санитар.-технич. оборудование	
Сер.4.904-69	Детали крепления санитарно-технических	
	приборов и трубопроводов	
Каталог ЦКБА	Трубопроводная арматура. Альбом оборудования	
	фасонных частей и арматуры для сетей.	

Изм. Кол. уч. Лист

№ док.

Подпись

Дата

2016

09-2016-1-ВК

Капитальный ремонт 3 этажа (Мансарда), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а

Административное здание

Спадия

Лист

Листов

Р

1

-

Общие данные (начало)

000 "СпецСтройПроект"

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Горячее водоснабжение решается от существующих электрических водонагревателей, установленных локально в санузлах.

Система горячего водоснабжения запроектирована для подачи воды к санитарным приборам.

Разводящие сети системы горячего водоснабжения и подводы к санитарным приборам выполняются из стальных водогазопроводных труб $\Phi 15$ мм, проложенных по стенам и перегородкам.

Трубопроводы горячего водоснабжения в местах пересечения их с перегородками заключить в гильзы из трубы ПВХ с заполнением негорючей легко удаляемой массой.

КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

Бытовая канализация предусматривает отвод стоков от санитарных приборов.

Канализационные магистральные сети и подводы к санитарным приборам монтируются из канализационных труб ПВХ $\Phi 50-110$ мм, проложенных вдоль стен и перегородок с уклоном 0.02 в сторону стока.

Основные показатели систем водоснабжения и канализации

Наименование системы	Потребный напор на входе, м	Расчетный расход			Установленная мощность элеваторов, кВт.	Примечание
		м3/сут	м3/ч	л/с		
B1 всего,	15,0	9.00	0.75	0.21		
в том числе ТЗ	15,0	3.60	0.30	0.08		
K1	-	9.00	0.75	3.41		

Расход K1 - с учетом залпового сброса от унитаза 1,6 л/с

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гип	Пуляев				
Разраб.	Пуляев				

09-2016-1-ВК					
Капитальный ремонт 3 этажа (Мансарда), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а					
Административное здание					
Общие данные (окончание)					
ООО "СпецстройПроект"					

$2N^{\circ}$ 

concord

7

План систем В1, ТЗ, К1
мансардного этажа

План систем В1, ТЗ, К1
мансардного этажа

План систем В1, ТЗ, К1
мансардного этажа

Инд. №подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №
-------------	----------------	--------------

[illegible]

