

Ведомость рабочих чертежей основного комплекса

Лист	Наименование	Примечани
1	Общие данные	
2	Планы на отм. -5,400; 0,000; +5,700; кровли с системами В1, Т3, К1, К2	
3	Аксонометрическая схема систем В1, Т3	
4	Аксонометрическая схема систем К1, К2	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потреб. напор на входе, м.вог.см.	Расчетный расход				Мощность электродвигателя, кВт	Примечание
		м ³ /сум	м ³ /ч	л/с	При пожаре, л/с		
Водопровод хозяйствено-питьевой (В1)	14.00	0.10	0.083	0.12			
Канализация бытовая (К1)		0.10	0.083	1.72			
Канализация дождевая (К2)				1.73			

Перечень актов на скрытые работы

Наименование	Примечание
Акт гидравлического испытания систем внутреннего хоз.-питьевого водоснабжения	
Акт на работы по очистке и дезинфекции трубопроводов хоз.-питьевого водоснабжения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4.904–69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
ГОСТ 21.205–93	СПДС. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
ГОСТ 21.601–79*	СПДС. Водопровод и канализация.	
	Рабочие чертежи	
СНиП 2.04.01–85*	Внутренний водопровод и канализация зданий	
	Прилагаемые документы	
590103–6–2–86–1–ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Условные обозначения

- В1 — водопровод хозяйствственно-питьевой
 - Т3 — трубопровод горячей воды
 - К1 — канализация бытовая
 - К2 — дождевая канализация
 - ПЛК — поливочный кран
 - М — изоляция

Общие данные

- Основанием для разработки рабочих чертежей являются:
 - комплект архитектурных чертежей;
 - техзадание на проектирование.
 - Проект систем водоснабжения и канализации здания выполнен согласно требованиям СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий".
 - Рабочие чертежи выполнены в соответствии с действующими Государственными нормами, правилами и стандартами проектирования.
 - Технические решения, принятые в рабочих чертежах, удовлетворяют экологическим, санитарно-техническим, противопожарным и другим требованиям строительных норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей, эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
 - Относительной отметке 0.000 соответствует абсолютная отметка чистого пола +179,150.
 - Система холодного водоснабжения подключается к проектируемой сети В1 внутри производственного корпуса.
 - Магистральный трубопровод холодного водопровода и разводка по помещениям выполняются из металлопластиковых труб ф. Wavin.
 - Горячее водоснабжение предусмотрено от накопительного электроводонагревателя V=30 л ф. Electrolux, Испания.
 - Трубопровод горячего водопровода выполняется из металлопластиковых труб ф. Wavin.
 - Трубопроводы системы канализации выполняются из полипропиленовых труб ф. Wavin.
 - Для вентиляции канализационного стояка установлен воздушный клапан.
 - Предусматривается организованный водоотвод с кровли здания, который выполнен из труб ПВХ ф. Wavin.
 - Магистральный трубопровод системы В1 проложить в теплоизоляции.
 - Для внутреннего пожаротушения предусмотрена установка навесного пожарного шкафа ШПО с огнетушителями.
 - Монтаж, испытания и приемку сантехсистем производить в соответствии со СНиП 3.05.01-85 и инструкцией по монтажу оборудования и труб импортной поставки.

590103-6-2-86-1-BK

Реконструкция канализационных очистных сооружений
пос. Новый Аарь

БДСТ 6

Стадия Аист

 ВОДОПРОЕКТ
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
Санкт-Петербург