

Изм. № подл.	Подпись. Дата	Взам. инв. №

Общие указания

Рабочий проект водоснабжения и канализации объекта "Reparatia capitala a blocurilor E si D (sectia internare) ai cladirii medico-sanitare existente" разработан в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85* " Внутренний водопровод и канализация зданий", NCM G.03.03:2015 "Instalații interioare de alimentare cu apă și canalizare" МПС 4.01-101-2000 " Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов"

Источником водоснабжения для данного объекта является существующий хоз-питьевой водопровод поликлиники.
Проектом предусматривается капитальный ремонт существующих и установка новых санузлов,с подключением к существующим сетям канализации и новой разводящей линии водопровода.
Данным разработана раздельная система водоснабжения на хозяйственные и противопожарные нужды.
Объём реконструируемых помещений Блока D на отм 0,00-1,00 составляет 4,6 тыс.м3.
Запитка противопожарного водопровода осуществляется от узла учёта воды, с установкой задвижки с электроприводом, которая открывается при кнопочном включении у пожарных кранов.
Согласно таблице 1 СНиП - расход воды 1 струи по 2,5 л/с.
Внутренние сети противопожарного водопровода запроектированы из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91
Пожарные краны Ф50 установить на высоте 1,35м от уровня пола в пожарных шкафчиках. На дверцах шкафчиков красной краской нанести "N" порядковый номер ПК и также самоклеющиеся указательные знаки пожарного крана огнетушителя с люминисцентным покрытием.
В пожарных шкафах следует предусмотреть возможность размещения двух ручных огнетушителей.
Трубы для системы водоснабжения приняты из серого полипропилена PP-R PN20, арматура- из цветного металла.
Источником горячего водоснабжения для реконструируемого здания является существующая газовая котельная (см. раздел ТМ).
В качестве резервного источника горячего водоснабжения устанавливаются электроводонагревательные устройства непрерывного действия в предоперационных, родовых залах и процедурных.
В данном проекте приняты водонагреватели Ariston SB R 50V 1,5 кВт, в количестве 8 шт
Предоперационные, родовые залы, реанимационные, процедурные, для гигиены рук обслуживающего медперсонала, оборудованы умывальниками с кранами, с фотоэлементом.

Канализация хоз-бытовая для отведения хоз-фекальных стоков от сан. технических приборов запроектирована из полипропиленовых труб фирмы "VALPLAST", соединение труб выполнить с помощью резиновых уплотнительных колец.
На канализационных стояках в местах при прохождении этажей и выхода на кровлю устанавливаются противопожарные муфты Феникс -ППМ-110,Феникс -ППМ-50.
На невентилируемых канализационных стояках установлены воздушные клапана HL900N
Выпуски канализации из здания существующие.
Данным проектом предусмотрен демонтаж двух существующих стояков внутреннего водостока K2-5 и K2-6 и установка двух новых стояков K2-1 и K2-2. Горизонтальные ветки, идущие от K2-5 и K2-6 демонтировать. Врезка проектируемых сетей В2 осуществляется в сущ. ливневую канализацию (см. лист.3,4,10 данного проекта))

Дополнительные указания

Монтаж санитарно технических устройств производить в соответствии СНиП 3.05.01-85 с соблюдением требований техники безопасности СНиП III-4-80.
Согласно п. 14. 12 СНиП 2.04.01-85* жёсткая заделка труб в кладке стен не допускается, зазор должен заполняться эластичным несгораемым материалом.
В местах прохода через строительные конструкции трубы из полимерных материалов необходимо прокладывать в гильзах. Длина гильзы должна превышать толщину строительной конструкции на толщину строительных отделочных материалов, а над поверхностью пола возвышаться на 20 мм. Расположение стыков труб в гильзах не допускается.

После прокладки сетей водопровода и канализации выполнить испытание систем.

Перечень работ на определяющих этапах, при которых, согласно СП А.08.01-96 необходимо участие проектировщика и представителя Госстройинспекции:

- 1. Контроль качества монтажа полиэтиленовых труб.
- 2. Крепление трубопроводов.
- 3. Установка гильз

Список работ, при проверке и приёмке которых обязательно участие проектировщика: Испытание, промывка и приёмка сетей водопровода и канализации.

						31.10-D/17 - ВК				
						Reparatia capitala a blocurilor E si D (sectia internare) ai cladirii medico-sanitare existente; din str. Decebal,101, mun. Balti				
Изм.	Кол.	Лист.	№док.	Подпись	Дата					
Директор		Постолаки			01.18	Блок D		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хихлат			01.18	Сан. технические узлы		РП	2	
ГАП		Михаила			01.18					
Гл. спец.		Ткачёва			01.18	Общие данные(продолжение)		SRL "GEO-CAD-PROECT" mun. Balti		
Разраб.		Ткачёва			01.18					