

Инв. N Подп

Подп. дата

Взам. инв.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Чертежи разработаны на основании задания на проектирование, кадастровых планов здания, выполненных "IS Cadastru" г.Бэлць, результатов обследования существующих сетей водопровода и канализации здания.

Системы водоснабжения и канализации выполнены в соответствии NCM G 03.03.2015.

Проектом предусмотрена полная замена трубопроводов холодного водоснабжения в техподполье, реконструкция водомерного узла, восстановление отсутствующего горячего водоснабжения, восстановление канализации в техподполье, прочистка дворовой сети, замена выпусков до колодцев. Противопожарный расход составляет 1 струя по 2,5 л/сек. Наружное пожаротушение осуществляется от существующих пожарных гидрантов, Расход на наружное пожаротушение 15л/сек

В проекте предусмотрены следующие системы :

– водопровод хоз–питьевой–противопожарный, горячее водоснабжение, циркуляцион–ный водопровод , канализация бытовая и производственная от моечной в столовой.

Магистральные трубопроводы водоснабжения проложить с креплением по стенам и балкам из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262–75 Ø80 и 50mm, подводки к сантехприборам выполнить из полипропиленовых труб Ø20mm и Ø25mm PPRC–3.

Ввод хозяйственно–питьевого–противопожарного водопровода существующий Ø90 с реконструкцией водомерного узла

Металлические магистральные трубопроводы водопровода покрываются тепловой изоляцией Heralan–LAM 040 d=20mm (маты минераловатные, ламинированные. алюминиевой фольгой), полипропиленовые трубы –шлангами из вспененного полиуретана "Armflex"

Приготовление и обеспечение потребителей горячей водой предусмотрено от водонагревателя в тепlopункте Устройство тепlopункта разрабатывается отдельным проектом.

В кухне и санузлах имеются электрические водонагреватели вблизи точек водопотребления. Разводка, монтаж и изоляция трубопроводов горячей воды аналогично холодному водопроводу.

Сброс хоз–бытовых стоков предусмотрен во внутриплощадочную сеть канализации самотеком с подключением к внутриплощадочным сетям сетям канализации. Сеть канализации проложить из полипропиленовых канализационных труб Ø50 –100mm с загелкой раструбов на резиновых уплотнительных кольцах, выпуски –из чугунных труб Ø100. На переходе стояка в горизонтальное положение применять отводы 45°, на выпусках установить бетонные упоры.

Вытяжную часть канализационных стояков вывести выше кровли здания на 0.5м. Вновь проектируемый выпуск канализации от блока И другие перекладываемые выпуски в земле проложить из чугунных канализационных труб, места перекладываемых выпусков уточнить по месту.

Места прохода пластмассовых стояков через перекрытия должны быть загеланы цементным раствором на всю толщину перекрытия.

На стояках бытовой канализации из полипропиленовых труб предусмотреть противопо–жарные манжеты.

Предусмотрен раздельный выпуск стоков производственной канализации от кухни и хоз–бытовых стоков от санузлов.

Предусмотрен ремонт горловин существующих канализационных колодцев и их очистку от мусора, прочистка существующей внутриплощадочной сети канализации Ø150mm.

Присоединение моек в кухне к сети канализации предусмотрено с разрывом струи 20mm. В моечной перед подключением к выпуску установить жироловитель под мойку СЖ 05/40.

Монтаж санитарно–технических устройств производить в соответствии СНиП 3.05.01–85 с соблюдением требований техники безопасности NCM 08.02.2014, подлежат приемке с составлением актов скрытых работ:

- а) герметизация мест прохода водопровода и канализации через стены фундаментов
- б) нежесткая загелка всех стояков водопровода и канализации в межэтажных перекрытиях
- в) подготовка оснований на выпусках канализации
- г) герметизация раструбных стыков труб
- г) уплотнение грунта обратной засыпки траншеи на выпусках канализации

Перед сдачей в эксплуатацию провести гидравлические испытания трубопроводов, промытку и дезинфекцию водопроводных труб.

				35/3-18 - 1 -RAC			
				Reparația capitală a sistemelor inginerie și din subsol școlii primare nr.21 "S.Vangheli", din mun.Bălți			
				Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare	стадия	лист	листов
					рп	2	
ISP	Fomin		04.18	Общие данные (окончание)	IPS "IPROCOT" or.Chișinău		
Sp.princ.	Cervonookaia		04.18				
Elaborat	Cervonookaia		04.18				