

Основные показатели по системам водопровода и канализации				
Наименование системы	Расчетный расход			Примечание
	м³/сут	м³/ч	л/с	
В1 общ.	0.08	0.20	0.18	
В том числе:				
ТЗ	0.035	0.13	0.12	
К1	0.08	0.20	1.78	
В2 (наружное пож–е)	108.00	36.00	10.00	Узг. =263.30м³

Общие указания

- Настоящая проектная документация разработана на основании архитектурно–строительного задания и технических условий N 12028 от 10.10.2010г, выданных ООО “Новогор–Примья” и задания на проектирование приложении N1 к договору N 2009/07–06–И от 04.09.2009г, утвержденное Заказчиком.
- Проектная документация выполнена согласно СНиП 2.04.02–84 (2002) “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”, СНиП 2.04.03–85 (1986) “Канализация. Наружные сети и сооружения”.
- Проектируемое здание хранения инвентаря оборудуется внутренними системами: хоз–питьевым водопроводом, горячим водоснабжением, хоз–бытовой канализацией, наружными водостоками.
- Ввод водопровода запроектирован из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 80 SDR 13.6–63х4.7 “питьевая” по ГОСТ 18599–2001.
- Точка подключения – проектируемый колодец ПГ–1.
- Наружное пожаротушение составляет – 10.00 л/с и решается от проектируемого пожарного гидранта в колодце ПГ–1/.
- Водопроводный колодец монтируется из круглых сборных железобетонных элементов Ø1500мм согласно тип. пр. 901–09–11.84 (альбом II).
- Водопроводные трубы укладываются на песчаное основание h=150мм с засыпкой трубопроводов над верхом трубы слоя из песчаного или мягкого местного грунта толщиной не менее 300мм не содержащего твердых включений.
- Отвод хоз–бытовых стоков проектируемого здания осуществляется мостопотельным выпуском на локальную очистную установку “Дега 7 лонг, Q=1.40м³/сут, N=0.08кВт, а с них в колодец на обеззараживание очищенной воды с последующим сбросом в ливневую канализацию. (ООО “БиоТехМиркем”)
- Точка подключения – существующий колодец N2.

- Канализационные сети монтируются из полипропиленовых канализационных труб “РКАСМА” Ø160 по ТУ 2248–001–76167990–2005.
- Канализационные трубы укладываются на песчаное основание h=150мм с засыпкой трубопроводов над верхом трубы слоя из песчаного или мягкого местного грунта толщиной не менее 300мм не содержащего твердых включений.
- Водопроводные и канализационные колодцы монтируются из бетона не ниже марки М4 по водонепроницаемости.
- Отвод дождевых и талых вод с кровли здания запроектирован наружными водостоками на отмостку (см раздел “АР”).
- Существующие сети водопровода и канализации, водопроводные и канализационные колодцы исключить из эксплуатации и демонтировать.
- При ликвидации сетей выполнить забуровку трубопроводов и колодцев, не попадающих в зону демонтажа.

Примечания

- Привязка выпусков дана от наружных стен здания.
- Отметки заложения существующих коммуникаций в местах пересечения с проектируемыми сетями уточнить по месту.
- При пересечении проектируемых сетей с существующими траншею выкопать в ручную, предусмотреть подбетку последних и восстановить по ним разрушенное основание.
- Отметки врезок проектируемых сетей уточнить по месту.
- Водопроводные и канализационные колодцы окрасить горячим битумом за 2 раза на высоту 0.50м выше уровня грунтовых вод.
- При прокладке проектируемых сетей под дорогами, имеющими покрытие усовершенствованного типа, обратную засыпку траншеи на всю глубину производить песком до планировочной отметки.
- Люки колодцев, размещаемых вне дорожных покрытий, должны возвышаться над поверхностью земли на 5 см.
- Трубопроводная арматура в колодцах устанавливается на бетонные столбики.
- Стальные сварные фасонные части и трубы в земле и в колодцах покрыть изоляцией типа “Весьма усиленная” по ГОСТ 9.602–2005.

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N										
12. Канализационные сети монтируются из полипропиленовых канализационных труб “РКАСМА” Ø160 по ТУ 2248–001–76167990–2005.												
13. Канализационные трубы укладываются на песчаное основание h=150мм с засыпкой трубопроводов над верхом трубы слоя из песчаного или мягкого местного грунта толщиной не менее 300мм не содержащего твердых включений.												
14. Водопроводные и канализационные колодцы монтируются из бетона не ниже марки М4 по водонепроницаемости.												
15. Отвод дождевых и талых вод с кровли здания запроектирован наружными водостоками на отмостку (см раздел “АР”).												
16. Существующие сети водопровода и канализации, водопроводные и канализационные колодцы исключить из эксплуатации и демонтировать.												
17. При ликвидации сетей выполнить забуровку трубопроводов и колодцев, не попадающих в зону демонтажа.												
Примечания												
1 Привязка выпусков дана от наружных стен здания.												
2 Отметки заложения существующих коммуникаций в местах пересечения с проектируемыми сетями уточнить по месту.												
3 При пересечении проектируемых сетей с существующими траншею выкопать в ручную, предусмотреть подбетку последних и восстановить по ним разрушенное основание.												
4 Отметки врезок проектируемых сетей уточнить по месту.												
5 Водопроводные и канализационные колодцы окрасить горячим битумом за 2 раза на высоту 0.50м выше уровня грунтовых вод.												
6 При прокладке проектируемых сетей под дорогами, имеющими покрытие усовершенствованного типа, обратную засыпку траншеи на всю глубину производить песком до планировочной отметки.												
7 Люки колодцев, размещаемых вне дорожных покрытий, должны возвышаться над поверхностью земли на 5 см.												
8 Трубопроводная арматура в колодцах устанавливается на бетонные столбики.												
9 Стальные сварные фасонные части и трубы в земле и в колодцах покрыть изоляцией типа “Весьма усиленная” по ГОСТ 9.602–2005.												
2009/07–06–И–27–НВК												
Реконструкция набережной р. Кама в г. Перми.												
Наружные сети												
водоснабжения и водоотведения												
Стация												
Пуст												
Пустов												
Разроб.												
Скороходов												
Общие данные (окончание)												
ЗАО Институт “Пурс”												
Н. контр.												
Проектировщик												