

Взам. инв.№


Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
-	Титульный лист	
1	Общие данные	А3
2	План сетей канализации. М1:500	А3
3	Продольный профиль К1	А4х3
4	Экспликация колодцев	А3

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
тпр 902-09-22.84	Колодцы канализационные ж/б	Приобретаются заказчиком
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов	
СК 2108-92	Подземные напорные трубопроводы из пластмассовых труб. Материалы для проектирования.	
ПП 16-8 Моспроект-1	Сборные ж/б колодцы для сетей канализации	
	Прилагаемые документы:	
-НК.С	Спецификация оборудования	А3х1

Настоящий проект разработан в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта  Бакина С.С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по наружным сетям канализации

1.Проект наружных сетей водоснабжения и канализации разработан на основании:
- задания на проектирование,
- СП 32.13330.2012 Актуализированная версия "Канализация.Наружные сети и сооружения",
- СП 31.13330.2012 Актуализированная версия "Водоснабжение.Наружные сети и сооружения",

2.В местах пересечений проектируемой сети с сущ. коммуникациями земляные работы вести вручную.

3.Трубы укладываются непосредственно на выровненное утрамбованное дно траншеи с устройством песчаного основания.

4.Траншеи коммуникаций, проходящие под автодорогами,засыпаются песчаным грунтом с послойным уплотнением.
Порядок и способ засыпки трубопроводов до планировочной отметки должны исключить возможность повреждения труб.

5.Перед производством работ по прокладке наружных сетей следует вызывать представителей организаций, в ведении которых находятся сети.

6.Перед производством работ отметки существующих пересекаемых сетей уточнить по месту методом шунтирования и в случае расхождения в сторону повышения согласовать с проектной организацией.





7.Производство и приемка работ по прокладке подземных трубопроводов должно выполняться в соответствии с требованиями СНиП Э.05.04-85 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

8.Пересечение пластмассовым трубопроводом стенок колодца предусмотреть с помощью стального футляра. Зазоры между футляром и трубопроводом заделывается.

9.При обратной засыпке пластмассовых трубопроводов над верхом трубопровода следует предусматривать защитный слой толщиной 30 см из мягкого местного грунта, не содержащего твердых включений (щебня,камней и т.д.) – песком. При этом применение ручных и механических трамбовок непосредственно над трубопроводом не допускается .

10.При пересечении канализации с хоз-питьевым водопроводом на расстоянии 0,4 м или при прокладке канализации выше водопровода необходимо выполнить защитные мероприятия (прокладка водопровода в стальном футляре по ГОСТ 10704-91).

по состоянию на 03.2018г.

						01/03-18-НК			
						Публичное акционерное общество научно-производственного объединения "Наука".			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство наружных сетей промышленно-бытовой канализации на территории Филиала ПАО НПО "Наука", расположенного по адресу: Владимирская обл., Киржачский р-он, п.Першино, ул. Школьная, д.7а	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Бочарова С.В.		03.18				Р	1	
Проверил	Чугаев И.В.		03.18						
ГИП	Бакина С.С.		03.18						
Н.контр.	Белова Н.Н.		03.18			Общие данные		Общество с ограниченной ответственностью ПБ ГОРИЗОНТ	