

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки "НК1"		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сети К2 от Д-1 до ККсущ.-1	
3	Профиль сети К2 от Д-1 до ККсущ.-1	Изм. 1

Обозначение	Наименование	Примечание
27-2010-НВК	Наружные сети водопровода и канализации	
27-2010-НК	Наружные сети канализации (вынос)	
27-2010-НК.1	Наружные сети дождевой канализации	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
902-09-22.84, альбом II	Колодцы канализационные	
серия 3.008.9-6/86	Подземные безнапорные трубопроводы из асбестоцементных, керамических, пластмассовых и чугунных труб .	
902-09-46.88, альбом II	Дождеприемные колодцы	

1. Исходными данными для разработки проекта явились:
 - технические условия № 11-24-01-807, выданные Управлением местного благоустройства;
 - генплан черт. 27-2010-ГП, выполненный ООО "ПОЛЯРИС";
 - топографическая съемка;
 - геологические изыскания шифр 38-009-2009, выполненные ООО МОФ "Искра".

Элювиальные отложения представлены суглинками красно-коричневыми, тяжелыми пылеватыми, тугопластичными до полутвердых, с дресой аргилита.

Верхнепермские отложения представленные переслаиванием аргилитов и песчаников очень низкой прочности

Грунты обследованы до глубины 17,0 м.

Установившийся уровень грунтовых вод зафиксирован на глубине 6,5-9,0 м (высотные отн. 139,20-139,80 м).

В периоды снеготаяния и обильных проливных дождей возможно повышение уровня грунтовых вод на 1,0-1,5 м, а также, возможно образование верховодки на границе насыпных и суглинистых грунтов.

Нормативная глубина промерзания составляет для слякочившихся насыпных песчаных и суглинистых грунтов - 2,2 м от поверхности земли.

2. Выполнить акты освидетельствования и приемки скрытых работ:

- на геодезическую разбивку оси трассы;
- на подготовку основания под трубопроводы;
- на уплотнение стыковых соединений;
- на прямолинейность оси трубопровода между двумя смежными колодцами;
- на устройство колодцев;
- на герметизацию мест прохода трубопроводов через стенки колодцев;
- на испытание трубопроводов до засыпки и после засыпки;
- на обратную засыпку трубопроводов с уплотнением.

4. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Сибирской.

При прокладке канализации под существующими и проектируемыми проездами с асфальтовым покрытием выполнить обратную засыпку траншей песком на всю глубину и восстановить существующее асфальтовое покрытие.

При пересечении с существующими коммуникациями разработку грунта выполнять вручную, выполнять подвеску существующих коммуникаций на период строительства и обратную засыпку траншей песком от дна траншей до половины диаметра выходящих трубопроводов и кабелей, согласно СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения».

						27-2010 - ИОС.НК1					
						Новый корпус МОУ "Гимназия № 11 им. С. П. Дятлева" по ул. Сибирская, 33 в Ленинском районе г . Перми					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети дождевой канализации			Стадия	Лист	Листов
									П	1	3
ГИП		Юркина			11.10	Общие данные			ООО "ПОЛЯРИС"		
Разраб.		Васева			11.10						