

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|------------|
| 1 | Наружные сети водостока. Общие данные | |
| 2 | План сетей водостока. М1:500 | |
| 3 | Сводный план инженерных сетей. М1:500 | |
| 4 | Продольный профиль водостока. Участок от Д1 до Д16 | |
| 5 | Продольный профиль водостока. Участок от Д19 до Д18 | |
| 6 | Продольный профиль водостока. Дождеприемники | |
| 7 | Продольный профиль водостока. Выпуски | |
| 8 | Таблица колодцев водостока. Д1-Д18 | |
| 9 | Таблица колодцев водостока. Д19-Д36 | |
| 10 | Таблица колодцев водостока. Д37-Д45 | |
| 11 | Наружные сети водостока. Сечение траншеи | |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| | Наименование | Примечание |
|--------------------------|--|--------------|
| | Ссылочные документы: | |
| СНиП 2.04.03-85 | Канализация. Наружные сети и сооружения | |
| т.п. 902-09-22.84 | Колодцы канализационные из сборного ж/б | |
| ГОСТ 8020-90 | Конструкции бетонные, железобетонные для колодцев канализационных. | альбомы 2, 4 |
| | Прилагаемые документы: | |
| НН-09/2014 - НС - Л - СО | Спецификации | |

Общие указания.
 Проект наружных сетей водостока разработан на основании:
 - Генплана застройки М 1:500;
 - Технических условий на подключение №14-ту от 31.01.2014 г., выданных МКУ "Управление городскими сетями наружного освещения и инженерной защиты города Нижнего Новгорода";
 - Технического задания;
 - Инженерно-топографического плана, предоставленного Заказчиком.
 Проектная документация по наружным сетям водостока разработана в соответствии с:
 - СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
 - СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;
 - СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
 - ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительного-монтажных работ»;
 Предусмотрено устройство сети водостока из двухслойных полипропиленовых труб ТУ 2248-011-70239139-2005 POLITRON-PROKAN D225-D450.
 От зданий запроектированы выпуски водостока Ду100 из чугунных труб ВЧШГ с подключением к проектируемой внутриплощадочной сети водостока.
 Проектом внутриплощадочной сети предусматривается подключение к проектируемым очистным сооружениям водостока (разрабатываются отдельно от данного проекта).
 Колодцы наружной сети предусмотрены из железобетонных колец, диаметром 1,5м, оборудованные крышками с люками и лестницами.
 Дождеприемные колодцы наружной сети предусмотрены из железобетонных колец, диаметром 1,0м, оборудованные дождеприемными решетками, защитными решетками и лестницами.
 Средняя глубина заложения труб принята 2,0 м.
 Выпуски на глубине менее 1,5м предусмотрены утепленные пенополиуретановыми скорлупами и заключены в стальные футляры.
 Основание под трубы принято по типовому альбому МИП СК 2011-89 - естественное, песчаная подсыпка 100мм.
 Обратная засыпка траншеи выполняется песком и местным грунтом на всю высоту.
 Испытание и приемка сетей канализации должна производиться согласно СНиП 3.05.04-85*.
 До начала работ по разрытию траншей и котлованов для сетей необходимо вызвать на место работ представителей эксплуатирующих существующие сети организаций, заинтересованных в сохранности существующих подземных коммуникаций, получить от них письменные указания о мерах, предусматривающих их сохранность, и строго выполнять предписания.
 Все отступления от проекта должны быть согласованы с автором проекта и организацией, ведающей размещением сооружений на данном участке местности.
 Вертикальная планировка по трассе должна быть выполнена до сдачи сетей в эксплуатацию в соответствии с вертикальной планировкой территории проектируемых зданий.
 Люки колодцев должны быть установлены по планировочным отметкам.
 Гидроизоляция днища колодцев - штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10мм по огрунтовке разжиженным битумом.
 Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия - окрасочная из горячего битума, наносимого в несколько слоев (не менее двух) общей толщиной 4-5мм по грунтовке из битума, растворенного в бензине.
 Пересечение пластмассовым трубопроводом стенок колодца следует предусматривать с помощью стального футляра (Дф=Дн+100мм). Зазор между футляром и трубопроводом заделывается паклей, пропитанной в жидком полиизобутилене, а концы футляра - асбоцементным раствором.
 После завершения строительных работ по прокладке сетей водоснабжения, бытовой и дождевой канализаций предусматривается восстановление дорожных и тротуарных покрытий и газонов.
 При строительстве необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ:
 1) вынос трассы в натуру;
 2) земляные работы: отрывка траншеи, устройство песчаной подстилающей прослойки, обратная засыпка траншеи.

Согласовано

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|------|-------|------|--------|---------|----------|---------------------------------------|------|--------|
| | | | | | | НН-09/2014 - ВНС - Л | | |
| Изм. | № уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 1 | |
| | | | | | 04.08.15 | Наружные сети водостока. Общие данные | | |
| | | | | | | | | |