

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н
Подпись и дата
Инв.Н подл.

| ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НВК | | |
|--|---|------------|
| Лист | Наименование | Примечание |
| 1 | Общие данные. Пояснения к проекту. | |
| 2 | План с сетями водопровода и канализации. М 1:100. | |
| 3 | Продольный профиль водопровода на участке от Вк-1сущ до ВК-6Пг | |
| 4 | Продольный профиль водопровода на участке от ВК-6Пг до ВК-2сущ. и от ВК-7Пг до ВК-2 | |
| 5 | Продольный профиль канализации на участке от КК-17 до КК-2сущ. | |
| 6 | Продольный профиль канализации на участке от КК-11 до КК-24, от КК-25 до КК-26, от КК-4 до КК-1сущ. | |
| 7 | Таблица водопроводных колодцев. Детализовка колодцев | |
| 8 | Таблица канализационных колодцев.(начало) | |
| 9 | Таблица канализационных колодцев.(окончание) | |

| ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ | | |
|--|--------------------------------------|------------|
| Обозначение | Наименование | Примечание |
| | Ссылочные документы | |
| т.п.р. 902-09-22.84* | Колодцы сборные ж/б. канализационные | |
| т.п.р. 902-09-11.84** | Колодцы сборные ж/б. водопроводные | |
| | | |
| | | |

| УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | |
|----------------------|--|
| Обозначение | Наименование |
| — В — | Водопровод существующий |
| — К — | Канализация хоз.-бытовая существующая |
| — В1 — | Проектируемый водопровод |
| — К1 — | Проектируемая канализация хоз.-бытовая |

| Наименование системы | Потребный напор на вводе в здание, м вод ст. | Расчетный расход | | | | Установлен. мощность эл/двигателя, кВт | Примечание |
|----------------------|--|------------------|--------|-------|-----------------|--|------------------|
| | | м3/сут | м3/час | л/с | При пожаре, л/с | | |
| Водопровод В1 | 42,00 | 162,9 | 13,45 | 5,19 | | | (В том числе ТЗ) |
| Канализация К1 | | 162,9 | 13,45 | 12,95 | | | |
| | | | | | | | |

Пояснения к проекту

Проект водоснабжения и канализации многоквартирных жилых домов на территории, ограниченной улицами Панфилова, Герцена, проспект Гагарина в г. Йошкар – Ола выполнен на основании:

- Задания на проектирование;
- Технических условий МУП"Водоканал" г. Йошкар – Ола № 112–0 от 14. 05. 2018 г
- Архитектурно – строительной части проекта

Водоснабжение

Водопровод запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 –315х18,7, ПЭ 100 SDR 17 –225х13,4 и ПЭ 100 SDR 17 –110 х 9,5 (питьевая) по ГОСТ 18599 – 2001. Водопровод укладывается на естественное основание с подсыпкой из песка Н=0,15м на глубине 2,10–2,60 м от поверхности земли. На сети предусматривается установка водопроводных колодцев с установкой в них пожарных гидрантов и запорной арматуры. Сеть запроектирована кольцевой, в целях противопожарной безопасности и бесперебойного водоснабжения. Колодцы выполнить из сборных железобетонных изделий по ТПР 901 – 09 – 11.84**. Подключение к существующим сетям выполнить в существующем водопроводном колодце (демонтаж и монтаж со смещением) ВК–1сущ. у дома №28а по пр. Гагарина и в колодце ВК–2' (выполнить демонтаж сущ. колодца диаметром 1500 мм и установить колодец диаметром 2000 мм). по ул. Панфилова.

Канализация

Сеть канализации запроектирована из труб ПЭ 100 SDR 21 – 160 х 7.70 (техническая), ПЭ 100SDR 21–225 х 10.80 и ПЭ 100SDR 21–315 х 15.00 (техническая). На канализационной сети предусмотрены смотровые колодцы из сборных ж/б изделий по ТПР 902–09–22.84*.


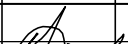

Врезку произвести в существующий канализационный коллектор Ø1000мм по ул. Панфилова в существующем канализационном колодце КК–2сущ. и в дворовую канализационную сеть Ø200мм у дома №28а по пр. Гагарина в существующем колодце КК–1сущ.

Производство работ

До начала производства работ по прокладке водопровода и канализации, выполнить разбивку трасс трубопроводов с указанием мест пересечения с существующими инженерными коммуникациями. Разработку грунта вести экскаватором, оборудованным ковшом "обратная лопата" емкостью 0,5 м3, доработку траншей до проектных отметок вести вручную.

Грунт складировать во временный отвал с использованием его для обратной засыпки. При обратной засыпке трубопроводов из полиэтиленовых труб над верхом трубы выполнить устройство защитного слоя из песка толщиной 30см не содержащего твердых включений (щебень, кирпич и т.п.).

После прокладки трубопроводов выполнить полное восстановление газонов, проезжей части и тротуаров.

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|---------|-------|---|-------|---|---------------------------|--|------------------|------|--------|--|
| | | | | | | Р. НВК | Заказчик: 000 "Вектор" | | | | | |
| | | | | | | Многоквартирные жилые дома поз.3,4,5,6 на территории, ограниченной улицами Панфилова, Герцена, проспект Гагарина в г.Йошкар–Оле, РМЭ. | | | | | | |
| изм. | кол. | лист | № док | подп. | дата | | | | Стадия | Лист | Листов | |
| Разработал | | Зайцев | |  | 04.18 | | | | П | 1 | 9 | |
| Проверил | | | | | | | | | | | | |
| Рук. группы | | | | | | | | | | | | |
| Гл. инж. пр. | | Киртаев | |  | 04.18 | Общие данные. Пояснения к проекту. | | | 000 АСГ " Ауст " | | | |
| Директор | | Шагиев | |  | 04.18 | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | | | | |