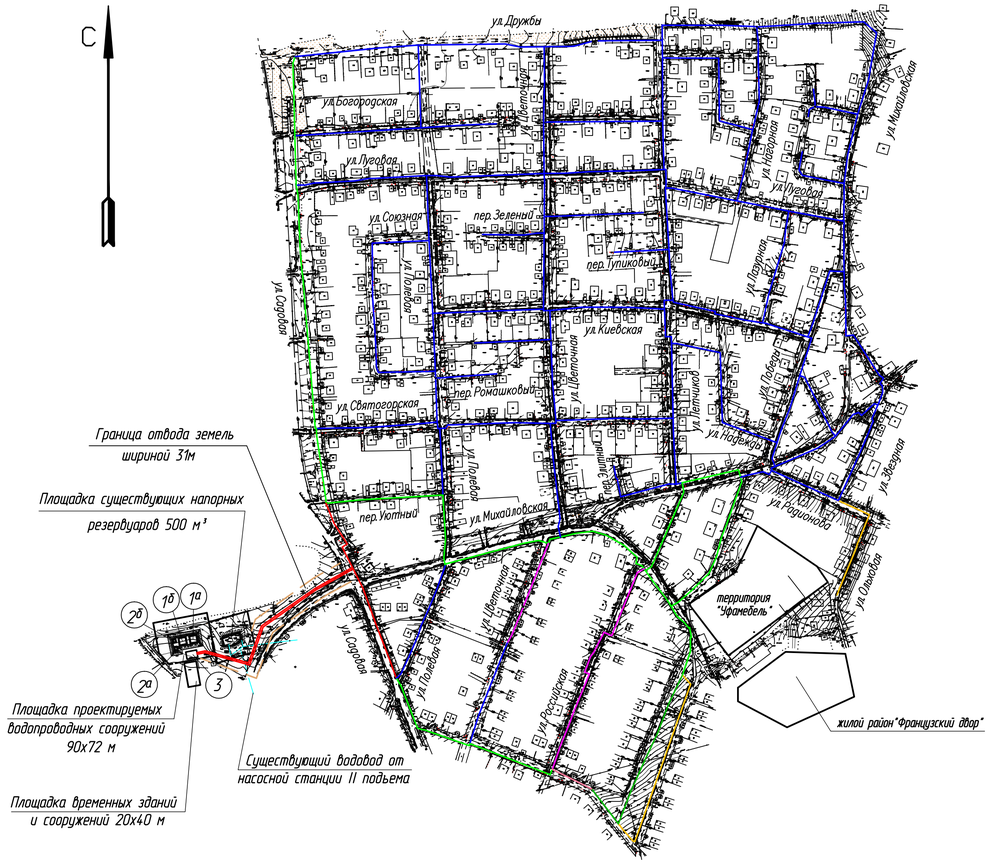
| Для служебного пользования | инв. № 14 222 |
|---|---|
| кол-во отпеч.экз. | экз. № |
| заявка N | |
| дата | |
| кем разрешено | |




## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| Наименование зданий и сооружений | Кол-во сооруж. на объекте | № по плану | Производительность м³/час | Напор м | Емкость м³ | Типовой проект |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Резервуар чистой воды | 1 | 1б | - | - | 500 | Инд. разраб. |
| Фильтр-поглотитель для резервуаров | 1 | 2б | - | - | - | ТП 0901-9-16.1.87 |
| Резервуар чистой воды | 1 | 1а | - | - | 500 | Разрабатывается отдельным проектом |
| Фильтр-поглотитель для резервуаров | 1 | 2а | - | - | - | Разрабатывается отдельным проектом |
| Насосная станция III подъема | 1 | 3 | - | - | - | Разрабатывается отдельным проектом |
| | | | | | | |

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Наименование показателей | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|
| Средне-суточный расход воды | м³ | 1 036,04 |
| Протяженность сети в однотрубном исполнении | км | 15,69 |
| Общая стоимость строительства в ценах 2001 г | тыс.руб. | 11 357,10 |
| в том числе СМР | тыс.руб. | 9 606,04 |
| | | |

## Условные обозначения

- трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 21- 110х5,3 "питьевая"
- трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 26- 110х4,2 "питьевая"
- трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 21- 160х7,7 "питьевая"
- трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 26- 160х6,2 "питьевая"
- трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 26- 225х8,6 "питьевая"
- трубы стальные сварные ⌀114х4,0
- трубы стальные сварные ⌀159х4,5
- существующий водовод от насосной станции II подъема
- Граница отвода земель

## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

| № п/п | Наименование видов работ | Един. измер. | Количество | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы всего | м | 16 861 | |
| | в том числе трубы | | | |
| | полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 21- 110х5,3 "питьевая" | | 533 | ГОСТ 18599-2001 |
| | ПЭ 100 SDR 21-63х3,0 "питьевая" | м | 3 | ГОСТ 18599-2001 |
| | ПЭ 100 SDR 21-160х7,7 "питьевая" | м | 335 | ГОСТ 18599-2001 |
| | ПЭ 100 SDR 26-110х4,2 "питьевая" | м | 10 427 | ГОСТ 18599-2001 |
| | ПЭ 100 SDR 26-160х6,2 "питьевая" | м | 2 407 | ГОСТ 18599-2001 |
| | ПЭ 100 SDR 26-225х8,6 "питьевая" | м | 1 200 | ГОСТ 18599-2001 |
| | ПЭ 100 SDR 26-63х2,5 "питьевая" | м | 37 | ГОСТ 18599-2001 |
| | стальные электросварные диам.426х10,0мм (футляр) | м | 1 073 | ГОСТ 10704-91 |
| | диам.219х6,0мм | м | 185 | ГОСТ 10704-91 |
| | диам.159х4,5мм | м | 73 | ГОСТ 10704-91 |
| | диам.114х4,0мм | м | 492 | ГОСТ 10704-91 |
| | диам.159х4,5мм (футляр) | м | 96 | ГОСТ 10704-91 |
| 2 | Промышленная арматура | | | |
| | задвижка SIGMA клиновая фланцевая DN50, PN10 | шт | 41 | 06-050-80012 |
| | задвижка SIGMA клиновая фланцевая DN100, PN10 | шт | 48 | 06-100-80014 |
| | задвижка SIGMA клиновая фланцевая DN150, PN10 | шт | 7 | 06-150-80012 |
| | задвижка SIGMA клиновая со штоком и маховиком DN200, PN10 | шт | 15 | 06-200-89004 |
| | фланцы стальные приварные: Ду=50мм, Ру=1,0МПа | шт | 57 | ГОСТ 12820-80 |
| | Ду=100мм, Ру=1,0МПа | шт | 206 | ГОСТ 12820-80 |
| | Ду=150мм, Ру=1,0МПа | шт | 42 | ГОСТ 12820-80 |
| | Ду=200мм, Ру=1,0МПа | шт | 30 | ГОСТ 12820-80 |
| | гидрант VAG HYDRUS GOST пожарный подземный DN100, PN16 | шт | 58 | 35-125-72111000 |
| | клапан VAG DUOJET воздушный комбинированный DN50, PN16 | шт | 26 | 701-050-5011 |
| | клапан AVK обратный поворотный DN200, PN10 | шт | 2 | 41-200-69008 |
| | люки типа "Л" | шт | 103 | ГОСТ 3634-99 |
| | люки типа "С" | шт | 27 | ГОСТ 3634-99 |

1. Подача воды питьевого качества предусматривается от городского водопровода по ул. Ахметова микрорайон "Затон" МУП "Уфаводоканал".
2. Система водоснабжения принята хозяйственно-питьевая, противопожарная низкого давления
3. Схема подачи воды следующая: вода из городского водопровода поступает в 2 резервуара емк.50 м³, далее насосами ЦНС105-98 - в 2 существующих и 2 проектируемых резервуара емк. 500 м каждый. Из резервуаров частично вода самотеком поступает в южную часть с. Михайловка, а другая часть через насосную станцию III подъема будет подаваться в северную часть потребителю.
4. Данным проектом предусматривается только строительство водопроводной сети, резервуара чистой воды и фильтра-поглатителя с зоной санитарной охраны первого пояса.
5. Водопроводная сеть запроектирована из полиэтиленовых труб: ПЭ 100 SDR 21- 110х5,3 "питьевая"ПЭ 100 SDR 26-160х6,2 "питьевая"ПЭ 100 SDR 26-225х8,6 "питьевая" ПЭ 100 SDR 21-63х3,0 "питьевая" ПЭ 100 SDR 21-160х7,7 "питьевая"ПЭ 100 SDR 26-63х2,5 "питьевая" ПЭ 100 SDR 26-110х4,2 "питьевая"
6. На водопроводе устанавливаются водопроводные колодцы из сборных железобетонных колец диаметром 1,0; 1,5; 2,0 м по ТП 901-09-11.84.
7. Пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, расположенных на водопроводной сети.
8. Глубину подземных коммуникаций,пересекающих трассу водопровода, уточнить по месту.
9. До начала строительства вызвать на место представителей организаций, ведающих наземными и подземными коммуникациями, и согласовать с ними порядок ведения работ.
10. Производство земляных работ выполнить в соответствии со СНиП 3.02.01-87.

## СОГЛАСОВАНО:

Глава сельского поселения — Д.Г.Арсланов

ООО "Монтажник"
г.Уфа, с.Михайловка, ул.Ленина, д.46
При производстве земляных работ вызвать представителя ООО "Монтажник" — С.Н.Соколов

ОАО Газ-сервис "Уфагаз"
Пархоменко д.157
Перед началом земляных работ вызвать представителей по тел. 278-13-50
мастер ЭКЭС — Л.П.Андриянова

Кабель связи ЦТЭ нанесен верно
Требуется получить ТУ
тел.272-48-68, 272-72-28
инженер — Ахметов
вед.инж. — А.Э.Кузиев

ЦТЭ ОАО "БАШИНФОРМСВЯЗЬ"
Служба линейно-кабельных сооружений
ул.Ленина д.30
Согласовать, дополнительно получить технические условия на проект и производство работ
инженер ЦТЭ — А.А.Мурсалимов

ПО "УГЭС"
ООО"БашРЭС"
СОГЛАСОВАН — В.З.Сухова

При условии перед началом производства работ:
1.Получить письменное разрешение электросетей на производства земляных работ по адресу:
ул.Центральная 27/1
2.Вызвать представителя УРЭС района электросетей до опор ВЛ-0,4-10кВ
согласовано ПУЭ-7

| Взам.инв.N | подпись и дата | инв.N подл. 14 222 |
|---|---|---|

| изм | кол | лист | | подпись | дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

04662666-11(12 034)-00.00-03

Водопроводные сети северной зоны с.Михайловка Уфимского района РБ

| | | стадия | лист | листов |
|---|---|---|---|---|
| ГИП | Зиновьева Е.В. | | | |
| Исполн. | Холодова А.В. | РП | 1а | 1 |
| Водопроводная сеть | | | | |
| Ситуационный план М 1:5000 | | ОАО ПИИ "Башгипроводхоз" | | |