

Изучение устойчивой системы сельского
водоснабжения в южной Хатлонской области
Республики Таджикистан

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

Апрель, 2009

Японское агентство международного сотрудничества (JICA)

EARTH SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
JAPAN TECHNO CO., LTD.

| |
|-------|
| GED |
| JR |
| 09-51 |

Изучение устойчивой системы сельского
водоснабжения в южной Хатлонской области
Республики Таджикистан

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

Апрель, 2009

Японское агентство международного сотрудничества (JICA)

EARTH SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
JAPAN TECHNO CO., LTD.

СОДЕРЖАНИЕ – ПРОЕКТ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ОТЧЕТА
- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ -

- 1 ГЛАВА 3 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ
 ВАХШСКОГО ТРУБОПРОВОДА**
Приложенные Таблицы
- 2 ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ
 СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**
Приложение-1 Карта Инженерной Съёмки
Приложение-2 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
Приложение-3 База Данных Системы Сельского Водоснабжения
Приложенные Таблицы
Приложенные Рисунки
- 3 ГЛАВА 8 ПЛАН ВОССТАНОВЛЕНИЯ И РАСШИРЕНИЯ
 ВАХШСКОГО ТРУБОПРОВОДА**
Приложение План Восстановления и Расширения Вахшского
 Трубопровода
Приложенные Таблицы
Приложенные Рисунки
- 4 ГЛАВА 9 ПЛАН ВОССТАНОВЛЕНИЯ И РАСШИРЕНИЯ
 СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**
Приложенные Рисунки
(1) Результаты Пробной Откачки
(2) План Восстановления и Расширения
(3) Проект Строения Системы
- 5 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ
 ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

СПИСОК ТАБЛИЦА–ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

1 ГЛАВА 3 ВАХШСКИЙ ТРУБОПРОВОД

| | | |
|-------------------------|--|-------|
| Приложенной Таблица 3.1 | Динамическое давление и Общий водонапор в Соединениях по Гидравлической модели ----- | 3 - 1 |
| Приложенной Таблица 3.2 | Внутринний поток трубы при условии, если поступающий поток в резервуары не регулируется (по Моделю Бахшского Трубопровода) ----- | 3 - 5 |
| Приложенной Таблица 3.3 | Потребность в воде в Вахшском Трубопроводе в 2027 г. на Основе гидравлической модели и Результаты анализа----- | 3 - 8 |

2 ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

| | | |
|--------------------------|--|--------|
| Приложенной Таблица 4.1 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К-1 Ленин, Душра, Азизов Сино) ----- | 4 - 7 |
| Приложенной Таблица 4.2 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К-2 Янги Юл) ----- | 4 - 8 |
| Приложенной Таблица 4.3 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К-4 Хайоти Нав)----- | 4 - 9 |
| Приложенной Таблица 4.4 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К5 Навруз)----- | 4 - 10 |
| Приложенной Таблица 4.5 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К7 Душаркурган)----- | 4 - 11 |
| Приложенной Таблица 4.6 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К9 Учи Кабла) ----- | 4 - 12 |
| Приложенной Таблица 4.7 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К10 Калинин) ----- | 4 - 13 |
| Приложенной Таблица 4.8 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К11 Большевик) ----- | 4 - 14 |
| Приложенной Таблица 4.9 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К12 Чорбоги Зирак)) ----- | 4 - 15 |
| Приложенной Таблица 4.10 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К13 Калинин) ----- | 4 - 16 |
| Приложенной Таблица 4.11 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (S2 Рудаки)----- | 4 - 17 |
| Приложенной Таблица 4.12 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (S4 Батан) ----- | 4 - 18 |
| Приложенной Таблица 4.13 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (S5 Surtanbod)----- | 4 - 19 |

| | | |
|--------------------------|--|--------|
| Приложенной Таблица 4.14 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (S9 Бинокор)----- | 4 - 20 |
| Приложенной Таблица 4.15 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (N2 44-Чашма Олтинсой) ----- | 4 - 21 |
| Приложенной Таблица 4.16 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (N2 Альфа Ферма) ----- | 4 - 22 |
| Приложенной Таблица 4.17 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (P1 Участок Тугун) ----- | 4 - 23 |
| Приложенной Таблица 4.18 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (P5 Комсомол) ----- | 4 - 24 |
| Приложенной Таблица 4.19 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (P6 Участок Пахтакор)----- | 4 - 25 |
| Приложенной Таблица 4.20 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (P9 Участок Зарбдор)----- | 4 - 26 |
| Приложенной Таблица 4.21 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (P11 Участок Шакардашт) ----- | 4 - 27 |
| Приложенной Таблица 4.22 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (P12 Участок Шакардашт) ----- | 4 - 28 |
| Приложенной Таблица 4.23 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (P13. Сармантой)----- | 4 - 29 |
| Приложенной Таблица 4.24 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (P14 Участок М. Горький)----- | 4 - 30 |
| Приложенной Таблица 4.25 | Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (P15.Участок бурка) ----- | 4 - 31 |
| Таблица 4.2.1 | Список Информации в Базе Данных (1) ----- | 4 - 33 |
| Таблица 4.2.2 | Список Информации в Базе Данных (2) ----- | 4 - 33 |
| Таблица 4.3.1 | Список, Созданных Карт Местности----- | 4 - 36 |
| Таблица 4.3.4 | Список, Созданных Карт----- | 4 - 37 |

3 ГЛАВА 8 ПЛАН ВОССТАНОВЛЕНИЯ И РАСШИРЕНИЯ ВАХШСКИЙ ТРУБОПРОВОД

| | | |
|-------------------------|--|--------|
| Приложенной Таблица 8.1 | Демографический прогноз Сарбандского Района----- | 8 - 52 |
| Приложенной Таблица 8.2 | Демографический прогноз Бохтарского Района----- | 8 - 52 |
| Приложенной Таблица 8.3 | Защита населения Вахшского Района ----- | 8 - 53 |
| Приложенной Таблица 8.4 | Защита населения Джиликулского Района ----- | 8 - 53 |
| Приложенной Таблица 8.5 | Защита населения Калхзабадского Района----- | 8 - 54 |
| Приложенной Таблица 8.6 | Защита населения Кумсангирского Района----- | 8 - 54 |
| Приложенной Таблица 8.7 | Защита Курган -Тюбинского населения----- | 8 - 55 |
| Приложенной Таблица 8.8 | Прогнозируемая потребность в воде в районах Сарбанд, Бохтар, Вахш, Колхозобад, Джиликуль и Кумсангир и Курган-Тюбе ----- | 8 - 56 |

| | | |
|--------------------------|--|--------|
| Приложенной Таблица 8.9 | Защита Водапотребление Вахшского Района ----- | 8 - 57 |
| Приложенной Таблица 8.10 | Защита ВодапотреблениеДжиликулскогоРайона----- | 8 - 58 |
| Приложенной Таблица 8.11 | Защита Водапотребление КалхзабадскогоРайона ----- | 8 - 59 |
| Приложенной Таблица 8.12 | Защита ВодапотреблениеКумсангирскогоРайона ----- | 8 - 60 |
| Приложенной Таблица 8.13 | Максимальное суточное водопотребление для каждой системы водоснабжения и водопотребление, загруженное по Вахшским трубопроводам для анализа----- | 8 - 61 |
| Приложенной Таблица 8.14 | Предложенная Водоочистная станция ----- | 8 - 62 |
| Приложенной Таблица 8.15 | Максимальная часовая потребность в воде в 2027 г. (м3/сутки) ----- | 8 - 63 |
| Приложенной Таблица 8.16 | Основные спецификации электрического двигателя ----- | 8 - 25 |
| Приложенной Таблица 8.17 | Основные спецификации Трансформатора ----- | 8 - 27 |
| Приложенной Таблица 8.18 | Основные технические характеристики генератора ----- | 8 - 27 |
| Приложенной Таблица 8.19 | Панель управления для основной технической характеристики насоса ----- | 8 - 28 |
| Приложенной Таблица 8.20 | Необходимое освещение----- | 8 - 29 |
| Приложенной Таблица 8.21 | Основные технические характеристики панели управления и мониторинга ----- | 8 - 30 |
| Приложенной Таблица 8.22 | Характеристики водопроводных труб соединенных с очистном сооружением V15 ----- | 8 - 64 |
| Приложенной Таблица 8.23 | Характеристики водопроводных труб соединенных с очистном сооружением R12 ----- | 8 - 65 |
| Приложенной Таблица 8.24 | Характеристики водопроводных труб соединенных с очистном сооружением R24 ----- | 8 - 65 |
| Приложенной Таблица 8.25 | Характеристики водопроводных труб соединенных с очистном сооружением J01 ----- | 8 - 65 |
| Приложенной Таблица 8.26 | Характеристики водопроводных труб соединенных с очистном сооружением Ko1 ----- | 8 - 66 |
| Приложенной Таблица 8.27 | Характеристики водопроводных труб соединенных с очистном сооружением R15 ----- | 8 - 66 |
| Приложенной Таблица 8.28 | Перечень клапанов для распределительных линий вахшского трубопровода----- | 8 - 67 |
| Приложенной Таблица 8.29 | Перечень клапанов для распределительной сети, подключенной к распределительной магистрали----- | 8 - 67 |
| Приложенной Таблица 8.30 | Перечень клапанов для разделения магистрали Вахшского - трубопровода----- | 8 - 69 |
| Приложенной Таблица 8.31 | Перечень клапанов для эстакады водоводов Вахшского водопровода ----- | 8 - 71 |
| Приложенной Таблица 8.32 | Основные спецификации запорной трубопроводной арматуры и контрольного клапана----- | 8 - 33 |
| Приложенной Таблица 8.33 | Длина проектируемых трубопроводов для системы водоснабжения в Вахшском районе----- | 8 - 73 |
| Приложенной Таблица 8.34 | Длина проектируемых трубопроводов для системы водоснабжения в Колхозабодском районе ----- | 8 - 75 |

| | | |
|--------------------------|--|--------|
| Приложенной Таблица 8.35 | Длина проектируемых трубопроводов для системы в одоснабжения в Джилькульском районе ----- | 8 - 84 |
| Приложенной Таблица 8.36 | проектируемых трубопроводов для системы водоснабжения в Кумсангирском районе----- | 8 - 87 |
| Приложенной Таблица 8.37 | Требуемые масштабы сооружений и участков земли ----- | 8 - 40 |
| Приложенной Таблица 8.38 | Типичный отстойник ----- | 8 - 40 |
| Приложенной Таблица 8.39 | Типичная фильтрация водоёма----- | 8 - 41 |
| Приложенной Таблица 8.40 | Распределительное водохранилище----- | 8 - 41 |
| Приложенной Таблица 8.41 | Другие сооружения: Песчаная осадка водоёма----- | 8 - 41 |
| Приложенной Таблица 8.42 | Другие сооружения : Принимающий водосброс ----- | 8 - 42 |

СПИСОК РИСУНОК–ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

2 ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--------|
| Рисунок 4.2.1 | Структура Системы Базы Данных ----- | 4 - 35 |
| Приложенной Рисунок 4.2 | Начало формата----- | 4 - 38 |
| Приложенной Рисунок 4.3 | Список- 1 ----- | 4 - 39 |
| Приложенной Рисунок 4.4 | Список- 2 ----- | 4 - 40 |
| Приложенной Рисунок 4.5 | Список - 3.1----- | 4 - 41 |
| Приложенной Рисунок 4.6 | Список - 3.2 ----- | 4 - 42 |
| Приложенной Рисунок 4.7 | Список - 4 ----- | 4 - 43 |
| Приложенной Рисунок 4.8 | Список - 5 ----- | 4 - 44 |

3 ГЛАВА 8 ПЛАН ВОССТАНОВЛЕНИЯ И РАСШИРЕНИЯ ВАХШСКИЙ ТРУБОПРОВОД

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Приложенной Рисунок 8.1.4 | Местонахождение клапанов пункта соединения на Канале Вахш ----- | 8 - 34 |
| Приложенной Рисунок 8.1.5 | Мост Водных Труб----- | 8 - 35 |
| Приложенной Рисунок 8.1.6 | Однолинейная схема водоочистительной станции TV15 ---- | 8 - 89 |
| Приложенной Рисунок 8.1.7 | Концепция потока, контролируемого на водоочистительной станции ----- | 8 - 90 |
| Приложенной Рисунок 8.1.8 | План объекта (План расположения сооружения). Тип А/Б---- | 8 - 91 |
| Приложенной Рисунок 8.1.9 | План объекта (План расположения сооружения). Тип В/Г---- | 8 - 92 |
| Приложенной Рисунок 8.1.10 | Коагуляционный бассейн и отстойник. Тип А/Б/В ----- | 8 - 93 |
| Приложенной Рисунок 8.1.11 | Бассейн быстрой фильтрации. Тип А и Б----- | 8 - 94 |
| Приложенной Рисунок 8.1.12 | Бассейн быстрой фильтрации. Тип В----- | 8 - 95 |
| Приложенной Рисунок 8.1.13 | Бассейн быстрой фильтрации. Тип Г ----- | 8 - 96 |
| Приложенной Рисунок 8.1.14 | Распределительный резервуар. Тип А/Б и В ----- | 8 - 97 |

4 CHAPTER 9 ПРИОРИТЕТНАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИОРИТЕТНЫЙ ПРОЕКТ

| | | |
|-------------------------|---|-------|
| Приложенной Рисунок 9.1 | Результат пробного отсечка (К-2) ----- | 9 - 1 |
| Приложенной Рисунок 9.2 | Результат пробного отсечка (К-5) ----- | 9 - 2 |
| Приложенной Рисунок 9.3 | Результат пробного отсечка (К-3) ----- | 9 - 3 |
| Приложенной Рисунок 9.4 | Результат пробного отсечка (К-11) ----- | 9 - 4 |
| Приложенной Рисунок 9.5 | Результат пробного отсечка (N-1) ----- | 9 - 5 |

| | | |
|--------------------------|--|--------|
| Приложенной Рисунок 9.6 | Результат пробного отсечка (S-4) ----- | 9 - 6 |
| Приложенной Рисунок 9.7 | Результат пробного отсечка (S-5) ----- | 9 - 7 |
| Приложенной Рисунок 9.8 | Результат пробного отсечка (S-9) ----- | 9 - 8 |
| Приложенной Рисунок 9.9 | Результат пробного отсечка (P-13) ----- | 9 - 9 |
| Приложенной Рисунок 9.10 | План реабилитации и расширения (К-2Янги Йул) ----- | 9 - 10 |
| Приложенной Рисунок 9.11 | План реабилитации и расширения (К-5 Навруз) ----- | 9 - 11 |
| Приложенной Рисунок 9.12 | План реабилитации и расширения (К-7 Жаркурган) ----- | 9 - 12 |
| Приложенной Рисунок 9.13 | План реабилитации и расширения (К-9 (1/2) Кабла) ----- | 9 - 13 |
| Приложенной Рисунок 9.13 | План реабилитации и расширения (К-9 (2/2) Бошкала) ----- | 9 - 14 |
| Приложенной Рисунок 9.14 | План реабилитации и расширения (К-11 Большевик) ----- | 9 - 15 |
| Приложенной Рисунок 9.15 | План реабилитации и расширения (N-1 (1/4) Олтинсой) - | 9 - 16 |
| Приложенной Рисунок 9.15 | План реабилитации и расширения (N-1 (2/4) Орзу) ----- | 9 - 17 |
| Приложенной Рисунок 9.15 | План реабилитации и расширения (N-1 (3/4) Бахор) ----- | 9 - 18 |
| Приложенной Рисунок 9.15 | План реабилитации и расширения (N-1 (4/4) Траганов) -- | 9 - 19 |
| Приложенной Рисунок 9.16 | План реабилитации и расширения (S-4 Ватан) ----- | 9 - 20 |
| Приложенной Рисунок 9.17 | План реабилитации и расширения (S-5 (1/2) Султанабад) | 9 - 21 |
| Приложенной Рисунок 9.17 | План реабилитации и расширения (S-5 (2/2) Янгабод) --- | 9 - 22 |
| Приложенной Рисунок 9-18 | План реабилитации и расширения (S-9 Бинокор) ----- | 9 - 23 |
| Приложенной Рисунок 9-19 | План реабилитации и расширения (P-13 (1/2) Сармантой-1 | 9 - 24 |
| Приложенной Рисунок 9-19 | План реабилитации и расширения (P-13 (2/2) Сармантой-2 | 9 - 25 |
| Приложенной Рисунок 9-20 | СХЕМА СКВАЖИНЫ----- | 9 - 26 |
| Приложенной Рисунок 9-21 | СХЕМА ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИБОРОВ----- | 9 - 27 |
| Приложенной Рисунок 9-22 | СХЕМА ВОДОНАПОРНОГО БАКА (H=10M) ----- | 9 - 28 |
| Приложенной Рисунок 9-23 | СХЕМА ПОЗЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА (60M3) ----- | 9 - 29 |
| Приложенной Рисунок 9-24 | СХЕМА ОБЩЕСТВЕННЫХ КОЛОНОК----- | 9 - 30 |

1 ГЛАВА 3 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ВАХШСКОГО ТРУБОПРОВОДА

Приложенные Таблицы

**Приложенная Тблца 3.1 Динамическое давление и
Общий водонапор в Соединениях по Гидравлической модели**
продолжение (1/4)

| ID Переходов | Высота | Фактический Спрос (Нужда) | Головное | Давление | Замечания |
|--------------|--------|---------------------------|----------|----------|-----------|
| | м | | | LPS | |
| A01 | 439 | 0.00 | 443.07 | 4.07 | |
| A02 | 429 | 0.00 | 439.45 | 10.45 | |
| A03 | 426 | 0.00 | 436.50 | 10.50 | |
| A04(вентиль) | 424 | 0.00 | 434.64 | 10.64 | |
| AB04 | 423 | 0.66 | 435.15 | 12.15 | |
| B01 | 417 | 0.00 | 433.79 | 16.79 | |
| B02 | 417 | 0.00 | 433.75 | 16.75 | |
| B03 | 414 | 0.00 | 433.63 | 19.63 | |
| B04 | 410 | 0.00 | 433.32 | 23.32 | |
| B05 | 402 | 0.00 | 430.05 | 28.05 | |
| B06 | 403 | 0.00 | 430.03 | 27.03 | |
| B07 | 401 | 0.00 | 429.45 | 28.45 | |
| B08 | 408 | 0.00 | 427.64 | 19.64 | |
| B09 | 402 | 0.00 | 427.61 | 25.61 | |
| B10 | 406 | 0.00 | 427.54 | 21.54 | |
| B11 | 397 | 0.00 | 427.25 | 30.25 | |
| B12 | 400 | 0.00 | 424.24 | 24.24 | |
| B13 | 394 | 0.00 | 423.57 | 29.57 | |
| B14 | 392 | 0.00 | 419.41 | 27.41 | |
| B15 | 390 | 0.00 | 415.72 | 25.72 | |
| B16 | 381 | 0.00 | 411.83 | 30.83 | |
| B18 | 387 | 0.00 | 403.38 | 16.38 | |
| B19 | 384 | 0.00 | 403.10 | 19.10 | |
| B20 | 391 | 0.00 | 403.03 | 12.03 | |
| B21 | 389 | 0.00 | 402.99 | 13.99 | |
| B22 | 386 | 0.00 | 402.57 | 16.57 | |
| B24 | 364 | 0.00 | 383.32 | 19.32 | |
| B25 | 364 | 0.00 | 382.19 | 18.19 | |
| B26 | 364 | 0.00 | 382.04 | 18.04 | |
| B27 | 364 | 0.00 | 382.03 | 18.03 | |
| B28V | 366 | 0.00 | 381.99 | 15.99 | |
| BB01 | 386 | 0.00 | 411.83 | 25.83 | |
| BB06 | 384 | 0.03 | 408.07 | 24.07 | |
| BB10 | 404 | 1.17 | 429.38 | 25.38 | |
| BB11 | 397 | 0.69 | 427.18 | 30.18 | |
| BB12 | 390 | 1.62 | 419.33 | 29.33 | |
| BB13 | 402 | 0.93 | 427.12 | 25.12 | |
| BB14 | 395 | 2.32 | 423.84 | 28.84 | |
| BB19 | 400 | 1.22 | 427.38 | 27.38 | |
| BB20 | 389 | 0.00 | 393.00 | 4.00 | |
| BB21 | 388 | 0.36 | 403.38 | 15.38 | |
| BB22 | 382 | 0.08 | 411.83 | 29.83 | |
| BR02 | 369 | 2.00 | 382.96 | 13.96 | |
| BR03 | 367 | 2.77 | 383.26 | 16.26 | |
| BR12 | 372 | 2.00 | 382.79 | 10.79 | |
| BR13 | 369 | 0.00 | 383.32 | 14.32 | |
| BR14 | 369 | 0.00 | 383.32 | 14.32 | |
| BR23 | 363 | 0.00 | 383.32 | 20.32 | |
| BR25 | 369 | 2.45 | 383.12 | 14.12 | |

Источник: Собственное исследование

Приложенная Тблца 3.1 Динамическое давление и
О б щ и й водонапор в Соединениях по Гидравлической модели
 продолжение (2/4)

| ID Переходов | Высота | Фактический Спрос (Нужда) | Головное | Давление | Замечания |
|--------------|--------|---------------------------|----------|----------|-----------|
| | м | LPS | м | м | |
| BR28 | 370 | 7.17 | 383.01 | 13.01 | |
| BR35 | 367 | 2.82 | 383.31 | 16.31 | |
| BR36 | 367 | 5.23 | 378.16 | 11.16 | |
| BR39 | 367 | 0.00 | 383.32 | 16.32 | |
| BV11 | 410 | 1.09 | 433.05 | 23.05 | |
| BV12 | 394 | 0.36 | 423.24 | 29.24 | |
| BV14 | 390 | 0.00 | 415.72 | 25.72 | |
| C01 | 421 | 0.00 | 433.56 | 12.56 | |
| C02 | 427 | 0.00 | 433.51 | 6.51 | |
| C03 | 414 | 0.00 | 433.07 | 19.07 | |
| C04 | 421 | 0.00 | 431.48 | 10.48 | |
| C05 | 417 | 0.00 | 430.99 | 13.99 | |
| C06 | 425 | 0.00 | 430.37 | 5.37 | |
| C07 | 420 | 0.00 | 428.24 | 8.24 | |
| C08 | 419 | 0.00 | 426.12 | 7.12 | |
| C09 | 416 | 0.00 | 425.75 | 9.75 | |
| C10 | 413 | 0.00 | 425.56 | 12.56 | |
| C11 | 410 | 0.00 | 424.34 | 14.34 | |
| C12 | 415 | 0.00 | 424.20 | 9.20 | |
| C13(вентиль) | 420 | 0.00 | 424.00 | 4.00 | |
| C14 | 418 | 0.00 | 424.00 | 6.00 | |
| C15 | 417 | 0.00 | 424.00 | 7.00 | |
| C17 | 406 | 0.00 | 424.00 | 18.00 | |
| C18 | 415 | 0.00 | 424.00 | 9.00 | |
| CB02 | 415 | 0.57 | 423.99 | 8.99 | |
| CB03 | 414 | 0.09 | 432.64 | 18.64 | |
| CB05 | 422 | 0.69 | 425.40 | 3.40 | |
| CB07 | 420 | 0.00 | 420.00 | 0.00 | |
| CB08 | 415 | 0.87 | 426.02 | 11.02 | |
| CB09 | 409 | 0.91 | 424.15 | 15.15 | |
| CB15 | 410 | 0.06 | 423.78 | 13.78 | |
| CB16 | 410 | 0.03 | 424.32 | 14.32 | |
| CB17 | 417 | 0.03 | 430.98 | 13.98 | |
| CB18 | 418 | 0.69 | 427.48 | 9.48 | |
| CB23 | 411 | 0.51 | 425.45 | 14.45 | |
| CB24 | 413 | 0.00 | 424.00 | 11.00 | |
| CB25 | 425 | 0.00 | 429.00 | 4.00 | |
| CV13 | 421 | 0.18 | 430.53 | 9.53 | |
| CV15 | 422 | 0.00 | 433.51 | 11.51 | |
| D01(вентиль) | 359 | 0.00 | 374.55 | 15.55 | |
| D02 | 366 | 0.00 | 372.82 | 6.82 | |
| D03 | 362 | 0.00 | 366.79 | 4.79 | |
| D04 | 363 | 0.00 | 366.79 | 3.79 | |
| D05 | 356 | 0.00 | 364.28 | 8.28 | |
| D06 | 355 | 0.00 | 357.41 | 2.41 | |
| D07 | 355 | 0.00 | 357.26 | 2.26 | |
| D08 | 355 | 0.00 | 355.01 | 0.01 | |
| D09 | 353 | 0.00 | 354.53 | 1.53 | |
| D10 | 350 | 0.00 | 353.54 | 3.54 | |

Источник: Собственное исследование

Приложенная Тблца 3.1 Динамическое давление и
Общий водонапор в Соединениях по Гидравлической модели
продолжение (3/4)

| ID Переходов | Высота | Фактический Спрос (Нужда) | Головное | Давление | Замечания |
|--------------|--------|---------------------------|----------|----------|-------------|
| | м | LPS | м | м | |
| D11 | 341 | 0.00 | 351.84 | 10.84 | |
| DJ01 | 355 | 0.88 | 357.26 | 2.26 | |
| DJ02 | 355 | 0.00 | 355.01 | 0.01 | |
| DJ03 | 362 | 0.44 | 366.79 | 4.79 | |
| DJ04 | 363 | 0.52 | 366.78 | 3.78 | |
| DJ05 | 350 | 1.43 | 353.53 | 3.53 | |
| DJ06 | 355 | 0.52 | 357.40 | 2.40 | |
| DJ07 | 353 | 0.00 | 354.53 | 1.53 | |
| DJ09 | 341 | 0.00 | 351.84 | 10.84 | |
| DJ11 | 355 | 0.00 | 357.41 | 2.41 | |
| DR24 | 366 | 2.00 | 372.70 | 6.70 | |
| E01 | 373 | 0.00 | 379.88 | 6.88 | |
| E02 | 375 | 0.00 | 379.39 | 4.39 | |
| E03 | 375 | 0.00 | 378.95 | 3.95 | |
| E04 | 378 | 0.00 | 378.84 | 0.84 | |
| E05 | 378 | 0.00 | 378.84 | 0.84 | |
| E06 | 372 | 0.00 | 378.83 | 6.83 | |
| E07 | 369 | 0.00 | 378.82 | 9.82 | |
| E08 | 368 | 0.00 | 378.82 | 10.82 | |
| E09 | 384 | 0.00 | 378.82 | -5.18 | |
| E10 | 381 | 0.00 | 378.81 | -2.19 | |
| E11(вентиль) | 381 | 0.00 | 378.81 | -2.19 | |
| E12 | 378 | 0.00 | 378.81 | 0.81 | |
| E13 | 379 | 0.00 | 378.81 | -0.19 | |
| ER01 | 384 | 0.00 | 378.82 | - | не работает |
| ER04 | 375 | 2.16 | 378.66 | 3.66 | |
| ER05 | 386 | 0.00 | 378.81 | - | нет потока |
| ER06 | 370 | 0.00 | 378.81 | 8.81 | |
| ER10 | 372 | 1.86 | 378.95 | 6.95 | |
| ER11 | 367 | 5.81 | 377.17 | 10.17 | |
| ER16 | 369 | 0.46 | 378.82 | 9.82 | |
| ER18 | 368 | 2.58 | 378.78 | 10.78 | |
| ER27 | 369 | 0.00 | 372.50 | 3.50 | |
| ER29 | 369 | 6.85 | 378.72 | 9.72 | |
| ER30 | 370 | 0.00 | 378.81 | 8.81 | |
| ER32 | 372 | 1.39 | 378.66 | 6.66 | |
| ER33 | 371 | 1.19 | 376.36 | 5.36 | |
| ER37 | 378 | 0.00 | 378.81 | 0.81 | нет потока |
| ER38 | 378 | 0.00 | 378.81 | 0.81 | нет потока |
| F01 | 376 | 0.00 | - | - | нет потока |
| F02 | 377 | 0.00 | - | - | нет потока |
| F03 | 377 | 0.00 | - | - | нет потока |
| F04 | 385 | 0.00 | - | - | нет потока |
| F05P | 382 | 0.00 | - | - | нет потока |
| FR07 | 385 | 0.00 | - | - | нет потока |
| FR15 | 387 | 0.00 | - | - | нет потока |
| FR19 | 377 | 0.00 | - | - | нет потока |
| FR26 | 385 | 0.00 | - | - | нет потока |
| FR34 | 375 | 0.00 | - | - | нет потока |

Источник: Собственное исследование

Приложенная Тблца 3.1 Динамическое давление и
 О б щ и й водонапор в Соединениях по Гидравлической модели

продолжение (4/4)

| ID Переходов | Высота | Фактический Спрос (Нужда) | Головное | Давление | Замечания |
|-----------------------|--------|---------------------------|----------|----------|-------------|
| | м | LPS | м | м | |
| G01 | 383 | 0.00 | - | - | нет потока |
| G02 | 390 | 0.00 | - | - | нет потока |
| G03 | 388 | 0.00 | - | - | нет потока |
| G04 | 389 | 0.00 | - | - | нет потока |
| G05 | 390 | 0.00 | - | - | нет потока |
| G06 | 384 | 0.00 | - | - | нет потока |
| G07 | 390 | 0.00 | - | - | нет потока |
| GQ01 | 390 | 0.00 | - | - | нет потока |
| GQ02 | 390 | 0.00 | - | - | нет потока |
| GQ03 | 384 | 0.00 | - | - | нет потока |
| GQ04 | 390 | 0.00 | - | - | нет потока |
| GQ05 | 371 | 0.00 | - | - | нет потока |
| GQ06 | 383 | 0.00 | - | - | нет потока |
| GQ07 | 390 | 0.00 | - | - | нет потока |
| GR09 | 383 | 0.00 | - | - | нет потока |
| H01 | 348 | 0.00 | 362.79 | 14.79 | |
| H02 | 360 | 0.00 | 361.60 | 1.60 | |
| HJ08 | 348 | 0.00 | 362.79 | 14.79 | |
| HJ10 | 348 | 0.00 | 362.79 | 14.79 | |
| HJ12 | 360 | 0.00 | 361.60 | 1.60 | |
| HJ13 | 358 | 0.00 | 361.00 | 3.00 | |
| I01 | 371 | 0.00 | - | - | нет потока |
| I02 | 373 | 0.00 | - | - | нет потока |
| I03 | 386.3 | 0.00 | - | - | нет потока |
| SB (Резервуар) | 443.5 | -609.51 | 443.50 | 0.00 | утечка |
| TB07 (Емкость) | 415 | 159.72 | 419.00 | 4.00 | |
| TB20 (Емкость) | 389 | 154.91 | 393.00 | 4.00 | |
| TB25 (Емкость) | 425 | 37.51 | 429.00 | 4.00 | |
| TJ07 (Емкость) | 353 | 0.00 | 356.00 | 3.00 | не работает |
| TJ09 (Емкость) | 341 | 90.32 | 345.00 | 4.00 | |
| TJ12 (Емкость) | 360 | 0.00 | 363.00 | 3.00 | не работает |
| TJ13 (Емкость) | 358 | 9.71 | 361.00 | 3.00 | |
| TQ01 (Емкость) | 390 | 0.00 | 394.00 | 4.00 | нет потока |
| TQ04 (Емкость) | 390 | 0.00 | 394.00 | 4.00 | не работает |
| TQ05 (Емкость) | 371 | 0.00 | 374.00 | 3.00 | нет потока |
| TR05 (Емкость) | 386 | 0.00 | 389.00 | 3.00 | нет потока |
| TR06 (Емкость) | 370 | 0.00 | 372.00 | 2.00 | не работает |
| TR08 (Емкость) | 382 | 0.00 | 385.00 | 3.00 | нет потока |
| TR19 (Емкость) | 377 | 0.00 | 380.00 | 3.00 | не работает |
| TR26 (Емкость) | 385 | 0.00 | 388.00 | 3.00 | не работает |
| TR27 (Емкость) | 369 | 89.64 | 372.50 | 3.50 | |
| TR31 (Емкость) | 364 | 0.00 | 368.00 | 4.00 | не работает |
| TV15 (Емкость) | 422 | 0.00 | 426.00 | 4.00 | не работает |

Приложенная Тблца 3.2 Внутринний поток трубы при услови, е с л и
поступающий поток в резервуары не регулируется (по Моделю Бахшского Трубопровода)
продолжение(1/3)

| Узы | Начало Узлов | Конец Узлов | Длина (м) | Внутринний диаметр (м) | шероховатость (поверхности) | Изддержки Потери | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|
| | | | | | | Поток (литр/секунд) | Головного (м/км) |
| ASBA1 | SB | A01 | 1229 | 1200 | 100 | 609.51 | 0.35 |
| A12 | A01 | A02 | 5223 | 1192 | 70 | 609.51 | 0.69 |
| A23 | A02 | A03 | 1776 | 996 | 70 | 609.51 | 1.66 |
| A34 | A03 | A04(вентиль) | 1116 | 996 | 70 | 608.85 | 1.66 |
| A3B04 | A03 | AB04 | 514 | 68 | 69 | 0.66 | 2.62 |
| B1011 | B10 | B11 | 225 | 900 | 70 | 403.50 | 1.27 |
| B10B19 | B10 | BB19 | 157 | 105 | 69 | 1.22 | 0.99 |
| B1112 | B11 | B12 | 2388 | 900 | 70 | 401.88 | 1.26 |
| B11B11 | B11 | BB11 | 1171 | 150 | 69 | 0.69 | 0.06 |
| B11B13 | B11 | BB13 | 1249 | 150 | 69 | 0.93 | 0.11 |
| B1213 | B12 | B13 | 540 | 900 | 70 | 399.56 | 1.25 |
| B12B14 | B12 | BB14 | 704 | 150 | 69 | 2.32 | 0.57 |
| B12основной | B01 | B02 | 32 | 900 | 70 | 406.98 | 1.29 |
| B1314 | B13 | B14 | 905 | 700 | 67 | 399.20 | 4.59 |
| B13V12 | B13 | BV12 | 49 | 40.8 | 87 | 0.36 | 6.70 |
| B1415 | B14 | B15 | 810 | 700 | 67 | 397.58 | 4.56 |
| B14B12 | B14 | BB12 | 420 | 150 | 87 | 1.62 | 0.19 |
| B1516 | B15 | B16 | 852 | 700 | 67 | 397.58 | 4.56 |
| B15V14 | B15 | BV14 | 1859 | 105 | 55 | 0.00 | 0.00 |
| B16B01 | B16 | BB01 | 213 | 81 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| B16B06 | B16 | BB06 | 825 | 700 | 67 | 397.50 | 4.56 |
| B16B22 | B16 | BB22 | 85 | 100 | 55 | 0.08 | 0.01 |
| B1819 | B18 | B19 | 156 | 700 | 67 | 242.20 | 1.82 |
| B18B20 | B18 | BB20 | 70 | 198.2 | 110 | 154.91 | 148.32 |
| B18B21 | B18 | BB21 | 299 | 313 | 69 | 0.36 | 0.00 |
| B1920 | B19 | B20 | 36 | 700 | 67 | 242.20 | 1.82 |
| B2021 | B20 | B21 | 22 | 700 | 67 | 242.20 | 1.82 |
| B2122 | B21 | B22 | 230 | 700 | 67 | 242.20 | 1.82 |
| B2224 | B22 | B24 | 10574 | 700 | 67 | 242.20 | 1.82 |
| B23основной | B02 | B03 | 94 | 900 | 70 | 406.98 | 1.29 |
| B2425 | B24 | B25 | 758 | 700 | 67 | 217.76 | 1.49 |
| B24R02 | B24 | BR02 | 217 | 124 | 55 | 2.00 | 1.67 |
| B24R03 | B24 | BR03 | 217 | 200 | 55 | 2.77 | 0.30 |
| B24R12 | B24 | BR12 | 217 | 105 | 69 | 2.00 | 2.46 |
| B24R13 | B24 | BR13 | 217 | 105 | 37 | 0.00 | 0.00 |
| B24R14 | B24 | BR14 | 217 | 105 | 44 | 0.00 | 0.00 |
| B24R23 | B24 | BR23 | 217 | 96.8 | 110 | 0.00 | 0.00 |
| B24R25 | B24 | BR25 | 217 | 150 | 55 | 2.45 | 0.96 |
| B24R28 | B24 | BR28 | 223 | 208 | 55 | 7.17 | 1.43 |
| B24R35 | B24 | BR35 | 217 | 198.2 | 110 | 2.82 | 0.09 |
| B24R36 | B24 | BR36 | 217 | 95 | 69 | 5.23 | 23.80 |
| B24R39 | B24 | BR39 | 218 | 200 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| B2526 | B25 | B26P | 102 | 700 | 67 | 217.76 | 1.49 |
| B2627 | B26P | B27 | 8 | 700 | 67 | 217.76 | 1.50 |
| B2728 | B27 | B28(вентиль) | 22 | 700 | 67 | 217.76 | 1.50 |
| B34 | B03 | B04 | 238 | 900 | 70 | 405.89 | 1.28 |
| B3V11 | B03 | BV11 | 568 | 100 | 69 | 1.09 | 1.02 |
| B45 | B04 | B05 | 2545 | 900 | 70 | 405.89 | 1.28 |
| B56 | B05 | B06 | 14 | 900 | 70 | 405.89 | 1.28 |
| B67 | B06 | B07 | 455 | 900 | 70 | 405.89 | 1.28 |
| B78 | B07 | B08 | 1417 | 900 | 70 | 404.72 | 1.28 |
| B7B10 | B07 | BB10 | 442 | 132 | 98 | 1.17 | 0.16 |
| B89 | B08 | B09 | 28 | 900 | 70 | 404.72 | 1.28 |
| B910 | B09 | B10 | 54 | 900 | 70 | 404.72 | 1.28 |
| BA4B1 | A04(вентиль) | B01 | 1083 | 996 | 70 | 406.98 | 0.79 |
| BB0618 | BB06 | B18 | 1030 | 700 | 67 | 397.47 | 4.56 |
| C1011 | C10 | C11 | 765 | 614 | 67 | 160.38 | 1.61 |
| C10B23 | C10 | CB23 | 159 | 81 | 69 | 0.51 | 0.69 |
| C1112 | C11 | C12 | 86 | 614 | 67 | 160.35 | 1.61 |
| C11B16 | C11 | CB16 | 23 | 24.1 | 87 | 0.03 | 0.87 |
| C12 | C01 | C02 | 21 | 614 | 67 | 201.87 | 2.46 |
| C1213 | C12 | C13(valve) | 120 | 614 | 67 | 160.29 | 1.60 |
| C12B15 | C12 | CB15 | 108 | 22.1 | 98 | 0.06 | 3.85 |
| C1314 | C13(вентиль) | C14 | 584 | 614 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| C13B02 | C13(вентиль) | CB02 | 98 | 105 | 87 | 0.57 | 0.16 |
| C13B07 | C13(вентиль) | CB07 | 153 | 313 | 87 | 159.72 | 26.17 |
| C1415 | C14 | C15 | 384 | 600 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| C15CB24 | C15 | CB24 | 40 | 600 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| C1718 | C17 | C18 | 1044 | 600 | 67 | 0.00 | 0.00 |

Источник: Собственное исследование

Приложенная Тблца 3.2 Внутринний поток трубы при услови, е с л и
поступающий поток в резервуары не регулируется (по Моделю Бахшского Трубопровода)
продолжение(2/3)

| Узы | Начало Узлов | Конец Узлов | Длина (м) | Внутринний диаметр (м) | шероховатость (поверхности) | Поток | | Издержки Потерин Головного (м/км) |
|--------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|---------------|--------|---|
| | | | | | | (литр/секунд) | | |
| C23 | C02 | C03 | 180 | 614 | 67 | 201.87 | 2.46 | |
| C2V15 | C02 | CV15 | 57 | 234 | 55 | 0.00 | 0.00 | |
| C34 | C03 | C04 | 646 | 614 | 67 | 201.78 | 2.46 | |
| C3B03 | C03 | CB03 | 84 | 27.9 | 69 | 0.09 | 5.03 | |
| C45 | C04 | C05 | 198 | 614 | 67 | 201.60 | 2.45 | |
| C4V13 | C04 | CV13 | 442 | 36.2 | 110 | 0.18 | 2.15 | |
| C56 | C05 | C06 | 254 | 614 | 67 | 201.57 | 2.45 | |
| C5B17 | C05 | CB17 | 71 | 36.7 | 87 | 0.03 | 0.11 | |
| C67 | C06 | C07 | 1269 | 614 | 67 | 164.05 | 1.68 | |
| C6B25 | C06 | CB25 | 68 | 208 | 69 | 37.51 | 20.12 | |
| C78 | C07 | C08 | 1291 | 614 | 67 | 162.49 | 1.65 | |
| C7B08 | C07 | CB08 | 1189 | 81 | 69 | 0.87 | 1.87 | |
| C7B18 | C07 | CB18 | 626 | 81 | 69 | 0.69 | 1.22 | |
| C89 | C08 | C09 | 224 | 614 | 67 | 161.58 | 1.63 | |
| C8B09 | C08 | CB09 | 968 | 81 | 69 | 0.91 | 2.03 | |
| C910 | C09 | C10 | 116 | 614 | 67 | 160.89 | 1.62 | |
| C9B05 | C09 | CB05 | 1034 | 105 | 69 | 0.69 | 0.34 | |
| CA5C1 | A04(вентиль) | C01 | 440 | 614 | 67 | 201.87 | 2.46 | |
| CB2417 | CB24 | C17 | 6058 | 600 | 67 | 0.00 | 0.00 | |
| D1011 | D10 | D11 | 1293 | 514 | 67 | 90.32 | 1.32 | |
| D10J05 | D10 | DJ05 | 68 | 150 | 69 | 1.43 | 0.23 | |
| D11J09 | D11 | DJ09 | 1 | 514 | 67 | 90.32 | 1.34 | |
| D12 | D01(valve) | D02 | 978 | 514 | 67 | 105.82 | 1.77 | |
| D23 | D02 | D03 | 3528 | 514 | 67 | 103.82 | 1.71 | |
| D2R24 | D02 | DR24 | 49 | 105 | 69 | 2.00 | 2.46 | |
| D34 | D03 | D04 | 3 | 514 | 67 | 103.38 | 1.69 | |
| D3J03 | D03 | DJ03 | 143 | 156 | 69 | 0.44 | 0.02 | |
| D45 | D04 | D05 | 1493 | 514 | 67 | 102.86 | 1.68 | |
| D4J04 | D04 | DJ04 | 131 | 150 | 69 | 0.52 | 0.04 | |
| D56 | D05 | D06 | 4926 | 514 | 67 | 93.15 | 1.40 | |
| D67 | D06 | D07 | 87 | 514 | 60 | 92.63 | 1.70 | |
| D6J02 | D08 | DJ02 | 59 | 105 | 69 | 0.00 | 0.00 | |
| D6J06 | D06 | DJ06 | 28 | 105 | 55 | 0.52 | 0.31 | |
| D6J11 | D06 | DJ11 | 28 | 156 | 69 | 0.00 | 0.00 | |
| D78 | D07 | D08 | 1655 | 514 | 67 | 91.75 | 1.36 | |
| D7J01 | D07 | DJ01 | 51 | 147.6 | 110 | 0.88 | 0.04 | |
| D89 | D08 | D09 | 355 | 514 | 67 | 91.75 | 1.36 | |
| D910 | D09 | D10 | 728 | 514 | 67 | 91.75 | 1.36 | |
| D9J07 | D09 | DJ07 | 171 | 208 | 69 | 0.00 | 0.00 | |
| DB28V3 | B28(вентиль) | D01(вентиль) | 4212 | 514 | 67 | 105.82 | 1.77 | |
| E1011 | E10 | E11(вентиль) | 5 | 514 | 67 | 3.55 | 0.01 | |
| E1112 | E11(вентиль) | E12 | 882 | 514 | 67 | 3.55 | 0.00 | |
| E12 | E01 | E02 | 274 | 514 | 67 | 106.13 | 1.78 | |
| E1213 | E12 | E13 | 167 | 514 | 67 | 0.00 | 0.00 | |
| E12R04 | E12 | ER04 | 223 | 154 | 55 | 2.16 | 0.67 | |
| E12R32 | E12 | ER32 | 223 | 100 | 110 | 1.39 | 0.67 | |
| E12R37 | E12 | ER37 | 223 | 154 | 55 | 0.00 | 0.00 | |
| E12R38 | E12 | ER38 | 223 | 68 | 55 | 0.00 | 0.00 | |
| E13R05 | E13 | ER05 | 2237 | 514 | 67 | 0.00 | 0.00 | |
| E13R06 | E13 | ER06 | 91 | 131 | 55 | 0.00 | 0.00 | |
| E13R30 | E13 | ER30 | 91 | 105 | 69 | 0.00 | 0.00 | |
| E1R11 | E01 | ER11 | 690 | 156 | 55 | 5.81 | 3.93 | |
| E23 | E02 | E03 | 246 | 514 | 67 | 106.13 | 1.78 | |
| E34 | E03 | E04 | 2393 | 514 | 67 | 14.63 | 0.05 | |
| E3R10 | E03 | ER10 | 13 | 147.6 | 110 | 1.86 | 0.17 | |
| E3R27 | E03 | ER27 | 13 | 150 | 69 | 89.64 | 496.34 | |
| E45 | E04 | E05 | 23 | 514 | 67 | 14.63 | 0.05 | |
| E56 | E05 | E06 | 382 | 514 | 67 | 14.63 | 0.05 | |
| E67 | E06 | E07 | 180 | 514 | 67 | 13.44 | 0.04 | |
| E6R33 | E06 | ER33 | 2618 | 105 | 69 | 1.19 | 0.94 | |
| E78 | E07 | E08 | 16 | 514 | 67 | 6.59 | 0.01 | |
| E7R29 | E07 | ER29 | 29 | 156 | 69 | 6.85 | 3.50 | |
| E89 | E08 | E09 | 945 | 514 | 67 | 3.55 | 0.00 | |
| E8R16 | E08 | ER16 | 7 | 105 | 55 | 0.46 | 0.25 | |
| E8R18 | E08 | ER18 | 6 | 105 | 55 | 2.58 | 6.02 | |
| E910 | E09 | E10 | 403 | 514 | 67 | 3.55 | 0.00 | |
| E9R01 | E09 | ER01 | 589 | 208 | 69 | 0.00 | 0.00 | |
| EB281 | B28(valve) | E01 | 1079 | 514 | 67 | 111.94 | 1.96 | |
| F12 | F01 | F02 | 1792 | 514 | 67 | 0.00 | 0.00 | |

Приложенная Тблца 3.2 Внутринний поток трубы при услови, е с л и
поступающий поток в резервуары не регулируется (по Моделю Бахшского Трубопровода)
продолжение(3/3)

| Узы | Начало Узлов | Конец Узлов | Длина | Внутринний диаметр | шероховатость (поверхности) | Поток (литр/секунд) | Издержки Потерин Головного (м/км) |
|---------|--------------|---------------|-------|--------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | | (м) | (м) | | | |
| F23 | F02 | F03 | 191 | 514 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| F2R19 | F02 | FR19 | 264 | 208 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| F34 | F03 | F04 | 6448 | 514 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| F3R15 | F03 | FR15 | 409 | 156 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| F45 | F04 | F05P | 2755 | 514 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| F4R07 | F04 | FR07 | 4 | 105 | 55 | 0.00 | 0.00 |
| F4R26 | F04 | FR26 | 4 | 105 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| FD11 | D01(вентиль) | F01 | 7740 | 514 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| FR19R34 | FR19 | FR34 | 947 | 100 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| G01 | F05 | G01 | 543 | 500 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| G12 | G01 | G02 | 2660 | 500 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| G1Q06 | G01 | GQ06 | 123 | 100 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| G1R09 | G01 | GR09 | 123 | 96.8 | 110 | 0.00 | 0.00 |
| G23 | G02 | G03 | 5781 | 500 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| G2Q02 | G02 | GQ02 | 8 | 101.6 | 110 | 0.00 | 0.00 |
| G2Q07 | G02 | GQ07 | 8 | 96.8 | 110 | 0.00 | 0.00 |
| G34 | G03 | G04 | 3000 | 514 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| G3Q05 | G03 | GQ05 | 3722 | 208 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| G45 | G04 | G05 | 3215 | 414 | 67 | 0.00 | 0.00 |
| G56 | G05 | G06 | 188 | 313 | 55 | 0.00 | 0.00 |
| G5Q01 | G05 | GQ01RC | 50 | 262 | 44 | 0.00 | 0.00 |
| G67 | G06 | G07 | 1113 | 313 | 55 | 0.00 | 0.00 |
| G6Q03 | G06 | GQ03 | 35 | 96.8 | 110 | 0.00 | 0.00 |
| G7Q04 | G07 | GQ04 | 50 | 207.8 | 110 | 0.00 | 0.00 |
| H12 | H01 | H02 | 3492 | 313 | 55 | 9.71 | 0.34 |
| H1J08 | H01 | HJ08 | 289 | 208 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| H1J10 | H01 | HJ10 | 289 | 105 | 44 | 0.00 | 0.00 |
| H2J12 | H02 | HJ12 | 1257 | 208 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| H2J13 | H02 | HJ13 | 1747 | 313 | 55 | 9.71 | 0.34 |
| HD121 | D05 | H01 | 4348 | 313 | 55 | 9.71 | 0.34 |
| I12 | I01 | I02 | 299 | 313 | 76 | 0.00 | 0.00 |
| I23 | I02 | I03 | 2626 | 313 | 69 | 0.00 | 0.00 |
| I3F5 | I03 | F05 | 2193 | 313 | 76 | 0.00 | 0.00 |
| ID111 | D11 | I01 | 3514 | 313 | 76 | 0.00 | 0.00 |

Насосные станции Узун (R31) и Каленин (R08) не рассмотрены в этом моделировании из за того что они в настоящее время не снабжаются водой с Вахшского Трубопровода

Приложенная Тблца 3,3 Потребность в воде в Вахшском
 Трубопроводе в 2027 г. на основе гидравлической моделю и Результаты анализа

| ID | Высота м | Основная нужда LPS | Возможный Скорость | | | ID | Высота м | Основная нужда LPS | Возможный Скорость | | |
|-----|-------------|-----------------------|--------------------|---------------|---------------|-----|-------------|-----------------------|--------------------|---------------|---------------|
| | | | Потока LPS | Головной м | Давление м | | | | Потока LPS | Головной м | Давление м |
| SB | 443.5 | | -272.18 | 443.50 | 0.00 | R01 | 385 | 2.15 | 3.76 | 402.14 | 17.14 |
| B04 | 386 | 0.07 | 0.12 | 434.66 | 48.66 | R04 | 383 | 1.92 | 3.36 | 400.71 | 17.71 |
| B01 | 415 | 0.22 | 0.39 | 440.98 | 25.98 | R05 | 372 | 0.81 | 1.42 | 416.96 | 44.96 |
| B06 | 414 | 0.03 | 0.05 | 441.22 | 27.22 | R06 | 367 | 2.77 | 4.85 | 415.27 | 48.27 |
| B10 | 423 | 0.25 | 0.44 | 441.30 | 18.30 | R09 | 372 | 0.87 | 1.52 | 418.35 | 46.35 |
| B11 | 422 | 0.27 | 0.47 | 440.88 | 18.88 | R10 | 369 | 0.47 | 0.82 | 418.35 | 49.35 |
| B12 | 384 | 0.01 | 0.02 | 433.55 | 49.55 | R11 | 369 | 1.53 | 2.68 | 416.56 | 47.56 |
| B13 | 415 | 11.4 | 19.96 | 440.91 | 25.91 | R16 | 387 | 1.68 | 2.94 | 404.2 | 17.2 |
| B14 | 415 | 0.34 | 0.6 | 440.06 | 25.06 | R18 | 369 | 0.39 | 0.68 | 415.66 | 46.66 |
| B19 | 409 | 0.39 | 0.68 | 439.92 | 30.92 | R27 | 368 | 1.12 | 1.96 | 415.64 | 47.64 |
| B20 | 404 | 0.51 | 0.89 | 439.89 | 35.89 | R29 | 377 | 2.35 | 4.11 | 404.39 | 27.39 |
| B21 | 397 | 0.27 | 0.47 | 439.24 | 42.24 | R30 | 363 | 0.57 | 1 | 418.58 | 55.58 |
| B22 | 390 | 0.71 | 1.24 | 436.87 | 46.87 | R32 | 366 | 0.87 | 1.52 | 408.72 | 42.72 |
| R02 | 402 | 0.41 | 0.72 | 439.19 | 37.19 | R33 | 369 | 1.06 | 1.86 | 418.55 | 49.55 |
| R03 | 395 | 1.01 | 1.77 | 438.12 | 43.12 | R37 | 385 | 2.11 | 3.69 | 402.15 | 17.15 |
| R12 | 410 | 0.02 | 0.04 | 440.85 | 30.85 | R38 | 369 | 0.81 | 1.42 | 416.96 | 47.96 |
| R13 | 410 | 0.01 | 0.02 | 441.00 | 31.00 | R07 | 370 | 3.41 | 5.97 | 418.45 | 48.45 |
| R14 | 417 | 0.01 | 0.02 | 441.27 | 24.27 | R15 | 369 | 3.26 | 5.71 | 415.6 | 46.6 |
| R23 | 418 | 0.27 | 0.47 | 440.78 | 22.78 | R19 | 370 | 0.74 | 1.3 | 414.94 | 44.94 |
| R25 | 400 | 0.53 | 0.93 | 439.26 | 39.26 | R26 | 372 | 1.2 | 2.1 | 414.74 | 42.74 |
| R28 | 389 | 6.01 | 10.52 | 432.09 | 43.09 | R34 | 371 | 0.74 | 1.3 | 412.86 | 41.86 |
| R35 | 388 | 0.14 | 0.25 | 432.16 | 44.16 | Q01 | 375 | 1.12 | 1.96 | 401.54 | 26.54 |
| R36 | 382 | 0.06 | 0.11 | 434.67 | 52.67 | Q02 | 367 | 1.23 | 2.15 | 418.66 | 51.66 |
| R39 | 411 | 0.2 | 0.35 | 440.99 | 29.99 | Q03 | 367 | 2.49 | 4.36 | 414.99 | 47.99 |
| V11 | 413 | 3.75 | 6.57 | 440.99 | 29.99 | Q04 | 378 | 1.88 | 3.29 | 414.73 | 36.73 |
| V12 | 425 | 5.69 | 9.96 | 441.13 | 16.13 | Q05 | 378 | 1.88 | 3.29 | 397.59 | 19.59 |
| V14 | 355 | 0.76 | 1.33 | 404.75 | 49.75 | Q06 | 367 | 0.5 | 0.88 | 418.67 | 51.67 |
| B02 | 355 | 0.3 | 0.53 | 404.44 | 49.44 | Q07 | 410 | 0.47 | 0.82 | 440.86 | 30.86 |
| B03 | 362 | 0.38 | 0.67 | 406.74 | 44.74 | J08 | 394 | 0.14 | 0.25 | 438 | 44 |
| B05 | 363 | 0.45 | 0.79 | 406.74 | 43.74 | J10 | 421 | 0.07 | 0.12 | 440.83 | 19.83 |
| B07 | 350 | 1.24 | 2.17 | 404.24 | 54.24 | J12 | 390 | 0.17 | 0.3 | 435.62 | 45.62 |
| B08 | 355 | 0.45 | 0.79 | 404.76 | 49.76 | J13 | 422 | 10.38 | 18.18 | 441.14 | 19.14 |
| B09 | 353 | 1.27 | 2.22 | 404.37 | 51.37 | | | | | | |
| B15 | 348 | 2.82 | 4.94 | 399.54 | 51.54 | | | | | | |
| B16 | 341 | 8.09 | 14.17 | 404.10 | 63.10 | | | | | | |
| B17 | 348 | 0.58 | 1.02 | 399.21 | 51.21 | | | | | | |
| B18 | 355 | 1.15 | 2.01 | 404.77 | 49.77 | | | | | | |
| B23 | 360 | 2.55 | 4.47 | 396.48 | 36.48 | | | | | | |
| B24 | 358 | 6.08 | 10.65 | 396.26 | 38.26 | | | | | | |
| B25 | 390 | 10.24 | 17.93 | 395.60 | 5.60 | | | | | | |
| V13 | 390 | 0.74 | 1.3 | 400.13 | 10.13 | | | | | | |
| V15 | 384 | 0.84 | 1.47 | 395.64 | 11.64 | | | | | | |
| J01 | 390 | 7.05 | 12.34 | 395.02 | 5.02 | | | | | | |
| J02 | 371 | 5.27 | 9.23 | 392.54 | 21.54 | | | | | | |
| J03 | 383 | 1.03 | 1.8 | 400.89 | 17.89 | | | | | | |
| J04 | 390 | 1.17 | 2.05 | 400.12 | 10.12 | | | | | | |
| J05 | 384 | 1.68 | 2.94 | 415.28 | 31.28 | | | | | | |
| J06 | 369 | 0.87 | 1.52 | 418.46 | 49.46 | | | | | | |
| J07 | 367 | 1.2 | 2.1 | 418.64 | 51.64 | | | | | | |
| J09 | 375 | 1.88 | 3.29 | 414.73 | 39.73 | | | | | | |
| J11 | 386 | 12.41 | 21.73 | 414.83 | 28.83 | | | | | | |
| R24 | 370 | 1.2 | 2.1 | 414.91 | 44.91 | | | | | | |

2 ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ОДОСНАБЖЕНИЯ

Приложение-1 Карта Инженерной Съёмки

**Приложение-2 Карта Съёмки Системы Сельского
Водоснабжения**

**Приложение-3 База Данных Систем Сельского
Водоснабжения**

(1) Приложенные Таблицы

(2) Приложенные Рисунки

**2 ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ВОПРОСЫ
РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО
ОДОСНАБЖЕНИЯ**

Приложение-1 Карта инженерной съемки

С л о ж №. 1 А. Система водоснабжения Дата:

| | |
|--|---|
| А-1 Название ребор | |
| А-2 Название лямпазта | |
| А-3 Название кшалак | |
| Имя репшлдера (соебседника) | С ₁ В. Высота м |
| Координаты (центр кшшллка) | |
| А-4 Название системы водоснабжения | |
| А-5 Год строительства | |
| А-6 Владелец системы водоснабжения | |
| А-7 Организация несущая ответственность за систему | |
| А-8 Источники воды | 1-Вулкшский трубопровоа, 2-Полевкшкя вода, 3-Ирригашонный канал 4-Друтов (Указать) |
| А-9 Рабочее состояние | 1-Работает, 2-Не работает |
| А-9-1 Если работает | 1-1 Крутай год 1-2 По сезону (от до, месяцев) Если по сезону, указать причину |
| А-9-1-1 Средняя подача воды | м ³ /день |
| А-9-1-2 Максимальная подача воды | м ³ /день |
| А-9-1-3 Максимальная часовая подача воды | м ³ /час |
| А-9-1-2 От до (час/день) | |
| А-9-1-3 Работ обслуживающая население, в общем: | |
| По кшшлкам: | |
| Кшшлак: _____ человек | |
| Кшшлак: _____ человек | |
| Кшшлак: _____ человек | |
| Кшшлак: _____ человек | |
| Кшшлак: _____ человек | |
| Кшшлак: _____ человек | |
| Кшшлак: _____ человек | |
| Кшшлак: _____ человек | |
| А-9-2 Если не работает | |
| А-9-2 -1 Указать причину | |
| А-9-2 -2 Число(месяц/год) выхода из строя | |

| | |
|--|---------------------------------|
| А-10 Информация о разбитности или ремонте оборудования | Год и объем разбитности ремонта |
| | 1- |
| | 2- |
| | 3- |

С п и с о к № 2 Б. Источник воды (подземные воды, канал, Вазышского трубопровода)

| Б-1 Число скважин | Скважина (ы) | |
|---|---|----------------------|
| Б-2 Координаты скважины (ы) | С, В, Высота | С, В, Высота |
| Б-3 Глубина скважин | С, м | В, м |
| Б-4 Мощность (подзем) скважин* | м ³ /час/лин | м ³ /день |
| Б-5 Максимальная подпора скважины* | м ³ /час/лин | м ³ /день |
| Б-6 Уровни воды | Неподвижный м ВГЛ, Динамичный м ВГЛ. | |
| Б-7 Обладные трубы/фильтр | | |
| Б-7-1 Диаметр | мм или дюйм | |
| Б-7-2 Материал | 1-Стальной, 2-Нержавеющая сталь, 3- Виталиастал, 4-Другой (Указать) | |
| Б-7-3 Позиция фильтра | От | м до м ВГЛ. |
| Б-8 Насос | | |
| Б-8-1 Тип | 1-Подъемный, 2-Вертикальная турбина, 3- Другой (Указать) | |
| Б-8-2 Позиция | м ВГЛ. | |
| Б-8-3 Расстояние от производительности двигателя | | |
| Б-8-4 лопор | м | |
| Б-8-5 мощность насоса | м ³ /мин или м ³ /час | |
| Б-8-6 Диаметр и материал водоподъемника | Диаметр , Материал | |
| Б-8-7 Метод включения насоса | 1-Прямой, 2-Стр дельта | |
| Б-8-8 Расположение контрольной панели | 1-Внутри, 2-Снаружи(3- Водостойкий, 4-Неводостойкий) | |
| Другие (указать, если уместно) | 1-Предупреждение малой уронки воды, установка вентуза, контрольного клапана, завышек и водозмерителя (при наличии подающего насоса) | |
| Б-9 Качество воды (должен измеряться бумагой для тестирования и тестером для определения количества воды) | | |
| pH | Fe | |
| Температура | F | |
| EC | As | |
| TDS | Cl | |
| Общий Соли | NO ₃ | |
| E. Coli | | |

Б-10 Доступность альтернативного источника воды, если снабжение воды сезонное или прерывающееся

Вид источника воды
 1-Вахшекля трубопровод, 2-Подземная вода,
 3-Прригационный канал
 4-Другой (Указать)
 Как часто добирается источник воды - часы/день, км
 Сколько раз набирается вода - число/день

ВГЛ: ниже грунтового уровня
 * : результат измерения насоса

С п и с о к № 3-1 Трубы, Водовод, Водонапорная башня, Разводящий сегм и т.д.

| | |
|---|--|
| В. Труба (труба от источника воды до резервуара или распределительного бачка) | |
| В-1 Диаметр трубы | мм |
| В-2 Материал трубы | мм |
| В-3 Длина трубы | 1- Хорошее состояние 2- Повреждена (1- полностью 2- частично; указать) 3- Необходимо срочная реабилитация 4- Укажите причину. |
| В-4 Состояние трубы | |
| Г-5 Задвижка | Вид и число задвижек Вентиль _____ расположено Контрольный клапан, _____ расположение Вентус, _____ расположение Другой _____ расположение |
| Д Резервуар | |
| Координаты | С, В, Высота, м |
| Д-1 Мощность | м ³ |
| Д-2 Материал резервуара | 1- Бетонная, 2- стальная, 3- другой (указать) |
| Д-3 Уровень воды | 1- Высший уровень воды, м 2- Нижний уровень воды, м |
| Д-4 Состояние резервуара | 1- Хорошее состояние 2- Повреждена (1- полностью 2- частично; указать) 3- Необходимо срочная реабилитация 4- Укажите причину |

С п и с о к № 3-2 Трубы, Водовод, Водонапорная башня, Распределитель и т.д.

| | |
|---|--|
| Е. Система обеззараживания | |
| Е-1 Оборудование | 1- Установлено, 2- не установлено |
| Е-2 Вещество, используемое для обеззараживания | |
| Ж. Водовод (линии воды от резервуара до распределительного бачка) | |
| Ж-1 Диаметр трубы | мм |
| Ж-2 Материал трубы | мм |
| Ж-3 Длина трубы | |
| Ж-4 Состояние трубы | 1- Хорошее состояние 2- Повреждена (1- полностью 2- частично; указать) 3- Необходимо срочная реабилитация 4- Укажите причину. |
| Ж-5 Задвижка | Вид и число задвижек таблички, _____ расположено; вентус, _____ расположено; Другой _____ расположено; |
| З Водонапорная башня | |
| Координаты | С, В, Высота, м |
| З-1 Вид | 1- Высота, 2- Водящий, 3- Другой (указать) |
| З-2 Объем | м ³ |
| З-3 Материал | 1- Бетонная, 2- стальная, 3- другой (указать) |
| З-4 Состояние резервуара | 1- Хорошее состояние 2- Повреждена (1- полностью 2- частично; указать) 3- Необходимо срочная реабилитация 4- Укажите причину. |

С д к о к №. 3.3 Трубы, Водокапорная башня, Разводящая сеть и гл.

| | |
|--|--|
| И. Основные разводящие сети | |
| И-1 Диаметр трубы | мм |
| И-2 Материал трубы | |
| И-3 Общ. длина магистралей | км |
| И-4 Состояние трубы | 1- Хорошо состояние 2- Повреждена (1- полностью указать) 3- Необходимо срочная реабилитация 4- Укажите причину. |
| К-5 Задвижка | Вид и число задвижек задвижки, _____ расположение манус, _____ расположение Другой _____, расположение |
| Л. Удлиненные колонки | Количество колонок |
| Л-1 Диаметр трубы | мм |
| Л-2 Материал трубы | |
| Л-3 расстояние от основных разводящих сетей до колонок | км |

С д к о к №. 4 Система эксплуатации и содержания

| | |
|---|---|
| М-1 Организация, несущая ответственность за эксплуатацию и содержание | 1-Ташкентсельхозводопроводстрой, 2- Ассоциация водопользователей, 3- Джамоат, 4- Клиппа 5- Колхоз, 6- Совхоз, 7- Другой (Указать, _____) |
| М-3 Система оплаты воды | 1-Единовременная ставка (_____ сомони/мес/л) 2-Потребительские (_____ сомони/м ³) 3-Изменение блокированного тарифа* (Укажите систему оплаты) |
| М-4 Система сбора денег | 1-контролер, 2- персонал, 3- Бесплатный, 4- другой |
| М-5 Роль организации в ремонте и замене оборудования (включая распределение расходов) | Ташкентсельхозводопроводстрой Ответственная организация (Укажите и М-1). |

Именные блокированные тарифы:

например до "Усал/дене, оплата должна быть зафиксирована * сомони/лтр. Если потребление воды больше * литр/дене, оплата за лишней объем должна, прогрессивно повысится.

С д к о к №. 5 Другие

| | |
|---|----------------------------------|
| Н-1. Не могли бы вы указать самую основную проблему, чтобы определить первым и второй приоритет для улучшения условия жизни в вашем микрорайоне/общине? | 1-ый Приоритет 2-ой Приоритет |
|---|----------------------------------|

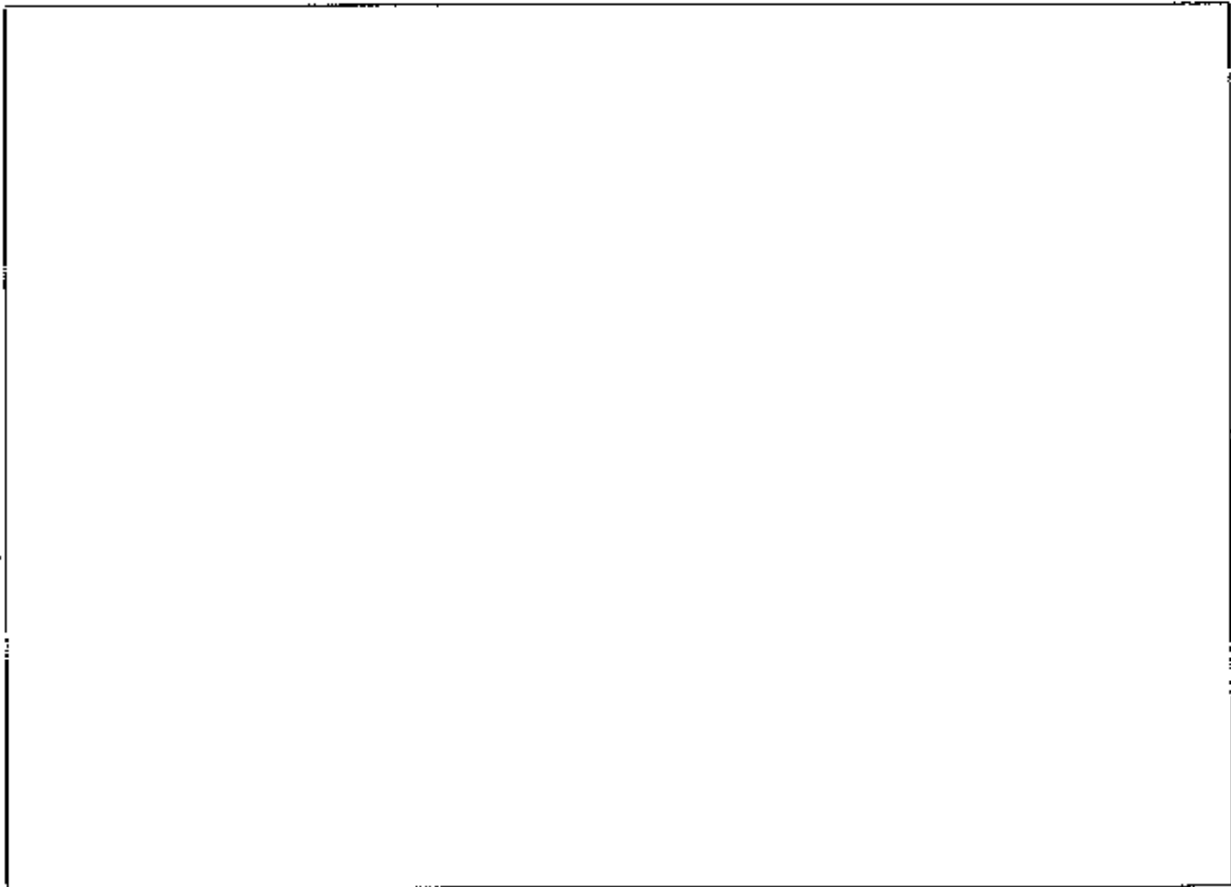
112. Какие пестициды используются на этой территории?

| |
|--|
| |
|--|

С л о ж №. 6 Название и количество оборудования, которые подлежат ремонту или замене

| Название оборудования | Спецификация и количество |
|-----------------------|---------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

С. П. И. с. о. к. № 7 Схематическое расположение системы снабжения воды



**2 ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ВОПРОСЫ
РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО
ОДОСНАБЖЕНИЯ**

**Приложение-2 Карта Съемки Системы Сельского
Водоснабжения**

**Приложенной Таблица- 4.1 Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения
(К-1 Ленин, Душра, Азизов Сино)**

Название местности: К1 Ленин, Душра, Азизов **О** (реабилитирована одна система) Дата и время посещения: 11/30 10:30~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|--|--|---|
| Скважина | | | | | | | фотография | | |
| 1 | экран | ? | рабочий | | | | Половина воды распределяется водовозами, другая половина распределяется трубами. Три насосных станций соединены трубами и только одна станция работает. Эта насосная станция принадлежит Водоканалу и обеспечивает водой три системы. Это означает, что эти системы были переработаны Водоканалом. | | |
| 2 | обшивка | ? | рабочий | | | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | установить | - | | | | | | Насос был украден, детализация насоса 65м3/л-120мН 32kW |
| 5 | стойак | установить | - | | | | | | Сталь, ф150, 36м |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | | | ф32*1 |
| 9 | завдвижка | переиспользовать | ? | | | | | | ф200*15 |
| 10 | обратный клапан | переиспользовать | ? | | | | | | ф25*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография | | |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | Имеются три резервуара. Один находится в насосной станции 25м3-3мН обслуживает для обеспечения воды водовозом. Другой резервуар находится рядом со сколой, который только строится. Третий (20м3-14мН) тоже находится в этом участке, но не соединен к трубам. | | |
| 12 | трубы | восстановить | ? | | | | | | |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография. Не имеет диспетчерскую | | |
| 15 | устройство | установить | | | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | Сотяк; Стальной, ф200, 0.3км | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | | | |
| 20 | завдвижка | установить | - | | | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | ? | | | | 63kVA, 3фазный, 6,000В/400В, не имеет ограждений. | | |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | нерабочий | | | | | | |
| 26 | электрический провод | поменять | ? | | | | | | |
| 27 | ограждение | переиспользовать | | | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Чугун, Сталь:22км-ф300~150, Сталь:13.75км—ф20,15 | | |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф300*4, ф150*8 ф100*10, pit 8*d=1.5m | | |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф25*8 | | |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | | | |
| 32 | общественные водопро | ? | | | | | фотография, 550 кранов | | |
| 33 | водомер | установить | | | | | | | |
| 34 | завдвижка | установить | | | | | | | |
| Другие | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Население платит за воду 12 дирам/м3, это означает, что население платит 4.6 сомони ежемесячно за 1 человека, с расчетом 130 литров ежемесячного потребления воды на 1 человека, несмотря на то, что это обходится им дорого. При нехватки электричества Водоканал делает скидку на 2.3 сомони ежемесячного платежа. | | |

Приложенной Таблица- 4.2 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (К-2 Янги Юл)

| Название местности: К2 Янги Юл | | О | | | Дата и время посещения: 11/29 15:05~ | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | установить | нерабочий | | | | |
| 2 | обшивка | установить | рабочий | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Погружаемый насос сгорел из-за качки песочной воды. Насос находился внутри скважины. 5.3м3/ч-110мН, 5кW (16м3/ч-125мН, 11кW) |
| 5 | стойка | поменять | ? | | | | Сталь, ф76мм, 38м |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | ф80*3 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | ф80*1 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | 25м3-16мН, сделан из стали |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Стойка: Стальной ф100 65м, главный распределитель: стальной, диаметр 110мм |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | восстановить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | нет необходимости | - | | | | Принимаемая линия электропередачи, 400В 3фазный-4линейный. |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | ? | | | | 400V, 69A, 50Hz. Амперметр 80-100А max сделан в СССР |
| 26 | электрический провод и оголождение | поменять | ? | | | | |
| 27 | огорождение | переиспользовать | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | Поменяли распределительных труб длиной 1-2км. Общая длина 4.5км. С другой распределительной трубы, длиной 3км, вытекает вода. |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Сталь: 2.8км-ф100, Сталь: 0.875км-ф20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф100*4 |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф32*1 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография. 35 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.3 Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К-4 Хайоти Нав)

Название местности: К4 Хайоти Нав О Дата и время посещения: 11/29 14:30~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | Скважина была очищена организацией UNDP. |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Погружаемый насос сгорел и был удален со скважины. 25м3/ч-110мН. (40м3-125мН, 22kW) |
| 5 | стояк | поменять | ? | | | | Сталь, ф100, 30m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | ф32*2 |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | ф150*4, Pit 4*d=1.0m |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | ф150*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | 25м3-8мН сделан из стали |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Распределительные трубы сделаны из стали, диаметр 85мм и 100мм. Стояк: Сталь, ф159, 0.16km |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография: Не имеет диспетчерскую. |
| 15 | устройство | установить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необ-ходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | нет необ-ходимости | - | | | | Принимаемая линия электропередачи, 400В 3фазный-4линейный. |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | рабочий | | | | Регулировочный панель возможно работает. |
| 26 | электрический провод ил | поменять | ? | | | | |
| 27 | огорждение | переиспользовать | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Сталь:3.5км-ф100-150, Сталь:2.8км-ф20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф100*10, ф150*10, Pit 20*d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф50*4 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопров | ? | | | | | фотография. 80 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |
| | | | | | | | Ежемесячно оплачивали по 17~20 сомони за электричества. |

Приложенной Таблица- 4.4 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (К5 Навруз)

Название местности : К5 Навруз

Дата и время посещения : 12/11 12:25~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | переиспользовать | рабочий | | | | Погружаемый насос перестал работать месяц назад, потому что сгорел трансформатор. |
| 2 | обшивка | переиспользовать | рабочий | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | ? | ? | | | | 10м3/ч-110мН,5.5kW |
| 5 | стояк | переиспользовать | рабочий | | | | Сталь, ф76, 22м |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | | | | | ф25*1 |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | ф150*4 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | ф150*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | 15м3-12мН сделан из стали, водонапорный бак изготовлен ТСХВС в 2001 г., 25м3 стальной надземный. С водонапорного бака вытекает вода. |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Стояк: Стальной ф150 2.5км |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | восстановить | - | | | | Имеет диспетчерскую, но ничего в ней нет. |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | установить | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | нерабочий | | | | |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | ? | | | | |
| 26 | электрический провод или | поменять | ? | | | | |
| 27 | огорждение | восстановить | нерабочий | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Сталь ф150- 1.5км Сталь ф20- 0.4км |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф150*4 |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф25*1 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография. 20 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.5 Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (К7 Душаркурган)

| Название местности: К7 Душаркурган | | О | | Дата и время посещения: 11/29 12:15~ | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | установить | нерабочий | | | | Скважиной не пользовались с 2006 г. Экран имеет дыры диаметром 3-5мм. |
| 2 | обшивка | установить | рабочий | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Объем погружаемого насоса 6.3м3/ч, начал чернеть, из-за экрана. 1.6м3/ч-120мН, 1.1кВт (для скважины Хайоти Нав) |
| 5 | стояк | поменять | ? | | | | Сталь, ф100, 38мН |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | ф20*2 |
| 9 | затвор | переиспользовать | ? | | | | ф50*6 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | ф150*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | 25м3-16мН, Значительно новый. Отводная труба имеет дыру сверху, идущее ко дну резервуара, но говорят, что резервуар имеет два донных панеля. Не было утечки с резервуара. Вода приполняет с разных погружаемых насосов, но не достигает необходимого уровня. Диаметр распределительных труб 110мм и 100мм. Стояк: ф100 |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниезащитный стержень | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография; не имеет диспетчерскую |
| 15 | устройство | установить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | Сталь, ф159, 1.1км с другой точки скважины (Хайоти Нав) |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | затвор | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | нет необходимости | - | | | | Принимаемое электричество 400v 3фазный-4линейный. |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | рабочий | | | | Максимальный объем амперметра 20 ~ 30А. Возможно работает. |
| 26 | электрический провод | поменять | | | | | |
| 27 | огрождение | переиспользовать | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Чугун: 2.8км-ф100-150, Сталь: 0.66км — ф20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф100*2 |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф32*2 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография; 22 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | затвор | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |
| 32 | submersible pump of another system | поменять | рабочий | | | | Мы посетили скважину, которая обеспечивает воду этой системе. погружаемый насос работает. Но регулировочный панель очень старый. Сельчане меняли этот насос десять раз. Теперь объем насоса: 6.3м3/ч-80мН. |

Приложенной Таблица- 4.6 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (К9 Учи Кабла)

| Название местности: К9 Учи Кабла | | О | | | Дата и время посещения: 11/30 14:05~ | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| No. | Оборудования | Поменять или переисполь | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Погружаемый насос сгорел, но не удален со скважины. 65m3-120mH (120m3/h-60mH) |
| 5 | стояк | поменять | ? | | | | Сталь, ф100, 35m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | поменять | ? | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | 25м3-8mH сделан из стали |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Стояк: Сталь ф110, Диаметр распределительного и отводных труб 110мм. |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | восстановить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | рабочий | | | | Панель не показывает данных трансформатора, но также служит о обеспечению ближайших домов. Очень старый. |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | На переключательном панели установлен ваттметр, остановившись на 21,659 kWh. На регулировочном панели находится амперметр max. 150A и NFB 63A, амперметр max. 100A. |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | ? | | | | |
| 26 | электрический провод или кабель | поменять | ? | | | | |
| 27 | огорождение | переиспользовать | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Чугун, Сталь:10.2км-ф150, Сталь:3.15км—ф20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф150*12 ф100*12 Pиt 6*d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф50*4 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография. 105 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | Тариф на электричества в ближайших домах 2.2 дирам за кВтч. |

Приложенной Таблица- 4.7 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (К10 Калинин)

Название местности: К10 Калинин

Дата и время посещения: 11/30 15:00~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| | Скважина | | | | | | фотография |
| 1 | экран | | | | | | |
| 2 | обшивка | | | | | | |
| 3 | качество воды | | Необходимо еще раз проводить исследование в этом участке | | | | |
| 4 | погружаемый насос | | | | | | |
| 5 | стояк | | | | | | |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | | | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | | | | | | |
| 9 | задвижка | | | | | | |
| 10 | обратный клапан | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Водохранилище | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | | | | | | |
| 12 | трубы | | | | | | |
| 13 | указатель уровня воды | | | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | | | | | | |
| 16 | трубы | | | | | | |
| 17 | водомер | | | | | | |
| 18 | манометр | | | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | | | | | | |
| 20 | задвижка | | | | | | |
| 21 | обратный клапан | | | | | | |
| 22 | водомер | | | | | | |
| 23 | Трансформатор | | | | | | |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | | | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | | | | | | |
| 26 | электрический провод или кабель | | | | | | |
| 27 | огрождение | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Оборудования для распределения | | | | | | |
| 28 | трубы | | | | | | |
| 29 | коробка клапан | | | | | | |
| 30 | затвор выпуска воздуха | | | | | | |
| 31 | эжектор песка | | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | | | | | | фотография |
| 33 | водомер | | | | | | |
| 34 | задвижка | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Другие | | | | | | |
| | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.8 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (К11 Большевик)

| Название местности : К11 Большевик | | △ | | | Дата и время посещения : 11/29 13:50~ | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| No. | Оборудования | Поменять или переиспольз | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Не имеет погружаемого насоса в скважине. 63м3/ч-65мН. (40м3/ч-125мН 22kW) |
| 5 | стояк | поменять | ? | | | | Сталь, φ100, 45м |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | φ50*2 |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | φ50*4 2 pits*d=1.0m |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | φ150*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | установить | - | | | | Данная система не имеет резервуара, вода обеспечивается давлением погружаемого насоса. 250м3-1P, 500м3-2P |
| 12 | трубы | установить | - | | | | Стояк: Сталь φ159, 0.56km |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | восстановить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необ-ходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | нет необ-ходимости | - | | | | Получает электропередачу с 400V 3фазного-4линейного |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | нерабочий | | | | |
| 26 | электрический провод | поменять | ? | | | | |
| 27 | огорждение | восстановить | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Общая длина 8 км. После реабилитации организацией UNDP, имелись 30 точек утечки воды с труб. Чугун:5.4км-φ100-150, Сталь:7км-φ200 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | φ100*10, 20 pits*d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | φ32*2 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопро | ? | | | | | фотография. 200 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

**Приложенной Таблица- 4.9 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
(К12 Чорбоги Зирак)**

Название местности : К12 Чорбоги Зирак О(Чорбоги) Дата и время посещения : 11/30 13:35~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|---|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | Имеются 2 станции, один в Чорбоги, другой в Зирази. Глубина скважины в Чорбоги 80 метров. Скважина в Зирази наполнена песком и камнями. |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Погружаемый насос (65м ³ /ч-120мН) в Чорбоги сломался. (120м ³ /ч-60мН,32kW) |
| 5 | стояк | поменять | ? | | | | Сталь, φ120, 38т |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | φ25*1 |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | φ150*2, φ100*2 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | φ150*1 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | Резервуар в Чорбоги 25м ³ -16мН сделан из стали. |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Стояк: φ110 (φ150*40м), Распределительный и отводные трубы: диаметр 110мм, стальной |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | .фотография. Чорбоги не имеет диспетчерскую |
| 15 | устройство | установить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | рабочий | | | | Для станции Чорбоги: 100kVA, 3фазовый, 6.000В/400В, сделан в 1984 г. Для станции Зирази: Технические данные не определены. |
| 24 | указательная панель (с ваттметром) | установить | | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | ? | | | | Регулирующая панель Чорбоги; 400В, 30А |
| 26 | электрический провод или кабель | поменять | ? | | | | |
| 27 | огораживание | переиспользовать | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | Распределительные трубы длиной 3 км, свыше 8км восстановлены. |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Сталь:7.5км-φ250, Сталь:2.25км—φ20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | φ200*8, φ150*8 φ100*8 |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | φ25*4 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография. 75 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.10 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (К13 Калинин)

| Название местности.К13.Калинин | | △ | | Дата и время посещения.11/29 13:20~ | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|
| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | установить | нерабочий | | | | Из-за песка в скважине насос не может качать воду. Погружаемый насос не удален. В скважине снова установили несколько экранов |
| 2 | обшивка | установить | рабочий | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Насос of 6.5m3/h-125mH положен на земле рядом со скважиной. Объем насоса 4 kW. 40m3ч-120mH 22kW |
| 5 | стойак | поменять | - | | | | Steel, φ100, 32m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | φ25*1 |
| 9 | затвор | установить | - | | | | φ150*4 2 pits*d=1.0m |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | φ150*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | установить | ? | | | | 25m3-16mH, сделан из стали, очень старый |
| 12 | трубы | установить | ? | | | | Стойак: Сталь φ159, 0.16km |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография: Не имеет диспетчерскую |
| 15 | устройство | установить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необ-х одимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | затвор | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | рабочий | | | | 25 (250) kVA, 3фазный, 10,000V/400V Очень старый |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | ? | | | | |
| 26 | электрический провод или кабель | поменять | ? | | | | |
| 27 | огорждение | восстановить | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Чугун:12km-φ100-150, Сталь:6km-φ20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | φ100*10, φ150*10, 10 pits*d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | φ25*2 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография.200 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | затвор | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.11 Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (S2 Рудаки)

название местности: S2 Рудаки

©

Дата и время посещения: 11/28 11:40~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|---|
| | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | Эта система имеет 2 резервуара, один погружаемый насос и один вспомогательный насос. (винтообразный насос) установлен под землей |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | Погружаемый насос (40м ³ /h-125мН,22кВт)сгорел. Вспомогательный насос (винтообразный насос 220~340м ³ /h/32~25мН) удален, но существует регулировочный панель. |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | |
| 5 | стояк | поменять | ? | | | | Сталь, φ100, 38m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | |
| 9 | задвижка | поменять | ? | | | | |
| 10 | обратный клапан | поменять | ? | | | | |
| | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | Снаружи бетонный внутри стальной, около 18м ³ -3мН. Резервуар для вспомогательного насоса сделан из стали, около 35м ³ . |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | восстановить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необ-ходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | восстановить | рабочий | | | | Диспетчерская оснащена 400В 3фазным-4линейным электричеством. Линия электропередачи находится рядом с участком. Имеется трансформатор 400кВА, 10,000V/400V, сделан в 1990. Этот трансформатор обеспечивает дома электричеством. |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | ? | | | | 380V, NFB100A, амперметр 150-max 200A |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | ? | | | | |
| 26 | электрический провод или кабель | поменять | | | | | |
| 27 | огрождение | переиспользовать | | | | | |
| | | | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Сталь:2.0km-φ114, Steel:0.5km-φ20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | φ100*8, pit 5*d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | φ25*2 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография; 25 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.12 Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (S4 Батан)

Название местности : S4 Батан

©

Дата и время посещения : 11/28 12:40~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Сотрудник ТСХВС сказал, что причиной сгорания мотора насоса стало перепад напряжения. 40м3-110мН |
| 5 | стойка | поменять | ? | | | | Сталь ф89, 38т |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | |
| 9 | задвижка | переиспользовать | ? | | | | |
| 10 | обратный клапан | переиспользовать | ? | | | | |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | сделан из стали. 25м3-20мН Не было утечки воды.. |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Сталь ф110, после ф150 |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | восстановить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | нерабочий | | | | Электричество распределено с общей линии электропередачи, имеет трансформатор 160kVA, 3фазный, 10,000V/400V, сделан в СССР в 1983 г. |
| 24 | указательная панель (с ваттметром) | установить | | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | ? | | | | |
| 26 | электрический провод или кабель | поменять | | | | | |
| 27 | огорждение | переиспользовать | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Сталь: 6.3km-ф150, Steel: 1.5km-ф20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф150*10 |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография; 75 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.13 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (S5 Surtanbod)

| Sites name: S5 Surtanbod | | x (system works) | | Visit day, time: 11/28 15:30~ | | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------------|--|--|-----------------|
| No. | Оборудования | Поменять или переиспользо вать | Рабочий или нерабочий | Производ итель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации | | |
| Скважина | | | | | | | фотография | | |
| 1 | экран | переиспользо вать | рабочий | | | | Устройства были реабилитированы 6 месяцев назад, сейчас работ ают. Погружаемый насос и распределительные трубы восстановлены. 60м 3/ч, основной объем 45kW, но текущий объем установленного насоса 32kW. 63m3/h-60mH 45kW | | |
| 2 | обшивка | переиспользо вать | рабочий | | | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | переиспользо вать | рабочий | | | | | | |
| 5 | стойак | переиспользо вать | рабочий | | | | | | Сталь ф114, 32m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | | | |
| 7 | Манометр | переиспользо вать | рабочий | | | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | installation | - | | | | | | ф25*2 |
| 9 | задвижка | переиспользо вать | рабочий | | | | | | ф150*3, ф300*2 |
| 10 | обратный клапан | переиспользо вать | рабочий | | | | | | ф200*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография | | |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий и н ерабочий | | | | За пределами насосной станции находятся 2 резервуара по 25м3, один работает а другой нет. | | |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Стойак: сталь ф150 (near the borehole) Сталь ф300, 0.7km, | | |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | нет необ- ход имости | - | | | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография | | |
| 15 | устройство | восстановить | | | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | В кабине скважины находится регулировочный панель погружаемо го насоса. | | |
| 17 | водомер | нет необ- ход имости | - | | | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | | | |
| 19 | предохранительный клап | установить | - | | | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | | | |
| 23 | Трансформатор | переиспользо вать | рабочий | | | | | | |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | | | | | | | |
| 25 | панель управления погру жаемого насоса | поменять | рабочий | | | | 400V, NFB 100A, амперметр max 150A | | |
| 26 | электрический провод ил | поменять | | | | | | | |
| 27 | огрождение | переиспользо вать | | | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Сталь:7.5km-ф300~100, Сталь:1.4km—ф20 | | |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | | | |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | | | |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | | | |
| 32 | общественные водопров | ? | | | | | фотография; 25 кранов | | |
| 33 | водомер | установить | | | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | | | |
| Другие | | | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.14 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (S9 Бинокор)

| Название местности: S9 Бинокор | | | | | | | Большая система | | Дата и время посещения: 11/28 10:45~ | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------|---|-----------------|--|--------------------------------------|--|
| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации | | | |
| Скважина | | | | | | | фотография | | | |
| 1 | экран | ? | Один работает, а другие не работают. | | | Работает и поддерживается Водоканалом, принадлежит Джамоату. Имеются три скважины, но только одна работает. Оборудование были реабилитированы в 2005 г. | | | | |
| 2 | обшивка | ? | Один работает, а другие не работают. | | | | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | рабочий и нерабочий | | | Глубина установки 35 м. Этот насос наполняет резервуар менее чем за час. 25м ³ /h-125mH 22kW | | | | |
| 5 | стойак | поменять | ? | | | Сталь, ф120 (ф89, Steel, 0.08km) | | | | |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | | | | |
| 9 | затвор | переиспользовать | | | | | | | | |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | | | | |
| Водохранилище | | | | | | | фотография | | | |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | 130 (100) m ³ -20mH, сделан из стали | | | | |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | Стойак: 0.3км, ф219, Сталь | | | | |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | | | | |
| 14 | стержневой молниезащиты | установить | - | | | | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография | | | |
| 15 | устройство | восстановить | | | | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | | | | |
| 17 | водомер | нет необ- ходимости | - | | | | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | | | | |
| 20 | затвор | установить | - | | | | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | рабочий | | | 400kVA, 3фазная, 10,000V/400V | | | | |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | нерабочий | | | Имеются 7 панелей для питателя и регулировки насоса, но почти все панели не работают. | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | установить и поменять | рабочий и нерабочий | | | сделан в 1975, 380V 69A | | | | |
| 26 | электрический провод | установить и поменять | ? | | | | | | | |
| 27 | огрождение | переиспользовать | | | | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | Сталь: 7.5км-ф100,150, Сталь: 2.4км – ф15 | | | | |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | | | | |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | | | | |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | фотография; 80 кранов | | | | |
| 33 | водомер | установить | | | | | | | | |
| 34 | затвор | установить | | | | | | | | |
| Другие | | | | | | | | | | |

**Приложенной Таблица- 4.15 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
(N2 44-Чашма Олтинсой)**

| Название местности: N2 44-Чашма Олтинсой | | (система очень большая) | | | Дата и время посещения : 12/11 8:50- | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
| | Скважина | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | рабочий и нерабочий | | | | Имеются три скважины, 2 работают, одна нет. |
| 2 | обшивка | ? | рабочий и нерабочий | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | переиспользовать и поменять | рабочий и нерабочий | | | | Имеются 3 погружаемых насосов, один работает, а другие нет. 120м ³ /h-80тН 32кW (данные 2-х погружаемых насосов) |
| 5 | стояк | переиспользовать и поменять | рабочий и нерабочий | | | | Сталь, ф114, 30м |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | ? | ? | | | | ф32*3, ф32*3(линия трансмиссии) |
| 9 | задвижка | переиспользовать и поменять | Рабочий или нерабочий | | | | ф150*9, 3рiтs*d=1.5m, ф250*4(линия трансмиссии) |
| 10 | обратный клапан | переиспользовать и поменять | Рабочий или нерабочий | | | | ф150*3 |
| | Водохранилище | | | | | | Имеются 2 резервуара по 250м ³ *2 на главном насосном станции, сделанные из бетона. В участке Бахор и раганова-2 имеются 3 резервуара объемом 1000м ³ *2, 500м ³ в каждом селе. В учатске Олтинсой и Орзу находится один резервуар объемом 25м ³ . |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий и нерабочий | | | | |
| 12 | трубы | ? | ? | | | | Стояк: ф273, сталь, 0,7км |
| 13 | указатель уровня воды | нет необ- ходимости | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| | Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | поменять | рабочий | | | | Здание насоса на главном насосном станции тресется при работе винтообразного насоса. Необходимо его реабилитировать. |
| 16 | трубы | переиспользовать | рабочий | | | | Имеются три вспомогательных насосов для распределения, один работает, а остальные нет. Проблема с насосом и кабелями. 75кW 3,000rpm |
| 17 | водомер | установить | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | переиспользовать | рабочий | | | | |
| 21 | обратный клапан | переиспользовать | рабочий | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | Имеются 2 трансформатора, один для 2 погружаемых насосов, другой для 1 погружаемого насоса и 3 вспомогательных насосов. Данные первого трансформатора 200kVA 10kV/400V сделан в 2002, второй трансформатор 100kVA 10kV/400V. |
| 23 | Трансформатор | переиспользовать и поменять | рабочий | | | | |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | поменять | ? | | | | Имеются 4 входящих и распределительных панелей высокого напряжения. Также 4 переключательных панелей (400В) для насосов. |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | рабочий и нерабочий | | | | |
| 26 | электрический провод или | поменять | рабочий и нерабочий | | | | Один погружаемый насос сгорел, из-за использования при изолированном условии фазы. Линия электропередачи от трансформатора к панели находится в близком расстоянии среди трех проводов. Необходимо изолировать провода. |
| 27 | огрождение | переиспользовать | | | | | |
| | Оборудования для распределения | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Чугун, Сталь, ф273-114, 35км, с одной части трубы длиной в 10 км вытекает вода. Имеются надземельные винтообразные трубы. Сатльной Ф20- 5.2к |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф200*9 ф200*4 Pиt 18*d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф32*12 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография, 65 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| | Другие | | | | | | Имеется также одна вспомогательная насосная станция в участке Бахор и село 2-Раганова. В станции участка Бахор находятся 2 вспомогательных насосов (55кW, 2,940rpm). Один насос работает, а другой нет. В станции села 2-Раганова находятся 2 вспомогательных насосов, один работает, другой нет. В этих двух вспомогательных насосных станциях находятся 3 резервуара объемом 50м ³ в участке Бахор, в селе 2-Раганова находится резервуар объемом 75м ³ . |

Приложенной Таблица- 4.16 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
(N2 Альфа Ферма)

Название местности: N2 Альфа Ферма × (Никого нет) Дата и время посещения: 11/29 10:30~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Скважина | | | | | | | фотография: В этой территории нет ни одного дома, но говорят, что в будущем здесь поселяются люди. |
| 1 | экран | установить | нерабочий | | | | Имеются 2 скважины, в одной (глубиной 23 м) установлен ручной насос, другой находится в 300 м от этого ручного насоса. |
| 2 | обшивка | установить | нерабочий | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | установить | - | | | | 25м3-110мН 22kW |
| 5 | стойак | установить | - | | | | Стальφ89, 40m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | φ25*1 |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | φ80*3 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | φ80*1 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | установить | ? | | | | 25м3 сделан из стали. Очень старый |
| 12 | трубы | восстановить | ? | | | | Aqueduct: Steel φ76, 3.5km |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография. Не имеет диспетчерскую |
| 15 | устройство | установить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | рабочий | | | | 250kVA, 3фазный, 10,000V/400V |
| 24 | указательная панель (с ваттметром) | установить | | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | установить | - | | | | |
| 26 | электрический провод или | установить | | | | | |
| 27 | огорождение | установить | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | установить | ? | | | | Сталь:3.5km-φ100, Сталь:0.25km—φ20 |
| 29 | коробка клапан | установить | | | | | φ150*4, φ100*4 |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | установить | | | | | фотография; 5 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.17 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (P1 Участок Тугун)

Название местности :P1 Участок Тугун × Дата и время посещения: 11/27 11:30~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|---|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | Скважина находится рядом со средней школой, вышла из строя после гражданской войны. |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | установить | - | | | | 40m3/h-125mH 22kW |
| 5 | стояк | установить | - | | | | Сталь, φ100, 37m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | φ32*2 |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | φ100*2 2 Pits*d=1.5m |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| | | | | | | | |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | установить | ? | | | | Сделан из стали, 25m3-16mH It's too old. |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Стояк: Сталь, φ100, 160m |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| | | | | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | установить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | ? | ? | | | | |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | установить | - | | | | |
| 26 | электрический провод или | установить | | | | | |
| 27 | огрождение | установить | - | | | | |
| | | | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | ? | | | | Чугун, сталь φ150,100 6.2km, φ20 Сталь 1.2km |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | φ100*4, 2 pits d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | φ32*2 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопровод | ? | | | | | фотография; 30 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| | | | | | | | |
| Другие | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.18 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения (Р5 Комсомол)

Название местности: Р5 Комсомол

×

Дата и время посещения: 11/26 17.00~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | установить | нерабочий | | | | Внутри скважины находятся несколько камней. Глубина 36 метров. |
| 2 | обшивка | установить | нерабочий | | | | Система работала до 5-6 лет тому назад. |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | установить | - | | | | 40м ³ /ч-120мН 22кВт. Был установлен погружаемый насос, но сейчас его нет. Была трехфазная линия электропередачи. |
| 5 | стойка | установить | - | | | | Сталь, ф76, 38т |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | ф20*1 |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | ф100*2, ф150*2 Pit*2 d=1.5m |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | ф150*1 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | у | ? | | | | 25м ³ Высота приблизительно 15 метров до дна резервуара, сделан из стали, очень старый. |
| 12 | трубы | восстановить | ? | | | | Сталь, ф150, 80т |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | восстановить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | нет необходимости | - | | | | Имеется трехфазная линия электропередачи 400В и 4 линии к диспетчерской. |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | нерабочий | | | | |
| 26 | электрический провод или | поменять | | | | | |
| 27 | огорождение | установить | - | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Чугун, Сталь ф150,100 6.5km, ф20 Steel 0.9km |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф100*4, ф150*4, 2 pits d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф25*4 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография, 30 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

**Приложенной Таблица- 4.19 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
(Р6 Участок Пахтакор)**

Название местности: Р6 Участок Пахтакор ©

Дата и время посещения: 11/27 14:50~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | рабочий | | | | 2 скважины и рядом с каждой скважиной находится погружаемый насос. Реабилитирован в 2004 г. Организацией UNDP, один насос вышел из строя в 2006 г. 2 насоса работали поочередно. |
| 2 | обшивка | ? | рабочий | | | | Сельчане не знают по какой причине насосы не работают. Много утечек и с распределительных труб и имеется также проблема с работоспособностью |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | ? | | | | 60m3-120mH,32kW |
| 5 | стойак | переиспользовать | ? | | | | φ110 and φ130, Сталь, φ100, 48m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | |
| 9 | завдвижка | установить | - | | | | φ100*8, φ150*6 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | 25m3*2units-16mH |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Стойак: Сталь, φ150, 0.3km |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография; Не имеет диспетчерскую |
| 15 | устройство | установить | - | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | завдвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | восстановить | рабочий | | | | 250kVA 10,000V/400V 3фазная-4линейная, сделан в СССР в 1979 г., 1.3тон. Этот трансформатор обеспечивает также дома. Состояние хорошее. |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | установить | - | | | | |
| 26 | электрический провод | установить | - | | | | |
| 27 | огорждение | восстановить | частично | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Чугун, Сталь:15.0km-φ100,150, Сталь:2.4km—φ20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | φ100*4, φ150*3, 8 pit d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | φ25*4, φ32*3 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография; 60 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | завдвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.20 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
(Р9 Участок Зарбдор)

Название местности : Р9 Участок Зарбдор

○

Дата и время посещения : 11/27 15:25~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | Реабилитирован Агенством Against Hunger |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | ? | | | | | Из-за качества воды, сельчане отказались платить за воду. |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Насос сгорел год назад.40м3-110мН |
| 5 | стойак | поменять | ? | | | | φ85mm Steel, φ76, 32m из-за качества воды |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | φ25*2 |
| 9 | затвор | установить | - | | | | φ100*4, φ150*4 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | φ150*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | Имеются 2 агрегата, один 25м3-10мН, другой 6мН. Один будет восстановлен, другой будет протестирован. |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Стойак: 0.08km, φ114, Сталь |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниевод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | восстановить | рабочий | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | затвор | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | нет необходимости | - | | | | Диспетчерская была снабжена электричеством 400В, 3фазным-4линейным. Эта линия электропередачи находится рядом с диспетчерской. |
| 24 | указательная панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | установить | - | | | | Кто-то стащил к себе домой. |
| 26 | электрический провод или кабель | установить | - | | | | |
| 27 | ограждение | переиспользовать | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Чугун, Сталь:7.0km-φ100,150, Сталь:1.16km-φ20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | φ100*4, φ150*3, Pit 4*d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | φ32*2 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография; 58 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | затвор | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**Приложенной Таблица- 4.21 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
(Р11 Участок Шакардашт)**

Название местности : Р11 Участок Шакардашт ×

Дата и время посещения: 11/27 9:20~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользо вать | Рабочий или нерабочий | Производ итель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------|---|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | установить | нерабочий | | | | Скважина наполнена песком с 1992 г. Имеются 15-20 ручных насосов в этой местности, сделанные местными жителями. Глубина скважины 9-12 метров. |
| 2 | обшивка | установить | нерабочий | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | установить | - | | | | Был установлен погружаемый насос 40м3/125мН. |
| 5 | стояк | установить | - | | | | |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | |
| 9 | затвор | установить | - | | | | |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | установить | нерабочий | | | | 25м3-16мН, сделан из стали, произведен в1965 г. Очень старый. |
| 12 | трубы | установить | нерабочий | | | | Труба вышла из строя |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография, не имеет диспетчерскую |
| 15 | устройство | установить | - | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необ- хо димости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | затвор | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | рабочий | (очень ст арый) | | | 100kVA, 3фазная с 4 линии, 10,000V/400V, 50Hz, произведен в 1969 г. |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | установить | - | | | | |
| 26 | электрический провод или кабель | установить | - | | | | |
| 27 | ограждение | установить | - | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | затвор | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

**Приложенной Таблица- 4.22 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
(Р12 Участок Шакардашт)**

Название местности :Р12 Участок Шакардашт

х

Дата и время посещения :11/27 10:05~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользо- вать | Рабочий или нерабочий | Производ- итель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | установить | нерабочий | | | | Устройство приостановлено с 1994. Скважина наполнена песком и камнями. |
| 2 | обшивка | установить | нерабочий | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | установить | - | | | | 40м3-125мН 32kW |
| 5 | стойка | установить | - | | | | Сталь, ф114, 35м |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | |
| 9 | затвор | установить | - | | | | ф100*2 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | установить | нерабочий | | | | Водоем сделан из стали, 25м3-150г16мН. Устройство немного наклонено. Очень старое. |
| 12 | трубы | установить | нерабочий | | | | Диаметр распределителя и отводных труб ф100, сделан из стали Сталь, ф114, 60м |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография; не имеет диспетчерскую |
| 15 | устройство | установить | - | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | |
| 17 | водомер | нет необ- ходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | затвор | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | нет необ- ходимости | - | | | | Общая линия электропередачи 400В, трехфазная с 4 линиями, рядом с резервуаром (100-200м). |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | установить | - | | | | |
| 26 | электрический провод или кабель | установить | - | | | | |
| 27 | огорождение | установить | - | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | ? | | | | Чугун, Сталь ф150,100 4.8km, ф20 Steel 0.9km |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф50*4, ф100*2, 4 pits d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф32*2 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография; 30 кранов |
| 33 | водомер | установить | - | | | | |
| 34 | затвор | установить | - | | | | |
| Другие | | | | | | | |
| | | | | | | | Цена хлопка 10 дирам за 1 килограмм |

Приложенной Таблица- 4.23 Карта Съемки Системы Сельского Водоснабжения (Р13. Сармантой)

| Название местности. Р13. Сармантой | | О | | | Дата и время посещения 11/26. 14:20. | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | 2 скважины, один погружаемый насос, другой винтообразный центр обечный насос, установленный над уровнем земли |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | поменять | нерабочий | | | | Из-за песка в подпочвенных водах, погружаемый насос вышел из строя. Глубина установки более 40 м. 40м3/ч-125мН,22kW |
| 5 | стояк | поменять | ? | | | | Стальной, ф114, 35m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | поменять | ? | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | ф25*1 |
| 9 | затвор | переиспользовать | | | | | ф150*2, ф100*4 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | ф150*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | Высота приблизительно 15 м до дна резервуара. 25м3*2unit. Рам а и стойка сделаны из стали, бак сделан из бетона. |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Один бак имеет несколько дырок. Другой бак чист. Французская Н ПО АКТЕД восстановила эти оборудования. |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | Водопровод:0.15km |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | затвор | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | рабочий | | | | 160kVA, 3фазная, 10,000V/400V, сделан в СССР |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | ? | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | нерабочий | | | | |
| 26 | электрический провод или кабель | поменять | | | | | |
| 27 | огорждение | переиспользовать | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | | | | | Чугун, Сталь:9.0km-ф100,150, Сталь:1.6km-ф20 |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф100*4, ф150*4, 8 pits d=1.0m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф50*2 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография, 40 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | затвор | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.24 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
(Р14 Участок М. Горький)

Название местности : Р14 Участок М. Горький ©

Дата и время посещения: 11/27 11:05~

| № | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|---|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | Оборудования были реабилитированы организациями UNDP и ЕСНО в 2003 г. |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | Поверхность местности приблизительно 20m x 50m |
| 3 | качество воды | | | | | | |
| 4 | погружаемый насос | установить | нерабочий | | | | Мотор погружаемого насоса: диаметр 180mm, длина 70cm, 40m ³ /h-110mH,22kW |
| 5 | стояк | установить | - | | | | Сталь, φ100, 42m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | φ25*1 |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | φ100*2 |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | φ15*2 |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | восстановить | рабочий | | | | Сделан из стали, 26m ³ -10mH |
| 12 | трубы | восстановить | рабочий | | | | Стояк: Сталь, φ100, 0.05km, выпускная и главный распределитель φ100, стальные трубы |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография, Диспетчерская в неплохом состоянии |
| 15 | устройство | восстановить | | | | | |
| 16 | трубы | восстановить | рабочий | | | | |
| 17 | водомер | нет необ- ходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | поменять | рабочий | | | | 160kVA, 3фазная, 10,000V/400V, старая. |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | поменять | нерабочий | | | | текущее состояние панели 69A нормальное |
| 26 | электрический провод или кабель | установить | | | | | |
| 27 | огораждение | переиспользовать | | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | рабочий 60% | | | | Трубы, сделанные из PVC и стали на 60% пригодны. Чугун, Сталь φ100,150_3.8km, Стальφ20_0.3km: инвентарным исследованием |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | φ100*2 |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | φ25*1 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография; 20 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |

Приложенной Таблица- 4.25 Карта Съёмки Системы Сельского Водоснабжения
(Р15. Участок бурка)

Название местности: Р15. Участок бурка

Δ

Дата и время посещения: 11/26 15:30~

| No. | Оборудования | Поменять или переиспользовать | Рабочий или нерабочий | Производитель (страна) | Дата выпуска | Имеет причины для выхода из строя | Спецификации |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|---|
| Скважина | | | | | | | фотография |
| 1 | экран | ? | ? | | | | |
| 2 | обшивка | ? | ? | | | | |
| 3 | качество воды | | | | | | Мышьяк меньше 0.2 mg/l. |
| 4 | погружаемый насос | установить | - | | | | Установлен ручной насос. 120м3/ч-60мН 32kW |
| 5 | стояк | установить | - | | | | Сталь, ф100, 60m |
| 6 | уровень отводной трубы | | | | | | |
| 7 | Манометр | установить | - | | | | |
| 8 | затвор выпуска воздуха | установить | - | | | | ф25*3 |
| 9 | задвижка | установить | - | | | | ф100*2, Pit*2 d=1.5m |
| 10 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| Водохранилище | | | | | | | фотография |
| 11 | устройство | установить | ? | | | | 25м3. Высота приблизительно 15 м до дна резервуара. Бак сделан из стали. Не протекает. Старый. |
| 12 | трубы | установить | ? | | | | Сталь, ф100, 80m Необходимо поменять трубы. |
| 13 | указатель уровня воды | установить | - | | | | |
| 14 | стержневой молниеотвод | установить | - | | | | |
| Диспетчерская, линия электропередачи | | | | | | | фотография |
| 15 | устройство | установить | | | | | |
| 16 | трубы | установить | - | | | | Диспетчерская разрушена |
| 17 | водомер | нет необходимости | - | | | | |
| 18 | манометр | установить | - | | | | |
| 19 | предохранительный клапан | установить | - | | | | |
| 20 | задвижка | установить | - | | | | |
| 21 | обратный клапан | установить | - | | | | |
| 22 | водомер | установить | - | | | | |
| 23 | Трансформатор | нет необходимости | - | | | | Не имеет трансформатора и указательного панеля, но вблизи ручного насоса находится линия электропередачи 220В однофазная, 380В трехфазная и 4 линии |
| 24 | указательный панель (с ваттметром) | установить | - | | | | |
| 25 | панель управления погружаемого насоса | установить | - | | | | |
| 26 | электрический провод или кабель | установить | - | | | | |
| 27 | огорождение | установить | - | | | | |
| Оборудования для распределения | | | | | | | |
| 28 | трубы | восстановить | ? | | | | Чугун, Сталь ф150,100 3.2km, ф20 Сталь 0.9km |
| 29 | коробка клапан | ? | | | | | ф100*2, ф150*2, 4 pits d=1.5m |
| 30 | затвор выпуска воздуха | ? | | | | | ф32*2 |
| 31 | эжектор песка | ? | | | | | |
| 32 | общественные водопроводы | ? | | | | | фотография: 70% семейств имеют дома водопроводные краны. В целом 560 домов в трех селах. 45 кранов |
| 33 | водомер | установить | | | | | |
| 34 | задвижка | установить | | | | | |
| Другие | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ОДОСНАБЖЕНИЯ

Приложение-3 База Данных Системы Сельского Водоснабжения

- (1) Приложенные Рисунки**
- (2) Приложенные Таблицы**

ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Данная часть, «База данных существующей системы водоснабжения в сельской местности», является выдержкой из Главы 4 «Существующее условие и вопросы развития системы водоснабжения в сельской местности».

4.1 ВВЕДЕНИЕ

Для составления плана по улучшению существующих систем водоснабжения крайне необходима детальная информация по каждой системе водоснабжения, расположенной в целевом районе.

Однако, по причине отсутствия базы данных системы водоснабжения в целевом районе в рамках Изучения была осуществлена инженерная съемка, как упомянуто в Главе 4. Вся информация, полученная посредством инженерной съемки, преобразована в базу данных, созданную в рамках настоящего Изучения.

К тому же, в рамках Изучения внедрена Географическая Информационная Система (далее именуемая как ГИС). Технология ГИС позволяет выполнение пространственного анализа с использованием различных данных, что делает ее одной из преимущественных систем.

В настоящей Главе описывается проект базы данных, созданный с учетом текущего применения данных и результатов, полученных путем ГИС съемки.

4.2 СИСТЕМА БАЗЫ ДАННЫХ, СОЗДАННАЯ В РАМКАХ ИЗУЧЕНИЯ

4.2.1 ПРОЕКТ СИСТЕМЫ БАЗЫ ДАННЫХ

Результаты инженерной съемки были преобразованы с помощью программы MS-Excel, а затем данные были разделены на 7 таблиц, в соответствии с их техническими параметрами, перечисленными в Таблицах 4.3.1 и 4.3.2, сформировав базу данных “Khatlon_WSS.mdb” (Хатлонские Системы Водоснабжения), с использованием программы MS-Access.

Метод просмотра базы данных осуществляется следующим образом. Открытие файла “Khatlon_WSS.mdb” для просмотра базы данных, нажатие появившегося окна “Start” для выбора системы. При выборе системы откроются данные и шесть (6) таблиц. Каждая таблица приводит данные инженерной съемки. Данный пакет информации приводится в Приложении к Главе 2, Вспомогательного Отчета.

Таблица 4.2.1 Список Информации в Базе Данных (1)

| Реестр Базы Данных | Наименования | Примечания | |
|--------------------------|--|---|---|
| А_Система_Водоснабжения | <ul style="list-style-type: none"> -Составленные данные; -Название Района; -Название Джамоата; -Название Селения; -Координаты; -Название СВС; -Год строительства; -Владелец СВС; -Оператор СВС -Тип источника воды; -Источник водоснабжения | <ul style="list-style-type: none"> -Рабочее состояние; -Средний объем, подаваемой воды; -Максимальный объем, подаваемой воды; -Часы работы; -Причины прекращения работы; -Дата прекращения работы; -История произведенных восстановительных работ в системе. | Основная информация по системе водоснабжения (Английская и Русская версии). |
| В_Источник_Водоснабжения | <ul style="list-style-type: none"> -Кол во скважин; -Глубина скважины; -Дебит скважины; -Статический и динамический уровень воды скважины; -Диаметр крепления; -Материал крепления; -Расположение щита; -Тип и модель насоса; -Место установки насоса. | <ul style="list-style-type: none"> -Мощность двигателя насоса; -Напор насоса; -Мощность подачи насоса; -Диаметр трубы стояка; -Материал стояка; -Метод начала работы насоса; -Расположение контрольной панели; -Альтернативный источник воды; -Расстояние подачи воды; -Время подачи за день. | Информация об источнике воды для системы водоснабжения (Английская и Русская версии). |

Таблица 4.2.2 Список Информации в Базе Данных (2)

| Реестр Базы Данных | Наименование | Примечания | |
|--------------------|---|---|--|
| С_Сеть | <ul style="list-style-type: none"> -Диаметр и материал акведука; -Общая длина акведука; -Состояние и проблемы акведука; -Кол-во клапанов в акведуке; -Координаты водохранилища; -Мощность и материал водохранилища; -Высокий и низкий уровень воды водохранилища; -Условия и проблемы водохранилища; -Наличие устройства хлорирования и используемого вещества; -Диаметр и материал линии передачи; -Длина линии передачи; | <ul style="list-style-type: none"> -Координаты распределительного резервуара; -Тип и мощность распределительного резервуара; -Материал распределительного резервуара; -Состояние и проблемы распределительного резервуара; -Диаметр и материал распределительной линии; -Длина распределительной линии -Состояние и проблемы распределительной линии; -Кол-во клапанов на | Информация о сети систем водоснабжения (Английская и Русская версии) |

| | | | |
|-------------------------|---|--|-------------------------------|
| | -Условия и проблемы линии передачи; -Кол-во клапанов на линии передачи. | распределительно линии; -Кол-во общественных кранов; -Диаметр и материал общественного крана; -Общая длина линии обслуживания | |
| Е_Восстановление | -Название и кол-во систем, подлежащих восстановлению или замене | | (Английская и Русская версии) |
| F_Рисунок | Схема размещения системы водоснабжения | | (Английская и Русская версии) |
| Обслуживаемое_Население | -Селения, обслуживаемые системой водоснабжения. -Население, обслуживаемое системой водоснабжения | | (Английская и Русская версии) |
| Качество Воды | -Результаты анализа качества воды | | (Английская и Русская версии) |
| Скважина | -Координаты каждой скважины, как источника воды | | (Английская и Русская версии) |

Структура Базы Данных Хатлонских CBC (Khatlon_WSS) приведена на *Рис. 4.2.1*. В папке Khatlon_WSS имеется две под папки, папка “Db” (База Данных) и папка “GIS” (ГИС). В папке “Db” занесены “Khalon_WSS.mdb”, файл Базы Данных в формате MS-Access и две подпапки “Tables (excel)” («Таблицы (excel)») и “Figures” («Рисунки»). Файл “Khatlon_WSS.mdb” состоит из семи (7) таблиц преобразованных результатов инженерной съемки. Папка “Tables (excel)” («Таблицы (excel)») содержит файлы формата MS-Excel, где распределены результаты инженерной съемки, а в папке “Figures” («Рисунки») схемы размещения всех систем водоснабжения сформированы как растровые данные.

В папке “GIS” («ГИС»), в виде dbf file сформированы файлы данных для создания карт и результатов анализа, таких как таблицы, полигоны, полилинии и координаты точек. В папке “GIS” («ГИС») созданы четыре (4) подпапки (“01_MapFileGIS” (Файлы Карт ГИС), “Raster” («Растр»), “Study_Area” (Район_Изучения) и “Figures” (Рисунки)). Во-первых, в папке “01_MapFilesGIS”, результаты ГИС анализа, такие как распределение системы водоснабжения, рабочее состояние системы, обслуживаемое население, и т.д. организованы в формате файлов растрового изображения (формат “mxd”, который можно открыть с помощью Arc GIS).

Во-вторых, в папке “Raster” («Растр»), 28 карт, охватывающие всю Катлонскую Область организованы как растровые данные. Эти карты использованы как фон файлов растрового изображения. В-третьих, папка “Study_Area” («Район_Изучения») формирует файлы административно-хозяйственные границы Района Изучения, а также были созданы две подпапки (“Inventory” (Реестр) и “ Priority System” («Приоритетная Система»)). Эти подпапки содержат файлы форм и dbf файлы проанализированных данных с помощью системы ГИС. В заключении в папке “Figure” («Рисунки»), результаты анализов с помощью ГИС организованы в виде растровых данных.

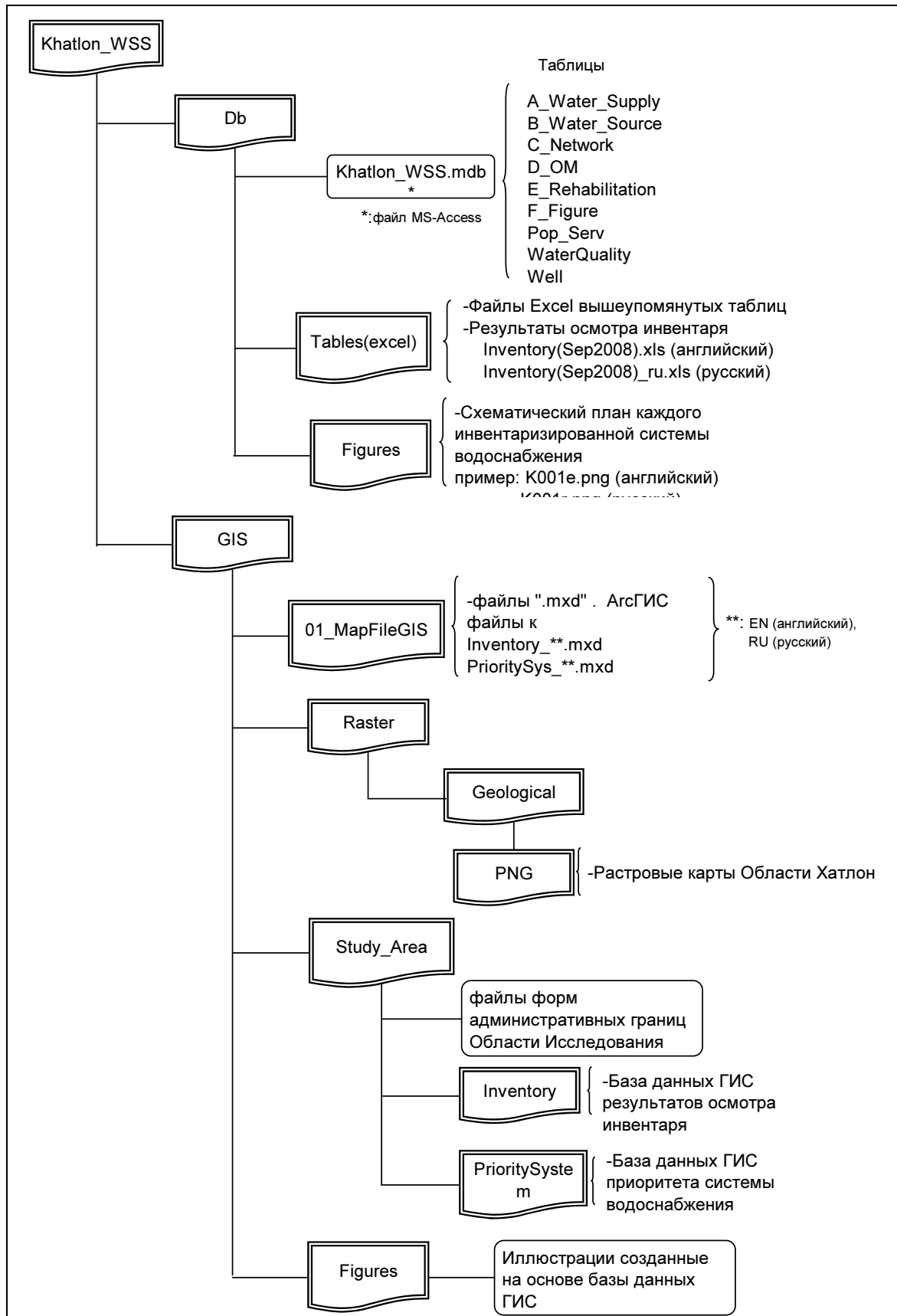


Рисунок 4.2.1 Структура Системы Базы Данных

4.3 СИСТЕМА БАЗЫ ДАННЫХ, СОЗДАННАЯ С ПОМОЩЬЮ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (ГИС)

4.3.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Для использования ГИС, необходимо отметить, что ввод точных данных и соответствующее техническое понимание результатов, полученных путем анализа ГИС, важно для предотвращения непонимания результатов. Учитывая технические характеристики преимущества технологии ГИС, составление карт и анализа было произведено с использованием ГИС.

4.3.2 КАРТЫ, СОСТАВЛЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ГИС

(1) Карта местности

Административно-хозяйственные границы, такие как границы Области и Района являются основной информацией; однако, цифровой формат этих краевых данных не имелся до начала Изучения. Поэтому, Группа Изучения подготовила и создала цифровой формат границ, посредством трех (3) шагов, а именно:

- 1) Сбор краевых данных в печатном виде;
- 2) Сканирование собранных карт; и
- 3) Оцифровывание отсканированных карт.

Представленные в рамках Изучения карты местности, перечислены в Таблице 4.3.3.

Таблица 4.3.1 Список, Созданных Карт Местности

| | Данные | Источник | Формат |
|---|-------------------------|------------------------------------|--------|
| 1 | Граница района изучения | Существующая топографическая карта | Шаблон |
| 2 | Граница Района | Существующая топографическая карта | Шаблон |
| 3 | Граница Области | Существующая топографическая карта | Шаблон |

(2) Карты Анализа

Для осознания реальной ситуации системы водоснабжения в Районе Изучения, в рамках Изучения были созданы карты анализа. Инженерная съемка была проведена по причине нехватки какой-либо информации по системам водоснабжения, охватываемым целевым районом.

Разработка карты расположения систем водоснабжения, в цифровом формате, является одним из важных результатов, достигнутых Изучением.

Карты анализа были созданы путем накладывания информации инженерной съемки, такой как, рабочие условия, обслуживаемое население, и т.д., на соответствующую систему водоснабжения.

Таблица 4.3.4 приводит список карт, разработанных в рамках Изучения.

Таблица 4.3.4 Список, Созданных Карт

| | Карты |
|---|--|
| 1 | Карта распределения системы водоснабжения |
| 2 | Карта распределения систем водоснабжения по рабочим условиям |
| 3 | Distribution map of the water supply system by number of population served |
| 4 | Distribution map of the water supply system by type of water source |
| 5 | Distribution map of the priority facilities |

4.4 РЕКОМЕНДАЦИИ

Система базы данных была создана в результате анализа и полевых исследований, выполненных Группой Изучения, а именно, инженерная съемка систем водоснабжения и инженерно-геологические изыскания. Для облегчения длительного эффективного использования базы данных, рекомендуются следующие пункты.

(1) Улучшение Точности Информации Расположения

Для эффективного применения базы данных, информация расположения крайне важна, особенно для анализа с помощью ГИС. Поэтому, настоятельно рекомендуется определение координат с помощью Глобальной системы определения координат (далее GPS), при вводе каких-либо новых данных в базу данных. Кроме того, желательно определение координат даже для имеющихся данных.

(2) Периодическое Обновление Базы Данных

Для отображения последних условий систем водоснабжения, рекомендуется периодическое обновление базы данных.

2 ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ОДОСНАБЖЕНИЯ

**Приложение-3 База Данных Системы Сельского
Водоснабжения**

(1) Приложенные Рисунки

| | | |
|--|------------------|--|
| Район / Rayon <input type="text" value="Вахш"/> | | |
| WSSID | Джамоат / Jamoat | Кишлака / Village |
| V-01 | Ок Гоаа | Пешкадам, Бустон |
| V-02 | Киров | Хосилоп, Навобод, Ботробод |
| V-03 | Киров | Киров-1, 8-марта и Шуртеппа |
| V-04 | Киров | Ленин, Рузобод, Мардотсой |
| V-05 | Киров | Окгаза, Янги-арик, Кзил-Сой, Янги-Хаёт, Янги-Ёр, Шар-и |
| V-01 | Ok Goza | Peshkadam, Buston |
| V-02 | Kirov | Hosilobod, Navobod, Botrobod |
| V-03 | Kirov | Kirov-1, 8-Mart, Shuteppa |
| V-04 | Kirov | Lenin, Ruzobod, Mardotsoy |
| V-05 | Kirov | Oq-Gaza, Yangi-Ariq, Kizil-Soy, Yangi-Hayot, Yangi-Yor, SH |

Приложенной Рисунок 4.2 Начало формата

Исследование Плана Устойчивого Снабжения Питьеовой Водой Южных Районов Хатлонской Области Республики Таджикистан
The Study for Sustainable Rural Water Supply System in the Southern Khatlon Oblast in the Republic of Tajikistan

Овследование Объектов Существующих Систем Сельхозводоснабжения
Inventory of Existing Rural Water Supply Systems

Оборудование код: V-01 Дата обследования: 22/10/2007 Название интервьюера: Курбанов С.
Facility Code: Date of Survey: Name of Interviewer: Ruziev R.

Название Района: Вахш Название Джамоата: Ок Гоза
Name of Rayon: Vakhsh Name of Jamoat: Ok Goza

Название Кишлака: Пешкадам, Бустон
Name of Village: Peshkadam, Buston

Координаты (центр кишлака): 37°40.009' C N 068°49.756' E Высота: 416 м UTM: 4168862.5 C (N) 484942.5 E (E)
Coordinates (center of village):

A. Система водоснабжения / A. Water Supply System Оборудование код: V-01
Facility Code:

Названия системы водоснабжения: Вахшкое межхозяйственный водовод Джамоат Ок Гоза Год строительства: 1986
Name of Water Supply System: Vahshskoe between economic plumbing Jamoat Ok Goza Year of Construction:

Владелец системы водоснабжения: Джамоат Акгаза
Owner of Water Supply System: Jamoat Ok Goza

Организация несущая ответственность за систему: Джамоат Акгаза Рабочее состояние: Не работает
Name of Operator of Water Supply System: Jamoat Ok Goza Operating condition: Out of working

| Источники воды | Water Source: | Замечание: | Remarks: |
|------------------------|------------------|------------|----------|
| 1. Ирригационный канал | Irrigation canal | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |

Если работает / If Working Оборудование код: V-01
Facility Code:

Рабочий период: (Круглый год / По сезону)
Working period: (Throughout the year / Seasonal)

Если по сезону / If seasonal

Период: Причина:
Period: Reason:

Средняя подача воды: м3/день
Average water supply: m3/day

Максимальная подача воды: м3/день
Maximum daily water supply: m3/day

Максимальная часовая подача воды: м3/час
Maximum hourly water supply: m3/hour

Служба времени:
Service time:

Служба часов: час/день
Service hours: hours/day

Район обслуживания и населения
Service area and service population

| Кишлака: | Village: | населения: |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Бустон | Buston | 1135 |
| Пешкадам | Peshkadam | 1550 |
| Обслуживаемое население, в общем: | | 2685 |
| Total population served: | | 2685 |

Если не работает / If Out of Working Оборудование код: V-01
Facility Code:

Число выхода из строя: 2000
Date of stopping:

Указать причину: Reason of out of working:
Частично трубопровод негоден. Incomplete facility

Информация о реабилитации или ремонта оборудования:
History of rehabilitation or repairing of facilities:

| | |
|-------------------|---------------|
| 1- Не проводилось | not conducted |
| 2- | |
| 3- | |

Приложенной Рисунок 4.3 Список - 1

ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОЙ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ЮЖНОЙ ОБЛАСТИ ХАТЛОН В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

JICA

| | | |
|--|---|--|
| Б. Источник воды / B. Water Source | | Оборудование код: Facility Code: V-01 |
| Число скважин: Number of Well(s): <input style="width: 50px;" type="text"/> | | |
| Глубина скважин: Depth: <input style="width: 50px;" type="text"/> м | Мощность (подача) скважины: Capacity (Yield) of well: <input style="width: 50px;" type="text"/> м ³ /час (m ³ /hour) <input style="width: 50px;" type="text"/> м ³ /день (m ³ /day) | Максимальная подача скважины: Maximum yield of well: <input style="width: 50px;" type="text"/> м ³ /час (m ³ /hour) <input style="width: 50px;" type="text"/> м ³ /день (m ³ /day) |
| Coordinates of well(s) | | |
| | | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Уровень воды: Water Level: Неподвижный: Static Water Level: <input style="width: 50px;" type="text"/> м BGL Динамичный: Dynamic Water Level: <input style="width: 50px;" type="text"/> м BGL BGL: Ниже грунтового уровня / Below ground level </div> |
| Обсадные трубы / фильтр (Casing / Screen pipe) | | Оборудование код: Facility Code: V-01 |
| Диаметр: Diameter: <input style="width: 50px;" type="text"/> мм | Позиция фильтра: Position of screen: <input style="width: 50px;" type="text"/> м BGL | BGL: Ниже грунтового уровня / Below ground level |
| Материал: <input style="width: 100px;" type="text"/> (Стальной, Нержавеющая сталь, Винилпластовая, Другой) Другой: <input style="width: 100px;" type="text"/> (Steel, Stainless steel, PVC, Other) | | |
| Насос (Pump) | | |
| Насос: Pump: <input style="width: 100px;" type="text"/> | Вид (тип): Type: <input style="width: 100px;" type="text"/> (Подводная, Вертикальная турбина, Другой) (Submersible, Vertical turbine, Other) | Другой: Other: <input style="width: 100px;" type="text"/> |
| Позиция: Position: <input style="width: 50px;" type="text"/> м BGL <input style="width: 50px;" type="text"/> м BGL | Расчетная производительность двигателя: Rated motor output: <input style="width: 50px;" type="text"/> кВт | Голова насоса (напор): Pump head: <input style="width: 50px;" type="text"/> м |
| Подача насоса: Discharge of pump: <input style="width: 50px;" type="text"/> м ³ /мин (m ³ /min) <input style="width: 50px;" type="text"/> м ³ /час (m ³ /day) | Диаметр водоподъемника: Diameter of riser pipe: <input style="width: 50px;" type="text"/> мм | Материал водоподъемника: Material of riser pipe: <input style="width: 100px;" type="text"/> |
| Метод включения насоса: Starting up method of pump: <input style="width: 100px;" type="text"/> | Расположение контрольной панели: Location of control panel: <input style="width: 100px;" type="text"/> | |
| Качество воды / Water Quality | | |
| Доступность альтернативного источника воды, если снабжение воды сезонное или приостановлено. <i>Availability of alternative water source, if operation of water supply service is seasonal or service is stopping.</i> | | Оборудование код: Facility Code: V-01 |
| Вид источника воды: <input style="width: 100px;" type="text"/> (Вахшский трубопровод, Подземная вода, Ирригационный канал, Другой / Type of water source: <input style="width: 100px;" type="text"/> (Vakhsh Conduit, Groundwater, Irrigation Canal, Other) Другой: <input style="width: 100px;" type="text"/> Указать Вахшской межхоза Other: <input style="width: 100px;" type="text"/> Vahshskoe between econo | | |
| Расстояние до ближайшего источника воды: <input style="width: 50px;" type="text"/> км Distance from the nearest water source: <input style="width: 50px;" type="text"/> km | | |
| Сколько раз набирается вода: <input style="width: 50px;" type="text"/> 2 число/день Times of fetching water: <input style="width: 50px;" type="text"/> 2 times/day | | |

Приложенной Рисунок 4.4 Список - 2

ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОЙ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ЮЖНОЙ ОБЛАСТИ ХАТЛОН В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

JICA

| | | | |
|---|--|---|--|
| В. Труба (Акведук) / C. Aqueduct | | Оборудование код: Facility Code: V-01 | |
| Диаметр трубы : Diameter of pipe: | <input type="text"/> мм mm | Материал трубы : Material of pipe: | <input type="text"/> |
| | | Длина трубы : Length of conduit: | <input type="text"/> км km |
| Состояние трубы : Condition of pipe: | 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> | Опишите проблему: Describe the problems: | <input type="text"/> |
| | 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> | | <input type="text"/> |
| Вид и число задвижек: Type and number of valves: | Задвижка: Sluice valve: <input type="text"/> | Контрольный клапан: Check valve: <input type="text"/> | Вантуз: Air valve: <input type="text"/> |
| | | | Другой: Others: <input type="text"/> |
| Д. Резервуар / D. Reservoir | | Оборудование код: Facility Code: V-01 | |
| Координаты: Coordinates: | <input type="text"/> С N | <input type="text"/> В E | Высота: Altitude: <input type="text"/> км km |
| | | | UTM: <input type="text"/> С (N) В (E) |
| Мощность: Capacity: | <input type="text"/> м3 m3 | Материал резервуара: Material of reservoir: | <input type="text"/> (бетонный, стальной другой) (Concrete, steel, other) |
| | | | Другой: Other: <input type="text"/> |
| Уровень воды: Water Level: | Высокий уровень воды: High water level: <input type="text"/> м m | Низкий уровень воды: Low water level: <input type="text"/> м m | |
| Состояние резервуара : Condition of reservoir: | 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> | Опишите проблему: Describe the problems: | <input type="text"/> |
| | 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> | | <input type="text"/> |
| Е. Система хлоринации / E. Chlorination system | | | |
| Оборудование: Facility: | <input type="text"/> Не установлено Not installed | Вещество, используемое для обеззараживания: Agent used for chlorination: | <input type="text"/> |
| Ж. Водовод (линия воды от резервуара до распределительного бака) / F. Transmission line (water line from reservoir to distribution tank) | | Оборудование код: Facility Code: V-01 | |
| Диаметр трубы : Diameter of pipe: | <input type="text"/> мм mm | Материал трубы : Material of pipe: | <input type="text"/> |
| | | Длина трубы : Distance of water line: | <input type="text"/> км km |
| Состояние трубы : Condition of pipe: | 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> | Опишите проблему: Describe the problems: | <input type="text"/> |
| | 1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> | | <input type="text"/> |
| Вид и число задвижек: Type and number of valves: | Задвижка: Sluice valve: <input type="text"/> | Вантуз: Air valve: <input type="text"/> | Другой: Others: <input type="text"/> |
| | | | |

Приложенной Рисунок 4.5 Список - 3.1

ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОЙ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В
ЮЖНОЙ ОБЛАСТИ ХАТЛОН В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

JICA

| | | | |
|--|--|--|---|
| 3. Водонапорная башня / G. Distribution Tank | | Оборудование код: Facility Code: V-01 | |
| Координаты: Coordinates: | C N | E E | Высота: Altitude: м m |
| Вид: Type: | (Высотный, Грунтовый, Другой) (Elevated, Ground, Other) | Другой: Other: | Мощность: Capacity: м3 m3 |
| Материал: Material of tank: | (Бетонный, Стальной, Другой) (Concrete, Steel, Other) | Другой: Other: | |
| Состояние резервуара: Condition of reservoir: | 1 2 | Опишите проблему: Describe the problems: | |
| И. Главный распределитель / H. Distribution Main | | Оборудование код: Facility Code: V-01 | |
| Диаметр трубы: Diameter of pipe: | 160 мм mm | Материал трубы: Material of pipe: | Дюралюминовое, пластмас Cast iron and laver color |
| Состояние трубы: Condition of pipe: | 1 Повреждена (частично) 2 Необходимы срочные реабилитации 1 Deteriorated (partially) 2 Urgent rehabilitation is required | Опишите проблему: Describe the problems: | В связи агрессивных грунта земли пришлось в негодные e-900m Corroded conduit |
| Вид и число задвижек: Type and number of valves: | Вантуз: 1шт-д32мм Air valve: 1p-d 32mm | Задвижка: 2шт-д150мм Sluice valve: 2p-d 150mm | Другой: Others: |
| Л. Общественный водопровод / I. Public Tap | | Оборудование код: Facility Code: V-01 | |
| Число водопроводной воды: Quantity of publ taps: | 32 | Диаметр трубы: Diameter of pipe: | 15 мм mm |
| Материал трубы: Material of pipe: | Стальной Steel | Средняя длина линии обслуживания: Total length of service line: | 20 км km |
| Приложенной Рисунок 4.6 Список - 3.2 | | | |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОЙ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ЮЖНОЙ ОБЛАСТИ ХАТЛОН В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН | | | JICA |

| M. Система эксплуатации и содержания / J. Operation and Maintenance System | | Оборудование код: Facility Code: |
|--|---|---|
| Организация, несущая ответственность за эксплуатацию и содержания: | Джамоат | (Таджиксельхозводопроводстрой, Ассоциация водопользователей, Джамоат, Кишлак, Колхоз, Совхоз, Другой) |
| Type of organization in charge for Operation and Maintenance: | Jamoat | (RWSA, Water User Association, Jamoat, Village, Kolkhoz, Sovkhoz, Other) |
| Другой: | | |
| Other: | | |
| Компонент организации: | Государственное | |
| Component of organization: | State system | |
| Система оплаты воды: | Потребительские расходы по водомеру | Водный тариф: 0.0251 сомони/м ³ |
| Water tariff system: | Commodity Charge | Water tariff: 0.0251 Somoni/m ³ |
| Система сбора денег: | Контролёр | (Контролёр, Перевод, Бесплатный, Другой) |
| Water tariff collection system: | Collector | (Collector, Transferring, Free of charge, Other) |
| Роль организации в ремонте и замены оборудования (включая распределение расхода): | Таджиксельхозводопроводстрой: | |
| | Ответственная организация: | |
| Role of organization for repairing and replacement of facilities (including expense distribution): | RWSA: | |
| | Operator: | |
| K. Другое / K. Others | | Оборудование код: Facility Code: V-01 |
| Приоритет для улучшения условия жизни в кишлаке/общине | Priorities for improvement of living conditions of village / community | |
| 1-ый Приоритет: | В связи с нехваткой питьевой воды последние годы увеличила инфекционные заболевания среди население | 1st priority: The water shortage in recent years, has increased the incidence of infectious diseases. |
| 2-ой Приоритет: | В случае обеспечение питьевой воды уменьшится разные инфекционные заболевания особенно среди и детей подростков | 2nd priority: Providing drinking water, the number of diseases will decrease, specially among childrens |
| Какие химические удобрения используются на этой территории: | Не используется | |
| Names of agricultural chemicals used in the area: | Not used | |

Приложенной Рисунок 4.7 Список - 4

ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОЙ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ЮЖНОЙ ОБЛАСТИ ХАТЛОН В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

JICA

Оборудование код: V-01
 Facility Code:

Название и количество оборудования, которые подлежат ремонту или замены:

1. Труба ст. д160мм (900 м),
2. Труба ст. Д200мм (200 м),
3. Труба ст. Д100мм (1.1 км),
4. Водомером д20мм (32 шт),
5. Задвижка д150мм (4 шт),
6. Задвижка д100мм (6 шт)

Name and quantity of facilities to be rehabilitated or replaced:

1. Steel pipe d 160mm (900m),
2. Steel pipe d 200 mm (200m),
3. Steel pipe d 100 mm (1.1km),
4. Water meter d 20 mm (32pcs),
5. Sluice valve d 150 mm (4pcs),
6. Sluice valve d 100 mm (6pcs)

Схематическое Расположение Система Снабжения Воды / Schematic Layout of Water Supply Facility

Оборудование код: V-01
 Facility Code:

| WSSID | Расположение код Layout Code | Схематическое Расположение | Schematic Layout |
|-------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|
| V-01 | V001 | Расположение 1 | Layout 1 |

Приложенной Рисунок 4.8 Список - 5

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОЙ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В
ЮЖНОЙ ОБЛАСТИ ХАТЛОН В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

JICA

2 ГЛАВА 4 ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ОДОСНАБЖЕНИЯ

**Приложение-3 База Данных Системы Сельского
Водоснабжения**

(2) Приложенные Таблицы

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ФА | № В/В | Дата | Название района | Наименование предприятия | Название населенного пункта | Название источника | Координаты (ш/д) | | Наименование водозабора | Год строительства | Виды/системы водоснабжения | А-7 | А-8 |
|-------|------|------------|-----------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | широта С | долгота Е | | | | | |
| 1 | К-10 | 10/11/2007 | Курганск. | Сельхоз. совхоз | Курганск | Сельхоз. совхоз | Водоснабжение участка Дзюга | 57°19' 51" N | 68°11' 17" E | 371 | 1972 | Двадцать Ячей - Юг | Двадцать Ячей - Юг | 2. Подземные воды |
| 2 | К-08 | 08/11/2007 | Курганск. | С. Курганское | Челюскин | Курбанов С. | Водоснабжение села Челюскин | 57°24' 25" N | 68°10' 46" E | 392 | 1974 | Двадцать Числово | Двадцать Числово | 2. Подземные воды |
| 3 | К-07 | 08/11/2007 | Курганск. | С. Курганское | Колосотерное | Румян Р. | Водоснабжение села Малый Исток | 57°24' 42" N | 68°10' 46" E | 393 | 1979 | Двадцать Числово | Двадцать Числово | 2. Подземные воды |
| 4 | К-06 | 13/11/2007 | Курганск. | С. Курганское | Коса | Сельхоз. совхоз | Водоснабжение поселка Коса | 57°24' 08" N | 68°10' 07" E | 401 | 1968 | Двадцать Числово | Двадцать Числово | 2. Подземные воды |
| 5 | К-12 | 03/11/2007 | Курганск. | Нелино | Курган. Заря | Сельхоз. совхоз | Водоснабжение поселка участка Заря | 57°25' 45" N | 68°11' 24" E | 407 | 1985 | Двадцать Числово | Двадцать Числово | 2. Подземные воды |
| 6 | К-02 | 01/11/2007 | Курганск. | С. Курганское | Сельхоз. совхоз | Гурман Г. | Водоснабжение участка Роль Юг | 57°13' 00" N | 68°11' 28" E | 363 | 1985 | Гурман Худобутова | Двадцать Худобутова | 2. Подземные воды |
| 7 | К-05 | 11/11/2007 | Курганск. | Нелино | Нелино | Курбанов С. | Водоснабжение поселка участка Нелино | 57°04' 21" N | 68°09' 22" E | 359 | 2001 | Территориальное водоснабжение | Курганск. коммунально-бытовое | 2. Подземные воды |

Системы Водоснабжения Даных

| № п/п | Дата | Наименование Р-на | Наименование Д-на | Наименование М-на | Наименование Интерьер | Мощность (кВт/кВЛ) | | Наименование водоснабжения | Год строительства | Масштаб/система водоснабжения | Специальные условия эксплуатации за объектом | Источники воды |
|-------|------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|----------------------------|-------------------|--|--|------------------------|
| | | | | | | схема С | длина Е | | | | | |
| 8 | 13/11/2007 | Кабанов | Ночевы Курган | Панк. Давур. Алаша. Сено. Турбунада | Самарк П | 37*10.518 | 08811.170 | 371 | 1971 | ГУП «УМ» Кемеровская область | МРОС Кемерово | 2 Подземная вода |
| 9 | 12/11/2007 | Кабанов | Рель Юн | Кабанов РН | Самарк П | 37*10.518 | 08811.170 | 371 | 1970 | ОВР «Кабанов» | ОВР «Кабанов» | 2 Подземная вода |
| 10 | 07/11/2007 | Кабанов | Кабанов | Цилюкин | Курбанов С | 37*10.518 | 08811.170 | 371 | 1987 | Давуров Курган | Давуров Курган | 2 Подземная вода |
| 11 | 10/11/2007 | Кабанов | С. Курбанов | Давур Нав | Руман Р | 37*11.344 | 08811.178 | 348 | 1970 | Давуров С. Курбанов | Давуров С. Курбанов | 2 Подземная вода |
| 12 | 08/11/2007 | Кабанов | С. Курбанов | Лавин | Руман Р | 37*11.374 | 08811.203 | 360 | 1976 | Давуров Нав С. Курбанов | Давуров Нав С. Курбанов | 2 Подземная вода |
| 13 | 08/11/2007 | Кабанов | С. Курбанов | Кельман | Руман Р | 37*10.705 | 08811.278 | 355 | 1970 | Водоснабжение участка Солыменков Д. Алаша Курбанов | Давуров С. Курбанов | 2 Подземная вода |
| 14 | 08/11/2007 | Кабанов | С. Курбанов | Давуров | Самарк П | 37*12.117 | 08811.700 | 370 | 1970 | Водоснабжение участка Давуров | Давуров С. Курбанов | 2 Подземная вода |
| 15 | 24/09/2007 | Кабанов | С. Нав | Нава | Руман Р | 37*10.027 | 08810.387 | 378 | 1974 | Водоснабжение участка Нава | Водоснаб | 1 Водоснаб. Губернатор |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Дата | № документа | Имя Фамилия | Адрес | Имя Фамилия | Имя Фамилия | Координаты (центр здания) | | Имя Фамилия | Адрес | Имя Фамилия | Адрес | Имя Фамилия | Адрес | Имя Фамилия | Адрес |
|-------|------------|-------------|--------------------------|-----------|-----------------------|-------------|---------------------------|--------------|--|-------|-------------------------|-------------------------|---|---|-------------|-------|
| | | | | | | | Широта (°) | Долгота (°) | | | | | | | | |
| 16 | 27.06.2007 | 27.06.2007 | Михайлова С. Николаевна | С. Москва | Центральная Удальцова | Ручьев Р. | 37°30' 00" Ш | 49°05' 00" В | Водоснабжение (УС, С.П.Т.С. Москва) | 1970 | ЦРБ ПТ Москва | 1741 ПТ Москва | Судетинский мезонин (отсутствует за секцию) | 1. Высокая труборазводка | | |
| 17 | 24.06.2007 | 24.06.2007 | Колотилова С. Николаевна | С. Москва | Калужский | Ручьев Р. | 37°30' 00" Ш | 49°05' 00" В | Водоснабжение (Министерство обороны) | 1974 | 1711 «ЗМБ» | Водоснабжение ГУП «ЗМБ» | | 3. Высокая труборазводка | | |
| 18 | 25.06.2007 | 25.06.2007 | Колотилова С. Николаевна | ПТ Москва | Петри | Ручьев Р. | 37°30' 00" Ш | 49°05' 00" В | Водоснабжение (Министерство обороны) | 1974 | ГУП «ЗМБ» | ГУП «ЗМБ» | | 1. Высокая труборазводка (Исторический мезонин) | | |
| 19 | 27.06.2007 | 27.06.2007 | Колотилова С. Николаевна | С. Москва | Светловый | Ручьев Р. | 37°30' 00" Ш | 49°05' 00" В | Водоснабжение (Ульяновский институт связи) | 1974 | Исторический ГУП «ЗМБ» | Водоснабжение ГУП «ЗМБ» | | 1. Низкая труборазводка (Исторический мезонин) | | |
| 20 | 28.06.2007 | 28.06.2007 | Колотилова С. Николаевна | ПТ Москва | Колотилова (Пашкина) | Ручьев Р. | 37°30' 00" Ш | 49°05' 00" В | Водоснабжение (Министерство обороны) | 1970 | Водоснабжение ГУП «ЗМБ» | Водоснабжение ГУП «ЗМБ» | | 1. Высокая труборазводка | | |
| 21 | 29.06.2007 | 29.06.2007 | Колотилова С. Николаевна | Удальцова | 40-лет Октября | Ручьев Р. | 37°30' 00" Ш | 49°05' 00" В | Водоснабжение (Ульяновский институт связи) (40-лет Октября для Москва-Калужский) | 1974 | 40-лет Октября | 40-лет Октября | | 1. Низкая труборазводка | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф.И.О. | Дата | А-1 | | А-2 | | А-3 | | А-4 | А-5 | А-6 | А-7 | А-8 |
|-------|----------|------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|----------|------|--|--|------------------------|
| | | | Наружная Работы | Внутренняя Диаметр | Наружная Диаметр | Наружная Диаметр | Наружная Диаметр | Водоотведение | | | | | |
| 22 | Р-08 | 25/09/2007 | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | 1984 | Тадристанэлектростанция в ЗРСУ Кучук-Мургу | Тадристанэлектростанция в ЗРСУ Кучук-Мургу | 1. Высокий трубопровод |
| 23 | Р-09 | 15/10/2007 | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | 1984 | Кучук-Мургу ЗРСУ | Кучук-Мургу ЗРСУ | 1. Высокий трубопровод |
| 24 | Р-27 | 27/09/2007 | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | 1985 | Калмыкия Т. Замангулова | Калмыкия Т. Замангулова | 1. Высокий трубопровод |
| 25 | Р-10 | 25/09/2007 | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | 1985 | Водоотведение Калмыкия Т. Замангулова | Водоотведение Калмыкия Т. Замангулова | 1. Высокий трубопровод |
| 26 | Р-11 | 26/09/2007 | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | 1978 | Водоотведение Калмыкия Т. Замангулова | Водоотведение Калмыкия Т. Замангулова | 1. Высокий трубопровод |
| 27 | Р-13 | 27/09/2007 | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | 1982 | Водоотведение Калмыкия Т. Замангулова | Водоотведение Калмыкия Т. Замангулова | 1. Высокий трубопровод |
| 28 | Р-11 | 27/09/2007 | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | Калмыкия | 1984 | Водоотведение Калмыкия Т. Замангулова | Водоотведение Калмыкия Т. Замангулова | 1. Высокий трубопровод |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ПЗ | Дата | Название Исполнителя | Название Дачности | Название Улицы | Название Инт.улицы | Заказчики (Итого - 2 шт.) | | Название системы водоснабжения | Год строительства | Вид(ы) системы водоснабжения | Организация, несущая ответственность за систему | Источник воды |
|-------|---------|------------|----------------------|-------------------|----------------|--------------------|---------------------------|------------|---|-------------------|------------------------------|---|------------------------|
| | | | | | | | Инициалы Ф.И.О. | Высота (м) | | | | | |
| 29 | 15 К-28 | 23/09/2007 | Колхозовка | Нашево | Центр | Ручей Р. | 31758 508 | 31758 508 | Водоснабжение поселка Нашево | 1980 | Дачный Напорный | Дачный Напорный | 3. Нашево (побережье) |
| 30 | 16 К-12 | 26/02/2007 | Колхозовка | Нашево | Улица Р. | Ручей Р. | 31758 508 | 366758 548 | Водоснабжение участка Улица Р. | 1987 | Колодец С. Дачный | Колодец С. Дачный | 1. Высокое (побережье) |
| 31 | 17 К-29 | 29/09/2007 | Колхозовка | Тулунь | Коммуналь | Ручей Р. | 31758 514 | 366758 508 | Водоснабжение участка Коммуналь в м.п. Тулунь | 1987 | Дачный Тулунь | Дачный Тулунь | 1. Нашево (побережье) |
| 32 | 18 К-19 | 01/12/2007 | Колхозовка | Тулунь | Дачный | Ручей Р. | 31758 509 | 366758 777 | Водоснабжение участка Дачный в м.п. Тулунь | 1987 | Дачный Тулунь | Дачный Тулунь | 1. Нашево (побережье) |
| 33 | 19 К-30 | 26/09/2007 | Колхозовка | Тулунь | Глинка | Ручей Р. | 31758 548 | 366758 777 | Водоснабжение участка Глинка в м.п. Тулунь | 1987 | Дачный Тулунь | Дачный Тулунь | 3. Высокое (побережье) |
| 34 | 20 К-33 | 21/09/2007 | Колхозовка | Тулунь | Улица Новая | Ручей Р. | 31758 509 | 366758 729 | Водоснабжение ул. Новая | 1987 | Центральный | РФ/034-421 | 3. Высокое (побережье) |
| 35 | 21 К-01 | 24/09/2007 | Колхозовка | Тулунь | Дачный | Ручей Р. | 31758 514 | 366758 784 | Водоснабжение участка Дачный в м.п. Тулунь | 1987 | Дачный Тулунь | Дачный Тулунь | 1. Высокое (побережье) |
| 36 | 22 К-16 | 01/10/2007 | Колхозовка | Тулунь | Коммуналь | Ручей Р. | 31758 514 | 366758 742 | Водоснабжение участка Коммуналь в м.п. Тулунь | 1978 | Дачный Тулунь | Дачный Тулунь | 1. Нашево (побережье) |

Системы Водоснабжения Данных

| SR# No. | File No. | WS# ID | A-1 | | A-2 | | A-3 | | A-4 | A-5 | A-6 | A-7 | A-8 |
|---------|----------|----------|-----------|------------|-------|-------|----------|----------|-----------|-----|------|----------------|---|
| | | | Имя | Район | Шкала | Длина | Материал | Код | | | | | |
| 37 | 17 | 2008/007 | Колосовка | Колосовка | Труба | Труба | Р | 3708 910 | 00078 341 | 374 | 1978 | ММ x EP RT | 2. Подземная вода |
| 38 | 18 | 2008/007 | Колосовка | Колосовка | Труба | Труба | Р | 3708 014 | 00078 343 | 369 | 1978 | Демонт Труба | 1. Выход турбинной |
| 39 | 19 | 2008/007 | Колосовка | Колосовка | Труба | Труба | Р | 3708 027 | 00078 370 | 375 | 1987 | Демонт Труба | 1. Выход турбинной, 2. Нормальный канал |
| 40 | 20 | 2008/007 | Колосовка | Колосовка | Труба | Труба | Р | 3708 265 | 00078 493 | 370 | 1987 | Демонт Труба | 3. Нормальный канал |
| 41 | 21 | 0110/007 | Колосовка | Шатер | Труба | Труба | Р | 3708 265 | 00078 375 | 375 | 1987 | Демонт Труба | 1. Выход турбинной, 2. Нормальный канал |
| 42 | 22 | 2008/007 | Колосовка | Ел. поляны | Труба | Труба | Р | 3708 265 | 00078 090 | 385 | 1978 | КОСЗУ | 2. Подземная вода |
| 43 | 23 | 0110/007 | Колосовка | Шатер 1 | Труба | Труба | Р | 3708 302 | 00078 444 | 390 | 1974 | Копка с Дренаж | 1. Выход турбинной |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Ф.И.О. | С.В.М. | Дата | Название Рубежа | А-2 Наименование Дорожной | Наименование Котловид | Курсы Инженерной | А-3 Секции (мгн. данные) | | А-4 Название системы водоснабжения | А-5 Год Строительства | А-6 Виды и системы водоснабжения | А-7 Средства машин ответственности за объект | А-8 Источники воды |
|-------|--------|------------|------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| | | | | | | | | сорта С | сорта Е | | | | | |
| | | | | | | | | сорта С | сорта Е | | | | | |
| 44 | Р-29 | 01/10/2007 | Колхозовка | Угун | Итубей-7 | Рубеж Р | | 3790 502 | сорта Е 848 363 | Подземный участок Итубейского участка Дугуны | 2001 | Канал с Дугуны | Канал с Дугуны | 1 Верхний туберфорс |
| 45 | Р-29 | 02/10/2007 | Колхозовка | Угун | Итубей-3 | Сейферт С | | 3790 502 | сорта Е 848 360 | Подземный участок Угун-1 | 1999 | Термоэлектрическая | ТЭЦ Дугуны/Сельхозтехника | 2 Подземный вод |
| 46 | Р-34 | 02/10/2007 | Колхозовка | Угун | Кант Марат | Рубеж Р | | 3790 510 | сорта Е 400 366 | Водоотливные участки И. Марат | 1987 | Дамбыт Угун | Дамбыт Угун | 1 Верхний туберфорс |
| 47 | Р-30 | 02/10/2007 | Колхозовка | Угун | Мамондбад | Сейферт С | | 3790 500 | сорта Е 448 367 | Подземные участки Мамондбад в границах ЦОПН в колхозе С. Дугуны | 1988 | канал с Дугуны | канал с Дугуны | 1 Верхний туберфорс |
| 48 | Р-05 | 02/10/2007 | Колхозовка | Угун | Путь-600 | Рубеж Р | | 3790 502 | сорта Е 848 367 | Подземный участок Путь-600 | 1978 | Канал с Дугуны | Канал с Дугуны | 1 Нижний туберфорс |
| 49 | Р-35 | 02/10/2007 | Колхозовка | Угун | Путь-600 | Рубеж Р | | 3790 502 | сорта Е 848 367 | Водоотливные участки Путь-600 в Угун | 1986 | Дамбыт Угун канал Дугуны | Дамбыт Угун канал Дугуны | 1 Нижний туберфорс |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № инв. | С/С | Дата | Наименование Района | Страна (Демонстрация) | Наименование Муниципалитета | А-3 | | А-4 | А-5 | А-6 | А-7 | А-8 |
|-------|--------|------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------------|---|---------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | Имя (фамилия) | Модель (серия) | | | | | |
| | | | | Имя (фамилия) | Имя (фамилия) | Имя (фамилия) | Имя (фамилия) | Имя (фамилия) | Имя (фамилия) | Имя (фамилия) | Имя (фамилия) | Имя (фамилия) | |
| 50 | 30 | R-25 | 03/10/2007 | Колумбия | Урум | Панама | Рунис Р. | 3730 502 089708 848 109 | Водоотведение участка (Франция) канал в С. Дуршан | 1978 | Канал С. Дуршан | Канал С. Дуршан | 1. Всплывший трубопровод |
| 51 | 31 | R-33 | 03/10/2007 | Колумбия | Урум | Санта-Фе | Рунис Р. | 3730 502 089708 848 107 | Водоотведение участка Санго | 1988 | Канал С. Дуршан | Канал С. Дуршан | 1. Всплывший трубопровод |
| 52 | 30 | R-31 | 03/10/2007 | Колумбия | Урум | Панама Урум | Саррос С. | 3730 502 089708 848 365 | Водоотведение сооружения Урум-2 | 1974 | Терминал канализационный | Канализационный коллекторный | 1. Канализация, 2. Всплывший кабель |
| 53 | 30 | R-26 | 26/08/2007 | Колумбия | Каликан | Санта-Фе Каналиа | Рунис Р. | 3730 001 089708 874 385 | Водоотведение сооружение Каналиа | 1988 | Канал в-лет Санго | Канал в-лет Санго | 1. Всплывший трубопровод |
| 54 | 1 | 1-47 | 11/10/2007 | Колумбия | Далькан | Санта-Фе | Рунис Р. | 3730 006 089722 773 303 | Источники | 1990 | Водоотведение | Водоотведение | 1. Канализация трубопровода |

Системы водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф.И.О. | Дата | Имярек Фамилия | Имярек Должность | Имярек Инициалы | Координаты (черты масштаба) | | | А-4 | А-5 | А-6 | А-7 | А-8 |
|-------|----------|------------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|------------|---------------|-----|---|------|------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | | широта С | долгота Е | широта [m] | | | | | |
| 54 | Л-61 | 01/10/2007 | Данилюк | Дорожники | Артёмов | Прудов Р | 37°53' 300 | 088°52' 800 | 303 | Водоснабжение участка Артемьев район ул. Дзержинский | 1999 | Колхоз Фабрики Спек | 1. Лещинский трубопровод |
| 55 | Л-62 | 08/10/2007 | Данилюк | Дорожники | Артёмов | Прудов Р | 37°53' 451 | 088°52' 108 | 302 | Водоснабжение участка Фабрика район в Дзержинский | 1999 | Спектр Москва район в Дзержинский | 1. Валковский трубопровод |
| 57 | Л-64 | 08/10/2007 | Данилюк | Дорожники | Москва | Прудов Р | 37°53' 051 | 088°52' 000 | 583 | Водоснабжение участка Москва район на Дзержинский | 1999 | Газовая Москва район в Дзержинский | 1. Валковский трубопровод |
| 58 | Л-65 | 08/10/2007 | Данилюк | Дорожники | Курьяков | Прудов Р | 37°53' 029 | 088°52' 130 | 330 | Водоснабжение ул. Курьяков район на Дзержинский | 1999 | Колхоз Фабрика Спек | 1. Валковский трубопровод |
| 59 | Л-66 | 08/10/2007 | Данилюк | Дорожники | Курьяков Сур | Абдураманов К | 37°53' 300 | 088°52' 800 | 335 | Водоснабжение участка Сур в Рыбинск | 1979 | Объект район в Дзержинский | 1. Лещинский трубопровод |
| 60 | Л-67 | 10/10/2007 | Данилюк | Дорожники | Морозов | Прудов Р | 37°53' 606 | 088°52' 746 | 303 | Водоснабжение в водопровод участка Морозов | 1998 | Колхоз Фабрика Спек | 1. Валковский трубопровод |
| 61 | Л-69 | 12/10/2007 | Данилюк | Дорожники | Дзержинский | Колесов М | 37°53' 029 | 088°52' 130 | 345 | Водоснабжение | 1999 | Водоснабжение | 1. Валковский трубопровод |

Системы водоснабжения Данных

| З/п № | № п/п | Дата | А.1 | | А.2 | | А.3 | | А.4 | А.5 | А.6 | А.7 | А.8 | | |
|-------|-------|------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|-----|---|------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| | | | Название района | Точка измерения давления | Название населенного пункта | Название населенного пункта | Мощность (кВт) | Высота (м) | | | | | | | |
| 92 | 1-10 | 13/10/2007 | Дачный | Дачный | Гавьяево | Ручей Р | 3793,220 | 08971,400 | 340 | Федеральное учреждение Гавьяево филиал "Дачный" | 1984 | Водоканал | Водоканал | Оформление проекта водоснабжения на 38 жителей | Угрюмов район |
| 93 | 1-10 | 13/10/2007 | Дачный | Кабанье | Кабанье | Ручей Р | 3793,220 | 08971,400 | 340 | Водоснабжение поселка Кабанье | 1989 | Дачный | Дачный | Дачный | 1. Низинный трубопровод 2. Низинный трубопровод |
| 94 | 1-11 | 11/10/2007 | Дачный | Дачный | Лесное | Ручей Р | 3793,220 | 08971,400 | 305 | Водоснабжение ул. Лесное | 1988 | Дачный | Дачный | Водоснабжение | 1. Высокий трубопровод |
| 95 | 1-17 | 08/10/2007 | Дачный | Нурь-Васи | Судьбы-Ситтаран | Ручей Р | 3793,220 | 08971,400 | 300 | Водоснабжение поселка Судьбы-Ситтаран | 1987 | Колхоз Судьбы-Ситтаран | Колхоз Судьбы-Ситтаран | Колхоз Судьбы-Ситтаран | 1. Низинный трубопровод |
| 96 | 1-13 | 08/10/2007 | Дачный | Нурь-Васи | Судьбы-Ситтаран | Ручей Р | 3793,220 | 08971,400 | 300 | Водоснабжение поселка Судьбы-Ситтаран | 1987 | Колхоз Судьбы-Ситтаран | Колхоз Судьбы-Ситтаран | Колхоз Судьбы-Ситтаран | 1. Высокий трубопровод |
| 97 | 1-14 | 20/10/2008 | Дачный | Дачный | Колхоз | Ручей Р | 3793,220 | 08971,400 | 300 | Объект водоснабжения пос. Колхоз | 1988 | Объект водоснабжения пос. Колхоз | Объект водоснабжения пос. Колхоз | Объект водоснабжения пос. Колхоз | 1. Высокий трубопровод 2. Низинный водопровод |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № инв. | Дата | Наименование объекта | Адрес | Наименование организации | Наименование источника | 4.3 | | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 4.9 |
|-------|--------|------------|----------------------|----------|--------------------------|------------------------|---------------|----------------|-----|------|-----------------------|----------------|-------------------|-----|
| | | | | | | | Производитель | Мощность (кВт) | | | | | | |
| 06 | 14-01 | 10/11/2007 | Насосная станция | Самара | Самара | Курбанов С. | 37117,502 | 088902,500 | 367 | 1974 | Таблица водоснабжения | Источники воды | 2. Подземная вода | |
| 06 | 14-01 | 10/11/2007 | Насосная станция | Костанай | Костанай | Курбанов С. | 37117,505 | 088902,550 | 376 | 1972 | Таблица водоснабжения | Источники воды | 2. Подземная вода | |
| 07 | 14-02 | 10/11/2007 | Насосная станция | Костанай | Костанай | Курбанов С. | 37118,310 | 088902,705 | 375 | 1985 | Таблица водоснабжения | Источники воды | 2. Подземная вода | |
| 11 | 14-15 | 10/11/2007 | Пункт | Араб | Сургут | Пучков Р. | 37113,580 | 088902,001 | 383 | 1985 | Данные Араб | Источники воды | 2. Подземная вода | |
| 12 | 14-02 | 10/11/2007 | Пункт | Араб | Костанай | Пучков Р. | 37113,321 | 088902,818 | 361 | 1972 | Данные Араб | Источники воды | 2. Подземная вода | |
| 13 | 14-03 | 10/11/2007 | Пункт | Араб | Самара | Пучков Р. | 37112,813 | 088910,775 | 372 | 1985 | Данные Араб | Источники воды | 2. Подземная вода | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф.А. № | № К.А. № | Дата | Наименование Района | Поселение (поселение) | Наименование населенного пункта | Задание (метроизмерение) | Координаты (центр здания) | | | Название системы водоснабжения | Год строительства | Имя системы водоснабжения | Организация, обеспечивающая эксплуатацию системы | Источники воды |
|-------|----------|-----------|-------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|------------|---|-------------------|----------------------------------|--|------------------|
| | | | | | | | | карты С | длина Е | высота (м) | | | | | |
| 74 | Р-08 | 0011/2007 | Пенза | Курбаны | Пенза | Абдулгаторов А. | | 37°12'320 | 56°00'073 | 344 | Водоснабжение участка Пашаев | 2005 | Девальт Курбанов | Девальт Курбанов | 2 Подземная вода |
| 75 | Р-08 | 0011/2007 | Пенза | Мензели | Участки 4, Зарябин, Курбанов | Кузнецов П. | | 37°18'295 | 56°00'332 | 338 | Водоснабжение Перемычки | 1977 | Девальт Курбанов | Девальт Курбанов | 2 Подземная вода |
| 76 | Р-03 | 0011/2007 | Пенза | Мензели | Пашаевский И 7 | Рыжков Р. | | 37°18'013 | 56°00'332 | 345 | Водоснабжение Девальт Курбанов | 2005 | Девальт Курбанов | Девальт Курбанов | 2 Подземная вода |
| 77 | Р-04 | 0111/2007 | Пенза | г. Пенза | Пенза | Рыжков Р. | | 37°13'357 | 56°00'585 | 357 | Водоснабжение ПТГ Пенза | 1990 | Водоснабжение Пензенского района | Водоснабжение Пензенского района | 2 Подземная вода |
| 78 | Р-07 | 0311/2007 | Пенза | Трунов | Труновское поселение ИБС | Брунов Р. | | 37°10'220 | 56°00'132 | 371 | Водоснабжение Девальт Трунов и центра ИБС | 2005 | Девальт Трунов | Девальт Трунов | 2 Подземная вода |
| 79 | Р-08 | 0011/2007 | Пенза | Сарыновка | Девальт И 1 | Рыжков Р. | | 37°18'008 | 56°00'134 | 354 | Водоснабжение ИБС Девальт И 1 | 2003 | Таджикистан-Инженерстрой | Таджикистан-Инженерстрой | 2 Подземная вода |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Фуд | № ВЭ | А-1 | | А-2 | | А-3 | | А-4 | | А-5 | А-6 | А-7 | А-8 | |
|-------|-------|------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------|------|-------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | | Наименование Района | Наименование Дачного участка | Наименование Квартиры | Наименование Интерьера | Исторический (дату постройки) | Широта С. д. и долгота Е. (4) | Широта (4) | Наименование системы водоснабжения | | | | | № строительства |
| 10 | А-10 | 06/11/2007 | Пенза | Саркитов | Саркитов -2 | Ручей Р | 37°18'00" | 06°00'104 | 354 | Водоснабжение участка Дачный | 1983 | Пенза | Теплоцентрализованной | 2 Подземная вода | 3 Источники воды |
| 11 | Р-13 | 06/11/2007 | Пенза | Саркитов | Саркитов | Мартусов А | 37°18'013 | 06°00'140 | 347 | Водоснабжение участка Саркитов | 1923 | Пенза | Дачный | 2 Подземная вода | |
| 12 | Р-15 | 06/11/2007 | Пенза | Саркитов | Курбанов | Ручей Р | 37°13'250 | 06°00'132 | 344 | Водоснабжение участка Курбанов | 1975 | Пенза | Дачный | 2 Подземная вода | 2 Подземная вода |
| 13 | Р-11 | 06/11/2007 | Пенза | Турин | Гуляев | Ручей Р | 37°13'246 | 06°01'404 | 305 | Водоснабжение участка Гуляев | 1985 | Пенза | Дачный | 2 Подземная вода | |
| 14 | Р-01 | 06/11/2007 | Пенза | Турин | Турин | Ручей Р | 37°10'000 | 06°01'054 | 313 | Водоснабжение участка Турин | 1985 | Пенза | Дачный | 2 Подземная вода | |
| 15 | 1-18 | 06/11/2007 | Пенза | Турин | М Горький | Ручей Р | 37°08'000 | 06°01'433 | 319 | Водоснабжение участка М Горький | 1984 | Пенза | Дачный | 2 Подземная вода | |
| 16 | Р-12 | 06/11/2007 | Пенза | Турин | Шевченко | Ручей Р | 37°10'411 | 06°01'108 | 343 | Водоснабжение участка Шевченко | 1985 | Пенза | Дачный | 2 Подземная вода | |

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДАННЫХ

| № п/п | Дата | Наименование объекта | Наименование подразделения | Наименование подразделения | Кубометры (центральная) | | | Параметры системы водоснабжения | Год строительства | Владелец (системный оператор) | Структура и наименование организации за систему | Источник воды |
|-------|------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|---|---|
| | | | | | закрыта С | закрыта К | высота (м) | | | | | |
| № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | |
| 87 | 11/10/2007 | Курск | 3-класс | Здание Т | 37721435 | 36846157 | 367 | Полномил Дуста | 1973 | ГУП ДММ РТ Водоканал Дуста | Водоканал Дуста | 1. Большой трубострой, 2. Курский канал |
| 88 | 09/10/2007 | Курск | 59-й ИТ | | 37972204 | 36828422 | 310 | Водоотдел участка 50-101 | 2005 | Курский канал КРСУ | Курский канал КРСУ | 1. Большой трубострой |
| 89 | 18/10/2007 | Курск | Учебный | Матвей А | 37978626 | 36828182 | 353 | Водоотдел участка 50-101 | 1987 | КРСУ Курск | КРСУ Курск | 1. Большой трубострой |
| 90 | 09/10/2007 | Курск | Курский | Матвей А | 37971270 | 36841418 | 354 | Водоотдел участка 50-101 | 1989 | КРСУ Курск | КРСУ Курск | 1. Большой трубострой |
| 91 | 10/10/2007 | Курск | Матвей | Матвей А | 37977304 | 36828422 | 360 | Водоотдел участка 50-101 | 1985 | КРСУ Курск | КРСУ Курск | 1. Большой трубострой |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | Дата | Название объекта | Название документа | Название объекта | Название интервала | Координаты (ш/д/г) | | | А-4 | А-5 | А-6 | А-7 | А-8 |
|-------|-------|------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------|------------|---|------|--------------------|--|-------------------------|
| | | | | | | | широта С | долгота Е | высота (м) | | | | | |
| 81 | 0 | 10/10/2007 | Кучино | № 4/4 | Бок в 5 км южнее | Ручей Р | 37°10' 03.1" | 084°14' 28.0" | 370 | Водоотведение от С-44 поселка | 1072 | Водоочистный завод | Средней степени ответственности за систему | Источники воды |
| 82 | 0 | 11/09/2007 | Кучино | № 4/4 | Кочка Ливни | Ручей Р | 37°10' 03.1" | 084°14' 28.0" | 300 | Водоотведение от поселка Ливни Кучино городского района | 1087 | Кочка Ливни | Кочка Ливни | 3. Кочка Ливневый канал |
| 84 | 0 | 10/10/2007 | Кучино | № 4/4 | Т-44 поселок | Ручей Р | 37°04' 03.8" | 084°18' 02.0" | 370 | Водоотведение участка Октябрьского с/поселка Т-44 | 1088 | Кучино | Кучино | 1. Дачный трубопровод |
| 85 | 0 | 10/10/2007 | Шарыпово | № 4/4 | Абонент | Ручей Р | 38°04' 03.4" | 084°11' 05.3" | 313 | Водоотведение поселка Абонент | 1077 | Дачный/Дачно-Кочка | Дачный/Дачно-Кочка | 2. Дачный канал |
| 86 | 0 | 10/10/2007 | Шарыпово | № 4/4 | Стрелка | Ручей Р | 37°15' 01.4" | 084°15' 04.6" | 346 | Водоотведение поселка Стрелка | 1081 | Шарыпово | Шарыпово | 2. Дачный канал |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Дата | № п/п | Наименование Района | Наименование Драйвера | Имя файла | История (контр. данные) | | Наименование оборудования | Год строительства | Владелец (система водоснабжения) | Адрес назначения | История воды | |
|-------|------------|-------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|
| | | | | | | История С | История Е | | | | | | |
| 97 | 19/11/2007 | В-07 | Шаркитус | Область | Рубин | Курбанов С | 37719 300 | 37719 105 | 353 | Водоснабжение поселка Рудня | 1988 | Драйвер Область | 2 Подземная вода |
| 98 | 16/11/2007 | В-08 | Шаркитус | Область | Ветки | Шалин М | 37714 100 | 37714 120 | 364 | Водоснабжение поселка Шань | 1980 | Драйвер Область | 2 Поверхностная вода |
| 99 | 13/11/2007 | В-09 | Шаркитус | Область | Ванюши | Курбанов С | 37719 280 | 37719 045 | 363 | Водоснабжение поселка Ванюши | 1985 | Драйвер Область | 2 Поверхностная вода |
| 100 | 10/11/2007 | В-10 | Шаркитус | Псковская | Сутыньба | Курбанов С | 37723 230 | 37723 235 | 369 | Водоснабжение Усадьбы Сутыньба | 1974 | Драйвер Псковская | 2 Поверхностная вода |
| 101 | 10/11/2007 | В-06 | Шаркитус | Самара | Камыш Аксар | Курбанов С | 37712 520 | 37712 400 | 320 | Водоснабжение Усадьбы Камыш Аксар | 1945 | Драйвер Самара | 2 Подземная вода |
| 102 | 17/11/2007 | В-10 | Шаркитус | Самара | Самара | Шаркитус | 37712 045 | 37712 264 | 320 | Водоснабжение Усадьбы Самара | 1986 | Драйвер Самара | 2 Поверхностная вода |
| 103 | 13/11/2007 | В-05 | Шаркитус | Шаркитус | Кайун Мурат | Рыбин Р | 37715 882 | 37715 882 | 330 | Водоснабжение Усадьбы Кайун Мурат | 1974 | Драйвер Шаркитус | 2 Поверхностная вода |
| 104 | 15/11/2007 | В-05 | Шаркитус | Шаркитус | ИТ Шаркитус | Курбанов С | 37715 882 | 37715 882 | 354 | Водоснабжение поселка Шаркитус | 1980 | ИТ Шаркитус | 2 Поверхностная вода |
| 105 | 22/11/2007 | В-01 | Ветки | ОП ГМБ | Ветковский Иустин | Курбанов С | 37710 000 | 37710 228 | 410 | Водоснабжение Усадьбы Иустин | 1981 | Драйвер Архангельская область | 3 Муниципальный скважина |
| 106 | 20/11/2007 | В-05 | Ветки | Юрков | Юрков | Курбанов С | 37718 312 | 37718 312 | 424 | Водоснабжение Усадьбы Юрков | 1981 | Драйвер Архангельская область | 3 Муниципальный скважина |

Системы Водоснабжения Данных

| Б/п № | № п/п | Дата | Имя | Адрес | Имя | Имя | Координаты (центр здания) | | Имя | Имя | Имя | Имя | Имя | Имя | Имя | Имя | Имя | Имя |
|-------|-------|------------|------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | Широта (N) | Долгота (E) | | | | | | | | | | |
| 107 | 3 | 29/10/2007 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°40' 317 | 08°52' 094 | 434 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 108 | 4 | 29/10/2007 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°40' 317 | 08°52' 094 | 434 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 109 | 5 | 29/10/2007 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°40' 055 | 08°52' 114 | 411 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 110 | 6 | 29/10/2007 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°40' 056 | 08°49' 705 | 410 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 111 | 7 | 29/10/2007 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°40' 060 | 08°49' 705 | 410 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 112 | 8 | 29/10/2007 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°40' 303 | 08°52' 114 | 437 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 113 | 9 | 27/10/2007 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°42' 055 | 08°53' 132 | 435 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 114 | 10 | 29/10/2007 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°41' 154 | 08°52' 132 | 417 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 115 | 11 | 18/07/2008 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°40' 185 | 08°41' 022 | 384 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 116 | 12 | 14/07/2008 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°41' 080 | 08°43' 025 | 390 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 117 | 13 | 13/02/2008 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°48' 501 | 08°42' 613 | 421 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 118 | 14 | 12/02/2008 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°48' 858 | 08°40' 844 | 410 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |
| 119 | 15 | 15/02/2008 | Вера | Курск | Курск | Курск | 37°48' 143 | 08°43' 515 | 413 | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые | Дворовые |

Системы Водоснабжения Данных

| Вариант № | Фамилия И.О. | № проекта | А.8 | | А.8-1 | | А.8-1.1 | | | А.8-1.2 | | А.8-1.3 Район обслуживания П.М. | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|---------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--|
| | | | Район системы | замыслов | Если не работает (от др. месяцев) | Если не работает (указать причину) | Средняя нагрузка (м³/сутки) | Максимальная нагрузка воды (м³/сутки) | Минимальная нагрузка воды (м³/сутки) | Минимальная часовая нагрузка (м³/час) | Ст. до | час работы | Соборная нагрузка в сутки | Класс | население | население | население | Классы | население | население | |
| 1 | И.И. | 2 | Не работает | | | | | | | | | | Демо | 3274 | Тельман | 2100 | Буруя | 7330 | Басильер | 2170 | |
| 2 | К.О. | 1 | Работает | 1. Куртыш год | | 400 | 600 | | 40 | 8:00 - 11:00 17:00 - 22:00 | 10 | 984 | Малая | 2834 | | | | | | | |
| 3 | К.О. | 1 | Работает | 1. Куртыш год | | 400 | 600 | | 25 | 8:00 - 11:00 17:00 - 22:00 | 10 | 3228 | Маленький | 3228 | | | | | | | |
| 4 | К.О. | 2 | Не работает | | | | | | | | | 11364 | Малая | 6180 | Бочина | 9874 | Малая 1 | 3000 | Малая 2 | 1310 | |
| 5 | К.О. | 2 | Не работает | | | | | | | | | 11202 | Малая | 1413 | Куртыш | 8756 | | | | | |
| 6 | К.О. | 2 | Не работает | | | | | | | | | 2011 | Малая | 2618 | | | | | | | |
| 7 | К.О. | 2 | Не работает | 1. Куртыш год | | 100 | 200 | | 16 | 8:00 - 11:00 17:00 - 22:00 | 10 | 870 | Малая | 870 | | | | | | | |

Системы водоснабжения Данных

| Вид | № п/п | Ф.И.О. | А.4 | | А.4.1 | | А.4.1.1 | | А.4.1.2 | | А.4.1.3 | | | | А.4.1.3 | | А.4.1.3 | | |
|-----|-------|--------|-------------------|----------------|---------------|---------------------------------|---|-------------------------------|--|----------------------------|---------|----------------------------|------------------------------------|-------------|--------------|---------|--------------|----------|--------------|
| | | | Рабочее состояние | ремонт | Есть работы | Если по плану (от 10 - месяцев) | Если по плану (от 10 - месяцев) указать время | Средняя норма воды (м³/сутки) | Максимальная норма потребления воды (м³/сутки) | Через ливневую канализацию | От 40 | Через ливневую канализацию | Обслуживаемые территории в г.Данно | Квартал | неформальное | Квартал | неформальное | Квартал | неформальное |
| В | 9 | И.О.И | 1 Работает | частично (30%) | 1 Круглый год | 600 | 1500 | 65 | 9:00 - 11:00 17:00 - 22:00 | 10 | 3100 | Привок | 750 | Дж. Квартал | 450 | Слав | 330 | Трутовка | 300 |
| В | 9 | И.О.И | 2 Не работает | | | | | | | | 1450 | Квартал | 1450 | | | | | | |
| 10 | 10 | И.О.И | 1 Работает | | 1 Круглый год | 100 | 150 | 10 | 9:00 - 11:00 17:00 - 22:00 | 10 | 3044 | Чкал | 2050 | Чкал-Тупай | 354 | | | | |
| 11 | 11 | И.О.И | 2 Не работает | | | | | | | | 1850 | Хант | 1410 | Сарай 1 | 240 | Сарай 7 | 210 | | |
| 12 | 12 | И.О.И | 2 Не работает | | | | | | | | 2100 | Квартал | 1360 | Чкал | 540 | | | | |
| 13 | 13 | И.О.И | 2 Не работает | | | | | | | | 2810 | Большая | 2310 | | | | | | |
| 14 | 14 | И.О.И | 2 Не работает | | | | | | | | 3017 | Данно | 3017 | | | | | | |
| 15 | 1 | И.О.И | 1 Работает | | 1 Круглый год | | | | 10:00-22:00 | 12 | 2400 | Мая | 2800 | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| ВРЛ № | РД № | WSB O | А.8 | | А.8-1 | | | А.8-1.1 | | | А.8-1.2 | | А.8-1.3 | | А.8-1.4 | | |
|-------|------|-------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | наименование | значение | Если работает | Если не работает (от др. системы) | Если по проекту удалять элемент | Средняя нагрузка (чел/сут) | Средняя нагрузка (чел/сут) | Средняя нагрузка (чел/сут) | Средняя нагрузка (чел/сут) | Средняя нагрузка (чел/сут) | Средняя нагрузка (чел/сут) | Средняя нагрузка (чел/сут) | Средняя нагрузка (чел/сут) | Средняя нагрузка (чел/сут) | Средняя нагрузка (чел/сут) |
| 16 | 2 | КСЗ | 1: Работает | | 1 Крутой год | 50 | 100 | 4 | 1 | 10.05.22.00 | 12 | 1800 | СФС ПТТ Москва | 1800 | | | |
| 17 | 3 | КСЗ | 1: Работает | частично (30%) | 1 Крутой год | 400 | 600 | 40 | 40 | 10.05.22.00 | 12 | 2000 | Москва | 2000 | | | |
| 18 | 4 | РСЗ | 1: Работает | частично (30%) | 1 Крутой год | 200 | 1000 | 41 | 41 | 18.05.11.00, 17.05.22.00 | 12 | 6000 | Москва | 6000 | | | |
| 19 | 5 | РСЗ | 1: Работает | частично | 1 Крутой год | 130 | 300 | 30 | 30 | 10.05.22.00 | 12 | 2000 | Свердловск | 2000 | | | |
| 20 | 6 | РСЗ | 1: Работает | частично (50%) | 1 Крутой год | 200 | 400 | 33 | 33 | 18.05.20.05 | 12 | 1800 | Эксплуат. в ГИИ | 1800 | | | |
| 21 | 7 | РСЗ | 2: Не работает | | | | | | | | | 3000 | 40-летия Октябрь | 3000 | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| SM No | Fig No | WSS ID | A-8 | | A-9-1 | | | A-9-1.1 | | | A-9-1.2 | | A-9-1.3 Район обслуживания П. № | | | | | |
|-------|--------|--------|-------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|------------------|---------------------|--------------------------|----------|---------------------------------|----------|------|-----|--|--|
| | | | Рядовые составные | Умещение | Есть работы | | Средняя нагрузка А/вс | | Цели подачи воды | | Средствозатраты на сборы | Коды | | Коды | | (4) | | |
| | | | | | Есть работы (от до - месяцев) | Есть по плану (разм. проект) | Средней нагрузке воды (л/сек) | Максимальная часовая нагрузка воды (л/сек) | Ст. до | цели | | нагрузки | Коды | нагрузки | Коды | | | |
| 22 | 6 | R-08 | 1 Работает | частично (20%) | 1 квартал год | | 1000 | 3700 | 300 | 8 00-10 19 00-21 00 | 5 | 30000 | Район Кузнецкого | 37000 | | | | |
| 23 | 8 | R-09 | 2 Не работает | | | | | | 2854 | | | 2854 | Убинский | | | | | |
| 24 | 10 | R-27 | 1 Работает | | 1 квартал год | | 200 | 300 | 41 | 10 00-22 00 | 12 | 1200 | Солнечный | | | | | |
| 25 | 11 | R-10 | 1 Работает | | 1 квартал год | | 100 | 150 | 175 | 10 00-22 00 | 12 | 1202 | К. Байрака | | | | | |
| 26 | 17 | R-11 | 1 Работает | частично | 1 квартал год | | 50 | 120 | 10 | 10 00-22 00 | 12 | 2850 | Ж/д станция | | | | | |
| 27 | 13 | R-13 | 2 Не работает | | | | | | | | | 714 | К. Наурыз | | | | | |
| 28 | 16 | R-24 | 2 Не работает | | | | | | | | | 2274 | Муромский | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | А-4 | | | А-4-1 | | | А-4-1-1 | | | А-4-1-2 | | | А-4-1-3 Район обслуживания и № | | | | |
|-------|-------|----------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|-------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Режим доставки | Землепользование | Есть ли работы (от др. заказов) | Есть ли работы (от др. заказов) | Средняя подача воды (л/сек) | Максимальная подача воды (л/сек) | Местонахождение часового пункта (улицы) | От 10 | час/день | Средняя подача воды (л/сек) | Средняя подача воды (л/сек) | Средняя подача воды (л/сек) | Класс | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | С155W | 1 Работает | | | 240 | 300 | 12.5 | Корпусный | 24 | 6030 | Центр | 2158 | Коммуналь | 1705 | Классиф | 1037 | | |
| 30 | Р1-12 | 1 Работает | частично | | 40 | 100 | 4 | 10.00-22.00 | 12 | 1300 | Зулейха | 1300 | | | | | | |
| 31 | Р1-29 | 1 Работает | закрытые пар | | 60 | 80 | 8.0 | 10.00-22.00 | 12 | 4872 | Коммунал | 1520 | Массовый | 2542 | | | | |
| 32 | Р1-15 | 2 Не работает | | | | | | | | 2600 | Завод | 2000 | | | | | | |
| 33 | Р1-30 | 2 Не работает | | | | | | | | 1100 | Генд | 1100 | | | | | | |
| 34 | Р1-33 | 1 Работает | частично (50%) | | 100 | 300 | 25 | 10.00-22.00 | 12 | 1100 | ул. Кавказ | 1100 | | | | | | |
| 35 | Р1-01 | 2 Не работает | | | | | | | | 2487 | Павло | 2487 | | | | | | |
| 36 | П-10 | 1 Работает | частично (50%) | | 20 | 100 | 4.10 | 10.00-22.00 | 12 | 260 | Алишеров | 260 | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | Рекомендованные значения | А-А-1 | | | | А-А-1.1 | | | | А-А-1.2 | | | | А-А-1.3 | | А-А-1.4 | | |
|-------|----|--------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|-----|
| | | | Если работает | | Если по аварии (от 10 - 100%) | | Если по аварии (от 10 - 100%) | Средняя нагрузка (м³/сут) | Максимальная нагрузка (м³/сут) | Максимальная нагрузка (м³/сут) | Часы подачи воды | Ст. № | нагрузка (м³/сут) | Объемные показатели в сутки | Индикатор | нагрузка | нагрузка | нагрузка | (4) |
| | | | Если работает | Если по аварии (от 10 - 100%) | Если по аварии (от 10 - 100%) | Если по аварии (от 10 - 100%) | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 23 | Р-17 | 1 | Работает | | 1000 | 2400 | 370 | 10:00-22:00 | 12 | 5000 | Море | 1500 | ПГТ Новое | 3000 | | | | |
| 38 | 24 | Р-18 | 1 | Работает | 1 - Курный / 0 | 60 | 1500 | 10 | 9:00-18:00 | 12 | 1870 | Почва | 1870 | | | | | | |
| 39 | 25 | Р-19 | 2 | Не работает | | | | | | | 3405 | Линейная | 3405 | | | | | | |
| 40 | 26 | Н-20 | 2 | Не работает | | | | | | | 2701 | Плотина | 2701 | | | | | | |
| 41 | 27 | Р-24 | 7 | Не работает | | | | | | | 1813 | Штатный | 1813 | | | | | | |
| 42 | 28 | Р-21 | 1 | Работает | 1 - Курный / 0 | 1270 | 3400 | 120 | 0:00-11:00, 17:00-22:00 | 10 | 2000 | Естественная | 1000 | ПГТ Новое | 3000 | | | | |
| 43 | 29 | Р-02 | 1 | Работает | 1 - Курный / 0 | 60 | 1500 | 0.25 | круглосуточно | | 1300 | Иттибас I | 1300 | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| SRM No | Za No | MSM | 4.0 | | 4.0-1 | | | | 4.0-1.1 | | | | 4.0-1.2 | | | | 4.0-1.3 | | | |
|--------|-------|-------------|-----------------|----------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|----------|---------|----------|-------|--|
| | | | Уровень системы | Длина | Если работает | | Если не работает | | Средняя нагрузка воды | | Через подача воды | | (1) | | (2) | | (3) | | | |
| | | | | | Если работает (с д. - месяц) | Если не работает (указать причину) | Средняя нагрузка воды (л/сек) | Максимальная нагрузка воды (л/сек) | Средняя подача воды (л/сек) | Максимальная подача воды (л/сек) | От 00 | до | Частота | нагрузка | Класс | нагрузка | Класс | нагрузка | Класс | |
| 44 | R-23 | 2-й рабочий | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | R-22 | 1-й рабочий | частично | 1. Круглый год | | | 1200 | 2100 | 240 | 8:00-18:00 | 10 | 3900 | ИТФФФ-3 | 1117 | 00 Пятница | 2000 | Генплан | 000 | | |
| 46 | R-24 | 1-й рабочий | частично | 1. Круглый год | | 50 | 100 | 41 | 10:00-22:00 | 17 | 1350 | К. Марс | 1300 | | | | | | | |
| 47 | R-30 | 1-й рабочий | частично | 1. Круглый год | | 150 | 300 | 30 | 8:00-18:00 | 16 | 740 | Менделеев | 740 | | | | | | | |
| 48 | R-03 | 1-й рабочий | частично | 1. Круглый год | | 60 | 120 | 10 | 10:00-22:00 | 13 | 1800 | Листовая | 1800 | | | | | | | |
| 49 | R-06 | 1-й рабочий | частично | 1. Круглый год | | | | | | | 3100 | Пятница | 3100 | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф. № | № С. № | А.6 | | А.Ф.1 | | | А.Ф.1.1 | | | А.Ф.1.2 | | | А.Ф.1.3 | | | | |
|-------|--------|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------|----------------------|----------|----------|----------|--|
| | | | Формы поставки | Материал | Если работает | | Среднее значение воды | | Максимальное значение воды | | Часы работы воды | | Оборудование | | Качество | | Качество | |
| | | | | | Если работает (ст. до. - не работает) | Если по плану работы, график | Среднее значение воды (л/сутки) | Максимальное значение воды (л/сутки) | Дл. по графику | Оборудование в объеме | Качество | Качество | Качество | Качество | Качество | Качество | | |
| 50 | Р-25 | 1 | частично | 1. Хрустальный | | 200 | 400 | 10.6 | 10.6 | круглосуточно | 1900 | Прочее | 1100 | | | | | |
| 51 | Р-35 | 1 | частично | Круглый год | | 50 | 100 | 0 | 0 | 10.00.00.00 | 1800 | Стекло | 1100 | | | | | |
| 52 | Р-31 | 1 | частично (DOW) | Круглый год | | 15120 | 30240 | 1200 | 1200 | круглосуточно | 136000 | Дв. Ручн | 1000 | Дерево | 30000 | Крушение | 30000 | |
| 53 | Ф-26 | 2 | не работает | | | | | | | | 3142 | Земляные | 1200 | Государственный (РФ) | | | | |
| 54 | И-02 | 2 | не работает | | | | | | | | 450 | Бетонный | 450 | | | | | |

Системы водоснабжения Данных

| № п/п | № ФЭМ | № п/п | А-4 | | А-4-1 | | | А-4-1.3 | | | А-4-1.2 | | А-4-1.1 | | А-4-1.3 РИМОН | | [4] | |
|-------|-------|-------|-----------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------|---------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----|--|
| | | | Рабочие системы | значения | Если работает | | Среднее годовое потребление | | Часы работы в году | | Объем потребляемой воды в объеме | [1] | | Классификация | [3] | [4] | | |
| | | | | | Если работает (от 00 - максимум) | Если по плану работать, при этом | Среднее годовое потребление воды (м³/год) | Максимальное годовое потребление (м³/год) | Ср. по | часовые | | Классификация | Классификация | | | | | |
| 55 | 2 | 1-01 | 1 Работает | частично (50%) | 1 Крутой пог | | 50 | 80 | 10 | 10 | 10.00-22.00 | 12 | 1138 | Апрель | 1138 | | | |
| 56 | 3 | 1-03 | 1 Работает | частично (50%) | 1 Крутой пог | | 70 | 130 | 10 | 10 | 10.00-22.00 | 12 | 507 | Корона | 507 | | | |
| 57 | 4 | 1-04 | 1 Работает | частично (50%) | 1 Крутой пог | | 80 | 140 | 14 | 14 | 10.00-22.00 | 12 | 872 | Мерца | 872 | | | |
| 58 | 5 | 1-05 | 1 Работает | частично (50%) | 1 Крутой пог | | 80 | 170 | 10 | 10 | 10.00-22.00 | 12 | 1837 | Корона | 1837 | | | |
| 59 | 6 | 1-06 | 1 Работает | частично (50%) | 1 Крутой пог | | 50 | 100 | 8.3 | 8.3 | 10.00-22.00 | 12 | 870 | Супа | 870 | | | |
| 60 | 7 | 1-07 | 2 Не работает | | | | | | | | | | 1837 | Нероде | 1837 | | | |
| 61 | 8 | 1-08 | 1 Работает | частично (50%) | 1 Крутой пог | | 1700 | 2400 | 100 | 100 | 8.00-11.00 13.00-21.00 | 0 | 870 | Данте | 4820 | | | |

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДАННЫХ

| № п/п | № п/п | С/С | А.В | | А.Ф.3 | | | | А.Ф.1.1 | | | А.Ф.1.2 | | А.Ф.1.3 | | | | | | |
|-------|-------|------|----------------|--------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------|-------------|-------|-------|-------|
| | | | Режим поставки | Значение | Если работает | Если по плану (от до - месяц) | Если по плану указать причину | Средняя норма воды (л/сек) | Максимальная норма воды (л/сек) | Центральная черная вода (л/сек) | От до | Объем воды | Обслуживание населения, в общ. | Класс | Численность | Жидкая | Неочищенная | Класс | Класс | Класс |
| 02 | 9 | 1-10 | 2- Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 10 | 1-08 | 2- Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | 11 | 1-11 | 2- Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | 12 | 1-17 | 2- Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | 13 | 1-13 | 1- Работает | чистые (50%) | 1- Летний пол. | | 269 | 200 | 20,6 | 10.08-22.00 | 9000 | об. Москва | 4-000 | 40-3-Сатурна | 3210 | | | | | |
| 07 | 14 | 1-14 | 2- Не работает | | | | | | | | 14000 | Кремль | 11200 | Башкирск | 1510 | 10000 | БС | М43 | | 940 |

Система Водоснабжения Данных

| SRM No | ZFA No | MSB No | РФР/СВ/СВ/СВ | А.Ф | А.Ф.1 | | А.Ф.1.1 | | | А.Ф.1.2 | | А.Ф.1.3 | | | | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | |
|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | Если работает | Если по плану (ср. до, июль) | Средняя нагрузка (м³/сут) | Максимальная нагрузка (м³/сут) | Максимальная нагрузка (м³/сут) | Число подорожек | От. до | Обслуживаемые объекты в объеме | Классификация | Классификация | Классификация | | | | | Классификация |
| 01 | 1 | 1-01 | 1-РФР/СВ | | 1-Курский лок | | 400 | 800 | 40 | 0.00-00.00 | 12 | 1615 | Нарфр | 1000 | д.р. Вулицы/д.р. 015 | | | | | |
| 02 | 2 | 1-01 | 1-РФР/СВ | Частково (СВ) | 1-Курский лок | | 4300 | 8000 | 330 | 0.00-00.00 | 12 | 8500 | Отмский | 1500 | Олеп | 2300 | Травное | 1300 | Бассо | 2400 |
| 03 | 3 | 1-02 | 2-Не работает | | | | | | | | | | Ана Формы | 370 | | | | | | |
| 04 | 1 | 1-03 | 2-Не работает | | | | | | | | | | Буря | 2800 | | | | | | |
| 05 | 2 | 1-03 | 2-Не работает | | | | | | | | | | Классовый | 2500 | Буря | 1500 | 15-лет | 2000 | | |
| 06 | 3 | 1-03 | 2-Не работает | | | | | | | | | | Объект/объект | 4000 | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № | Q, л/с | А.9 | | | А.8-1 | | | А.8-2 | | | А.8-3 | | | А.8-3.2 | | | А.8-3.3 | | А.8-3.4 | | | | |
|----|--------|-------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|-------------|-----------|--|----------|-----------|-------------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|--|--|
| | | Рабочее состояние | Значения | Если работает | | Если по плану удалить станцию | Среднее значение объема (л/сутки) | Максимальное значение (л/сутки) | Материальная частичка воды (л/сутки) | Максимальная частичка воды (л/сутки) | Часы работы | | Среднее значение потребления в сутки | Каждые | населения | Кол-во | населения | Каждые | населения | Каждые | населения | | |
| | | | | Если по плану удалить станцию | Если по плану удалить станцию | | | | | | Ст. № | час/сутки | | | | | | | | | | | |
| 74 | 4 P-03 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 5 P-03 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 6 P-03 | 1. Работает | | 1. Круглый год | Если по плану удалить станцию | 200 | 800 | 60 | 60 | 8:00-11:00, 17:00-22:00 | 10 | 4000 | Пыльцзин 1 | Каждые 1 | 1700 | 4-этажные 2 | 1400 | Средняя | 1600 | Каждые | населения | | |
| 77 | 7 P-04 | 1. Работает | | 1. Круглый год | Если по плану удалить станцию | 400 | 600 | 40 | 40 | 8:00-13:00 | 5 | 6000 | Лесной | Каждые | 2100 | К. Маркс | 1800 | Полука | 750 | Каждые | населения | | |
| 78 | 8 P-07 | 1. Работает | | 1. Круглый год | Если по плану удалить станцию | 400 | 600 | 40 | 40 | 8:00-11:00, 17:00-22:00 | 10 | 3700 | Турки | Каждые | 1000 | Царица №5 | 1700 | | | | | | |
| 79 | 9 P-05 | 1. Работает | Частная зона | 1. Круглый год | Если по плану удалить станцию | 400 | 600 | 35 | 35 | 7:00-19:00 | 12 | 6500 | Дворовский | Каждые | 1200 | Малыш | 1000 | | | | | | |

Системы водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | А.4 | | А.4.1 | | А.4.1.1 | | | А.4.1.2 | | А.4.1.3 Район обслуживания в км | | | | | | | | |
|-------|-------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|------------------|---------------------------------|-----------------|----------|------------|------------|--------|----------|-----|-----|
| | | Район доставки | Земельный участок (№ участка) | Если работает | Если по плану (указать период) | Средняя нагрузка (л/сек) | Максимальная нагрузка (л/сек) | Матрица нагрузки (л/сек) | Ср. до | Число точек воды | Объемный расход в сутки | Машина | мощность | Класс | назначение | Машина | мощность | (3) | (4) |
| 80 | Р-10 | 1. Работает | частично (50%) | Если работает (от др. месяцев) | Если по плану (указать период) | 150 | 370 | 133 | 7.05-10.00 | 17 | 4900 | Датчик воды НБ2 | 1500 | | | | | | |
| 81 | Р-13 | 2. Не работает | | | | | | | | | 5000 | Сарматий 1 | 2000 | Сарматий 2 | 3400 | | | | |
| 82 | Р-16 | | | | | | | | | | 3500 | Нубиан | 3500 | | | | | | |
| 83 | Р-11 | 2. Не работает | | | | | | | | | 1533 | Густан | 1533 | | | | | | |
| 84 | Р-01 | 2. Не работает | | | | | | | | | 5070 | Густан | 1666 | Титм | 5964 | | | | |
| 85 | Р-16 | 2. Не работает | | | | | | | | | 2008 | М. Герман | 2008 | | | | | | |
| 86 | Р-12 | 2. Не работает | | | | | | | | | 7773 | Шмидтман | 2223 | | | | | | |

Системы Восполнения Данных

| № п/п | № Ф | № Ф/п | № Ф/п | А-8 | | А-8-1 | | | А-8-1-1 | | А-8-1-2 | | А-8-1-3 | | А-8-1-3 район обслуживания и № | | | | |
|-------|-----|-------|-------|----------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|--------|--------------------------------|------------|----------|------------|------------|
| | | | | Матрица систем | Матрица | Если работает | | Средняя годовая вода (м³/год) | Максимальная годовая вода (м³/год) | Максимальная годовая вода (м³/мес) | Через годные воды | | Через годные воды | | Классиф. | назначение | Классиф. | назначение | |
| | | | | | | Если работает (пр. №, решение) | Если по плану (пр. №, решение) | | | | Есть ли планы (пр. №, решение) | Ст. № | назначение | Ст. № | | | | | назначение |
| 87 | 1 | Q-01 | 1 | Работает | частично (80%) | 3: Крутой г-л | 1820 | 3640 | 320 | 0 00:00, 18 00:00 | 8831 | 1 годовой | 1200 | Автом. | Череззем. | 840 | Сырье | 1240 | |
| 88 | 2 | Q-02 | 2 | Не работает | | | | | | 1112 | 5200 | 1112 | | | | | | | |
| 89 | 3 | Q-03 | 2 | Не работает | | | | | | 1534 | Удара | 1534 | | | | | | | |
| 90 | 4 | Q-04 | 2 | Не работает | | | | | | 1285 | Маяк-Наша | 1285 | | | | | | | |
| 91 | 5 | Q-05 | 2 | Не работает | | | | | | 1148 | Майяк | 1148 | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| ВКР № | РД № | WSE ID | А-8 | | А-9-1 | | | А-9-1.1 | | А-9-1.2 | | А-10-1 Район обслуживания и др. | | | | | | | |
|-------|------|--------|-----------------|---------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------|------------|---------|------------|--------|------------|------|
| | | | Рабочая система | замечание | Если работает | Если не работает (от 00 - месяца) | Если по плану работать (примеч.) | Средняя нагрузка (л/сек) | Максимальная нагрузка (л/сек) | Минимальная нагрузка (л/сек) | Цель подачи воды | Оборудование, установленное в объекте | Исполн | назначение | Классиф | назначение | Матери | назначение | |
| 02 | В | D-05 | 2. Не работает | | | | | | | | нет | З-перевоз | 1725 | З-перевоз | 1725 | В-перевоз | 1450 | В-перевоз | 2200 |
| 03 | Г | D-04 | 2. Не работает | | | | | | | | 11070 | И-перевоз | 2070 | З-перевоз | 2052 | А-перевоз | 2050 | В-перевоз | 4107 |
| 04 | В | D-05 | 2. Не работает | | | | | | | | 6195 | Т-перевоз | 2170 | К-перевоз | 2174 | М-перевоз | 2267 | | |
| 05 | В | S-05 | 1. Работает | | 1. Круглый год | | 240 | 400 | 40 | | 05:00:00, 10:00:18:00 | 6 | 5295 | А-перевоз | 5295 | | | | |
| 06 | С | S-07 | 1. Работает | Чистота (30%) | 1. Круглый год | | 400 | 600 | 40 | | 00:11:00, 17:00:22:00 | 10 | 15300 | С-перевоз | 2260 | С-перевоз | 1785 | В-перевоз | 1325 |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | Q1 SSN | АФ | | АФ-1 | | АФ-1.1 | | | АФ-1.2 | | АФ-1.3 Район обслуживания и п/п | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------|------------|-------|-------|-----------|------|------|--------|------|
| | | | Рабочие системы | жители | Если работает | Если по плану (сп. ра. - месяцы) | Если не работает | | Среднее подуче воды | | | Число подуче воды | | Коды | Коды | Коды | Коды | | | | |
| | | | | | | | 1. Если по плану (сп. ра. - месяцы) | 2. Если не работает | Среднее подуче воды (л/сутки) | Максимальное среднее подуче воды (л/сутки) | Максимальное среднее подуче воды (л/сутки) | Ср. по подуче | Ср. по подуче | | | | | Коды | Коды | Коды | |
| 97 | 3 | Б-02 | 2 Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 4 | Б-04 | 1 Работает | частично (30%) | 1. Круглый год | | | 400 | 800 | 40 | 8 08-11 00, 17 08-27 00 | 10 | 5000 | Белтин | 1700 | 1700 | | | | | |
| 99 | 5 | Б-05 | 3 Работает | частично (30%) | 1. Круглый год | | | 200 | 500 | 25 | 8 08-11 00, 17 08-22 00 | 10 | 4000 | Белтин | 2042 | 2042 | Городской | 2060 | | | |
| 100 | 6 | Б-06 | 2 Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | 7 | Б-07 | 1 Работает | | 1. Круглый год | | | 100 | 200 | 20 | 8 08-10 00, 17 08-18 00 | 10 | 1125 | Сурьма | 3150 | 3150 | Анжер | 2315 | | | |
| 102 | 8 | Б-10 | 1 Работает | | 1. Круглый год | | | 750 | 500 | 70 | Непрерывно | | 2500 | Сима | 2500 | 2500 | | | | | |
| 103 | 9 | Б-01 | 3 Работает | | 1. Круглый год | | | 250 | 500 | 25 | 8 08-11 00, 17 08-22 00 | 10 | 3000 | Кан Марс | 3000 | 3000 | | | | | |
| 104 | 10 | Б-05 | 1 Работает | частично (30%) | 1. Круглый год | | | 1700 | 2100 | 120 | 8 08-11 00, 17 08-27 00 | 10 | 14000 | ПТЦ Шаранг | 14000 | 14000 | | | | | |
| 105 | 1 | В-01 | 2 Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | 2 | В-05 | 1 Работает | | 1. Круглый год | | | 400 | 600 | 40 | 8 08-11 00, 17 08-22 00 | 10 | 4000 | Оч. п/п | 2000 | 2000 | Новая | 1521 | 1096 | Ремонт | 1340 |

Системы водоснабжения Данных

| № п/п | № инв. | Рейс | А-4 | | А-9-1 | | | А-9-1.3 | | | А-9-1.2 | | | 11 | | | | 12 | | | 13 | | 14 | | | | |
|-------|--------|------|-----------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | | | Рейсовое обслуживание | Эксплуатация | Если работает (шт. в месяц) | Если по плану (шт. в месяц) | Если по плану (шт. в месяц) | Средняя нагрузка (шт. в день) | Максимальная нагрузка (шт. в день) | Дополнительная нагрузка (шт. в день) | Число рабочих часов | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | Средняя скорость, км/ч | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Если работает (шт. в месяц) |
| 107 | 3 | V 02 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | 4 | V 03 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 5 | V 04 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 6 | V 05 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | 7 | V 07 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 8 | V 08 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | 9 | U 06 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | 10 | V 10 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 11 | V 12 | 1. Работает | | | | 120 | 150 | 6.2 | 200 | 400 | 1000 | 100 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 116 | 12 | V 14 | 1. Работает | | | | 120 | 200 | 8.7 | 300 | 400 | 1000 | 100 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 117 | 13 | V 13 | 1. Работает | | | | 120 | 150 | 8.2 | 300 | 400 | 1000 | 100 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 118 | 14 | V 11 | 1. Работает | | | | 240 | 300 | 12.5 | 300 | 400 | 1000 | 100 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 119 | 15 | V 15 | 2. Не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № КЭ | № КЭ | Информация о состоянии объектов водоснабжения (по форме) | | | | | | | | | | А-10 | | | | | |
|-------|------|----------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| | | | [5] | | [6] | | [7] | | [8] | | [9] | | | [10] | | | | |
| | | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | наличие | |
| | | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | Классиф. | |
| 1 | 1 | К-10 | 1400 | Брестский | 3753 | Светица | 2000 | Стеблево | 1070 | Калуж | 1450 | | | | | | | Информация о реконструкции или ремонте оборудования |
| 2 | 2 | К-08 | | | | | | | | | | | | | | | | Частично отремонтировано в 2001 году в 2001 году частично было ремонтировано |
| 3 | 3 | К-03 | | | | | | | | | | | | | | | | Частично ремонт проведён в 2004 году |
| 4 | 4 | К-06 | | | | | | | | | | | | | | | | Частично ремонт проведён в 2004 году |
| 5 | 5 | К-12 | | | | | | | | | | | | | | | | Частично (был отремонтирован в 2004 году) в апреле 1998 |
| 6 | 6 | К-02 | | | | | | | | | | | | | | | | Частично (был отремонтирован в 2004 году) 2005 |
| 7 | 7 | К-06 | | | | | | | | | | | | | | | | В августе 2008 года было проведено частичное ремонтное обслуживание |

Системы Водоснабжения Данных

| SRID | FID | WGSN | Информация о состоянии или работе, периодах и обслуживании системы | | | | | | | | | | | | A-9 | | |
|------|-----|------|--|-------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|--|--|--|------|
| | | | (5) | | | (7) | | | (8) | | | (9) | | | A-9.2 | | A-10 |
| | | | Качество | Износ | Неисправности | Качество | Неисправности | Качество | Неисправности | Качество | Неисправности | Качество | Неисправности | Если не работает | A-9.2.2 Срок по исходу по ГДА | | |
| 8 | 8 | K-01 | Газовый | Батон | 300 | Дождевой | 500 | | | | | | | Новая железобетонная конструкция в комплексе насосов на станции 1993 | 2003 год | Информация о реконструкции или замене оборудования | |
| 9 | 9 | K-14 | | | | | | | | | | | | | Частичная реконструкция по старому ЕОНО в 2006 году было по объектам | | |
| 10 | 10 | K-06 | | | | | | | | | | | | | Частично было отремонтировано в 2003 году | | |
| 11 | 11 | K-06 | | | | | | | | | | | | Новая железобетонная конструкция в ДЭС03/04/07 | 2004 | Частично было отремонтировано в 2003/04/07 | |
| 12 | 12 | K-13 | | | | | | | | | | | | Ремонт конструкции | 2004 год | | |
| 13 | 13 | K-13 | | | | | | | | | | | | ремонт конструкции в бассейне отстойника | 2003 | не ремонтировалась | |
| 14 | 14 | K-07 | | | | | | | | | | | | Новая железобетонная конструкция | 2005 | Частичная реконструкция была проведена в 2001 году | |
| 15 | 15 | K-37 | | | | | | | | | | | | | | не ремонтировалась | |

Системы Водоснабжения Данных

| Система | Информация о состоянии системы | | | | | | | | | | | | Информация о резервировании при аварии | | |
|-----------|--------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|--|-------------------------------|---|
| | (5) | | (6) | | (7) | | (8) | | (9) | | (10) | | | А.9.2.1 Уровень готовности | А.9.2.2 Уровень готовности при аварии |
| Система | Класс | назначение | Класс | назначение | Класс | назначение | Класс | назначение | Класс | назначение | Класс | назначение | Класс | | |
| 16 2 R-06 | | | | | | | | | | | | | | | Не резервируется |
| 17 3 R-04 | | | | | | | | | | | | | | | Не резервируется |
| 18 4 R-05 | | | | | | | | | | | | | | | В 2008 году были проведены частичные работы |
| 19 5 R-08 | | | | | | | | | | | | | | | не резервируется |
| 20 6 R-30 | | | | | | | | | | | | | | | не резервируется |
| 21 7 R-01 | | | | | | | | | | | | | | | не резервируется |

Системы водоснабжения Данных

| Вид | FA | WBB | Информация о состоянии системы водоснабжения | | | | | | | | | | | | Информация о развитии или работе оборудования | | | |
|-----|----|-------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---------------------------|---|---|
| | | | D5 | | D4 | | D1 | | D3 | | D2 | | D10 | | | A-4.2 Если не работает | A-4.2.2 Число единиц в эксплуатации | |
| № | № | № | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | | | Классификация |
| 22 | 9 | 18-26 | | | | | | | | | | | | | | 1000 | Имеется структура воды на насосной станции | В 2004 году было отремонтировано на сумму 40000 дол США |
| 23 | 9 | 18-09 | | | | | | | | | | | | | | 1000 | Имеется структура воды на насосной станции | не проводится |
| 24 | 10 | 18-27 | | | | | | | | | | | | | | 1000 | Имеется структура воды на насосной станции | не проводится |
| 25 | 11 | 18-10 | | | | | | | | | | | | | | 1997 | Борисов Имеется вода на насосной станции | не проводится |
| 26 | 12 | 18-11 | | | | | | | | | | | | | | 1992 | Имеется структура воды на насосной станции | не проводится |
| 27 | 13 | 18-13 | | | | | | | | | | | | | | 1992 | Имеется структура воды на насосной станции | не проводится |
| 28 | 14 | 18-14 | | | | | | | | | | | | | | 1998 | Имеется структура воды на насосной станции | не проводится |

Системы Водоснабжения Данных

| № | № ПК | № ФА | № БСМ | Информация о состоянии систем водоснабжения, описанная в сопроводительной документации | | | | | | | | | | | | 4.10 | | |
|----|------|------|-------|--|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|------|--|--|
| | | | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | | | |
| | | | | Качество | Информация | Качество | Информация | Качество | Информация | Качество | Информация | Качество | Информация | Качество | Информация | | | |
| 20 | 15 | Р-28 | | | | | | | | | | | | | | | | Информация о состоянии или работе оборудования |
| 30 | 16 | Р-12 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |
| 31 | 17 | Р-26 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |
| 32 | 18 | Р-15 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |
| 33 | 19 | Р-30 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |
| 34 | 20 | Р-33 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |
| 35 | 21 | Р-01 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |
| 36 | 22 | Р-18 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Код | DI BSA | Элементы системы водоснабжения (в соответствии с таблицей 1) | | | | | | | | | | А.1.10 |
|-------|------|--------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|--|
| | | | 10) | | | 11) | | | 12) | | | А.1.10 | |
| | | | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | Классификация | | |
| 37 | R-17 | | | | | | | | | | | | Информация о размещении или работе оборудования |
| 38 | R-18 | | | | | | | | | | | | в 2007г. было установлено оборудование на линии до линии за магистралью на участке Д.190км на расстоянии 500 м |
| 39 | R-19 | | | | | | | | | | | Новые Станции водоснабжения | в 2007г. было частично реконструировано |
| 40 | R-20 | | | | | | | | | | | Иная структура насосных станций | на проекции |
| 41 | R-21 | | | | | | | | | | | Нет воды | не функционирует |
| 42 | R-22 | | | | | | | | | | | | |
| 43 | R-23 | | | | | | | | | | | | не функционирует |

Системы Водоснабжения Данных

| № | № п/п | Классификация | (6) | | (7) | | (8) | | (9) | | Информация о реорганизации или ликвидации оборудования |
|----|-------|---------------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|---|--|
| | | | наименование | код | наименование | код | наименование | код | наименование | код | |
| 44 | 30 | Р-23 | | | | | | | | | не производится |
| 45 | 31 | Р-22 | | | | | | | | Объем поставки ИТ ИСЭ | 2001 |
| 46 | 32 | Р-24 | | | | | | | | | не производится |
| 47 | 30 | Р-20 | | | | | | | | Иные структурные деления на Высшем уровне | 1006 |
| 48 | 34 | Р-25 | | | | | | | | Не является водой и негорю | 1005 |
| 49 | 35 | Р-30 | | | | | | | | | не производится |

4-10

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

4-9-2

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ЭП | № ИД | Информация о системе водоснабжения (состав, состав и оборудование системы) | | | | | | | | | | Информация о реализации или работе оборудования | | | | | |
|-------|------|-------------|--|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|---|-------------|--|--|--|---|
| | | | (5) | | (6) | | (7) | | (8) | | (9) | | | (10) | | | | |
| | | Имя системы | | Имя системы | | Имя системы | | Имя системы | | Имя системы | | Имя системы | | Имя системы | | | | |
| 50 | 38 | R-25 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |
| 51 | 37 | R-30 | | | | | | | | | | | | | | | | Чистая вода отфильтрована в 2002 году на сумму 71 тысяча долларов США |
| 52 | 36 | R-21 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |
| 53 | 35 | R-20 | | | | | | | | | | | | | | | | не производится |
| 54 | 1 | J-02 | | | | | | | | | | | | | | | | Работает не производится |

Системы водоснабжения Данных

| Фонд № | № № | № С/Д | Инициативы инвестор для объектов, связанных с эксплуатацией (переносом) | | | | | | | | | | | | № 19 | | |
|--------|-----|-------|---|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|------|---|---|
| | | | (1) | | | (2) | | | (3) | | | (4) | | | | | |
| | | | Бюджет | направление | Классы | направление | Классы | направление | Классы | направление | Классы | направление | Классы | направление | | | |
| 55 | 7 | 1-01 | | | | | | | | | | | | | 2000 | не проводится | Информация о реализации или реализации оборудования |
| 56 | 3 | 1-01 | | | | | | | | | | | | | 2000 | не проводится | |
| 57 | 4 | 1-01 | | | | | | | | | | | | | 2001 | не проводится | |
| 58 | 5 | 1-05 | | | | | | | | | | | | | 2004 | не проводится | |
| 60 | 9 | 1-01 | | | | | | | | | | | | | 2005 | не проводится | |
| 60 | 1 | 1-01 | | | | | | | | | | | | | 1994 | не проводится | |
| 61 | 8 | 1-01 | | | | | | | | | | | | | 1993 | В 2000 году частично было отремонтировано | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф | № СЗ | № К | Информационные ресурсы или объекты, входящие в обслуживание (наименование) | | | | | | | | | | А-8-2 Есть ли работы | А-8-2/7 Историческая информация из других | Информация о реализации или работе оборудования | |
|-------|-----|------|------------|--|--------------|------|---------------|--------|-----------|--------|----------|-------|----------|-------------------------|--|---|----------------------|
| | | | | Коды | наименование | ЮШН | назначение | Значим | сервисное | Клиент | персонал | Класс | наборные | | | | Классы |
| 02 | В | 1-10 | | | | | | | | | | | | | | 1997 | Работ не проводилось |
| 03 | 10 | 1-08 | | | | | | | | | | | | | | 1992 | Не проводилось |
| 04 | 11 | 2-41 | | | | | | | | | | | | | | 2005 | не проводилось |
| 05 | 17 | 1-12 | | | | | | | | | | | | | | 1997 | не проводилось |
| 06 | 13 | 1-13 | | | | | | | | | | | | | | 1999 | не проводилось |
| 07 | 14 | 2-14 | Мониторинг | 750 | Самод | 1723 | пос. Документ | 1000 | | | | | | | | 2004 | 7037 |

Системы Водоснабжения Данных

| В.П.К. № | F4.7.5 | W55 | Информационные системы ИТН объектов, объектов и оборудования (наименование) | | | | | | | | | | А-4-2 | | Информация о реализации или ремонте оборудования | | |
|----------|--------|------|---|-----------|--------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------------------------|-----|--|---|---|
| | | | 15) | | | | | 16) | | | | | 17) или работы | | | А-4-2.2 Число лет/до конца года | |
| | | | Классиф. | наименов. | Модель | наименов. | Классиф. | наименов. | Классиф. | наименов. | Классиф. | наименов. | А-4-2.1 Уровень применя | 18) | | | |
| 69 | 2 | N-01 | | | | | | | | | | | | | | 2000 | |
| 70 | 3 | N-02 | | | | | | | | | | | | | И-м доступ аппаратуры с ИБП/УАП | 2000 | в 2004 году изделие было произведено ремонт |
| 71 | 1 | P-15 | | | | | | | | | | | | | И-м отсутствие эксплуатационное обслуживание | 1997 | Не ремонтировался |
| 72 | 2 | P-05 | | | | | | | | | | | | | И-м отсутствие эксплуатационное обслуживание | 1992 | Не ремонтировался |
| 73 | 3 | P-02 | | | | | | | | | | | | | И-м отсутствие эксплуатационное обслуживание | 2004 | 2003 |

Системы Водоснабжения Данных

| BIRN No | EIN No | WSP ID | Материал(ы) первичное применение или объект, включен в объект заявки (задание) | | | | | | АФ-2 | | | Информация о репутации или статусе обслуживания | | |
|---------|--------|--------|--|--------------|------|--------------|--------|--------------|------|--------------|-----------------|---|----------------------------|------------------------|
| | | | (6) | | (7) | | (8) | | (9) | | Есть ли рейтинг | | АФ-2.7 Число заявок на тип | |
| | | | Коды | наименование | Коды | наименование | Коды | наименование | Коды | наименование | Коды | наименование | АФ-2.1 Указать рейтинг | |
| 74 | 4-05 | | | | | | | | | | | | 2000 | 2005 (наличие) |
| 75 | 4-05 | | | | | | | | | | | | 2005 | 2003 |
| 76 | 4-05 | | | | | | | | | | | | | 2003 |
| 77 | 4-04 | | Служба | Служба | Мин | 1550 | Служба | 400 | | | | | | 4000 (частично закрыт) |
| 78 | 4-07 | | | | | | | | | | | | | 2003 |
| 79 | 4-05 | | | | | | | | | | | И-я | И-я | 1994 |

Системы Водоснабжения Данных

| Сист. № | FA No. | США | Информация о проекте или системе, связанной с обслуживанием (включая) | | | | | | | | | | А-8.2 | | Информация о реализации или проекте обслуживания | | | |
|---------|--------|------|---|----------|--------|----------|--------|----------|------|----------|--------|----------|-------|----------|--|--------|----------|--|
| | | | (5) | | | (6) | | | (7) | | | (8) | | | | (9) | | |
| | | | Коды | название | Бюджет | название | Бюджет | название | Коды | название | Бюджет | название | Коды | название | | Бюджет | название | Коды |
| 00 | 10 | P-10 | | | | | | | | | | | | | | | | Информация о реализации или проекте обслуживания |
| 01 | 11 | P-11 | | | | | | | | | | | | | | | | Информация о реализации или проекте обслуживания |
| 02 | 12 | P-12 | | | | | | | | | | | | | | | | Информация о реализации или проекте обслуживания |
| 03 | 13 | P-13 | | | | | | | | | | | | | | | | Информация о реализации или проекте обслуживания |
| 04 | 14 | P-14 | | | | | | | | | | | | | | | | Информация о реализации или проекте обслуживания |
| 05 | 15 | P-15 | | | | | | | | | | | | | | | | Информация о реализации или проекте обслуживания |
| 06 | 16 | P-16 | | | | | | | | | | | | | | | | Информация о реализации или проекте обслуживания |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф.И.М. | № С.И.Д. | Информационная система для оценки, контроля и обслуживания информации | | | | | | А-2-2 | | Информация о реализации или результатах обработки | |
|-------|----------|----------|---|----------|-------------|----------|----------|----------|------------------|---|---|----------------|
| | | | Б-1 | | Б-2 | | Б-3 | | Если не работает | | | |
| | | | Б-1 | | Б-2 | | Б-3 | | А-2-1 | | А-2-2 | |
| | | | Классиф. | Историч. | Классиф. | Историч. | Классиф. | Историч. | Уровень защиты | Уровень защиты | | |
| 87 | 1 | 0-01 | Мирон | 1315 | Диагностика | 030 | Челов | 456 | | 80% на за- даче обслуживания машин по стран | 1986 | Не проводилась |
| 88 | 2 | 0-02 | | | | | | | | Исключительно воды на Выходном водозабе и биологиче- ских систем | | Не проводилось |
| 89 | 3 | 0-03 | | | | | | | | | | |
| 90 | 4 | 0-04 | | | | | | | | Неоднород воды на Выходном водозабе | 2000 | Не проводилось |
| 91 | 5 | 0-05 | | | | | | | | И-м не известны воды на Выходном водозабе в Дзержинск с 1985 года до сейчас | | |

Системы Водоснабжения Данных

| С.К.И.П. | Код | Коды/наименование системы или объекта, работающего в области водоснабжения (кратко) | | | | | | | | | | 4.10 | | | | | |
|----------|------|---|------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|--|--|--|--|---|
| | | (3) | | | | | (10) | | | | | | | | | | |
| | | Водоп. | наблюдение | Контроль | настройка | Качество | настройка | Контроль | настройка | Контроль | настройка | | | | | | |
| 02 | 0-01 | | | | | | | | | | | | | | | | Информация о работе системы или объекта (оборудование) |
| 03 | 0-04 | | | | | | | | | | | | | | | | В 2001 году было выполнено 0 работ по объекту |
| 04 | 0-05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | 0-08 | | | | | | | | | | | | | | | | Исполнен ремонт оборудования в 2002 году |
| 06 | 0-07 | Помещение | 3104 | Курьеров | 1394 | | | | | | | | | | | | В 2002 году выполнен ремонт оборудования со стороны ПБО ООО на сумму 20000000 руб. С.И.К. |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ФА № | С/В № | Информация о проекте или объекте, связанном с оборудованием (наименование) | | | | | | | | | | Информация о реализации или ремонт оборудования | | | |
|-------|--------|-------|--|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-----|--------------|----------|---|--------------|----------------------------|--|
| | | | (5) | | | (6) | | | (7) | | | (8) | | | А.8.2.2 Число единиц в год | |
| | | | Код | Наименование | Классиф. | Наименование | Классиф. | Наименование | Классиф. | Код | Наименование | Классиф. | Код | Наименование | | Классиф. |
| 07 | 3 | 3-07 | | | | | | | | | | | | | | Частичная замена в 2007 году |
| 08 | 4 | 5-04 | | | | | | | | | | | | | | Не эксплуатируется |
| 09 | 5 | 5-05 | | | | | | | | | | | | | | Частичная замена в 2007 году |
| 100 | 6 | 8-06 | | | | | | | | | | | | | | Ремонтирована ДПС ДОН в 2007 году |
| 101 | 7 | 8-08 | | | | | | | | | | | | | | Частично отремонтирована в 2006 году |
| 102 | 8 | 8-10 | | | | | | | | | | | | | | Частично отремонтирована в 2006 году |
| 103 | 9 | 5-01 | | | | | | | | | | | | | | В 2007 году было проведено частичное ремонт оборудования |
| 104 | 10 | 5-08 | | | | | | | | | | | | | | Частичная замена в 2007 году |
| 105 | 11 | 1-01 | | | | | | | | | | | | | | Не работает |
| 106 | 12 | 1-05 | 130-01-05 | | | | | | | | | | | | | Пробавилось 2002 частично |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | Информация о состоянии системы водоснабжения (исполнение) | | | | | | | | | | А-10 | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--|--------------|---------|--------------|--|
| | | А-1 | | А-2 | | А-3 | | А-4 | | А-5 | | | Информация о реализации или ремонте оборудования | | | | |
| № п/п | № п/п | Код | Наименование | Код | Наименование | Код | Наименование | Код | Наименование | Код | Наименование | Код | | Наименование | Код | Наименование | Код |
| 107 | 3 | V-02 | | | | | | | | | | | | | | | Не производится |
| 108 | 4 | V-03 | | | | | | | | | | | | | | | Не производится |
| 109 | 5 | V-04 | | | | | | | | | | | | | | | Не производится |
| 110 | 6 | V-05 | | | | | | | | | | | | | | | Не производится |
| 111 | 7 | V-07 | | | | | | | | | | | | | | | 200 (новый проект) замена оборудования на оборудование стандарта ИРТ |
| 112 | 8 | V-09 | | | | | | | | | | | | | | | 2003 (настройка) |
| 113 | 9 | V-08 | | | | | | | | | | | | | | | Не производится |
| 114 | 10 | V-10 | | | | | | | | | | | | | | | Не производится |
| 115 | 11 | V-12 | | | | | | | | | | | | | | | Не производится |
| 116 | 12 | V-14 | | | | | | | | | | | | | | | 2007 |
| 117 | 13 | V-03 | | | | | | | | | | | | | | | 2007 |
| 118 | 14 | V-11 | | | | | | | | | | | | | | | Не производится |
| 119 | 15 | V-15 | Загрязн | 1038 | Загрязн | 1504 | Загрязн | 1038 | Загрязн | 1504 | Загрязн | 1038 | Загрязн | 1504 | Загрязн | 2237 | Не производится |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | № п/п | Б-3 | | | | | | | | | | | | Б-4 | | Б-5 | | Б-6 | | |
|-------|-------|-------|-------------------------|--------------|----------|-------------------------|--------------|----------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------|----------|--------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Координаты скважины (1) | | | Координаты скважины (2) | | | Координаты скважины (3) | | | Координаты скважины (4) | | | Масштаб (или диаметр скважины) | Уровень воды | Б-7-1 Диаметр Линейки (мм) | Диаметр (мм ВСЛ) | | | |
| | | | широта С | долгота В | высота Н | широта С | долгота В | высота Н | широта С | долгота В | высота Н | широта С | долгота В | высота Н | | | | | широта С | долгота В | высота Н |
| 1 | 1 | 1 | 37°18'51.6" | 068°11'11.0" | 371 | 37°18'52.4" | 068°11'32.0" | 370 | | | | | | | 70 | 200 | 70 | 1500 | 4 | 425 | |
| 2 | 2 | 2 | 37°24'35.2" | 068°10'30.0" | 280 | | | | | | | | | | 40 | 400 | 40 | 800 | 0 | 225 | |
| 3 | 3 | 3 | 37°24'27.2" | 068°10'59.7" | 310 | | | | | | | | | | 110 | | | | | | |
| 4 | 4 | 4 | 37°25'25.0" | 068°09'53.5" | 287 | 37°25'26.2" | 068°09'10.0" | 360 | | | | | | | 70 | 70 | 100 | 1400 | 6 | 425 | |
| 5 | 5 | 5 | 37°25'49.7" | 068°11'34.1" | 404 | | | | | | | | | | 70 | 1700 | 120 | 2400 | 10 | 725 | |
| 6 | 6 | 6 | 37°13'01.0" | 068°11'28.1" | 304 | | | | | | | | | | 130 | | | | | | |
| 7 | 7 | 7 | 37°04'55.4" | 068°07'09.8" | 270 | | | | | | | | | | 40 | 100 | 10 | 200 | 4 | 225 | |

Системы водоснабжения Данных

| № п/п | № ст. | № ст. | Б-1 | | | | | | | | | | | | Б-2 | | | | Б-3 | | | | Б-4 | | Б-5 | | Б-6 | | | | |
|-------|-------|-------|-------------------------|------------|------------|-----------|-----------------------|------------|-----------|------------|-------------------------|-----------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|
| | | | Координаты скважины (1) | | | | Забойные скважины (2) | | | | Координаты скважины (3) | | | | Координаты скважины (4) | | | | Контрольные скважины (5) | | | | Глубина скважины (1) (м) | Глубина скважины (2) (м) | Глубина скважины (3) (м) | Глубина скважины (4) (м) | Глубина скважины (5) (м) | Мощность (порчи и запас) | Мощность (порчи и запас) | Уровень воды | Высота Дренажа (м) |
| | | | широта С | долгота В | Высота (м) | широта С | долгота В | Высота (м) | широта С | долгота В | Высота (м) | широта С | долгота В | Высота (м) | широта С | долгота В | Высота (м) | широта С | долгота В | Высота (м) | | | | | | | | | | | |
| 8 | К-03 | 3 | 37°23'09" | 089°12'00" | 365 | 37°23'09" | 089°12'00" | 365 | 37°23'09" | 089°12'00" | 365 | 37°23'09" | 089°12'00" | 365 | 37°23'09" | 089°12'00" | 365 | 37°23'09" | 089°12'00" | 365 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 660 | 660 | 1300 | 0 | 425 | |
| 9 | К-14 | 1 | 37°20'10" | 089°12'00" | 378 | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | | | | | 400 | 400 | 900 | 5 | 276 | |
| 10 | К-08 | 1 | 37°20'30" | 089°12'00" | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | | | 100 | 100 | 200 | 4 | 210 | |
| 11 | К-04 | 1 | 37°11'34" | 089°11'17" | 348 | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | | | | | 400 | 400 | 900 | 5 | 373 | |
| 12 | К-13 | 1 | 37°11'47" | 089°13'00" | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | | | | | 400 | 400 | 900 | 3 | 425 | |
| 13 | К-15 | 3 | 37°08'05" | 089°13'28" | 356 | | | | | | | | | | | | | | | | 110 | | | | | 400 | 400 | 800 | 5 | 225 | |
| 14 | К-07 | 2 | 37°12'12" | 089°12'00" | 370 | 37°12'12" | 089°12'00" | 360 | | | | | | | | | | | | | 110 | 110 | | | | 160 | 160 | 200 | 0 | 225 | |
| 15 | К-37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| SITE No | № | № | Б-1 | | | | Б-2 | | | | Б-3 | | Б-4 | Б-5 | Б-6 | | | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-----|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | Корректировка (1) | | Корректировка (2) | | Корректировка (3) | | Корректировка (4) | | Корректировка (5) | | | | Глубина скважины (1) (м) | Глубина скважины (2) (м) | Глубина скважины (3) (м) | Глубина скважины (4) (м) | Глубина скважины (5) (м) | Мощность (литры в час) | Мощность (литры в час) | Мощность (литры в час) | Мощность (литры в час) |
| Скважина А | | Скважина Б | | Скважина С | | Скважина Д | | Скважина Е | | Скважина Ж | | Скважина З | | Скважина И | | Скважина К | | Скважина Л | | Скважина М | | Скважина Н | |
| Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | | Высота (м) | |
| 16 | 7 | 16-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 7 | 16-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 4 | 16-05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 5 | 16-06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 6 | 16-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 7 | 16-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | № | № | Б-1 | | | Б-2 | | | Б-3 | | | Б-4 | | Б-5 | | Б-6 | | | | |
|-------|----|------|---|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | | | | Код | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | Идентификатор | |
| 37 | 23 | Р-17 | N | 37500810 | 080817.541 | 374 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 23 | Р-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 23 | Р-20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 26 | Р-24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 27 | Р-24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 28 | Р-21 | 3 | 3756008 | 080818.524 | 309 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 28 | Р-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | Б-2 | | | | | | | | | | | | Б-3 | | Б-4 | | Б-4 | |
|-------|----|-------------------------|-------------|------------|-------------------------|-------------|------------|-------------------------|-------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----|----|
| | | Координаты скважины (1) | | | Координаты скважины (2) | | | Координаты скважины (3) | | | Глубина скважины (1) (м) | Глубина скважины (2) (м) | Глубина скважины (3) (м) | Глубина скважины (4) (м) | Глубина скважины (5) (м) | Мощность (поверхности) | Массовые доли солей | | |
| | | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | | | | | | | | | |
| 44 | 20 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 50 | 61 | 54 | 55 | 120 | 1200 | 120 | 7 | 08 |
| 45 | 31 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 50 | 61 | 54 | 55 | 120 | 1200 | 120 | 7 | 08 |
| 46 | 32 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 50 | 61 | 54 | 55 | 120 | 1200 | 120 | 7 | 08 |
| 47 | 33 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 50 | 61 | 54 | 55 | 120 | 1200 | 120 | 7 | 08 |
| 48 | 34 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 50 | 61 | 54 | 55 | 120 | 1200 | 120 | 7 | 08 |
| 49 | 35 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 51° 02' 00" | 37° 30' 33" | 283 | 50 | 61 | 54 | 55 | 120 | 1200 | 120 | 7 | 08 |

Системы водоснабжения Данных

| № п/п | Где найдено | B-1 | | | | B-2 | | | | B-3 | | | | B-4 | | B-5 | | B-6 | |
|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Бассейн | Уровень | Бассейн | Уровень | Бассейн | Уровень | Бассейн | Уровень | Бассейн | Уровень | Бассейн | Уровень | Бассейн | Уровень | Бассейн | Уровень | Бассейн | Уровень |
| 34 | R-25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | R-35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | R-31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | R-36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | U-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф.И.О. | № Кв. К/п | № ВВБ Д | Б-2 | | | | | | | | | | | | Б-4 | | Б-5 | | Уровень воды |
|-------|----------|-----------|---------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----|--|--------------|
| | | | | Корд-наты скважины (1) | | | Корд-наты скважины (2) | | | Корд-наты скважины (3) | | | Корд-наты скважины (5) | | | Мощность (глубина) скважины | Уровень воды | | | |
| | | | | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | | | | | |
| | | | | Глубина скважины (м) | Глубина скважины (2) скважины (м) | Глубина скважины (3) скважины (м) | Глубина скважины (4) скважины (м) | Глубина скважины (5) скважины (м) | Глубина скважины (6) скважины (м) | Глубина скважины (7) скважины (м) | Глубина скважины (8) скважины (м) | Глубина скважины (9) скважины (м) | Глубина скважины (10) скважины (м) | Глубина скважины (11) скважины (м) | Глубина скважины (12) скважины (м) | Мощность (глубина) скважины | Уровень воды | | | |
| 95 | | 2 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | 4 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | 5 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | 6 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | 7 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | 8 | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф.И.О. | № С.И.П. | № С.И.П. | Б-1 | | | | | | Б-3 | | | | Б-4 | | Б-5 | | Б-6 | | | | | | |
|-------|----------|----------|----------|----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------|--|
| | | | | Корректировка скважины (1) | | Забуривание скважины (2) | | Корректировка скважины (3) | | Исправление скважины (4) | | Корректировка скважины (5) | | Глубина скважины (1) (м) | Глубина скважины (2) (м) | Глубина скважины (3) (м) | Глубина скважины (4) (м) | Глубина скважины (5) (м) | Мощность (подв.) (м) | Мощность (подв.) (м) | Максимальная глубина скважины (м) | Уровень воды | С.И.П. Диаметр (мм) | |
| | | | | высота (м) | диаметр (м) | высота (м) | диаметр (м) | высота (м) | диаметр (м) | высота (м) | диаметр (м) | высота (м) | диаметр (м) | высота (м) | диаметр (м) | высота (м) | диаметр (м) | высота (м) | диаметр (м) | высота (м) | диаметр (м) | высота (м) | диаметр (м) | |
| 82 | | 01-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | 08-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | 11-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | 17-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | 13-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | 14-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы водоснабжения Данных

| № | № | № | Б-1 | | | | | | Б-2 | | | | | | Б-3 | | | Б-4 | | Б-5 | |
|----------|-----------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------------------|------------|-------------------------|-----------|-------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------|
| | | | Координаты скважины (1) | | Координаты скважины (2) | | Координаты скважины (3) | | Координаты скважины (4) | | Координаты скважины (5) | | Глубина скважины (1) (м) | Глубина скважины (2) (м) | Глубина скважины (3) (м) | Глубина скважины (4) (м) | Глубина скважины (5) (м) | Мощность (покрытие) скважины (м) | Мощность (покрытие) скважины (м) | Уровень воды | Б.Т.Д. Диаметр (мм) |
| широта С | долгота В | широта С | долгота В | широта С | долгота В | широта С | долгота В | широта С | долгота В | широта С | долгота В | широта С | | | | | | | | | |
| 68 | 1 | 14-03 | 1 | 37°17'102 | 088°02'245 | 381 | | | | | | 170 | | | | 40 | 420 | 40 | 800 | | 675 |
| 69 | 2 | 14-01 | 3 | 37°17'205 | 088°02'550 | 390 | 37°17'304 | 088°02'438 | 384 | 37°17'427 | 088°02'385 | 374 | 16-00 | 08-00 | 05-00 | 120 | 1700 | 120 | 2400 | | 173 |
| 70 | 3 | 14-02 | 1 | 37°15'530 | 088°03'608 | 382 | | | | | | | | | | 25 | 250 | 25 | 400 | | 210 |
| 71 | 4 | 14-15 | 1 | 37°13'850 | 088°02'001 | 383 | | | | | | | 170-80 | | | 120 | 1300 | 120 | 2400 | | 425 |
| 72 | 2 | 14-05 | 1 | 37°12'321 | 088°07'818 | 381 | | | | | | | | | | 40 | 400 | 40 | 800 | | 273 |
| 73 | 3 | 14-03 | 1 | 37°12'073 | 088°10'775 | 377 | | | | | | | | | | 40 | 400 | 40 | 800 | | 273 |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Длина, м | Диаметр, мм | Б-1 | | | | | | | | | | | | Б-2 | | Б-3 | | | | Б-4 | | Б-5 | | Итого | |
|-------|----------|-------------|-------------------------|------------|------------|-----------|-------------------------|------------|-----------|------------|-------------------------|-----------|------------|------------|-------------------------|-----------|-------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-------|--------------|
| | | | Координаты скважины (1) | | | | Координаты скважины (2) | | | | Координаты скважины (3) | | | | Координаты скважины (4) | | Координаты скважины (5) | | Глубина скважины (1) (м) | Глубина скважины (2) (м) | Глубина скважины (3) (м) | Глубина скважины (4) (м) | Глубина скважины (5) (м) | Диаметр скважины (мм) | | Уровень воды |
| | | | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | | | | | | | | |
| 24 | 1-05 | 3 | 37°17'300 | 068°03'143 | 334 | 37°17'440 | 068°03'168 | 341 | 37°17'520 | 068°03'142 | 343 | 37°17'520 | 068°03'142 | 343 | 100-120 | 100-120 | 105-120 | 120 | 1200 | 120 | 2400 | 0 | 305 | | | |
| 25 | 1-06 | 1 | 37°16'765 | 068°03'330 | 338 | | | | | | | | | 60-70 | | | 43 | 420 | 40 | 800 | 15 | 305 | | | | |
| 26 | 1-03 | 1 | 37°19'573 | 068°02'342 | 345 | | | | | | | | | 70 | | | 40 | 400 | 40 | 800 | 6 | 305 | | | | |
| 27 | 1-04 | 0 | 37°13'500 | 068°04'346 | 350 | 37°13'012 | 068°04'347 | 350 | | | | | | 70-80 | 70-80 | | 75 | 17250 | 3000 | 3000 | 0 | 305-375 | | | | |
| 28 | 1-02 | 1 | 37°16'720 | 068°01'777 | 373 | | | | | | | | | 60-70 | | | 40 | 400 | 40 | 800 | 3 | 373 | | | | |
| 29 | 1-06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | Ф.И.О. | Б-2 | | | | | | | | | | | Е-б | Е-а | Е-б | Е-а | Е-б | | | | | | | | | |
|-------|----|--------|-------------------------|-----------|------------|-------------------------|-----------|------------|-------------------------|-----------|------------|-------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|------------|----------|
| | | | Координаты скважины (1) | | | Координаты скважины (2) | | | Координаты скважины (3) | | | Координаты скважины (4) | | | | | | | Глубина скважины (1) (м) | Глубина скважины (2) (м) | Глубина скважины (3) (м) | Глубина скважины (4) (м) | Мощность (гидр. и стат.) | Максимальная нагрузка скважины | Уровень воды | | |
| | | | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | высота (м) | широта С | долгота В | | | | | | | | | | | | | высота (м) | широта С |
| 60 | 10 | Р-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 11 | Р-11 | 2 | 37°10'50" | 088°17'40" | 147 | 37°10'50" | 088°17'20" | 144 | | | | | | | | | 70 | 40 | 400 | 35 | 700 | | | 4 | 320 | |
| 62 | 17 | Р-18 | 1 | 37°10'20" | 088°07'33" | 144 | | | | | | | | | | | 65 | 40 | 100 | 40 | 800 | | | 8 | 320 | | |
| 63 | 18 | Р-11 | 1 | 37°11'29" | 088°11'04" | 160 | | | | | | | | | | | 70 | 42 | 600 | 43 | 800 | | | 5 | 275 | | |
| 64 | 14 | Р-01 | 2 | 37°10'06" | 088°10'26" | 173 | 37°10'36" | 088°10'22" | 175 | | | | | | | | 90 | 40 | 600 | 40 | 600 | | | 4 | 273 | | |
| 65 | 15 | Р-14 | 1 | 37°10'43" | 088°11'43" | 176 | | | | | | | | | | | 80 | 40 | 600 | 40 | 700 | | | 8 | 305 | | |
| 66 | 18 | Р-12 | 1 | 37°10'44" | 088°11'38" | 163 | | | | | | | | | | | 70 | 40 | 400 | 40 | 700 | | | 4 | 400 | | |

Системы Водоснабжения Данных

| SIT No | Fig No | WSS ID | Б.1 | | | Б.2 | | | | | | Б.3 | | Б.4 | | Б.5 | | Б.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-----------------------|-----------|----------|-----------------------|-----------|----------|-----------------------|-----------|----------|-----------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|----------|----------|----------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| | | | шарота С | шарота В | шарота А | шарота С | шарота В | шарота А | шарота С | шарота В | шарота А | шарота С | шарота В | шарота А | шарота С | шарота В | шарота А | | шарота С | шарота В | шарота А | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIT No | Fig No | WSS ID | Координаты шароты (1) | | | Координаты шароты (2) | | | Координаты шароты (3) | | | Координаты шароты (4) | | | Координаты шароты (5) | | | Глубина шароты (1) (м) | Глубина шароты (2) (м) | Глубина шароты (3) (м) | Глубина шароты (4) (м) | Глубина шароты (5) (м) | Мощность (кВт) м.шароты | Мощность (кВт) м.шароты | Уровень воды | Б.7-1 Диаметр шароты (мм) | | | | | | | | | | | |
| | | | шарота С | шарота В | шарота А | шарота С | шарота В | шарота А | шарота С | шарота В | шарота А | шарота С | шарота В | шарота А | шарота С | шарота В | шарота А | | | | | | | | | | шарота С | шарота В | шарота А | | | | | | | | |
| 02 | 6 | C-06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 7 | O-04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | 8 | O-05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | 1 | S-01 | 37°15.814 | 06°00.845 | 25.9 | 37°15.815 | 06°00.850 | 26.0 | 37°15.715 | 06°00.815 | 26.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | 1 | S-01 | 37°15.814 | 06°00.845 | 25.9 | 37°15.815 | 06°00.850 | 26.0 | 37°15.715 | 06°00.815 | 26.4 | 40 | 240 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 | 40 | 400 |
| 07 | 3 | S-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Датных

| ЭБС | № | ИД | WSS ID | №-1 | 6-2 | | | | | | 6-3 | | | | 6-4 | | 6-5 | | 6-6 | | | |
|-----|-----|------|--------|-------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------|-------------------------|-----------|-------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|---|--------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | Координаты скважины (1) | | Координаты скважины (2) | | Координаты скважины (3) | | Координаты скважины (4) | | Глубина скважины (1) (м) | Глубина скважины (2) (м) | Глубина скважины (3) (м) | Глубина скважины (4) (м) | Глубина скважины (5) (м) | Мощность (Q _{max}) (л/с) | Максимальная подача (Q _{max}) (л/с) | Уровень воды | 6-7 Датчик (м) | 6-8 Датчик (м) |
| | | | | | широта D | долгота B | широта C | долгота B | широта C | долгота B | широта D | широта C | | | | | | | | | | |
| | 3 | B-02 | 1 | 37°15' 10" | 68°50' 105" | 333 | | | | | | | | 85 | 400 | 400 | | 375 | | | | |
| | 4 | Б-04 | 1 | 37°14' 13" | 68°50' 204" | 307 | | | | | | | | 85 | 400 | 400 | | 325 | | | | |
| | 5 | Б-05 | 2 | 37°15' 41" | 68°50' 445" | 339 | 37°15' 510" | 68°50' 540" | 302 | | | | | 60-80 | 250 | 500 | | 273 | | | | |
| | 10 | Б-05 | 2 | 37°23' 102" | 69°08' 125" | 305 | 37°25' 213" | 69°08' 307" | 305 | | | | | 85 | 800 | 1300 | | 428 | | | | |
| | 11 | Б-06 | 1 | 37°12' 102" | 68°50' 202" | 340 | | | | | | | | 85 | 100 | 200 | | 325 | | | | |
| | 12 | Б-10 | 1 | 37°12' 820" | 68°50' 350" | 350 | | | | | | | | 85 | 150 | 180 | | 325 | | | | |
| | 15 | Б-01 | 1 | 37°18' 884" | 68°50' 259" | 259 | | | | | | | | 85 | 250 | 300 | | 325 | | | | |
| | 16 | Б-08 | 3 | 37°10' 904" | 68°50' 350" | 350 | 37°10' 710" | 68°50' 390" | 390 | | | | | 70 | 1700 | 2400 | | 325-428 | | | | |
| | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | С/Д/В | Б-2 | | | | | | | | | | | | | | | Б-4 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------------------|-----------|------------|---------------------|-----------|------------|---------------------|-----------|------------|---------------------|-----------|------------|---------------------|-----------|------------|-----|-----|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------|--------------|------------------------|--|--|--|--|
| | | Координаты ств. (1) | | | Координаты ств. (2) | | | Координаты ств. (3) | | | Координаты ств. (4) | | | Координаты ств. (5) | | | | Б-3 | Б-5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Широта С | Долгота В | Высота (м) | Широта С | Долгота В | Высота (м) | Широта С | Долгота В | Высота (м) | Широта С | Долгота В | Высота (м) | Широта С | Долгота В | Высота (м) | | | | Глубина скважины (1) (м) | Глубина скважины (2) (м) | Глубина скважины (3) (м) | Глубина скважины (4) (м) | Глубина скважины (5) (м) | Мощность (объем) (л/с) | Материал | Уровень воды | Ф-2-3 Линейн (м) | | | | |
| 107 | 3 | V-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | 4 | V-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 5 | V-04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 6 | V-05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | 7 | V-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 8 | V-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | 9 | V-09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | 10 | V-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 11 | V-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | 12 | V-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 13 | V-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | 14 | V-11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | 15 | V-15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № КВ | Б. Источник водоснабжения производственный завод (дальнейшее предприятие) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|---|---|---------------|--------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--|--|---|-------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | Б-7 | | Б-6.1 | | | Б-6 | | Б-6.5 | | | Б-6.6 | | | Б-6.7 | | | Б-6.8 | | | Б-6.9 | | | | | |
| | | Б-7.2 Материал | Б-7.3 Помещение или другое устройство (м.БС.С.) | Наиме | Вид (тип) | Степ (уровн) (этажи) | Площадь (м.БС.С.) | Б-6.1 Площадь (м.БС.С.) | Б-6.2 Площадь (м.БС.С.) | Б-6.3 Расчетная производительность двигателя (м³/с) | Б-6.4 Средняя нагрузка (м³/с) | Б-6.5 Пиковая нагрузка м³/сек | Б-6.6 Диаметр водопровода (мм) | Материал водопровода | Метод расчета нагрузки | Расходные параметры нагрузки | Другие устройства (устройства) | Температура (°С) | ES (л/с) | TDB (м³) | E. CA (м³/с) | F. CA (м³/с) | G. CA (м³/с) | H. CA (м³/с) | I. CA (м³/с) | J. CA (м³/с) |
| 9 | К-03 | 1. Стальной | 45-00 | ЭЛР 10-05-120 | 1. Параллель | | 30 | 22 | 32 | 120 | 1 | 85 | 150 | Стальной | 2. Стандарт | 1. Внутр | Установлено | 10 | 33.4 | 106 | 0 | 0.00 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 1 |
| 9 | К-04 | 1. Стальной | 45-00 | ЭЛР 6-40-125 | 1. Параллель | | 20 | 20 | 20 | 125 | 0.7 | 40 | 80 | Стальной | 2. Стандарт | 1. Внутр | Установлено | | | | | | | | | |
| 10 | К-05 | 1. Стальной | 45-55 | ЭЛР 6-10-110 | 1. Параллель | | 40 | 40 | 40 | 110 | 0.16 | 10 | 20 | Стальной | 2. Стандарт | 2. Снаруж | Установлено | | | | | | | | | |
| 11 | К-06 | 1. Стальной | 55-70 | ЭЛР 6-40-120 | 1. Параллель | | 30 | 20 | 20 | 125 | 0.7 | 40 | 100 | Стальной | 2. Стандарт | 2. Снаруж | Установлено | | | | | | | | | |
| 12 | К-10 | 1. Стальной | 55-70 | ЭЛР 6-40-125 | 1. Параллель | | 27 | 22 | 22 | 125 | 0.7 | 40 | 100 | Стальной | 2. Стандарт | 1. Внутр | Не установлено | | | | | | | | | |
| 13 | К-11 | 1. Стальной | 70-80 | ЭЛР 6-40-125 | 1. Параллель | | 45 | 27 | 27 | 125 | 0.7 | 40 | 100 | Стальной | 2. Стандарт | 1. Внутр | Не установлено | | | | | | | | | |
| 14 | К-07 | 1. Стальной | 40-100 | ЭЛР 6-10-125 | 1. Параллель | | 30 | 11 | 11 | 120 | 0.3 | 16 | 100 | Стальной | 2. Стандарт | 1. Внутр | Не установлено | | | | | | | | | |
| 15 | К-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Дачных

| № п/п | В. Источник воды (группы скважин, колодезь, артезианский или водозаборный ствол, водозабор в водоеме) | | | | | | | | | | Б.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
| | Б.7 | | | | | Б.8 | | | | | Б.9 | | | | | Б.10 | | | | | | | | | | |
| | Общая глубина (метры) | | | Б.8.1 | | Б.8.2 | | Б.8.3 | Б.8.4 | Б.8.5 | | Б.8.6 | | Б.8.7 | Б.8.8 | | Б.9 | | | Б.10 | | | | | | |
| Б.7.1 | Б.7.2 | Б.7.3 | Б.8.1.1 | Б.8.1.2 | Б.8.2.1 | Б.8.2.2 | Б.8.3.1 | Б.8.4.1 | Б.8.5.1 | Б.8.5.2 | Б.8.6.1 | Б.8.6.2 | Б.8.7.1 | Б.8.8.1 | Б.8.8.2 | Б.9.1 | Б.9.2 | Б.9.3 | Б.9.4 | Б.9.5 | Б.9.6 | Б.9.7 | Б.9.8 | Б.9.9 | Б.9.10 | |
| 22 | 9 | R.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 9 | R.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 10 | R.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 31 | R.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 12 | R.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 30 | R.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 14 | R.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ВД | Б. Источник информации арктический или Восточный трубопровод | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|--|-------|-----------------|-------------------------|--------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|---|--|--|
| | | Б-7 | | | Б-8 | | | Б-9 | | | | | | | | | |
| | | Оборудование (фитинг) | | | Б-8.1 | | | Б-8.2 | | Б-8.3 | | Б-8.4 | | | | | |
| Б-7.1 Материал | Б-7.2 Если другие (фитинг) | Б-7.3 Половое фитинга (м ВК) | Наиск | Диаметр (мм) | Если другие (фитинг) | Половое (на ВК) | Расчетная протяженность длина (км) | Видовые материалы (фитинг) | Половое материалы (фитинг) | Видовые материалы (фитинг) | Диаметр подготовки (мм) | Материал водоподготовки | Метод испытания набор | Расхождение коэффициент параметры | Другие (указать если установлены) | | |
| Б-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Классификация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура (°C) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TDS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oz3-DOT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-C1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E-A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 15 | R-26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 16 | R-12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 17 | R-29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 18 | R-15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 19 | R-30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 20 | R-35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 21 | R-41 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 22 | R-28 | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № | № | № | № | Б. Исходные данные/технический информация/и имен Выходные (трубопровод) | | | | | | | | | | Б.И | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|---|---|---------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| | | | | Б.7 Общая труба (фитинг) | | | Б.8.1 Вид (тип) | | | Б.8.2 Положение (высота) | | Б.8.3 Расстояние (по прямой) | | Б.8.4 Глубина (поверхности) | | Б.8.5 Положение (поверхности) | | Б.8.6 Диаметр (поверхности) | | Б.8.7 Материал (поверхности) | | Б.8.8 Материал (поверхности) | | Качество воды | | | | | | | | |
| № | № | № | № | Б.7.1 Материал | Б.7.2 Единица (высота) | Б.7.3 Положение (поверхности) | Б.8.1.1 Навес | Б.8.1.2 Вид (тип) | Б.8.2.1 Положение (поверхности) | Б.8.3.1 Расстояние (поверхности) | Б.8.4.1 Глубина (поверхности) | Б.8.5.1 Положение (поверхности) | Б.8.6.1 Диаметр (поверхности) | Б.8.7.1 Материал (поверхности) | Б.8.8.1 Материал (поверхности) | Б.8.8.2 Материал (поверхности) | Б.8.8.3 Материал (поверхности) | Б.8.8.4 Материал (поверхности) | Б.8.8.5 Материал (поверхности) | Б.8.8.6 Материал (поверхности) | Б.8.8.7 Материал (поверхности) | Б.8.8.8 Материал (поверхности) | Б.8.8.9 Материал (поверхности) | Б.8.8.10 Материал (поверхности) | Б.8.8.11 Материал (поверхности) | Б.8.8.12 Материал (поверхности) | Б.8.8.13 Материал (поверхности) | Б.8.8.14 Материал (поверхности) | Б.8.8.15 Материал (поверхности) | | | |
| 37 | 25 | R-17 | | 1. Стальной | 30-50 | 3.08 10-170.00 | II. Поверхность | | 20 | 37мг 20000/10м | 80 | 7 | 170 | 150 | Стальной | 2. Стальной | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 24 | K-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 25 | R-19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 26 | R-20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 27 | K-21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 28 | R-21 | | 1. Стальной | 30-40 | 3.08 10-120.50 | 1. Поверхность | | 24 | 37мг 20000/10м | 80 | 7 | 170 | 150 мм ст | Стальной | 2. Стальной | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 29 | K-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ИД | № Сп | Б-1 | | | Б-2 | | | | Б-3 | | | Б-4 | | Б-5 | | Б-6 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------|--------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--|--|
| | | | Объемные трубы (сплин) | Б-1.2 Есть (указать материал) | Б-1.3 Коллектор (или БС) | Материал | Диаметр (мм) | Есть (указать материал) | Периметр (в мм) | Б-3.1 Учетная площадь (длина) | Б-3.2 Сечение (мм) | Б-3.3 Глубина (мм) | Б-3.4 Сечение (мм) | Б-3.5 Сечение (мм) | Б-4.1 Диаметр (мм) | Б-4.2 Длина (мм) | Б-4.3 Материал | Б-4.4 Высота (мм) | Б-4.5 Б-4.6 Б-4.7 Б-4.8 Б-4.9 | Б-6.1 Исполнение | Б-6.2 Материал | Б-6.3 Материал | Б-6.4 Материал | Б-6.5 Материал | Б-6.6 Материал | Б-6.7 Материал | Б-6.8 Исполнение | Б-6.9 Материал | | |
| 44 | 44 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 45 | 45 | 1. Стальной | 40-55 | 500-10-120-60 | 1 | Поролон | 24,58 | 37 | 135 | 7 | 120 | 100 | Стальной | 2. Стн динит | 1. ВДТМ | 2. Стн динит | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 46 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 47 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 49 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

В. Местонахождение (укажите адрес/район/улицу/дом/подъезд/квартиру)

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | В. Источник воды (прямая или обратная линия водозабора турбирована) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|-------|-------|------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | В-7 | | | В-8 | | | В-9 | | | | | | | | | | | | | |
| | Объемная труба (литры) | | В-1-3 | В-8-1 | В-8-2 | В-8-3 | В-8-4 | В-8-5 | В-8-6 | | В-8-7 | | | | | | | | | |
| | В-7-1 | В-7-2 | В-7-3 | Нормы | Влаг (г/м) | Берег Дренаж (Увлажн.) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) | Плотность (или ДВН) |
| 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 |
| 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 |
| 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 |
| 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 |
| 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 |
| 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 |
| 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ID | Б.2. Методики водоснабжения информации (для различных трубопроводов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Б.3 | | | | | Б.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Общая информация | | Б.3.1 | | Б.3.2 | Б.3.3 | Б.3.4 | Б.3.5 | Б.3.6 | | Б.3.7 | Б.4 | | | | | | | | | | |
| Б.3.1 | | Б.3.2 | | Б.3.3 | Б.3.4 | Б.3.5 | Б.3.6 | Б.3.7 | Б.4.1 | Б.4.2 | Б.4.3 | Б.4.4 | Б.4.5 | | | | | | | | |
| Б.3.1 | | Б.3.2 | | Б.3.3 | Б.3.4 | Б.3.5 | Б.3.6 | Б.3.7 | Б.4.1 | Б.4.2 | Б.4.3 | Б.4.4 | Б.4.5 | | | | | | | | |
| Б.3.1 | | Б.3.2 | | Б.3.3 | Б.3.4 | Б.3.5 | Б.3.6 | Б.3.7 | Б.4.1 | Б.4.2 | Б.4.3 | Б.4.4 | Б.4.5 | | | | | | | | |
| Б.3.1 | | Б.3.2 | | Б.3.3 | Б.3.4 | Б.3.5 | Б.3.6 | Б.3.7 | Б.4.1 | Б.4.2 | Б.4.3 | Б.4.4 | Б.4.5 | | | | | | | | |
| 32 | 2 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 3 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 5 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 6 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 7 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 8 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДАННЫХ

| № п/п | Б-7 Образная труба (фальш) | | Б-8-1 | | | Б-9-3 | | | | Б-8-6 | | Б-8-7 | Б-8-8 | | Б-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|--|--------------|------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|------------------------------------|-------|-----------|----------|------------|---------------------------|----------|------------|------------------|----|-----|-------------------|----|-----------------|----|----|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Б-7-2 Стеклопластик (УФ-стойкий) | Б-7-3 Полиэтиленовый фибрированный (УФ-стойкий) | Диаметр (мм) | Масса (кг) | Срок службы (лет) | Б-9-2 Полужесткая (м БСР) | Б-9-3 Резиновая (м БСР) | Б-9-4 Средняя жесткость (м БСР) | Б-9-5 Полужесткая (м БСР) | Б-9-6 Плотность (г/см ³) | Б-9-7 Средняя жесткость (м БСР) | | Длина (м) | Материал | Масса (кг) | Рисунки (ссылки на файлы) | Материал | Масса (кг) | Температура (°C) | EC | TDS | CaCO ₃ | Cl | SO ₄ | Fe | Mn | NH ₄ | NO ₂ | NO ₃ | | | | | | | | | | |
| 02 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 10 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | 11 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | 12 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | 13 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | 14 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | QI SEM | Б-4 | | | | | | | | | | Б-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
| | | Б-7 | | | | | Б-4 | | | | | Б-4 | | | | | Б-4 | | | | | | | | | | | | |
| Обозначение трубы (размер) | | Б-1 | | | | | Б-2 | | | | | Б-3 | | | | | Б-4 | | | | | Б-5 | | | | | | | |
| Б-1 | Б-2 | Б-3 | Б-4 | Б-5 | Б-6 | Б-7 | Б-8 | Б-9 | Б-10 | Б-11 | Б-12 | Б-13 | Б-14 | Б-15 | Б-16 | Б-17 | Б-18 | Б-19 | Б-20 | Б-21 | Б-22 | Б-23 | Б-24 | Б-25 | Б-26 | Б-27 | Б-28 | Б-29 | Б-30 |
| Материал | Диаметр (мм) | Наличие резьбы (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | Единица измерения (или нет) | |
| 74 | 4 | Р-06 | 1 | Стальной | 3000 | 10-120-60 | 1 | Порудовая | 60 | 2 | 120 | 100 | 100 | Стальной | 2 | Стар дельта | 1 | Внутре | Устойчивый | | | | | | | | | | |
| 75 | 5 | Р-08 | 1 | Стальной | 4500 | 3000 6-10-120 | 1 | Порудовая | 110 | 0,7 | 40 | 36 | 36 | Стальной | 2 | Стар дельта | 1 | Внутре | Устойчивый | | | | | | | | | | |
| 76 | 6 | Р-02 | 1 | Стальная | 5000 | 3000 6-10-120 | 1 | Порудовая | 125 | 0,7 | 40 | 60 | 60 | Стальной | 2 | Стар дельта | 1 | Внутре | Устойчивый | | | | | | | | | | |
| 77 | 7 | Р-04 | 1 | Стальная | 3500 | 3000 6-10-120-60 | 1 | Порудовая | 80 | 2 | 120 | 150 | 150 | Стальной | 2 | Стар дельта | 1 | Внутре | Устойчивый | | | | | | | | | | |
| 78 | 8 | Р-02 | 1 | Стальной | 4500 | 3000 6-10-120 | 1 | Порудовая | 125 | 0,7 | 40 | 114 | 114 | Стальной | 2 | Стар дельта | 1 | Внутре | Устойчивый | | | | | | | | | | |
| 79 | 9 | Р-05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № | № п/п | 5. Изделия воды (зубчатый прорезной или шестеренчатый) сальниковый уплотнитель | | | | | | | | | | | | | 6.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--|----------------------------------|---|-------|-----------|-------------------------|-------------------|---|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | Б-7 | | | Б-8-1 | | | Б-8-2 | | | Б-8-3 | | | Б-8-4 | | | Б-8-5 | | | Б-8-6 | | | Б-8-7 | | | Б-8-8 | | | Уплотнитель | | | | | | | | | | |
| | | Объемные трубы (фланги) | | | Б-8-1 | | | Б-8-2 | | | Б-8-3 | | | Б-8-4 | | | Б-8-5 | | | Б-8-6 | | | Б-8-7 | | | Б-8-8 | | | ГОСТ | | ГОСТ | | ГОСТ | | ГОСТ | | ГОСТ | | |
| | | Б-7.1 Материал | Б-7.2 Еще другие (Укажите) | Б-7.3 Исполнение фланца (в БС) | Черн. | Вид (тип) | Еще другие (Укажите) | Позиция (в БС) | Расчетная производительность данных (об/с) | Глубина захода (мм) | Диаметр ввода (мм) | Диаметр подключаемого узла | Материал подключения | Метод врезки узла | Рассчитать производительность данных (об/с) | Глубина захода (мм) | Диаметр ввода (мм) | Диаметр подключаемого узла | Материал подключения | Метод врезки узла | Рассчитать производительность данных (об/с) | Глубина захода (мм) | Диаметр ввода (мм) | Диаметр подключаемого узла | Материал подключения | Метод врезки узла | Рассчитать производительность данных (об/с) | Глубина захода (мм) | Диаметр ввода (мм) | Диаметр подключаемого узла | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | | |
| 80 | 10 | Р-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | 11 | Р-10 | 1 Стальной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | 12 | Р-10 | 1 Стальной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | 13 | Р-11 | 1 Стальной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | 14 | Р-01 | 1 Стальной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 15 | Р-14 | 1 Стальной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 16 | Р-12 | 1 Стальной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № | № п/п | Б.4. Местные сети (руководящий проектный этап: Выявление грунтовых) | | | | | | | | | | Б.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|---|-------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------|-------|----------------|-------|--|-------|-----------------------------------|-------|--------------------------|--------|--|--------|--|--------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--|--|--|
| | | Б.7 | | | | | Б.8 | | | | | Б.9 | | | | | Б.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объемные трубы (валы) | | Б.7.1 Есть Дренаж (Улабы) | | Б.7.2 Есть Дренаж (Улабы) | | Б.7.3 Есть Дренаж (Улабы) | | Б.7.4 Вод (мг) | | Б.7.5 Народ | | Б.8.1 Расчетная пропускная способность (м³/сут) | | Б.8.2 Годовые расходы (м³/год) | | Б.8.3 Полная нагрузка | | Б.8.4 Длина водопроводной сети (км) | | Б.8.5 Длина водопроводной сети (км) | | Б.8.6 Расстояние от центра города | | Б.8.7 Материал водопроводной сети | | Б.8.8 Материал водопроводной сети | | Б.8.9 Материал водопроводной сети | | Б.8.10 Материал водопроводной сети | | Б.8.11 Материал водопроводной сети | | Б.8.12 Материал водопроводной сети | | | |
| Q, SSK | № п/п | Б.7.1 | Б.7.2 | Б.7.3 | Б.7.4 | Б.7.5 | Б.8.1 | Б.8.2 | Б.8.3 | Б.8.4 | Б.8.5 | Б.8.6 | Б.8.7 | Б.8.8 | Б.8.9 | Б.8.10 | Б.8.11 | Б.8.12 | Б.8.13 | Б.8.14 | Б.8.15 | Б.8.16 | Б.8.17 | Б.8.18 | Б.8.19 | Б.8.20 | Б.8.21 | Б.8.22 | Б.8.23 | Б.8.24 | Б.8.25 | Б.8.26 | Б.8.27 | | | | |
| 01 | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п.п. | № | Б-4 | | | | | | | | | | Б-4-Б | | | | | | | | | Б-4 | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| | | Б-7 | | | | | | Б-4-1 | | | | Б-4-2 | Б-4-3 | Б-4-4 | Б-4-5 | Б-4-6 | Б-4-7 | Б-4-8 | | Качество воды | | | | | | | | | |
| | | 1-12 | 1-12 | Б-7-1 | Б-7-2 | Б-7-3 | Б-7-4 | Б-4-1 | Б-4-1 | Б-4-2 | Б-4-3 | | | | | | | Б-4-4 | Б-4-5 | Б-4-6 | Б-4-7 | Б-4-8 | Б-4-9 | Б-4-10 | Б-4-11 | Б-4-12 | Б-4-13 | Б-4-14 | Б-4-15 |
| Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | Общая длина (метры) | | | |
| 02 | Б-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Б-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Б-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Б-08 | 1 | Стальной | Б-08-0-125 | 1. Параллельно | | | 30 | 11 | 110 | 0.28 | 11 | 70 | Стальной | 2. Строитель | 1. Венти | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Б-07 | 1 | Стальной | Б-08-0-110 | 1. Параллельно | | | 40 | 22 | 110 | 0.7 | 40 | 114 | Стальной | 2. Строитель | 1. Венти | Установлен | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| Б.К. № | № | D | Б.И. Источник воды (группы) в соответствии с требованиями к качеству водоснабжения | | | | | | | | | | Б.В. Качество воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-------|--|-------|-----------------|--------------|-----------|------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------|--------|----------|-----------------------|------------------|-----------|-------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| | | | Б.1. Специальные группы (ФАП.У) | | | | | Б.2. Б.И.1 | | | | | Б.3. Б.И.2-Б.И.4 | | | | | Б.4. Б.И.5-Б.И.8 | | | | | Б.5. Б.И.9-Б.И.12 | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1 | Б.1.2 | Б.1.3 | Б.2.1 | Б.2.2 | Б.2.3 | Б.2.4 | Б.2.5 | Б.2.6 | Б.2.7 | Б.2.8 | Б.2.9 | Б.2.10 | Б.2.11 | Б.2.12 | Б.2.13 | Б.2.14 | Б.2.15 | Б.2.16 | Б.2.17 | Б.2.18 | Б.2.19 | Б.2.20 | Б.2.21 | Б.2.22 | Б.2.23 | Б.2.24 | Б.2.25 | Б.2.26 | Б.2.27 | Б.2.28 | Б.2.29 | Б.2.30 | | | | |
| Специальные группы (ФАП.У) | Б.1.1 | Б.1.2 | Б.1.3 | Б.2.1 | Б.2.2 | Б.2.3 | Б.2.4 | Б.2.5 | Б.2.6 | Б.2.7 | Б.2.8 | Б.2.9 | Б.2.10 | Б.2.11 | Б.2.12 | Б.2.13 | Б.2.14 | Б.2.15 | Б.2.16 | Б.2.17 | Б.2.18 | Б.2.19 | Б.2.20 | Б.2.21 | Б.2.22 | Б.2.23 | Б.2.24 | Б.2.25 | Б.2.26 | Б.2.27 | Б.2.28 | Б.2.29 | Б.2.30 | | | |
| 97 | 3 | 8-02 | 1. Стальной | 45-65 | 30.8 8-45-105 | 1. Подземная | Вид (тип) | Навес | Без Двигателя (Ударный) | Параметр (м В.С.) | Радиус действия (м В.С.) | Глубина всасывания (м) | Подъем воды (м) | 40 | 100 | Стальной | Материал изготовления | 2. Стар. Дельта | 1. Внутр. | Установлено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 4 | 8-04 | 1. Стальной | 48-65 | 30.8 8-45-110 | 1. Подземная | Вид (тип) | Навес | Без Двигателя (Ударный) | Параметр (м В.С.) | Радиус действия (м В.С.) | Глубина всасывания (м) | Подъем воды (м) | 40 | 80 | Стальной | Материал изготовления | 2. Стар. Дельта | 1. Внутр. | Установлено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 5 | 8-06 | 1. Стальной | 60-80 | 30.8 8-25-110 | 1. Подземная | Вид (тип) | Навес | Без Двигателя (Ударный) | Параметр (м В.С.) | Радиус действия (м В.С.) | Глубина всасывания (м) | Подъем воды (м) | 26 | 76 | Стальной | Материал изготовления | 2. Стар. Дельта | 1. Внутр. | Установлено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 6 | 8-05 | 1. Стальной | 45-55 | 30.8 8-10-83-85 | 1. Подземная | Вид (тип) | Навес | Без Двигателя (Ударный) | Параметр (м В.С.) | Радиус действия (м В.С.) | Глубина всасывания (м) | Подъем воды (м) | 1 | 114 | Стальной | Материал изготовления | 2. Стар. Дельта | 1. Внутр. | Установлено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | 7 | 8-08 | 1. Стальной | 48-65 | 30.8 8-25-120 | 1. Подземная | Вид (тип) | Навес | Без Двигателя (Ударный) | Параметр (м В.С.) | Радиус действия (м В.С.) | Глубина всасывания (м) | Подъем воды (м) | 26 | 76 | Стальной | Материал изготовления | 2. Стар. Дельта | 1. Внутр. | Установлено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | 8 | 8-19 | 1. Стальной | 45-55 | 30.8 8-45-110 | 1. Подземная | Вид (тип) | Навес | Без Двигателя (Ударный) | Параметр (м В.С.) | Радиус действия (м В.С.) | Глубина всасывания (м) | Подъем воды (м) | 26 | 50 | Стальной | Материал изготовления | 2. Стар. Дельта | 1. Внутр. | Установлено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | 9 | 8-01 | 1. Стальной | 45-65 | 30.8 8-25-110 | 1. Подземная | Вид (тип) | Навес | Без Двигателя (Ударный) | Параметр (м В.С.) | Радиус действия (м В.С.) | Глубина всасывания (м) | Подъем воды (м) | 26 | 100 | Стальной | Материал изготовления | 2. Стар. Дельта | 1. Внутр. | Установлено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | 10 | 8-03 | 1. Стальной | 45-60 | 30.8 8-120-80 | 1. Подземная | Вид (тип) | Навес | Без Двигателя (Ударный) | Параметр (м В.С.) | Радиус действия (м В.С.) | Глубина всасывания (м) | Подъем воды (м) | 2 | 158 | Стальной | Материал изготовления | 2. Стар. Дельта | 1. Внутр. | Установлено | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 1 | 1-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | 2 | 1-05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № изделия | Б. Источник воды(структурный элемент системы водоснабжения) | | | | | | | Б.а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Б.7 | | Б.8 | | Б.9 | | | Б.6 | | Б.а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Объемные группы (Функция) | Б.7.2 Если Другое (Укажите) | Б.7.3 Покрытие фактора (в BGL) | Б.8.1 Шаг (mm) | Б.8.2 Если Другое (Укажите) | Б.8.2 Покрытие (в BGL) | Б.8.3 Расчетная прочность (в BGL) | Б.8.4 Средняя масса (в BGL) (mm) | Б.8.5 Подъем (mm) | Б.8.6 Масса водосточной (mm) | Б.8.7 Масса заливочной смеси | Нормирование контрольной партии | Длина (реальное использование) | Масса воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.7.2 Другие (Укажите) | Б.7.2 Другие (Укажите) | Б.8.1 Шаг (mm) | Б.8.2 Если Другое (Укажите) | Б.8.2 Покрытие (в BGL) | Б.8.3 Расчетная прочность (в BGL) | Б.8.4 Средняя масса (в BGL) (mm) | Б.8.5 Подъем (mm) | Б.8.6 Масса водосточной (mm) | Б.8.7 Масса заливочной смеси | Нормирование контрольной партии | Длина (реальное использование) | Температура (°C) | ТДВ (mm) | СД (mm) | МЦТ (mm) | СД (mm) | ТДВ (mm) | СД (mm) | МЦТ (mm) | СД (mm) | МЦТ (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | 3 | 1/22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | 4 | 1/05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 5 | 1/04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 6 | 1/06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | 7 | 1/07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 8 | 1/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | 9 | 1/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | 10 | 1/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 11 | 1/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | 12 | 1/14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 13 | 1/15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | 14 | 1/11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | 15 | 1/16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | Код | Б-10 | | | Б-1 | Б-2 | Б-3 | Б-4 | Условие | Имяте переменной | Задача | Контрольный элемент |
|-------|---|------|--|-----------------------|--|---------------|-----|----------|-------|----------------------|----------------------|------------|---------------------|
| | | | Доступность или протекание источника воды, вода снабжение кафе, баров или ресторанов | Другой (наименование) | Разрешено до ближайшего источника воды | | | | | | | | |
| 1 | 1 | К-10 | 3 | Иррегулярный канал | 0.5м | 3 | 150 | Стальной | 0.07 | 1. Хорошее состояние | 1.шт 100мм | 2шт 150мм | |
| 2 | 2 | К-08 | 3 | Иррегулярный канал | 0.5м | Не определено | | | | | | | |
| 3 | 3 | К-09 | 3 | Иррегулярный канал | 0.5м | Не определено | 100 | Стальной | 0.08 | 1. Хорошее состояние | 2.шт 100мм | 1.шт 100мм | |
| 4 | 4 | К-06 | 3 | Иррегулярный канал | 0.3 м | 3 | | | | | | | |
| 5 | 5 | К-12 | 3 | Иррегулярный канал | 0.5м | Не определено | 150 | Стальной | 0.04 | 1. Хорошее состояние | 2шт 150мм, 2шт 100мм | 1шт 150мм | |
| 6 | 6 | К-02 | 3 | Иррегулярный канал | 0.5м | 14 определено | 100 | Стальной | 0.005 | 1. Хорошее состояние | 2шт 80мм | 1шт 80мм | |
| 7 | 7 | К-05 | 3 | Иррегулярный канал | 0.3-метр | 3 | 100 | Стальной | 2.5 | 1. Хорошее состояние | 2шт 150мм | 2шт 150мм | |

Системы Водоснабжения Данных

| Вид источника воды | Другой (Указать) | Расстояние до ближайшего источника воды (км) | Диаметр трубы (мм) | Б-4 | | | Укажите причину | Защита | Материал трубы | | |
|--------------------|------------------|--|--------------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------|
| | | | | Материал трубы | Диаметр трубы (мм) | Состояние трубы | | | | | |
| 8 | 3 | Ирригационный канал | 0,3 км | 200 | Стальная | 0,3 | 3.2. Повреждена (частично) | 3. Неисполнены срочные работы | История повреждений с 1971 года | Защита: 200мм | Материал: 200мм |
| 9 | 3 | Ирригационный канал | 0,3 км | 150 | Стальная | 0,05 | 1. Хорошее состояние | | | Защита: 150мм | Материал: 150мм |
| 10 | 3 | Ирригационный канал | 0,3 км | 150 | Стальная | 0,05 | 2.2. Повреждена (частично) | 3. Неисполнены срочные работы | Новая линия застройки | Защита: 150мм | Материал: 150мм |
| 11 | 3 | Ирригационный канал | 0,07 км | 100 | Стальная | 0,15 | 2.2. Повреждена (частично) | 3. Неисполнены срочные работы | Новая линия застройки | Защита: 150мм | Материал: 150мм |
| 12 | 7 | Парниковый канал | 0,3 км | 100 | Стальная | 0,15 | 2.2. Повреждена (частично) | 3. Неисполнены срочные работы | Новая линия застройки | Защита: 150мм | Материал: 150мм |
| 13 | 3 | Ирригационный канал | 0,4 км | 100 | Стальная | 0,50 | 3.2. Повреждена (частично) | 3. Неисполнены срочные работы | Новая линия застройки | Защита: 150мм | Материал: 150мм |
| 14 | 3 | Ирригационный канал | 0,4 км | 100 | Стальная | 1,1 | 2.2. Повреждена (частично) | 3. Неисполнены срочные работы | Новая линия застройки | Защита: 150мм | Материал: 150мм |
| 15 | 3 | Ирригационный канал | 0,2 км | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | Доступность и/или типичность в источнике воды, если снабжение воды нормальное или прерывистое | Б-10 | | В-1 | В-2 | В-3 | В-4 | Указание проекту | Диагностика | Контрольный план | | | | | | |
|-------|---|---|--------------------|-------------------|-------|-----|---------------|-----|------------------|-------------|----------------------------|---|--|------------------|-------------|------------------|--|
| | | | Вид источника воды | Длина (метры) | | | | | | | | Расстояние до ближайшего источника воды (метры/километры) | Скорость по сравнению со скоростью (метры/секунды) | | | | |
| 16 | 2 | R-05 | 3 | Коррозийный ствол | 0,3км | 3 | Не ограничено | 140 | Стальной | Ø 8 | 2.2. Перфорация (частично) | 3 | Изоляторы: средние риббиты нарез | Указание проекту | Диагностика | Контрольный план | |
| 17 | 3 | R-04 | 3 | Коррозийный ствол | 0,7км | 4 | Не ограничено | | | | | | | | | | |
| 18 | 4 | R-05 | 3 | Коррозийный ствол | 0,6км | 4 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 5 | R-06 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 6 | R-07 | 3 | Коррозийный ствол | 0,4км | 6 | | | | | | | | | | | |
| 21 | 7 | R-07 | 2 | Коррозийный ствол | 0,6км | 3 | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Б-10 | | | | Длина трубы (мм) | Материал трубы | Диаметр трубы (мм) | Б-2 | Б-3 | Состояние трубы | Удаленность | Участок системы | Затрата | Контрольный элемент |
|-------|---|----------------|---|------------------------------------|------------------|----------------|--------------------|-----|-----|-------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------------|
| | Доступность или приоритет источника воды, если сформирована система водоснабжения | | Расстояние до фактического источника воды | Степень фильтрации воды (напорная) | | | | | | | | | | |
| | Имя источника воды | Другой (класс) | | | | | | | | | | | | |
| 22 | В-08 | 3 | Ирригационный канал | 0,4 км | не определено | 125 | Стальной | 0,6 | 1 | Хорошее состояние | | 2000, 400 мм | Авг 4, 200 мм | |
| 22 | В-08 | 3 | Ирригационный канал | 0,6 км | не определено | | | | | | | | | |
| 24 | В-27 | 5 | Система трубопроводов | 0,6 км | 3 | 100 | Стальной | 1,4 | 1 | Хорошее состояние | | | 2000, 100 мм | |
| 25 | В-10 | 3 | Ирригационный канал | 0,7 км | 2 | | | | | | | | | |
| 26 | В-11 | 3 | Ирригационный канал | 0,6 км | 3 | | | | | | | | | |
| 27 | В-13 | 4 | Дорога | 0,3 км | 3 | | | | | | | | | |
| 28 | В-14 | 1 | Система трубопроводов | 3 км | 7 | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ФА | № п/п | Б.10 | | | | Б.1 | | | | Б.2 | | | | Б.3 | | | | Укажите причину | Удалено | Контрольный статус |
|-------|------|-------|------------------------------|---------------------|---------------|---|--------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|--------------------|--|-----|--|--|--|-----------------|---------|--------------------|
| | | | Доступность водопользователя | Имя источника воды | Другой статус | Расстояние до ближайшего источника воды | Ссылка на объект (карта) | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Системная труба | Удалено | Контрольный статус | | | | | | | | |
| 28 | 15 | R-28 | 4 | Другой | Резь. Поли | 0,5 км | Не определено | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 16 | R-12 | 3 | Ирригационный канал | | 0,0 км | И | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 17 | R-28 | 3 | Ирригационный канал | | 0,0 км | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 18 | R-16 | 3 | Ирригационный канал | | 0,5 км | 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 19 | 14-30 | 1 | Высокая труборезка | | 0,0 км | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 20 | R-33 | 3 | Ирригационный канал | | 0,2 км | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 21 | R-01 | 3 | Ирригационный канал | | 0,0 км | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 22 | R-18 | 3 | Ирригационный канал | | 0,2 км | 3 | | | | | | | | | | | | | | |

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДАННЫХ

| № п/п | № ФА | № СБМ | Б-10 | | | | Б-1 | Б-2 | Б-3 | Состояние трубы | Узел или переход | Зачистка | Контрольный диаметр |
|-------|------|-------|---------------------|---------------------|---|--|-------|-----|-------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | Вид источника воды | Диаметр (мм) | Расстояние до ближайшего источника воды | Степень изношенности водопровода (классификация) | | | | | | | |
| 37 | Р-17 | 1 | Базовый трубопровод | Ирригационный канал | 0,4км | 3 | 0,4км | 219 | Чугунная стальная | 0,3 | 1. Хорошее состояние | Дил. 200мм | |
| 38 | Р-18 | 3 | Ирригационный канал | | 0,3км | 3 | | | | | | | |
| 39 | Р-19 | 3 | Ирригационный канал | | 0,2км | 3 | | | | | | | |
| 40 | Р-20 | 3 | Ирригационный канал | | 0,6км | 3 | | 100 | Стальная | 0,12 | 1. Хорошее состояние | Дил. 100мм | |
| 41 | Р-24 | 3 | Ирригационный канал | | 0,6км | 3 | | | | | | | |
| 42 | Р-21 | 1 | Базовый трубопровод | Ирригационный канал | 1,1км | 3 | | 219 | Стальная | 0,04 | 1. Хорошее состояние | Дил. 150мм, Дил. 8-100мм | |
| 43 | Р-22 | 3 | Ирригационный канал | | 0,7км | 3 | | | | | | | |

В. Трубопроводы от источника воды до резервуара или распределительного бака

Б-4

Системы Водоснабжения Данных

| № | № п/п | СЗ | Б-10 | | | | Б-4 | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|--------------------|---------------------|---|------------------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|
| | | | Вид источника воды | Длина (км) | Расстояние до ближайшего источника воды | Способ для измерения (метод) | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (км) | Состояние трубы | Удельная нагрузка | Указание по проекту | Замечания | Контрольный элемент | | | |
| 44 | 30 | Р-20 | 3 | Ирригационный канал | 0,7 км | 3 | | | | | | | | | | | |
| 45 | 31 | Р-22 | 3 | Ирригационный канал | 0,6 км | 3 | 150 | Стальной | 1 | 2.2. Повреждение (наличие) | 3 | Неисправное состояние рабочего участка | Может быть восстановлено | Может быть восстановлено | Может быть восстановлено | | |
| 46 | 32 | Р-24 | 3 | Ирригационный канал | 0,6 км | 7 | | | | | | | | | | | |
| 47 | 33 | Р-28 | 3 | Ирригационный канал | 0,7 км | 2 | | | | | | | | | | | |
| 48 | 34 | Р-33 | 3 | Ирригационный канал | 0,6 км | 2 | | | | | | | | | | | |
| 49 | 35 | Р-35 | 1 | Бассейн проточный | 0,1 км | 1 | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Дачных

| № п/п | № | С/п | D, мм | B-10 | | | | B-1 | B-2 | B-3 | B-4 | Условия пролегу | Заказчик | Контрольный объект |
|-------|----|------|---------------------------|------------------------|------------------|--|---------------------------------------|----------|------|--------------------------|---------------------------------|--|--|--------------------|
| | | | | Вид источника воды | Другой (указать) | Расстояние до ближайшего источника воды (м/км) | Способы водоснабжения (насос/гравит.) | | | | | | | |
| 50 | 30 | Р-25 | 1. Водяной трубопровод | | 0,4 км | 3 | | | | | | | | |
| 51 | 37 | Р-35 | 1. Водяной трубопровод | | 0,5 км | 3 | | | | | | | | |
| 52 | 38 | Р-31 | 1. Водяной трубопровод | Подземная вода из Урты | | | 720 | Стальная | 0,07 | 2.2. Полиэтилен (чистая) | 3. Полиэтилен (орочевые работы) | Дорога в структуре | Алп-Риббон | Алп-Риббон |
| 53 | 39 | Р-35 | 1. Углекислотный скважина | | 0,8 км | 3 | 210 | Стальная | 0,0 | 2.1. Полиэтилен (чистая) | 3. Полиэтилен (орочевые работы) | ИЗ-за длительности изготовления скважины проработавшая фирма не могла выполнить заказ. Показатель воды на скважине (губочка) 1,4 | Алп-Риббон Алп-Риббон Алп-Риббон | Алп-Риббон |
| 54 | 1 | 4-07 | 1. Углекислотный скважина | | 0,4 км | 16 | орочевые | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | № п/п | Б-10 | | | Б-1 | | Б-2 | Б-3 | Б-4 | | Контрольный отсчет | | | |
|-------|-------|-------|---------------------|------------------|---|----------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|---------------------------|--|---|---------------------------------------|-------------|--|
| | | | Вид источника воды | Другой (Указать) | Расстояние до ближайшего источника воды | Способ для измерения (метод/дан) | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Состояние трубы | Указать причину | | Задание | | |
| 55 | 2 | 1.1 | 3. Местный скважина | | 0,4м | Не ограничено | 100-150 | Стальной | 27 | 2.2 Повреждена (частично) | 3. Неисправны отдельные разъемы/соединения | Фиксировать, заменить, заменить тепло изолирующую трубу Ø100-150 | 2шт в 100мм | | |
| 56 | 3 | 1.05 | 3. Местный скважина | | 0,6м | Не ограничено | | | | | | | | | |
| 57 | 4 | 1.04 | 3. Местный скважина | | 0,4м | Не ограничено | | | | | | | | | |
| 58 | 5 | 1.05 | 3. Местный скважина | | 0,4м | Не ограничено | 100-150 | Стальной | 17 | 2.2 Повреждена (частично) | 3. Неисправны отдельные разъемы/соединения | Сменить шланги, отремонтировать, заменить трубу Ø100мм-р=100мм, и заменить запорный | 1шт в 100мм, 2шт в 100мм, 2шт в 100мм | | |
| 59 | 6 | 1.08 | 4. Другой | Иное (указать) | 1,2м | Не ограничено | | | | | | | | | |
| 60 | 7 | 1.07 | 3. Местный скважина | | 0,6м | Не ограничено | 219 | Стальной | 0,9 | 2.2 Повреждена (частично) | 3. Неисправны отдельные разъемы/соединения | Объяснить cause | 2шт в 100мм, 2шт в 100мм, 4шт в 100мм | | |
| 61 | 8 | 1.09 | 3. Местный скважина | | 0,6м | Не ограничено | 500 | Стальной | 1,2 | 1. Коррозия (частично) | | | | 2шт в 100мм | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | Б-10 | | | | Б-1 | Б-2 | Б-3 | Б-4 | | Контрольный скважин | | |
|-------|-------|------------------------|---------------------|--------------------|----------------|-----|----------|-----|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------|----------------|
| | | Доступность водозабора | Длина трубопровода | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | | | | Длина трубы (м) | Составные части | | Состояние | Уровень износа |
| 07 | 10 | 3 | Искусственный канал | 0,70м | Не ограничено | 100 | Стальной | 1,0 | 2.1. Покрытие (пластик) | 3. Небольшая арматура | Трубы не подлежат к эксплуатации | | |
| 08 | 10 | 3 | Искусственный канал | 0,0 м | Не ограничено | | | | | | | | |
| 09 | 11 | 3 | Искусственный канал | 0,5м | Не ограничено | | | | | | | | |
| 05 | 12 | 3 | Искусственный канал | 0,5м | Не ограничено | 210 | Стальной | 1,2 | 2.2. Покрытие (пластик) | 3. Небольшая арматура | Мини датчик автоматизации | Защита АЭС | |
| 06 | 13 | 3 | Искусственный канал | 1,5м | Не ограничено | 420 | Стальной | 1,2 | 2.2. Покрытие (пластик) | 3. Небольшая арматура | Мини датчик автоматизации | Защита АЭС | |
| 07 | 14 | 3 | Искусственный канал | 0,5м | Не ограничено | 700 | Стальной | 0,2 | 1. Хорошее состояние | | | Защита АЭС | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | Б-14 | | | | В-1 | В-2 | В-3 | В-4 | | Ущерб трубе | Защита | Контроль-измерения |
|-------|---|--------------------|---------------------|--|--------------------------|-----|----------|------|---------------------------|-------------------------------|--|--------|--------------------|
| | | Вид источника воды | Длина (км) | Расстояние до ближайшего источника воды (км) | Содержание железа (мг/л) | | | | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | | | |
| 68 | 1 | И-01 | Ирригационный канал | 0,10 км/год | 2 | 75 | Стальной | 0,03 | 2.2 Повреждена (частично) | 3. Небольшие трещины раббитур | Безопасна | Защита | Защита |
| 69 | 2 | И-01 | Ирригационный канал | 0,50 км/год | 2 | 275 | Стальной | 0,1 | 2.2 Повреждена (частично) | 3. Небольшие трещины раббитур | на 30 летних эксплуатация | Защита | Защита |
| 70 | 3 | И-02 | Ирригационный канал | 0,2 км | 3 | 70 | Стальной | 3,5 | 2.2 Повреждена (частично) | 3. Небольшие трещины раббитур | весь срок службы - трещины в разных местах | Защита | Защита |
| 71 | 4 | И-15 | Ирригационный канал | | | | | | | | | | |
| 72 | 5 | И-05 | Полученная вода | Ирригационный канал | 14 | 150 | Стальной | 0,08 | 2.2 Повреждена (частично) | 3. Небольшие трещины раббитур | на 30 летних эксплуатация | Защита | Защита |
| 73 | 6 | И-02 | Ирригационный канал | | | | | 0,05 | 1. Абсолютно исправна | | | Защита | Защита |

Системы Водоснабжения Данных

| № | № | Б-10 | | | | В-1 | В-2 | В-3 | Состояние трубы | Труба | Условия пролеги | Параметры | Контрольные точки |
|----|------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|-----|----------|------|----------------------|-------|-----------------|---------------------------|-------------------|
| | | Вид источника воды | Длина (м/км) | Расстояние до ближайшего источника воды | Содержание железа (мг/л) | | | | | | | | |
| 74 | Р-08 | 3. Муниципальный скважин | | 0,20% | Не ограничено | 150 | Стальной | 0.3 | 1. Хорошее состояние | | | Вент. А150мм, Зонт-А150мм | |
| 75 | Р-09 | 3. Муниципальный скважин | Уличный водосток | | Не ограничено | 114 | Стальной | 0.08 | 1. Хорошее состояние | | | 400-В100мм, 400-В150мм | Зонт-А150мм |
| 76 | Р-03 | 2. Подземная вода | 3. Муниципальный скважин | | Не ограничено | 150 | Стальной | 0.2 | 1. Хорошее состояние | | | 200-А150мм, 200-В100мм | Нитр-А150мм |
| 77 | Р-04 | 2. Подземная вода | | | Не ограничено | 150 | Стальной | 0.5 | 1. Хорошее состояние | | | 150-В150мм, 200-В100мм | Нитр-А150мм |
| 78 | Р-07 | 2. Подземная вода | 3. Муниципальный скважин | | Не ограничено | 150 | Стальной | 0.01 | 1. Хорошее состояние | | | 200-А150мм | Нитр-А150мм |
| 79 | Р-05 | 2. Подземная вода | | | Не ограничено | 150 | Стальной | 0.01 | 1. Хорошее состояние | | | 200-А150мм | Нитр-А150мм |

В-4

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | F# К# | WS# ID | Б-10 | | | | Б-1 | Б-2 | Б-3 | Б-4 | Узел/переход | Замечания | Контрольный этап |
|-------|-------|--------|--------------------------|------------------|---|------------------------------|---------|----------|------|------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| | | | Вид источника воды | Другой (Указать) | Расстояние до ближайшего источника воды (метры) | Способ для измерения (метры) | | | | | | | |
| 00 | 10 | P-10 | | | | | 219-273 | Стальной | 0,8 | 2.2. Покрытие (настен) | 3. Небольшие срочные ремонтные работы | Мат. в наличии | Закупка |
| 01 | 11 | P-11 | 2. Поверхностная вода | | не ограничено | не ограничено | 150 | Стальной | 0,15 | 1. Хорошее состояние | | | Закупка в наличии |
| 02 | 12 | P-12 | 2. Поверхностная вода | | не ограничено | | 150 | Стальной | 0,15 | 1. Хорошее состояние | | | Закупка в наличии |
| 03 | 13 | P-13 | 2. Поверхностная вода | | | | 150 | Стальной | 0,08 | 2.2. Покрытие (настен) | 3. Небольшие срочные ремонтные работы | Мат. в наличии | Закупка в наличии |
| 04 | 14 | P-01 | 2. Поверхностная вода | | 3м ограничено | | | | | | | | |
| 05 | 15 | P-15 | 3. Интеркариальный канал | | не ограничено | | 100 | Стальной | 0,05 | 1. Хорошее состояние | | | Закупка в наличии |
| 06 | 16 | K-12 | 3. Интеркариальный канал | | не ограничено | | 114 | Стальной | 0,05 | 2.2. Покрытие (настен) | 3. Небольшие срочные ремонтные работы | Фактически в наличии | Закупка в наличии |

Системы Водоснабжения Данных

| В-2: № | F4: № | MSB: Q | B-10 | | | | B-4 | | | | | | | |
|--------|-------|--------|--|------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------|---|------------------------|---------------------|--|
| | | | Доступность к источнику воды - отключен водит. или сброс воды в дренаж или в канализацию | Другой (Указать) | Уровень до ближайшего источника воды | Содержит ли материал (использован) | В-1: Диаметр трубы (мм) | В-2: Материал трубы | В-3: Диаметр трубы (см) | Состояние трубы | В-4: Условие проверки | Защита | Контроль/наблюдение | |
| 167 | 1 | Q-01 | 3. Нормативный канал | | 0.1м | 1 | 250 | Стекло | Ø 1 | 3-2. Повреждена (частично) | 3. Необходима срочная рефабрикация | На заданном расстоянии | Защита | |
| 168 | 2 | Q-02 | 3. Нормативный канал | | 0.15м | 1 | Не определено | | 3-2. Повреждена (частично) | 3. Необходима срочная рефабрикация | Есть центробежного насоса вода не падает в дренаж трубы выходы на стены из дренажа не установлены | | | |
| 169 | 3 | Q-03 | 3. Нормативный канал | | 0.6м | 1 | Не определено | | | | | | | |
| 170 | 4 | Q-04 | 3. Нормативный канал | | 0.6м | 1 | Не определено | | | | | | | |
| 171 | 5 | Q-05 | 3. Нормативный канал | | 0.7м | 1 | Не определено | | | | | | | |

Системы водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | B-19 | | | | B-1 | | | | B-2 | | | | B-3 | | | | Указать | Указать причину | Задание | Контрольный ответ |
|-------|-------|---------------------|---------------|---|--|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|---------|-------------------|
| | | Вид источника воды | Длина (км) | Расстояние до ближайшего источника воды | Способы напорного водоснабжения (напорный) | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (км) | Длина трубы (км) | Материал трубы | Длина трубы (км) | Состояние трубы | Состояние трубы | Состояние трубы | Состояние трубы | Указать | Указать причину | | | | |
| 01 | 0-06 | 3. Ириновский сквап | | 0,3 км | Не ограничен | 425 | Стальной | 2,2 | 2-2 Повреждена (частично) | 3. Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | | Небольшая средняя реабилитация | 017-400км | | | | |
| 07 | 0-04 | 3. Ириновский сквап | | 0,7 км | Не ограничен | 375 | Стальной | 0,22 | 2-2 Повреждена (частично) | 3. Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | | Небольшая средняя реабилитация | 017-150км, 017-200км | 017-200км | | | |
| 04 | 0-05 | 3. Ириновский сквап | | 0,2 км | Не ограничен | 310 | Стальной | 1 | 1 Хорошее состояние | | | | | | | | 017-4-200км | | | | |
| 05 | 0-01 | 3. Ириновский сквап | | 0,3 км | Не ограничен | 150 | Стальной | 0,2 | 2-2 Повреждена (частично) | 3. Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | Небольшая средняя реабилитация | | Небольшая средняя реабилитация | 017-150км, 017-100км, 017-150км | | | | |
| 06 | 0-07 | 3. Ириновский сквап | Рез. Кабардин | 0,7 км | Не ограничен | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| БЭР № | ТЭ № | УСБ № | Б-10 | | | | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Состояние трубы | Уровень | Указание пометки | Объемный расход | Контрольный пункт |
|--|------|-------|-------|---------|----------|-----------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| | | | Длина | Диаметр | Материал | Состояние | | | | | | | | |
| В. Трубы от котельной воды до резервуара для распределительного бака | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-11 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-9 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-11 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-14 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-15 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-16 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-17 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-18 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-19 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-21 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-22 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-23 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-24 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-25 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-26 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-27 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-28 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-29 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-31 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-32 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-33 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-34 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-35 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-36 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-37 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-38 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-39 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-40 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-41 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-42 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-43 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-44 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-45 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-46 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-47 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-48 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-49 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-51 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-52 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-53 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-54 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-55 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-56 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-57 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-58 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-59 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-60 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-61 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-62 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-63 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-64 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-65 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-66 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-67 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-68 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-69 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-70 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-71 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-72 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-73 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-74 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-75 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-76 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-77 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-78 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-79 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-80 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-81 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-82 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-83 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-84 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-85 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-86 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-87 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-88 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-89 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-90 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-91 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-92 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-93 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-94 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-95 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-96 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-97 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-98 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-99 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | 3 | Б-12 | 3 | 0,3 км | 0,3 км | 3 | Сталь | 0,3 | 2,2. Плохое состояние | 3 | Нужна доработка конструкции | 200 м³/сут | 200 м³/сут | |
| 08 | 4 | Б-04 | 3 | 0,4 км | 0,4 км | 7 | Сталь | 0,3 | 2,2. Плохое состояние | 3 | Нужна доработка конструкции | 200 м³/сут | 200 м³/сут | |
| 09 | 5 | Б-02 | 2 | 0,2 км | 0,2 км | 3 | Сталь | 0,3 | 2,2. Плохое состояние | 3 | Нужна доработка конструкции | 200 м³/сут | 200 м³/сут | |
| 100 | 6 | Б-05 | 3 | 0,5 км | 0,5 км | 7 | Сталь | 0,7 | 1. Хорошее состояние | | | 200 м³/сут | 200 м³/сут | |
| 101 | 7 | Б-03 | 2 | 0,4 км | 0,4 км | 2 | Сталь | 0,1 | 1. Хорошее состояние | | | 200 м³/сут | 200 м³/сут | |
| 102 | 8 | Б-10 | 3 | 0,9 км | 0,9 км | 3 | | | | | | | | |
| 103 | 9 | Б-01 | 4 | 0,4 км | 0,4 км | 3 | | | | | | | | |
| 104 | 10 | Б-06 | 3 | 0,4 км | 0,4 км | 3 | Сталь | 0,25 | 2,2. Плохое состояние | 3 | Нужна доработка конструкции | 200 м³/сут | 200 м³/сут | |
| 105 | 1 | В-01 | 3 | 0,3 км | 0,3 км | 2 | | | | | | | | |
| 106 | 2 | В-02 | 3 | 0,3 км | 0,3 км | 2 | Сталь | 0,15 | 1. Хорошее состояние | | | 200 м³/сут | 200 м³/сут | |

Системы Водоснабжения Данных

В. Трубопровод от источника воды до резервуара или распределительного бачка

| № п/п | Вид источника воды | Длина трубопровода (км) | Расстояние до ближайшего центра водопользования (км) | Способ раздачи воды (фонтан, фонтанчик) | Б-4 | | | | | |
|-------|-----------------------|-------------------------|--|---|--------------------|----------------|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (км) | Состояние трубы | Условие прокладки | Средний диаметр |
| 107 | 3. Иригационный канал | 0,5км | Не ограничено | 273 | Стальной | 0 км | 1. Хорошее состояние | | 2мм-270мм | 2мм-270мм |
| 108 | 4. В-05 | 0,3км | 7 | 160 | Стальной | 0,2 | 1. Хорошее состояние | | 2мм-150мм | 2мм-150мм |
| 109 | 5. В-04 | 0,6 км | Не ограничено | 210 | Стальной | 0,18 | 1. Хорошее состояние | | 2мм-270мм | 2мм-270мм |
| 110 | 6. В-06 | 0,3км | 3 | | | | | | | |
| 111 | 7. В-07 | 0,3 км | Не ограничено | | | | | | | |
| 112 | 8. В-08 | 0,4км | Не ограничено | 330 | Стальной | 0,018 | 1. Хорошее состояние | | 2мм-270мм | 2мм-270мм |
| 113 | 9. В-09 | 0,6км | Не ограничено | 550 | Стальной | 1,7 | 1. Хорошее состояние | | 2мм-270мм | 2мм-270мм |
| 114 | 10. В-10 | 0,7км | Не ограничено | | | | | | | |
| 115 | 11. В-12 | 1,2 км | Не ограничено | | | | | | | |
| 116 | 12. В-14 | 0,6 км | Не ограничено | | | | | | | |
| 117 | 13. В-15 | 0,8 км | Не ограничено | | | | | | | |
| 118 | 14. В-11 | 0,6км | Не ограничено | | | | | | | |
| 119 | 15. В-15 | 0,3км | Не ограничено | 225 | Стальной | 0,07 | 1. Хорошее состояние | | 2мм-270мм | 2мм-270мм |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | В-3 | | В-4 | | | В-5 | | В-6 | В-7 | В-8 | В-9 | В-10 | В-11 | В-12 | В-13 | В-14 | В-15 |
|-------|---|---------|-------------|-------------|----------------------|---------------|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Вид | Длина | Сечение | Материал | Мощность | Материал | Уровень воды | | | | | | | | | | |
| | | Станция | Длина | Сечение | Материал | Мощность | Материал | Уровень воды | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень |
| 1 | 1 | Станция | Длина 11,5м | Сечение 374 | Материал 1. Бетонный | Мощность 1000 | Уровень воды 4,8 | Уровень 0,5 | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень |
| 2 | 2 | Станция | Длина 11,5м | Сечение 374 | Материал 1. Бетонный | Мощность 1000 | Уровень воды 4,8 | Уровень 0,5 | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень |
| 3 | 3 | Станция | Длина 11,5м | Сечение 374 | Материал 1. Бетонный | Мощность 1000 | Уровень воды 4,8 | Уровень 0,5 | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень |
| 4 | 4 | Станция | Длина 11,5м | Сечение 374 | Материал 1. Бетонный | Мощность 1000 | Уровень воды 4,8 | Уровень 0,5 | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень |
| 5 | 5 | Станция | Длина 11,5м | Сечение 374 | Материал 1. Бетонный | Мощность 1000 | Уровень воды 4,8 | Уровень 0,5 | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень |
| 6 | 6 | Станция | Длина 11,5м | Сечение 374 | Материал 1. Бетонный | Мощность 1000 | Уровень воды 4,8 | Уровень 0,5 | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень |
| 7 | 7 | Станция | Длина 11,5м | Сечение 374 | Материал 1. Бетонный | Мощность 1000 | Уровень воды 4,8 | Уровень 0,5 | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень | Уровень |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | В-5 | | Д-4 | | | Д-3 | | Уровень воды | Уровень (НС/НСМ) | Уровень (НС/НСМ) | |
|-------|-------|---------|-------|-------|----------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------------------|
| | | Вешалка | | Длина | Мощность (кВт) | Материал резервуара | Удельная ёмкость (л/м³) | Высотный уровень воды (м) | | | | Нормативный уровень воды (м) |
| | | Центр | Длина | | | | | | | | | |
| 8 | 8-01 | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | |
| 9 | 9-01 | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | |
| 10 | 10-01 | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | |
| 11 | 11-01 | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | |
| 12 | 12-01 | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | |
| 13 | 13-01 | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | |
| 14 | 14-01 | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | |
| 15 | 15-01 | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | Центр | |

Системы Водоснабжения Данных

г. Екатеринбург

| Бит № | Вид | | Коды | | | Д-1 | Д-2 | Д-3 | | | Д-4 | Уровень (м) | Уровень (м) | Уровень (м) | Уровень (м) | Уровень (м) | Уровень (м) | Уровень (м) | |
|-------|---------|--------|----------|-----------|-----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Вентиль | Другой | С | В | Д | | | Уровень (м) | Уровень (м) | Уровень (м) | | | | | | | | | Уровень (м) |
| 16 | В-50 | В-50 | 3780 048 | 04808 277 | 370 | 06 | | 1. Бетонная | 2.3 | 0.3 | 1. Хорошее состояние | | | | | | | | |
| 17 | В-50 | В-50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | В-50 | В-50 | 3780 007 | 04808 317 | 374 | 06 | 2000 (2000) | 1. Бетонная | 4 | 0.7 | 1. Хорошее состояние | | | | | | | | |
| 19 | В-50 | В-50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | В-50 | В-50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | В-50 | В-50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| SAR No | Fid No | WSS ID | Вентиль | | Координаты | | | Д-4 | Д-7 | А-3 | | Состояние резервуара | Уровень (наличие) | Удалить причину |
|--------|--------|--------|------------|---------|------------|------------|---------|------|-------------|------------------------|-------------------------|---|-------------------|---|
| | | | Вентиль | /другой | шифры С | шифры D | шифры E | | | Уровень воды | | | | |
| | | | | | | | | | | Высота уровня воды (м) | Наличие уровня воды (м) | | | |
| Д-1 | Д-2 | Д-3 | Д-4 | Д-5 | Д-6 | Д-7 | Д-8 | Д-9 | Д-10 | Д-11 | Д-12 | Д-13 | Д-14 | |
| 27 | 8 | R-06 | 417-425 мм | | 31728 431 | 088703 869 | 384 | 300 | 2. Отключен | 3.8 | 0.5 | 1. Хорошее состояние | | |
| 28 | 9 | R-08 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 10 | R-27 | 117-920 мм | | 31728 323 | 088703 081 | 360 | 1000 | 1. Битый | 3.8 | 0.5 | 2.2. Перекрыты (частично закрыты) 3. Наблюдения срочные работы не начаты | | NO 28 ОТСУТСТВУЕТ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БУМАГА |
| 29 | 11 | R-10 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 12 | R-14 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 13 | R-13 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 14 | R-14 | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| SRN No | SRN ID | SRN STA | SRN C | В-4 | | В-1 | | В-2 | | В-3 | | В-4 | Уклетка (контур) | Уклетка (контур) |
|--------|--------|---------|-------|----------|----------|---------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|-----|------------------|------------------|
| | | | | Вентиль | | Мощность (кД) | Мгновенная ресурсная | Уклетка (другой) | Уровень воды | | Состояние установки | | | |
| | | | | Вентиль | Другой | | | | Высота (м) | Минимальная (м) | | | | |
| | | | | цирков С | цирков В | Высота (м) | Уровень воды (м) | Уровень воды (м) | Состояние установки | Уклетка (контур) | Уклетка (контур) | | | |
| 29 | 15 | R-28 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 16 | R-27 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 17 | R-26 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 18 | R-25 | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 19 | R-24 | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 20 | R-23 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 21 | R-22 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 22 | R-21 | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф.И.О. | № С.И. | Вспомог. | | Д.1 | | | Д.2 | | Д.3 | | Узелные расходы | Узлы (местные) | Узелные расходы |
|-------|----------|----------------|----------|--------|------------|------------|--------------------------|------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| | | | Питер | Датчик | Мощности | | Центральная резервуарная | Узелный расход (л/сек) | Узелные воды | | Системные резервуары | | | |
| | | | | | мощность С | мощность В | | | Высота (м) | Высота в узле (м) | | | | |
| 37 | Р-17 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Р-18 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Р-19 | | | | 37700 304 | 32200 540 | 385 | 500 (2шт) | 1. Беломая | 3.0 | 0.5 | 1. Узловые системы | | |
| 40 | Р-20 | Иван-Иванов | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Р-21 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Р-21 | Сев. Р-1. Иван | | | 37700 095 | 32200 324 | 317 | 80 | 1. Беломая | 2.8 | 0.7 | 1. Узловые системы | | |
| 43 | Р-22 | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | В-4 | | Корректировки | | Р-1 | А-2 | Д-3 | | Д-4 | Указание (наличие) | Указание (отсут.) | | | | |
|-------|-----|--------|---------------|------------|-----|--------------|---------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | Вид | Другой | Шерта С | Доплата В | | | Возраст (лет) | Мощность (кВт) | | | | Материал реконструкции | Уменьш. уменьш. мощн. (кВт) | Уровень воды | |
| | | | | | | | | | | | | | | Высокий уровень воды (м) | Нижний уровень воды (м) |
| 44 | 30 | Р-23 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 31 | Р-22 | 4000004 | 060706 848 | 300 | 1. Свинцовый | 3.0 | 0.5 | 2.2. Перепадные (частично - устарели) | 3. Наблюдения срезами разбегания | | | | | |
| 46 | 32 | Р-24 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 33 | Р-20 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 34 | Р-03 | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 35 | Р-05 | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| SRM № | Fig No | WSR ID | В-6 | | | Д-1 | Д-2 | | Д-3 | | Системная резерватура | Уровень (кратность) | Увеличи прорыву | |
|-------|--------|--------|----------|-------------|----------|------------|----------|------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|
| | | | Вентиль | Другой | Высота С | | Высота D | Высота (м) | Мощность (кВт) | Метрическая резерватура | | | | Уровень (Другой) |
| 06 | 06 | R-20 | Вентиль | | | | | | | | | | | |
| 07 | 07 | R-26 | Вентиль | | | | | | | | | | | |
| 08 | 08 | R-31 | Вентиль | Загл. 4,25м | 3100 502 | 068700 646 | 372 | 2000 (лит) | 5 | 30 Б | 2,7 Эвардженс (местное, узлы) | 3 | Необходима средняя резерватура | Не работает, утечки в-обом для (неф) камен вода в узлах, откл. резерватура |
| 09 | 09 | R-36 | Манометр | Загл. 4,25м | 3100 001 | 068700 634 | 372 | 500 (лит) | 30 | 0 А | 2,7 Эвардженс (местное, узлы) | 3 | Необходима средняя резерватура | 10-м аварийного ситуации резерватура |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ФА | № СС.О | В.6 | | В.1 | | | В.2 | | В.3 | | Системная ревизия | Масштаб (вертикаль) | Масштаб (горизонталь) |
|-------|------|--------|-----------|-------|----------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|
| | | | Вешив | | Мощность (кВт) | Материал трубопровода | Удельная температура (С/град) | Уровни воды | | Системная ревизия | | | | |
| | | | Имя | Исход | | | | Высший уровень воды (м) | Нижний уровень воды (м) | | | | | |
| 55 | 2 | 101 | 1шт-120мм | | | | | | | | | | | |
| 56 | 3 | 101 | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 5 | 105 | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 6 | 105 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 7 | 107 | 2шт-120мм | | | | 1 шт-120мм | 1 шт-120мм | 3.4 | 0.5 | 2-4. Передача (минимум) | 1. Наблюдение срочная работа | | все-за данные истинные |
| 61 | 8 | 108 | | | | | 1 шт-120мм | 1 шт-120мм | 3.8 | 0.5 | 1. Зеркало системы | | | |

Системы Водоснабжения Данных

Д. Рязанский

| СЕРИЯ | ЭТАЖ | ОБЪЕКТ | ВЫПУСК | | | КОМПОНЕНТЫ | | | И-1 | И-2 | И-3 | | Системная документация | Условия (примеч.) | Условия (примеч.) |
|-------|------|--------------------|--------|--------|----------|------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | Вид | Другой | И-3 | И-4 | И-5 | Уровень воды | | | | | | | |
| | | | | | | | | Максимальная (м) | | | Уровень воды (м) | | | | |
| 02 | 10 | Дом №10844 | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 10 | Дом №108 | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | 11 | Дом №11 | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | 12 | Дом №104 | | | 3750 006 | 08828 455 | 300 | 500 | 1. Бетонный | 3.0 | 0.5 | 1. Хорошее состояние | | | |
| 06 | 13 | Дом №104 | | | 3750 159 | 08878 005 | 358 | 500 | 1. Бетонный | 3.0 | 0.3 | 1. Хорошее состояние | | | |
| 07 | 14 | Колонны Зулге1,5 м | | | 3750 373 | 08878 076 | 357 | 1000 | 1. Бетонный | 3.0 | 0.5 | 1. Хорошее состояние | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № С/С | № п/п | В-4 | | Д-1 | | | Д-2 | | Д-3 | | Д-4 | Условия применения |
|-------|-------|-------|------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|---|---|---|--|--|-----|-----------------------|
| | | | Всплыв. | | Мощность (кВт) | Материал рефрижера | Удельная произв. мощн. (кВт/л) | Удельная произв. мощн. (кВт/л) | Удельная произв. мощн. (кВт/л) | Сред. темп. охлаждающей жидкости (°С) | Сред. темп. охлаждающей жидкости (°С) | | |
| | | | Всплыв. | Группы | | | | | | | | | |
| 68 | 1 | N-02 | Зит А-2244 | Мощность 2х1,5кВт - 3,0кВт | | | | | | | | | |
| 69 | 2 | N-01 | Зит А-2244 | Мощность А-1,5кВт 3,0кВт | 3711,265 | 3000,500 | 500 | 1 | Битерма | 3,4 | 0,5 | 1 | Хорошее состояние |
| 70 | 3 | N-02 | Зит А-2244 | | | | | | | | | | |
| 71 | 1 | P-15 | | | | | | | | | | | |
| 72 | 2 | P-05 | Тул А-2544 | Мощность 2х1,5кВт | | | | | | | | | |
| 73 | 3 | P-02 | Тул А-2544 | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № П/П | С/П | В/П | Виды | | Корректировки | | | Д-1 | Д-2 | Д-3 | Д-4 | Увелич прямую | Увелич (кратную) | | | | | | | |
|-------|-----|------|------------|-------|---------------|---|---|-----|-----|-----|-----|------------------|---------------------|----------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| | | | Датум | Датум | С | Д | В | | | | | | | Возврат (%) | Мощность (кВт) | Альтернативная репаратура | Увелич. др.обор. (руб.) | Уровень воды | Состояние оборудования | Увелич прямую |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 4 | Р-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 5 | Р-08 | 20.03.2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 6 | Р-03 | 20.03.2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 7 | Р-04 | 20.03.2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 8 | Р-07 | 20.03.2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | 9 | Р-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф.И.О. | Дата | И-6 | | И-1 | | И-2 | | И-3 | | И-4 | И-5 | И-6 |
|-------|----------|-----------|-------------------|--------|----------------|---------|--------------------------------|--|--------------|------------|--------------------|-----|-----|
| | | | Данные | | Мощность (МВт) | | Натурная температура (градусы) | Указанная (другая) температура (градусы) | Уровень воды | | | | |
| | | | Вентиляция | Другой | шахта С | шахта В | | | Высота (м) | Высота (м) | | | |
| 00 | И-10 | Дан-230мм | Колодезь 4х1х1,5м | | | 500 | | 1: Бетонная | 3 | 0,0 | 1: Ледяная система | | |
| 01 | И-13 | 1шт-225мм | | | | | | | | | | | |
| 02 | И-10 | 1шт-225мм | | | | | | | | | | | |
| 03 | И-11 | 1шт-225мм | | | | | | | | | | | |
| 04 | И-01 | | | | | | | | | | | | |
| 05 | И-14 | 3шт-225мм | | | | | | | | | | | |
| 06 | И-12 | | | | | | | | | | | | |

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДАННЫХ

| № п/п | Виды | | Коллекторы | | | Д-1 Мощность (кВт) | Д-2 Матричные реакторы | Д-3 Уровень воды (мм) | Д-4 Уровень воды | | Системы резервирования | Увелич. (кратное) | Увелич. протяжн. | |
|-------|------------|--------|------------|-----------|----------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | Вентилятор | Другой | Секция С | Секция В | Секция А | | | | Численность (чел) | Численность устройства (шт) | | | | Численность устройства (шт) |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | 1 | Q-01 | 3751 415 | 08849 577 | 387 | 200 (шт), 2000 (шт) | 1 | Бетонный | 4.5 | 0.5 | 2.2 Параллельно (частично резерв) | 3. Число выходов резервирования | 1. Не резервирование | |
| 88 | 2 | Q-07 | | | | | | | | | | | | |
| 89 | 3 | Q-05 | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 4 | Q-03 | | | | | | | | | | | | |
| 91 | 5 | Q-07 | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| СР № | ТЭ № | СЭСМ | Вспомог. | | Координаты | | | | R-1 | R-2 | R-3 | | Системная структура | Узлы (контракты) | Условия поставки | | |
|------|------|------|-----------|----------------------|------------|------------|----------|-------------|-----|-----|--------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|---|------------------|------------------|
| | | | Вспомог. | / Вспомог. | шаринг С | длина В | ширина В | Высота (м) | | | Уровень воды | Высота уровня моря (м) | | | | Узлы (контракты) | Узлы (контракты) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 0 | 0-06 | 4шт-150мм | 1шт-150мм, 2шт-300мм | 37°11'26S | 066°44'26E | 290 | | 10 | 0.3 | 1 | Зорунское состояние | | | | | |
| 63 | 7 | 0-06 | 4шт-150мм | 1шт-150мм, 2шт-300мм | 37°09'43N | 066°43'26E | 290 | 1000 (1 шт) | 4.8 | 0.5 | 1 | Зорунское состояние | | | | | |
| 64 | 8 | 0-06 | 4шт-150мм | 1шт-150мм, 2шт-300мм | 37°04'15S | 066°35'26E | 375 | 600 (2шт) | 3.5 | 0.5 | 2,7 | Позднее (местное узлы) | 3 | Наблюдения времени разбавления | Специальность в области (проблема) Ресурсы (контракты) №1, №2 | | |
| 65 | 1 | 5-03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 7 | 5-07 | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № П/Л | № Ф.И.О. | Д.С.М. | В.3 | | | | В.4 | | | | В.5 | | | | Указание примечание | | |
|-------|----------|--------|------------|---------|----------|-----------|----------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | Варианты | | Деталь | | Корпусы | | Мощность (кВт) | Материал исполнения (сталь) | Узел исполнения (другой) | Уровень воды | | Средняя температура | | Узел (частичный) | |
| | | | Вариант | Вариант | Длина С | Длина В | Высота (мм) | Высота устья вода (мм) | | | | Уровень воды (мм) | Уровень устья вода (мм) | | | | |
| 97 | 3 | 8-02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 4 | 8-04 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 5 | 8-06 | | | 3715 414 | 08390 445 | 269 | 100 | 1 | Бетонный | 3.2 | 0.3 | 2.7 | Полностью (частично устье) | 3 | Наибольший средний расход воды | Другая конструкция |
| 100 | 6 | 8-05 | 3шт А-20мм | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | 7 | 8-08 | 1шт А-25мм | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | 8 | 8-10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | 9 | 8-11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | 10 | 8-08 | 3шт А-20мм | | 3715 810 | 08070 705 | 383 | 2000 | 1 | Легирован | 4.8 | 0.5 | 2.2 | Полностью (частично устье) | 3 | Наибольший средний расход воды | Иные данные отсутствуют |
| 105 | 11 | 14-01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | 12 | 14-05 | | | 3748 317 | 08052 084 | 434 | 500 | 1 | Нержавея | 3.8 | 0.3 | 1 | Торцевые соединения | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № инв. | В-8 | | Датум | Корднаты | | | Д-4 | Д-2 | Д-3 | | Состояние резервуара | Удельная нагрузка (л/с/м²) | Удельная нагрузка (л/с/м²) | Удельная нагрузка (л/с/м²) | | | |
|-------|--------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----|----------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| | | Вентиль | | | Широта С | Долгота В | Высота (м) | | | Мощность (кВт) | Материал резервуара | | | | | Удельная нагрузка (л/с/м²) | Удельная нагрузка (л/с/м²) | |
| | | Вентиль | Датум | | | | | | | | | | | | | | Широта С | Долгота В |
| 107 | 3 | 107-4-23-04 | Вентиль 200х100мм | 57°48' 27" | 60°52' 71" | 439 | 500 | 1. Бетонный | 2.0 | 0.5 | 1. Хорошее состояние | | | | | | | |
| 108 | 4 | 108-4-03 | Турбина | 57°48' 210" | 60°52' 075" | 421 | 500 | 1. Бетонный | 3.0 | 0.2 | 1. Хорошее состояние | | | | | | | |
| 109 | 5 | 109-4-04 | | 57°48' 471" | 60°51' 021" | 443 | 1000 | 1. Бетонный | 3.0 | 0.5 | 1. Хорошее состояние | | | | | | | |
| 110 | 6 | 110-4-05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | 7 | 111-4-07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 8 | 112-4-08 | Турбина | 57°48' 739" | 60°52' 753" | 443 | 500 | 1. Бетонный | 3.0 | 0.5 | 1. Хорошее состояние | | | | | | | |
| 113 | 9 | 113-4-09 | | 57°42' 845" | 60°51' 135" | 438 | 500 | 1. Бетонный | 3.0 | 0.5 | 1. Хорошее состояние | | | | | | | |
| 114 | 10 | 114-4-10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 11 | 115-4-11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | 12 | 116-4-12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 13 | 117-4-13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | 14 | 118-4-14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | 15 | 119-4-15 | Турбина Датчик Датчик | 57°48' 138" | 60°51' 372" | 434 | 1000 | 1. Бетонный | 4.0 | 0.5 | 2.2 Пыльное (частично убито) | 3. Небольшое, среднее количество | | | Не достроенный объект | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п.п. | № Ф.И.О. | № З.И. | № С.И. | E Система обслуживания | | | Ж.д | | | | Ж.С | | | | |
|--------|----------|--------|----------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------|--------|--------|
| | | | | Оборудование | Техническое задание для обслуживания | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Составные части | Участок (наименование) | Участок присоединения | Закрепление | Вентиль | Другой | |
| 1 | И.И.И | 2 | не установлено | | | 200 | Сталь | 100 | 1: Уличный водосток | | | Автоматический | Защитный | Кран | А.И.О. |
| 2 | И.И.И | 2 | не установлено | | | | | | | | | | | | |
| 3 | И.И.И | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | И.И.И | 2 | не установлено | | | | | | | | | | | | |
| 5 | И.И.И | 2 | не установлено | | | | | | | | | | | | |
| 6 | И.И.И | 1:7 | установлено | Лестничная клетка | | | | | | | | | | | |
| 7 | И.И.И | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Е. Структурная информация | | Ж. Выборка (информация по географическому объекту) | | | | | И. Итог | | | |
|-------|---------------------------|--|--|----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------|---------|--------|
| | Е.1 | Е.2 | Ж.1 | Ж.2 | Ж.3 | Ж.4 | Ж.5 | Ж.6 | Ж.7 | Ж.8 | |
| № | Оборудование | Вещество, используемое для обнаружения | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Глубина трубы (мм) | Составные трубы | Указан ли (местно) | Указана причина | Защита | Вентиль | Другой |
| 1 | Г152М | | | | | | | | | | |
| 2 | К4 | | | | | | | | | | |
| 3 | К-01 | | | | | | | | | | |
| 4 | К-14 | 1. Утепленная Хлопчатый материал | | | | | | | | | |
| 5 | К-05 | 2. Не утепленная | | | | | | | | | |
| 6 | К-04 | 2. Не утепленная | | | | | | | | | |
| 7 | К-13 | 2. Не утепленная | | | | | | | | | |
| 8 | К-11 | 2. Не утепленная | | | | | | | | | |
| 9 | К-07 | 2. Не утепленная | | | | | | | | | |
| 10 | К-21 | 2. Не утепленная | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| E. Системы водоснабжения | | Ж. Водопровод (включая водопроводы для распределения воды в зданиях) | | | | | | | З. К | | | |
|--------------------------|--------------|--|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|--------|----------|--------|
| ID | E.1 | E.2 | E.1 | E.2 | E.3 | E.4 | E.5 | E.6 | E.7 | E.8 | E.9 | E.10 |
| | Оборудование | Виды труб, используемые для обслуживания | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Состояние трубы | Углубление (м/глубина) | Участки трассы | Участки трассы | Защита | Изоляция | Другое |
| 15 | 2 | R-06 | 2 | HDPE | | | | | | | | |
| 17 | 3 | R-04 | | | | | | | | | | |
| 18 | 4 | R-10 | 1 | Установлено | | | | | | | | |
| 19 | 5 | R-08 | 2 | HDPE | | | | | | | | |
| 20 | 6 | R-32 | | | | | | | | | | |
| 21 | 7 | R-07 | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Е Системы обеспечения | | | | Ж.4 | | | | Ж.6 | | |
|-------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|---|--------------------------|------------------|------------|------------|-------|
| | Оборудование | Вещные запасы для обеспечения | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Состояние Трубы | Удельн. нагрузка (кг/м²) | Удельн. нагрузка | Задача | Вопрос | Ответ |
| 22 | 1: Установлено | Круглый канал | 300 | Стальной | 0,02 | 1. Хорошее состояние | | | 400х200 мм | 400х200 мм | |
| 23 | 2: не установлено | | | | | | | | | | |
| 24 | 2: не установлено | | 150 | Стальной | 0,1 | 2-2. Плохое состояние (уступлено) 3. Небольшое протечное явление | | | 400х150мм | 400х150мм | |
| 25 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 2: не установлено | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | |
| 28 | 2: не установлено | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ГИ № | № ГИ № | №SS ID | В Системе обрабатывается | | | | Ж. Водоснаб (прямой соемы от резервуара до распределительного бачка) | | | | Ж.С | | |
|-------|--------|--------|--------|--------------------------|--|--------------------|----------------|--|---------------|--------------------|-------------------|----------|---------|--------|
| | | | | Е-1 | Е-2 | Ж-1 | Ж-2 | Ж-3 | Ж-4 | Ж-5 | Ж-6 | Ж-7 | Ж-8 | Ж-9 |
| | | | | Оборудование | Технология обработки (или абсорбционная) | Диаметр трубы (см) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Система Трубы | Удалить (частично) | Удалить полностью | Защитная | Вентиля | Другая |
| 29 | 13 | R-29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 16 | R-12 | | 7 не установлено | | | | | | | | | | |
| 31 | 17 | R-28 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 18 | R-15 | | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 33 | 19 | R-30 | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 20 | R-33 | | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 35 | 21 | R-04 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 22 | R-10 | | 2 не установлено | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Е Система обеспечения | | | | Ж Система (типной воды от разработки до распределительного бака) | | | | И-Ф | | |
|-------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--|---|--------------------|------------------------------------|--------|------------|--------|
| | Е-1 | Е-2 | Ж-1 | Ж-2 | Ж-3 | Ж-4 | Ж-5 | Ж-6 | Ж-7 | Ж-8 | |
| № 10 | Оборудование | Виды, используемые для обеспечения | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Составные части | Указать (частично) | Указать трассу | Защита | Высота | Другое |
| 37 | 23 R-17 2 не установлен | | | | | | | | | | |
| 38 | 25 R-19 2 не установлен | | 100-210 | чугунный и стальной | 3 | 2-3 Плавающий (частично) 3. Небольшое количество | | Имеется защита в виде трубы-защиты | Защита | 100-120мм | |
| 39 | 27 R-20 | | | | | | | | | | |
| 41 | 21 R-24 2 не установлен | | 100 | Стальная | 10 | 1. Зеркало системы | | | Защита | 100 и 25мм | |
| 43 | 26 R-21 1 установлен | Алюминиевая | | | | | | | | | |
| 45 | 28 R-02 7 не установлен | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | | Е Система оборудования | | | | | Ж-4 | | | Ж-6 | |
|-------|--------|------------------------|-------|----------|-----|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|---------------------|-----|
| | | Вид ID | № п/п | Вид | Вид | Вид | Удельная нагрузка | Вид | Вид | Вид | Вид |
| № п/п | Вид ID | Содержание | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид |
| | | | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид | Вид |
| 44 | 16-23 | 2. не установлен | | | | | | | | | |
| 45 | 16-27 | 1. Установлен | 218 | Стальной | 0.2 | 3. Небольшая прочная резьбовая | Датчик температуры в 100град | 4шт. в 100мм 4шт. в 200мм | 4шт. в 20мм | Колодки 2шт. в 1,5м | |
| 46 | 16-24 | 2. не установлен | | | | | | | | | |
| 47 | 16-28 | 2. не установлен | | | | | | | | | |
| 48 | 16-25 | | | | | | | | | | |
| 49 | 16-26 | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ФА | № З/А | Е Система обнаружения | | | | Ж Система | | | | Ж.Б | | |
|-------|------|-------|-----------------------|--|--------------------|----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|
| | | | Е.1 | Е.2 | Ж.1 | Ж.2 | Ж.3 | Ж.4 | Ж.5 | Ж.6 | Ж.7 | Ж.8 | |
| | | | Оборудование | Вид, марка, количество для обнаружения | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Состояние Трубы | Участок (место) | Участок по плану | Закрытие | Вентиль | Другой |
| 50 | 50 | 50-05 | | | | | | | | | | | |
| 51 | 51 | 51-05 | | | | | | | | | | | |
| 52 | 52 | 52-01 | 1 Установлено | Классический | 720 | Стальной | 0,00 | 1 Хорошее состояние | | | Классический | Классический №20 м | |
| 53 | 53 | 53-05 | | | | | | | | | | | |
| 54 | 54 | 54-05 | 2 не установлено | | 150 | Стальной | 0,14 | 2-1 (картина (качество)) | 1 Небольшая трещина | Аварийная ситуация | 2шт в 10м, 4шт в 15м | Классический №10 м №15 м | |
| 55 | 55 | 55-01 | 2 не установлено | | 80 | Стальной | 0,0 | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № | № Ф. № | Q, м³/сут | Е Системы водоснабжения | | | | Ж Системы водоснабжения | | | | | | |
|----|--------|-----------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------|--|-----------------|----------------------------------|-------|--|
| | | | Е.1 | Е.2 | Ж.1 | Ж.2 | Ж.3 | Ж.4 | Ж.5 | Ж.6 | | | |
| | | | Оборудование | Видовое количество для оборудования | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Системные трубы | Указать (местами) | Указать причину | Защитный | Центр | Другой |
| 55 | 7 | 1401 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 56 | 3 | 1401 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 57 | 4 | 1401 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 58 | 5 | 1401 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 59 | 6 | 1401 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 60 | 7 | 1401 | 2 не установлено | | 150 | Стальной | 30.2 | 3 Наблюдение срезом реализации | Канальный проект системы. Отменить проект и установить автоматический контроль расхода 500м³ | | Дат. 150мм Дат. 150мм Дат. 150мм | | |
| 61 | 8 | 1401 | 1 установлено | запасная емкость | 219 | Стальной | 30 | 1 Лесное хозяйство | | | Дат. 150мм Дат. 150мм | | Метрике 40х1150мм, контрольный планок 40х 1150мм |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № З/П | Е Система оборудования | | | | Ж Система | | | | Всплыв | | |
|-------|-------|------------------------|--|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | Е.1 | Е.2 | Ж.1 | Ж.2 | Ж.3 | Ж.4 | Ж.5 | Ж.6 | Ж.7 | Ж.8 | |
| | | Оборудование | Вещество, используемое для обезжелезивания | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Составная труба | Указать (настроить) | Указать причину | Запасная | Итого | Другая |
| 62 | 10 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 63 | 10 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 64 | 11 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 65 | 12 | 2 не установлено | | 168,219 | Стальной | 10 | 3-2 Полипропилен (пластик) | 3-м. детали корпуса насоса | Дил. в 15мм | | Дил. в 10мм | |
| 66 | 13 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 67 | 14 | 2 не установлено | | 200 | Пластик | | | | | Дил. в 200 мм | Дил. в 200 мм | Корпуса, диаметр 1,5 м |

Системы Водоснабжения Данных

| № | № | E Системы Обеспечения | | | | Ж. Водоснабжение от распределительной сети (данные) | | | | Ж-5 | | |
|----|---|-----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|---|---------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|------------|---------------------------|
| | | E.1 | E.2 | E.1 | E.2 | E.3 | E.4 | Участок | Участок | Водопровод | Другой | |
| № | № | Оборудование | Имя оборудования для обеспечения | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Состояние Трубы | Участок (частично) | Участок | Зарядка | Водопровод | Другой |
| 65 | 1 | И-01 | 2-м установка | | | | | | | | | |
| 66 | 2 | И-01 | 1-м установка | 273 | Стальной | 170 | 1- Хорошее состояние | | | Автомат | Водопровод | |
| 70 | 3 | И-02 | 2-м установка | | | | | | | | | |
| 71 | 4 | И-16 | 2-м установка | 100 | Стальной | 0.00 | 2.2- Порванный (частично) | 3- Неисправно срочной заменой | Имя дома, индустрия | Водопровод | Водопровод | Канализация 2-м установка |
| 72 | 7 | И-05 | 2-м установка | | | | | | | | | |
| 73 | 8 | И-07 | 1-м установка | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф. № | № В. № | I Система Общественных | | | | II Система (показатели для распределения воды) | | | | III | | |
|-------|--------|--------|------------------------|---|--------------------|----------------|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------|-------|----------------------|
| | | | В.1 | В.2 | В.3 | В.4 | В.5 | В.6 | В.7 | В.8 | В.9 | В.10 | В.11 |
| | | | Оборудование | Вещный, интеллектуальный или информационный | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (км) | Состояние Трубы | Участок (наименование) | Участок (наименование) | Задание | Всего | Всего |
| 74 | 4 | Р-08 | 2 м. установка | Холодный клапан | | | | | | | | | |
| 75 | 5 | Р-09 | 2 м. установка | | | | | | | | | | |
| 76 | 6 | Р-05 | 1. Установка | Зеркальный клапан | | | | | | | | | |
| 77 | 7 | Р-04 | 1. Установка | горячий клапан | | | | | | | | | |
| 78 | 8 | Р-07 | 2 м. установка | | 150 | Стальной | 20.22 | 7.1. Показатели (количество) | 3. Необходимые сроки работ/услуг | 400.01.50.04 200.01.00.04 | 200.01.50.04 | | Контракт 46.16.01.54 |
| 79 | 9 | Р-06 | 1. Установка | Холодный клапан | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| В.№ | Ф.№ | С. Система обеспечения данных | | | | | Ж. Водоподготовка (технические параметры) | | | В. Водопровод | | |
|--------|-------|-------------------------------|--|--------------------|----------------|--------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | С-1 | С-2 | С-3 | С-4 | С-5 | Ж-1 | Ж-2 | Ж-3 | В-1 | В-2 | В-3 |
| WSB ID | FD No | Соборные | Ваше имя, используемое для идентификации | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Диаметр трубы (мм) | Система Трубы | Указатель (метры) | Указатель привязки | Защелка | Вентилятор | Другой |
| 60 | P-10 | 7 не установлено | | 219 | Сталь | 108 | 3.1. Выработка (поиск) | 3. Небольшая средняя выработка | Длина эксплуатации | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) |
| 61 | P-12 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 62 | P-10 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 63 | P-11 | 2 не установлено | | | | | 3.2. Выработка (поиск) | 3. Небольшая средняя выработка | | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) |
| 64 | P-01 | 2 не установлено | | 100 | Сталь | 616 | 3.2. Выработка (поиск) | 3. Небольшая средняя выработка | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) | Металл (Сталь) Защелка (Сталь) |
| 65 | P-14 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |
| 66 | P-13 | 2 не установлено | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| Вариант | № п/п | Е Системы Общественных | | Ж. Общественные (наименование от разработчика по унифицированным данным) | | | | | Ж-3 | | |
|---------|-------|------------------------|-----------------------------------|--|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|--------|
| | | В-1 | В-2 | Ж-1 | Ж-2 | Ж-3 | Ж-4 | Ж-5 | Виды | Другое | |
| № п/п | № п/п | Оборудование | Виды конструкций для обслуживания | Длина труб (м) | Материал труб | Сечение труб (мм) | Системные группы | Указание (метки) | Указание проекту | Объем | Виды |
| 87 | 1 | Q-01 | 2 не установлен | 700 | Стальной | Ø 03 | 5.2. Поверхностные (картезианские) | 2. Неиспользуемые системы снабжения | Новые линии эксплуатации | 4шт. 200мм | Другое |
| 88 | 2 | Q-02 | 2 не установлен | | | | | | | | |
| 89 | 3 | Q-03 | 2 не установлен | | | | | | | | |
| 90 | 4 | Q-04 | 2 не установлен | | | | | | | | |
| 91 | 5 | Q-05 | 2 не установлен | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Е Система водоснабжения | | | | Ж Система водоснабжения | | | | И Система водоснабжения | | |
|-------|-------------------------|----------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|------------|------------------------------|
| | Е.1 | Е.2 | Ж.1 | Ж.2 | Ж.3 | Ж.4 | Ж.5 | Ж.6 | И.1 | И.2 | И.3 |
| № п/п | Оборудование | Материалы для оборудования | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина трубы (м) | Система труба | Узел (название) | Участок (название) | Участок (название) | Центр | Другое |
| 67 | 1. Уплотнение | Жидкий сорб | 325-425 | Стальной | 0.32 | 2.2. Пылезащита (частично) | 3. Наблюдение системы разбрызгивания | Дорога, близлежащая к школе | 400-150мм, 400-100мм | Школа №200 | Контрактный объект 400-150мм |
| 68 | 1. Уплотнение | Жидкий сорб | 108 | Стальной | 0.24 | 2.2. Пылезащита (частично) | 3. Наблюдение системы разбрызгивания | Из-за дорожной ситуации | 400-150мм, 200-100мм | Школа №200 | Контрактный объект 200-100мм |
| 69 | 2. Не уплотнение | | 219 | Стальной | 0.1 | 2.2. Пылезащита (частично) | 3. Наблюдение системы разбрызгивания | Лесная территория, объект не-из-за ситуации | 400-150мм | Школа №200 | Контрактный объект 400-150мм |
| 90 | 1. Уплотнение | Жидкий сорб | 159 | Стальной | 0.3 | 2.2. Пылезащита (частично) | 3. Наблюдение системы разбрызгивания | Из-за дорожной ситуации | 400-150мм, 200-100мм | Школа №200 | Контрактный объект 400-150мм |

Системы Водоснабжения Данных

| Serial No | Part No | MSD | К Системы Обслуживания | | | К. Водоснабжение воды от резервуара до распределительного бака | | | И-2 | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|------------------------------------|---|--------------------|--|--------------------|-----------------------------|--|-------------------|---------|-------|----------|--|---|--|--|--|
| | | | Оборудование | Количество, марка/тип/модель для обслуживания | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Диаметр трубы (мм) | Состояние Трубы | Удалить (частично) | Удалить полностью | Защитка | Выход | Вспомог. | | | | | |
| 07 | 3 | S-02 | 2 не установлено | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | 4 | B-04 | 1. Установлено Золотый стандарт | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | 5 | S-09 | 2 не установлено | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100-16 | S-05 | | 2 не установлено | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | 7 | B-06 | 2 не установлено | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | 8 | B-10 | 2 не установлено | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | 9 | S-01 | 2 не установлено | | 108 | Стальной | 7.5 | 2.2 Параллельный (частично) | 3. Неисправности системы возобновления | | | | | | Контроль, контроль, контроль (от 1 до 100%) | | | |
| 104 | 10 | S-06 | 2 не установлено | | 406 | Стальной | 0.25 | 2-2 Параллельный (частично) | 3. Неисправности системы возобновления | | | | | | Контроль, контроль, контроль (от 1 до 100%) | | | |
| 105 | 1 | V-01 | 2 не установлено | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | 2 | V-05 | 1 установлено | Золотой стандарт | 718 | Стальной | 0.025 | 1. Горючие системы | | | | | | | Контроль, контроль, контроль (от 1 до 100%) | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | E Системы водоснабжения | | | Ж-4 | | | Ж-3 | | | Ж-2 | | | Ж-1 | | | Ж-3 | | | Ж-2 | | | Ж-1 | | | | | |
|-------|-------|-------------------------|---|--------------------|----------------|-----------|--------------------|-----------------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| | | Оборудование | Водосток, конструкция для обслуживания | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина (м) | Длина трубы (м) | Длина трубы (м) | Материал трубы | Длина (м) | Материал трубы | Длина (м) | Материал трубы | Длина (м) | Материал трубы | Длина (м) | Материал трубы | Длина (м) | Материал трубы | Длина (м) | Материал трубы | Длина (м) | Материал трубы | Длина (м) | Материал трубы | Длина (м) | Материал трубы | Длина (м) |
| 107 | 3 | V-02 | 1. Уплотнение Коричневый шланг | 200 | Стальной | 0.065 | 1. Хороним система | Система Трубы | Узелите трубу | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой |
| 108 | 4 | V-01 | 1. Уплотнение Коричневый шланг | 150 | Стальной | 0.1 | 1. Хороним система | Система Трубы | Узелите трубу | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой |
| 109 | 5 | V-04 | 1. Уплотнение Коричневый шланг | 219 | Стальной | 0.022 | 1. Хороним система | Система Трубы | Узелите трубу | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой |
| 110 | 6 | V-05 | 2. не установлено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | 7 | V-07 | 1. Уплотнение Коричневый шланг (на ступе №1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 8 | V-08 | 1. Уплотнение Коричневый шланг | 305 | Стальной | 0.9 | 1. Хороним система | Система Трубы | Узелите трубу | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой |
| 113 | 9 | V-06 | 1. Уплотнение Коричневый шланг | 305 | Стальной | 0.01 | 1. Хороним система | Система Трубы | Узелите трубу | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой | Другой |
| 114 | 10 | V-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 11 | V-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | 12 | V-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 13 | V-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | 14 | V-11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | 15 | V-15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № | Код | Характеристики | | 3-1 | 3-2 | 3-3 | 3-4 | 3-5 | 3-6 | 3-7 | 3-8 | 3-9 | 3-10 | 3-11 | 3-12 | | | | |
|---|------|----------------|-----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------------------|-----|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------|---------------------|-----|-----|
| | | Участок С | Участок В | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | К-10 | 3719 724 | 06911 256 | 386 | 1 | Высотный | 25 | 2 | Стальной | 2.2 | Полуприем (частично) | 3 | Наибольшие средние ребильты | Участок по проекту | Участок по проекту и бюджетной оценке | 250 100 | Чугунный и стальной | Ø 5 | Ø 5 |
| 2 | К-08 | 3724 262 | 06910 983 | 402 | 1 | Высотный | 25 | 2 | Стальной | 1 | Хорошее состояние | 3 | Наибольшие средние ребильты | Участок по проекту | Участок по проекту | 114 78 | Стальной | Ø 8 | Ø 8 |
| 3 | К-05 | 3724 262 | 06910 987 | 386 | 1 | Высотный | 25 | 2 | Стальной | 2.2 | Полуприем (частично) | 3 | Наибольшие средние ребильты | Участок по проекту | Участок по проекту | 114 78 | Стальной | Ø 8 | Ø 8 |
| 4 | К-06 | 3726 219 | 06909 997 | 410 | 1 | Высотный | 25 | 2 | Стальной | 2.2 | Полуприем (частично) | 3 | Наибольшие средние ребильты | Участок по проекту | Участок по проекту | 150 | Чугунный и стальной | Ø 2 | Ø 2 |
| 5 | К-12 | 3725 457 | 06911 343 | 629 | 1 | Высотный | 25 | 2 | Стальной | 2.2 | Полуприем (частично) | 3 | Наибольшие средние ребильты | Участок по проекту | Участок по проекту | 250 | Стальной | Ø 5 | Ø 5 |
| 6 | К-07 | 3704 534 | 06911 069 | 341 | 1 | Высотный | 40 | 2 | Стальной | 2.2 | Полуприем (частично) | 3 | Наибольшие средние ребильты | Участок по проекту | Участок по проекту | 100 | Стальной | Ø 8 | Ø 8 |
| 7 | К-05 | 3704 534 | 06911 069 | 341 | 1 | Высотный | 40 | 2 | Стальной | 1 | Хорошее состояние | 3 | Наибольшие средние ребильты | Участок по проекту | Участок по проекту | 150 | Стальной | Ø 8 | Ø 8 |

Системы Водоснабжения Данных

| Сам № | FAB № | VSS-D | Коды части | | | 3-4 | | | | И-1 | И-2 | И-3 | |
|-------|-------|-----------|------------|---------|--------------|-----|----------------|--|----------------|---------|---------------------|-----|----------------|
| | | | часть С | часть D | Высота (м) | Вид | Участок (Друш) | Система водоснабжения | Участок (Друш) | | | | Участок (Друш) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | К-01 | | | | | | | | | 300-150 | Чугунный и стальной | 72 | |
| 9 | К-14 | 37720-101 | 060P13-001 | 370 | 1. Водонепр. | 20 | 2. Стальной | 1. Лучинский | | 110 | ПВХ | 0,8 | |
| 10 | К-08 | 37720-300 | 060P13-002 | 300 | 1. Водонепр. | 25 | 2. Стальной | 2. Набережные Челны (частично) 2. Набережные Челны (частично) | | 150 | Стальной | 4 | |
| 11 | К-04 | | | | | | | | | 100-150 | Стальной | 3,5 | |
| 12 | К-13 | 37731-074 | 060P13-003 | 372 | 1. Плотный | 25 | 1. Лучинский | | | 100-150 | Чугунный | 12 | |
| 13 | К-11 | | | | | | | | | 100-150 | Чугунный | 5,4 | |
| 14 | К-07 | 37731-000 | 060P13-004 | 300 | 1. Водонепр. | 25 | 2. Стальной | 1. Лучинский | | 100-150 | Чугунный | 7,8 | |
| 15 | К-07 | | | | | | | | | 100-150 | Стальной | 12 | |

Системы Водоснабжения Данных

3. Водопровод в здании

| № п/п | №, №2, №3, №4 | Коррекция | | | 3-1 | | 3-2 | 3-3 | | 3-4 | | И-1 | И-2 | И-3 |
|-------|---------------|-----------|---------|------------|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|--|
| | | высота С | длина В | высота (м) | Диаметр (мм) | Удельная нагрузка (кг/м²) | Удельная нагрузка (кг/м²) | Удельная нагрузка (кг/м²) | Удельная нагрузка (кг/м²) | Удельная нагрузка (кг/м²) | Удельная нагрузка (кг/м²) | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Среднее значение удельной нагрузки (кг/м²) |
| 16 | 7 | И-28 | | | | | | | | | | 75-640 | Стальной | 17 |
| 17 | 3 | Р-04 | | | | | | | | | | 100-150 | Стальной втулки | 52 |
| 18 | 4 | Р-07 | | | | | | | | | | 100 250 | Стальной втулки | 17.5 |
| 19 | 5 | Р-08 | | | | | | | | | | 75 | Стальной | 1.1 |
| 20 | 6 | Р-32 | | | | | | | | | | 100 | ПВХ | 1.5 |
| 21 | 7 | Р-07 | | | | | | | | | | 100 | Стальной | 2.5 |

Системы Водоснабжения Данных

| Date No. | P/N | W32 ID | Координаты | | | 3-4 | | | | 3-3 | | | 3-2 | | 3-1 | | И-3 |
|----------|-----|--------|------------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|------|
| | | | высота C | высота B | высота A | Углуб. (дюйм) | Углуб. (дюйм) | Углуб. (дюйм) | Углуб. (дюйм) | Углуб. (дюйм) | Углуб. (дюйм) | Углуб. (дюйм) | Углуб. (дюйм) | Углуб. (дюйм) | Углуб. (дюйм) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Диаметр трубы (мм) | |
| 27 | B | R-08 | | | | | | | | | | | | | | | 10 B |
| 23 | B | R-08 | | | | | | | | | | | | | | | 4 B |
| 24 | 10 | R-2T | | | | | | | | | | | | | | | 4.0 |
| 25 | 11 | R-10 | | | | | | | | | | | | | | | 4.2 |
| 20 | 12 | R-11 | | | | | | | | | | | | | | | 4.8 |
| 27 | 13 | R-13 | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 |
| 28 | 14 | R-14 | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 |

Системы Водоснабжения Данных

3 Водоснабжение Батарея

| СЭМ № | Эксп. № | Материал | 3-1 | | | 3-2 | | | 3-3 | | | 3-4 | | | Материал трубы | Общая длина водоснабжения (мм) |
|-------|---------|----------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Диаметр (мм) | Длина (мм) | Угол (градус) | Диаметр (мм) | Длина (мм) | Угол (градус) | Диаметр (мм) | Длина (мм) | Угол (градус) | Диаметр (мм) | Длина (мм) | Угол (градус) | | |
| 29 | 15 R-08 | | | | | | | | | | | | | | 3,8 | |
| 30 | 16 R-12 | | | | | | | | | | | | | | 3,4 | |
| 31 | 17 R-29 | | | | | | | | | | | | | | 3,3 | |
| 32 | 18 R-15 | | | | | | | | | | | | | | 2,6 | |
| 33 | 19 R-30 | | | | | | | | | | | | | | 1,4 | |
| 34 | 20 R-33 | | | | | | | | | | | | | | 2,1 | |
| 35 | 21 R-01 | | | | | | | | | | | | | | 4,2 | |
| 36 | 22 R-18 | | | | | | | | | | | | | | 1,4 | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Эк. № | № инв. ID | Кабельные | | | 3. Подстанции Водоп. | | | | 3.4 | | | И-1 Диаметр трубы (мм) | И-2 Материал трубы | И-3 Средняя плотность материала (кг/м³) | |
|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------------------|-------------------------|--|---|-----------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------|---|------------------|
| | | | марка С | диаметр В | высота (м) | ВМ | 3.1 Узел (Другой) | 3.2 Максимальная мощность (кВт) | 3.3 Материал | 3.3 Узел (Другой) | Система резервирования | Узел (частей) | | | | Указан в проекте |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 23 | В-17 | | | | | | | | | | | 100 | Сталь | 0,5 | |
| 38 | 24 | В-18 | | | | | | | | | | | 100 | | 1,1 | |
| 39 | 25 | В-19 | | | | | | | | | | | 100-150 | чугун и сталь | 3 | |
| 40 | 26 | В-20 | 37208.726 | 08708.603 | 380 | 1. Выход | 2. Сталь | 2.2. Передача (частей) | 3. Максимальная фронтальная разблокировка | Устранить утечку и коррозия | | | 100 | Сталь | 2,8 | |
| 41 | 27 | В-24 | | | | | | | | | | | 100 | Чугун | 1,8 | |
| 42 | 28 | В-21 | 37208.005 | 08708.524 | 378 | 1. Выход | 2. Сталь | 1. Хорошие поставки | | | | | 78-150 | Сталь и ПВХ | 3 | |
| 43 | 29 | В-02 | | | | | | | | | | | 123 | Сталь | 2,8 | |

Системы Водоснабжения Данных

3. Водопроводная Система

| SERIAL # | Tag No | WSID | Коды места | | | 3-1 | | 3-2 | | 3-3 | | 3-4 | | 3-5 | | 3-6 | | 3-7 | |
|----------|--------|------|------------|-----------|------------|-----|------------------|--------------------|----------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|------------------------------|-----|--|-----|--|
| | | | Высота С | Высота II | Высота (A) | Вид | Участок (Другой) | Идентификация (A2) | Материал | Участок (Другой) | Участок (местное) | Указание по плану | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Общая длина водопровода (мм) | | | | |
| 44 | 30 | R-23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 31 | R-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 22 | R-24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 33 | R-25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 34 | R-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 35 | R-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

3 Водопроводная Сеть

| Б-№ | № | № ШД | Корректур | | | 3-1 | | | | 3-2 | | 3-3 | | 3-4 | | И-1 | И-2 | И-3 | И-4 |
|-----|----|-------|------------|------------|------------|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------|------------------|-----|-----|
| | | | шарга С | шарга В | шарга А | Диаметр (мм) | Углубление (мм) | Материал | Углубление (мм) | Углубление (мм) | Углубление (мм) | Углубление (мм) | Углубление (мм) | Углубление (мм) | Углубление (мм) | | | | |
| 20 | 20 | 16-20 | | | | | | | | | | | | | | 100-300 | Стальной и чугун | | 4,5 |
| 31 | 31 | 16-30 | | | | | | | | | | | | | | 150-200 | Чугун ПВХ | | 3,8 |
| 32 | 32 | 16-31 | | | | | | | | | | | | | | 300-350 | Стальная | | 2,8 |
| 53 | 53 | 16-20 | 1000000001 | 1000000004 | 1000000005 | | | | 1. Высокий | 50 | 2. Стальной | 3.2 (коррозия) (частично) | 3. Наблюдения срезами разбитыми | | | 114 | Стальной | | 1 |
| 54 | 54 | 16-02 | | | | | | | | | | | | | | 100 | Стальной | | 1 |

Системы Водоснабжения Данных

| Система | 3. Водонапорная башня | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------|----------|------------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Корпусы | | | 3.1 | | | 3.2 | | | 3.3 | | | | | | | | | | | |
| | Высота С | Высота В | Высота (м) | Выс | Уровень (л/сут) | Минимальный (м) | Максимум (л/сут) | Уровень (л/сут) | Уровень (л/сут) | Уровень (л/сут) | Уровень (л/сут) | | | | | | | | | | |
| 55 | 2 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 3 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 5 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 6 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 7 | 107 | 08121 345 | 08121 112 | 106 | 1 | Высокий | 10 | 2.2. Перегородка (л/сут-м) | 3 | Наблюдения уровня воды в резервуаре | | | | | | | | | | |
| 61 | 8 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | № | № | 3.1 | | | 3.2 | | 3.4 | | | И-1 | И-2 | И-3 |
|-------|----|------|-----------|------------------|------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | Участок (Другой) | Материал | Участок (Другой) | Участок (Другой) | Участок (Другой) | Участок (Другой) | Участок (Другой) | Участок (Другой) | | | |
| | | | | Координаты | | Высота (м) | Диаметр (мм) | Материал (мм) | Участок (Другой) | Материал (мм) | Участок (Другой) | Участок (Другой) | Участок (Другой) | Участок (Другой) |
| | | | | Абсцисса В | Абсцисса С | | | | | | | | | |
| 62 | 9 | А-10 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 10 | А-08 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 11 | А-11 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 12 | А-12 | 37952 205 | 008726 655 | 377 | 1. Низкая | 50 | 2. Стальной | 2-3. Лазерный (частично) | 3. Необходим срочный ремонт/замена | | | | |
| 66 | 13 | А-13 | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 14 | А-14 | 37950 284 | 008704 081 | 388 | 1. Высокая | 80 | 2. Стальной | 1. Хороший состояние | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | С/С | Корпусы | | | 3-1 | 3-2 | 3-3 | 3-4 | Узлы (устройства) | 4-1 | 4-2 | 4-3 |
|-------|-----|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-------------------|--------------|-----|-----|
| | | шарфа С | шарфа В | шарфа А | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 08 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 | 2 | 1 | 1 | 100 | Стальной | 12 | |
| 09 | 2 | 1 | 1 | 1 | 25 | 2 | 1 | 1 | 114-273 | Стальной | 35 | |
| 10 | 3 | 1 | 1 | 1 | 25 | 2 | 1 | 1 | 100 | Стальной | 35 | |
| 11 | 4 | 1 | 1 | 1 | 25 | 2 | 1 | 1 | 100-150 | Чугун-сталь | 22 | |
| 12 | 5 | 1 | 1 | 1 | 25 | 2 | 1 | 1 | 100-150 | сталь/чугун | 8.5 | |
| 13 | 6 | 1 | 1 | 1 | 25 | 2 | 1 | 1 | 100-150 | Чугун, сталь | 5.7 | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Q1 SSy | QW N2 | Координаты | | | | 3-4 | | | | Указать причину | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Общая длина маршрута (км) |
|-------|--------|-----------|------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|----------------------------|---|-------------------|----------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| | | | 3-1 | | 3-2 | | 3-3 | | 3-4 | | | | | |
| | | | км | Указать (Другой) | Минимальное значение (мм) | Указать (Другой) | Указать (Другой) | Указать (Другой) | Указать (Другой) | Указать (Другой) | | | | |
| 14 | P-08 | 37°13'320 | 06°03'543 | 340 | 1. Высокий | 90 | 2. Стальной | 1. Высокое состояние | 3. Небольшая трещина в поперечном сечении | 100-150 | сталь-чугун | 8.5 | | |
| 25 | P-08 | 37°18'760 | 06°03'338 | 340 | 1. Высокий | 30 | 2. Стальной | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Небольшая трещина в поперечном сечении | 100-150 мм | чугун-сталь | 7 | | |
| 70 | P-03 | 37°18'888 | 06°04'401 | 350 | 1. Высокий | 25 | 2. Стальной | 1. Высокое состояние | | 100-150 | чугун-сталь | 8.5 | | |
| 77 | P-04 | 37°13'357 | 06°03'259 | 387 | 1. Высокий | 100 | 1. Бетонный | 3-2. Повреждена (частично) | | 70, 114, 150, 200 | чугун, чугун, асбест | 3.9 | | |
| 78 | P-07 | 37°18'780 | 06°10'782 | 378 | 1. Высокий | 25 | 2. Стальной | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Небольшая трещина в поперечном сечении | 100-150 | сталь, чугун | 3.8 | | |
| 79 | P-06 | | | | | | | | | 100-210 | стальной | 4.0 | | |

Системы Водоснабжения Данных

3. Водопроводный объект

| № п/п | С/СМ | Характеристики | | 3.1 | | 3.2 | 3.3 | 3.4 | Условья (местные) | Условья применения | 16.1 | 16.2 | 16.3 |
|-------|------|----------------|-----------|-----|----------------|---------|-----|----------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|------|
| | | Широта С | Широта В | Вид | Условья (фунд) | | | | | | | | |
| 80 | Р-10 | | | | | | | | | | 100-120 | Стальной | 0 |
| 81 | Р-10 | 37°10'100 | 68°17'140 | 1 | Высокой | 25(2шт) | 2 | Стальной | 2.2 | Материалы (местные) | 100-150 | чугун и сталь | 0 |
| 82 | Р-00 | 37°10'314 | 68°17'412 | 3 | Высокой | 25 | 2 | Стальной | 2.2 | Покраска (местные) | 100-150 | сталь и чугун | 2.0 |
| 83 | Р-11 | 37°11'246 | 68°11'004 | 3 | Низкой | 25 | 2 | Стальной | 2.2 | Покраска (местные) | 100-150 | чугун, сталь | 2.6 |
| 84 | Р-01 | 37°10'509 | 68°10'204 | 1 | Высокой | 30 | 2 | Стальной | 2.2 | Покраска (местные) | 100-150 | Сталь, чугун | 6.2 |
| 85 | Р-14 | 37°09'803 | 68°11'433 | 1 | Низкой | 25 | 1 | Стальной | 1 | Материалы (местные) | 100-150 | чугун, сталь | 3.0 |
| 86 | Р-12 | 37°10'511 | 68°11'528 | 1 | Высокой | 25 | 2 | Стальной | 2.2 | Покраска (местные) | 100-150 | Стальной, чугун | 4.8 |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф | № Ф-02 | № Ф-06 | № Ф-03 | № Ф-07 | 3. Водоснабжение данных | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|------------|-----------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------------------|-----------------|-----|
| | | | | | | 3.1 | | 3.2 | | 3.3 | | 3.4 | И-1 | И-2 | И-3 | | | | | |
| | | | | | | Диаметр (мм) | Высота (м) | Узел (Уз) | Диаметр (мм) | Узел (Уз) | Узел (Уз) | | | | | Узел (Уз) | Диаметр (мм) | Материал | Общая длина (м) | |
| 41 | 0-01 | 373 | 420 | 0484 | 850 | 350 | Высокая | 100 | 2 | Стеклопластик | 0-1 Подземная (наземная) | 3. Наблюдение среднего расхода | Узел (Уз) | Узел (Уз) | Узел (Уз) | Узел (Уз) | 100-250 | Чугунный и стальной | 20.5 | |
| 42 | 0-02 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | ПРП | 2.0 | |
| 43 | 0-06 | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 100 | Чугунный | 6.2 |
| 44 | 0-03 | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 100 | ПРП | 3.2 |
| 45 | 0-07 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | ПРП | 2.4 | |

Системы Водоснабжения Данных

| Спид № | Rin № | MSD C | Коды метра | | 3 Водоснабжение данных | | | | | | | И-3 | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----------|-------------|-------------|------------------------|------------|------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------|-----|-------------|----------|--|------|--|--|--|--|--|--|
| | | | Шарга С | Шарга II | Высота (м) | 3.1 | | 3.2 | | 3.3 | 3.4 | | И-1 | И-2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Вид | Узелить (Другой) | Материал (Другой) | Узелить (Другой) | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 0-09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 0-04 | 17750 281 | 0804-02 201 | 0804-02 201 | 205 | 1. Высокий | | | 20 (Другой) | 2. Стальной | 2.2 Поликарбонат (местный) | 3. Небольшие прочие разблечения | | 150-275 | Стальной | | 10.5 | | | | | | |
| 04 | 0-06 | 3774 156 | 08070 265 | 08070 265 | 378 | 1. Высокий | | | 500 (Другой) | 2. Стальной | 2.2 Поликарбонат (местный) | 3. Небольшие прочие разблечения | | 100-150-200 | Стальной | | 7 | | | | | | |
| 05 | 0-03 | 3774 036 | 08070 185 | 08070 185 | 379 | 1. Высокий | | | 75 | 2. Стальной | 2.1 Поликарбонат (местный) | 3. Небольшие прочие разблечения | | 110 | Стальной | | 4.5 | | | | | | |
| 06 | 0-07 | 3774 014 | 08070 045 | 08070 045 | 387 | 1. Высокий | | | 150 | 2. Стальной | 2.2 Поликарбонат (местный) | 3. Небольшие прочие разблечения | | 150-275 | Стальной | | 15.5 | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| Сериал № | С/СМ | Коды | | 3.1 | | 3.2 | | 3.3 | | 3.4 | | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | |
|----------|------|------------|------------|-----|------------|----------|-------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| | | С | М | Выс | Углуб | Материал | Углуб | Система | Углуб | Диаметр | Материал | | | | | Объем |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | 8-00 | 37°15' 303 | 08°05' 195 | 333 | 1. Высокий | 20 | 2. Стальной | 2.2. Поверхность (частично) | 3. Небольшие прочие работы | 14-за работы эксплуатации. | 114 | Стальной | 7 | | | |
| 88 | 8-04 | 37°14' 358 | 08°05' 010 | 357 | 1. Высокий | 20 | 2. Стальной | 2.2. Поверхность (частично) | 3. Небольшие прочие работы | 14-за работы эксплуатации. | 130 | Стальной | 6.3 | | | |
| 89 | 8-00 | | | | | | | | | | 100-150 | Стальной | 7.5 | | | |
| 100 | 8-06 | 37°12' 107 | 08°04' 108 | 385 | 1. Высокий | 25 | 2. Стальной | 2.2. Поверхность (частично) | 3. Небольшие прочие работы | Данные отсутствуют | 100-300 | Стальной | 7.5 | | | |
| 101 | 8-08 | 37°12' 107 | 08°05' 202 | 340 | 1. Высокий | 25 | 2. Стальной | 2.2. Поверхность (частично) | 3. Небольшие прочие работы | 14-за работы эксплуатации. | 100-150 | Стальной | 4.9 | | | |
| 102 | 8-10 | | | | | | | | | | 50-150 | Стальной | 7.5 | | | |
| 103 | 8-01 | | | | | | | | | | 50-100 | Стальной | 6.5 | | | |
| 104 | 8-08 | | | | | | | | | | 218-400 | Стальной | 18 | | | |
| 105 | 8-01 | | | | | | | | | | 180 | Дере алюминий, пластик, втулка | 2.6 | | | |
| 106 | 8-05 | 37°18' 333 | 08°03' 001 | 444 | 1. Высокий | 25 | 2. Стальной | 1. Горизонтальная | | | 100-219 | Стальной алюминий | 7.5 | | | |

Системы Водоснабжения Данных

Эксплуатационная ведомость

| № п/п | Объект | Кабельные каналы | | | 3-й этаж | | | 4-й этаж | | | Указана ли прокладка | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Средняя длина (м) |
|-------|--------|------------------|---------|------------|----------|------------------|----------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| | | ширина С | длина В | высота (м) | Вид | Указана (Другой) | Материал | Указана (Другой) | Системы резервирования | Указана (Материал) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | 3 | V-02 | | | | | | | | | 100-150 | Стальной, оцинк. | | 2,5 |
| 108 | 4 | V-03 | | | | | | | | | 100 | Стальной | | 4,15 |
| 109 | 5 | V-04 | | | | | | | | | 100 | Стальной | | 2,5 |
| 110 | 6 | V-05 | | | | | | | | | 100-100 | Стальной, оцинк. | | 6,5 |
| 111 | 7 | V-07 | | | | | | | | | 219-375 | Стальной, оцинк. | | 3,4 |
| 112 | 8 | V-08 | | | | | | | | | 50 | Стальной | | 1,7 |
| 113 | 9 | V-09 | | | | | | | | | 150 | Полупроводниковый и стальной | | 3,7 |
| 114 | 10 | V-10 | | | | | | | | | 50 | ПВХ | | 0,1 |
| 115 | 11 | V-12 | | | | | | | | | 100 | ПВХ и стальной | | 2,3 |
| 116 | 12 | V-14 | | | | | | | | | 40 | ПВХ | | 0,8 |
| 117 | 13 | V-13 | | | | | | | | | 100 | Чугун Ду-10 | | 1,2 |
| 118 | 14 | V-11 | | | | | | | | | 200, 220, 100, 120, 110 | ПВХ и сталь | | 17,02 |
| 119 | 15 | V-15 | | | | | | | | | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № инв. | № инв. (частей) | И.А. | | | И.Б. Вентиль | | | №-1 | №-2 | №-3 |
|-------|--------|---------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|-----------------|---|----------|-------|-----|
| | | | Участки (частей) | Участки (частей) | Вентиль | Защелка | Другой | Количество запорных клапанов (напорных) | | | |
| 1 | К-10 | 2.2. Параллельно (частей) | 3. Напорная средняя распределительная | Другие запорные клапаны (частей) | 100г в 100мм, 100г в 150мм | Вентиль | Вентиль | 20 | Стальной | 20-26 | |
| 2 | К-09 | 2.2. Параллельно (частей) | 3. Напорная средняя распределительная | | 2шт в 80мм, 2шт в 100мм | 2шт в 80мм, 2шт в 100мм | Корпус, вентиль | 70 | Стальной | 170 | |
| 3 | К-03 | 2.2. Параллельно (частей) | 3. Напорная средняя распределительная | Иные другие запорные клапаны (частей) | 2шт в 80 | 2шт в 80мм, 4шт в 100мм | Корпус, вентиль | 70 | Стальной | 20-26 | |
| 4 | К-06 | 2.2. Параллельно (частей) | 3. Напорная средняя распределительная | Иные другие запорные клапаны (частей) | 4шт в 80мм | 1шт в 100мм, 1шт в 100мм | Корпус, вентиль | 20 | Стальной | 20-20 | |
| 5 | К-12 | 2.2. Параллельно (частей) | 3. Напорная средняя распределительная | Необходимая запорная распределительная | 1шт в 80мм | Вентиль, вентиль, вентиль | | 20 | Стальной | 20-26 | |
| 6 | К-07 | 2.2. Параллельно (частей) | 3. Напорная средняя распределительная | Иные другие запорные клапаны (частей) | 1шт в 80мм | 4шт в 100мм | | 20 | Стальной | 20-26 | |
| 7 | К-05 | 1. Горизонтальная | | | 1шт в 80мм | 4шт в 150мм | | 20 | Стальной | 35-20 | |

Системы Водоснабжения Данных

| В. № 7 | | И. Подземный резервуарный | | И. Подземный резервуарный | | Устройство общегородской водопроводной сети | | | | | |
|--------|------|---------------------------|---|---------------------------|---------|---|----------|------------|-------|----------|-------|
| № п/п | № | Система | Участок | Длина | Диаметр | Задача | Материал | Количество | П.1 | П.2 | П.3 |
| № п/п | № | Система | Участок | Длина | Диаметр | Задача | Материал | Количество | П.1 | П.2 | П.3 |
| 8 | К-01 | 2.2. Передача (частично) | Может использоваться | 200 м | 200 мм | Может использоваться | Стальной | 400 | 14-20 | Стальной | 20-25 |
| 9 | К-14 | 1. Дворовая система | Может использоваться | 100 м | 100 мм | Может использоваться | Стальной | 40 | 20 | Стальной | 20-25 |
| 10 | К-05 | 2.2. Передача (частично) | Может использоваться в безаварийном режиме | 200 м | 200 мм | Может использоваться | Стальной | 75 | 20 | Стальной | 20-25 |
| 11 | К-04 | 2.2. Передача (частично) | Может использоваться | 400 м | 400 мм | Может использоваться | Стальной | 80 | 20 | Стальной | 20-25 |
| 12 | К-15 | 2.2. Передача (частично) | Может использоваться | 200 м | 200 мм | Может использоваться | Стальной | 300 | 20 | Стальной | 25-30 |
| 13 | К-11 | 2.2. Передача (частично) | Должна использоваться в безаварийном режиме | 200 м | 200 мм | Может использоваться | Стальной | 200 | 20 | Стальной | 20-25 |
| 14 | К-07 | 2.2. Передача (частично) | Может использоваться в безаварийном режиме | 200 м | 200 мм | Может использоваться | Стальной | 22 | 20 | Стальной | 25-30 |
| 15 | В-7 | 2.2. Передача (частично) | Может использоваться | 200 м | 200 мм | Может использоваться | Стальной | 75 | 20 | Стальной | 20 |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | № п/п | И.1. Гравитный водоснабжение | | И.2. Вентиль | | | | И.3. Углубление общегородской канализационной сети | | | |
|-------|-------|-------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | Участок (частично) | Участок (частично) | Участок (частично) | Участок (частично) | Участок (частично) | Участок (частично) | Участок (частично) | Участок (частично) | Участок (частично) | Участок (частично) |
| 16 | 2 | В.02 | 2.2: Парковая (частично) | 3. Небольшие срочные ремонтные работы | И.1. Для доставки питьевой воды | И.2. Для доставки питьевой воды | И.3. Для доставки питьевой воды | И.4. Для доставки питьевой воды | И.5. Для доставки питьевой воды | И.6. Для доставки питьевой воды | И.7. Для доставки питьевой воды | И.8. Для доставки питьевой воды |
| 17 | 3 | В.04 | 2.2: Парковая (частично) | 3. Небольшие срочные ремонтные работы | И.1. Для доставки питьевой воды | И.2. Для доставки питьевой воды | И.3. Для доставки питьевой воды | И.4. Для доставки питьевой воды | И.5. Для доставки питьевой воды | И.6. Для доставки питьевой воды | И.7. Для доставки питьевой воды | И.8. Для доставки питьевой воды |
| 18 | 4 | В.05 | 2.2: Парковая (частично) | 3. Небольшие срочные ремонтные работы | И.1. Для доставки питьевой воды | И.2. Для доставки питьевой воды | И.3. Для доставки питьевой воды | И.4. Для доставки питьевой воды | И.5. Для доставки питьевой воды | И.6. Для доставки питьевой воды | И.7. Для доставки питьевой воды | И.8. Для доставки питьевой воды |
| 19 | 5 | В.08 | 2.2: Парковая (частично) | 3. Небольшие срочные ремонтные работы | И.1. Для доставки питьевой воды | И.2. Для доставки питьевой воды | И.3. Для доставки питьевой воды | И.4. Для доставки питьевой воды | И.5. Для доставки питьевой воды | И.6. Для доставки питьевой воды | И.7. Для доставки питьевой воды | И.8. Для доставки питьевой воды |
| 20 | 6 | В.02 | 2.2: Парковая (частично) | 3. Небольшие срочные ремонтные работы | И.1. Для доставки питьевой воды | И.2. Для доставки питьевой воды | И.3. Для доставки питьевой воды | И.4. Для доставки питьевой воды | И.5. Для доставки питьевой воды | И.6. Для доставки питьевой воды | И.7. Для доставки питьевой воды | И.8. Для доставки питьевой воды |
| 21 | 7 | В.07 | 2.1: Парковая (полностью) | 3. Небольшие срочные ремонтные работы | И.1. Для доставки питьевой воды | И.2. Для доставки питьевой воды | И.3. Для доставки питьевой воды | И.4. Для доставки питьевой воды | И.5. Для доставки питьевой воды | И.6. Для доставки питьевой воды | И.7. Для доставки питьевой воды | И.8. Для доставки питьевой воды |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | № п/п | И.Д. Водополь | | Углубление общественной колодезной скважины | | | | Углубление общественной колодезной скважины | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-----------------------|-------------------------|---|-----------|------------------------|--------|---|-----|-----|-----|----------|-------|--|--|--|--|
| | | | Состояние трубы | Углубление (частично) | Углубление скважины | Диаметр | Защита | Другой | Комплекты арматуры (подземный) | Р-1 | Р-2 | Р-3 | | | | | | |
| 22 | В.09 | 1 | Хорошее состояние | | | 400х50 мм | | | | | | | | | | | | |
| 23 | В.09 | 2-2 | Повреждена (частично) | 3. Неисправная скважина | Защитный слой трубы на ГВП | 400х50мм | 400х100мм 400х150мм | | | | 36 | 20 | Стальной | 25 | | | | |
| 24 | В.09 | 2-2 | Повреждена (частично) | 3. Неисправная скважина | Длина скважины | 400х50мм | 400х100мм 400х150мм | | | | 19 | 20 | | 15-20 | | | | |
| 25 | В.10 | 2-2 | Повреждена (частично) | 3. Неисправная скважина | Не имеет защиты в скважине | 400х50мм | 400х100мм 400х150мм | | | | 30 | 20 | Стальной | 20-25 | | | | |
| 26 | В.11 | 2-2 | Повреждена (частично) | 3. Неисправная скважина | Слой старого защитного слоя скважины в скважине | 400х50мм | 400х100мм 400х150мм | | | | 30 | 20 | Стальной | 20-30 | | | | |
| 27 | В.13 | 2-1 | Повреждена (частично) | 3. Неисправная скважина | Малая длина скважины | 400х50мм | 400х100мм 400х150мм | | | | | | | | | | | |
| 28 | В.14 | 2-2 | Повреждена (частично) | 3. Неисправная скважина | Малая длина скважины | 400х50мм | 400х100мм 400х150мм | | | | 36 | 20 | Стальной | 20-25 | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № Ф. № | № З.И. | И. Главный распределительный | | 3-6 Вспомог. | | | Устройства автоматической подачи воды | | | | |
|-------|--------|--------|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|-----|----------|-------|
| | | | Системы трубы | Удальт (частично) | Удальт (частично) | Вид | Запас | Другой | Количество (материал) | Л.1 | Л.2 | Л.3 |
| 29 | 19 | 19-26 | 2-2 Периодич. (частично) | | Н-24 восточная | 4шт. д.32 мм | 4шт. д.150 мм 4шт. д.200 мм | | | 20 | Стальной | 20 |
| 30 | 19 | 19-12 | 2-2 Периодич. (частично) | | Н-24 восточная | 1шт. д.32 мм | 2шт. д.150 мм | | | 15 | Стальной | 20-25 |
| 31 | 19 | 19-29 | 2-2 Периодич. (частично) | | Н-24 восточная | 1шт. д.32 мм | 2шт. д.150 мм | 4шт. д.150 мм | 4шт. д.150 мм | 20 | Стальной | 15-20 |
| 37 | 19 | 19-15 | 2-2 Периодич. (частично) | | Н-24 восточная | | 1шт. д.32 мм | | | 25 | Стальной | 20-30 |
| 33 | 19 | 19-30 | 2-2 Периодич. (частично) | | Н-24 восточная | | 2шт. д.32 мм | | | 20 | Стальной | 20-25 |
| 34 | 19 | 19-33 | 1-1 Хронич. (частично) | | Н-24 восточная | | 2шт. д.32 мм | | | 15 | Стальной | 15-20 |
| 35 | 21 | 19-01 | 2-2 Периодич. (частично) | | Н-24 восточная | | 2шт. д.32 мм | | 4шт. д.150 мм 4шт. д.150 мм 4шт. д.200 мм | 25 | Стальной | 20-25 |
| 36 | 19 | 19-18 | 2-2 Периодич. (частично) | | Н-24 восточная | | 4шт. д.150 мм 4шт. д.150 мм | | | 18 | Стальной | 15-20 |

Системы Водоснабжения Данных

| Код | И. Типовой распределитель | И.4 Вспом. | | | | | Устройства общественной территории (распределитель) | | | | | | |
|-----|---------------------------|------------------------------|---|--|--|----------------------------|---|--------------------|----------|-----|-------|--|--|
| | | Участок (частная) | Участок (частная) | Участок (частная) | Участок (частная) | Участок (частная) | Количество стояков (высотный) | Диаметр трубы (мм) | И-1 | И-2 | И-3 | | |
| 37 | В-17 | 2-1. Параллельно (полностью) | 3. Необходимы отдельные разбрызгиватели | большая часть | большая часть | 2 шт. д150мм | | | | | | | |
| 38 | В-18 | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные разбрызгиватели | Гидравлическая система и другая конструкция | Гидравлическая система и другая конструкция | Вып. д100мм | высота 8-11,3м | 20 | Стальной | | 15-20 | | |
| 39 | В-19 | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные разбрызгиватели | Имеет близость к стоякам МАИП и другим | Имеет близость к стоякам МАИП и другим | Вып. д100 мм | | 20 | Стальной | | 30 | | |
| 40 | В-20 | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные разбрызгиватели | Имеется утечка, система соприкасается с канализацией | Имеется утечка, система соприкасается с канализацией | Вып. д90 | | 30 | Стальной | | 15-20 | | |
| 41 | В-21 | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные разбрызгиватели | Имеет близость к стоякам | Имеет близость к стоякам | 5 шт. д100мм, 2 шт. д150мм | | 38 | Стальной | | 15-20 | | |
| 42 | В-22 | 2-1. Параллельно (полностью) | 3. Необходимы отдельные разбрызгиватели | Имеет близость к стоякам | Имеет близость к стоякам | Вып. д150мм | | 60 | Стальной | | 30 | | |
| 43 | В-23 | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные разбрызгиватели | Имеет близость к стоякам | Имеет близость к стоякам | 1 шт. д100мм, 2 шт. д150мм | | 20 | Стальной | | 15-20 | | |

Системы Водоснабжения Данных

| II. Типовой распределитель | | III. Управление общественной инфраструктурой | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|--|-----------------------------|--|---|-------------------|--------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| E1-E2, P1 | P2, P3 | P4-P5, D | II.4 | | III.4 | III.5 | III.6 | III.7 | III.8 | III.9 | | |
| | | | Система трубы | Условия хранения | | | | | | | Центр | Задача |
| 44 | 30 | P1-23 | 2.2 Периодичность (частота) | 3. Необходимы срочные ремонтные работы | Условия хранения: материал труб не выдерживает давление | Центр: Целый блок | Задача: Целый блок | Друга: | Количество колонн (подпорки): 22 | Диаметр трубы (мм): 20 | Материал трубы: Стальной | Расстояние от колонны до последней колонны до опоры (м): 75-30 |
| 45 | 31 | P1-22 | 2.2 Периодичность (частота) | 3. Необходимы срочные ремонтные работы | Условия хранения: материал труб не выдерживает давление | Центр: Целый блок | Задача: Целый блок | Друга: | Количество колонн (подпорки): 100 | Диаметр трубы (мм): 15-20 | Материал трубы: Стальной | Расстояние от колонны до последней колонны до опоры (м): 20-25 |
| 46 | 32 | P1-24 | 2.2 Периодичность (частота) | 3. Необходимы срочные ремонтные работы | Условия хранения: материал труб не выдерживает давление | Центр: Целый блок | Задача: Целый блок | Друга: | Количество колонн (подпорки): 5 | Диаметр трубы (мм): 20 | Материал трубы: Стальной | Расстояние от колонны до последней колонны до опоры (м): 20-25 |
| 47 | 33 | P1-26 | 2.2 Периодичность (частота) | 3. Необходимы срочные ремонтные работы | Условия хранения: материал труб не выдерживает давление | Центр: Целый блок | Задача: Целый блок | Друга: | Количество колонн (подпорки): 62 | Диаметр трубы (мм): 20 | Материал трубы: Стальной | Расстояние от колонны до последней колонны до опоры (м): 20 |
| 48 | 34 | P1-23 | 2.2 Периодичность (частота) | 3. Необходимы срочные ремонтные работы | Условия хранения: материал труб не выдерживает давление | Центр: Целый блок | Задача: Целый блок | Друга: | Количество колонн (подпорки): 12 | Диаметр трубы (мм): 20 | Материал трубы: Стальной | Расстояние от колонны до последней колонны до опоры (м): 20-25 |
| 49 | 35 | P1-26 | 2.2 Периодичность (частота) | 3. Необходимы срочные ремонтные работы | Условия хранения: материал труб не выдерживает давление | Центр: Целый блок | Задача: Целый блок | Друга: | Количество колонн (подпорки): 100 | Диаметр трубы (мм): 20 | Материал трубы: Стальной | Расстояние от колонны до последней колонны до опоры (м): 20 |

Системы Водоснабжения Данных

| Вид КД | Фл. № | ВВФ Д | И. Лицевой распределитель | | И.О. Вспомог. | | | | | Узелный сборочный элемент/устройство | | | | |
|--------|-------|-------|---------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|----------|-------|--|
| | | | И.А | И.Б | Узелный (местный) | Узловая (сетевая) | Вспуг | Защита | Другой | Диаметр (мм) | Материал трубы | П-2 | П-3 | |
| 50 | 38 | Р-25 | 2.2 | Порядков (частная) | 3 | Наблюдения срочные разблуживания | 4 | Наблюдения срочные разблуживания | 4шт д.60мм 4шт д.150мм | Шпанды 4-т д.150 | 20 | Стальной | 25 | Растояние от осевой развилки до центра опорной точки (м) |
| 53 | 31 | Р-35 | 2.2 | Порядков (частная) | 3 | Наблюдения срочные разблуживания | 3 | Наблюдения срочные разблуживания | 2шт д.25мм | Монтаж в шахте д.30 | 20 | Стальной | 20 | |
| 57 | 38 | Р-31 | 2.2 | Порядков (частная) | 3 | Наблюдения срочные разблуживания | 3 | Наблюдения срочные разблуживания | 2 шт д.60мм, 5шт д.50мм, 4шт д.40мм, 6шт д.300мм | | | | | |
| 53 | 39 | Р-26 | 2.2 | Порядков (частная) | 3 | Наблюдения срочные разблуживания | 3 | Наблюдения срочные разблуживания | 2шт д.70мм | Монтаж 4-т д.70 | 45 | Стальной | 20-25 | |
| 54 | 1 | Д-01 | 2.1 | Порядков (частная) | | | Узелный (местный) | | 2шт д.60мм | | 34 | Стальной | 20 | |

Системы Водоснабжения Данных

| Элемент | Рис. № | WSS-1 | И. Главной распределительной | | И.С. Опять | | | | Устройство общественной водопроводной | | |
|---------------|--------|-------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| | | | И-4 | Узлы (места) | Узлы (места) | Виды | Материал | Диаметр трубы (мм) | И-1 | И-2 | И-3 |
| Система трубы | | | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Виды | Материал | Диаметр трубы (мм) | И-1 | И-2 | И-3 |
| 55 | 2 | 2.1 | 2.2 Периодическая (местная) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) |
| 56 | 3 | 3.1 | 3.2 Периодическая (местная) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) |
| 57 | 4 | 4.1 | 4.2 Периодическая (местная) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) |
| 58 | 5 | 5.1 | 5.2 Периодическая (местная) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) |
| 59 | 6 | 6.1 | 6.2 Периодическая (местная) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) |
| 60 | 7 | 7.1 | 7.2 Периодическая (местная) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) |
| 61 | 8 | 8.1 | 8.2 Периодическая (местная) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) | Узлы (места) |

Системы Водоснабжения Данных

| Вид | № п/п | Ф.И.О. | WBS ID | И. Главная распределительная | | | | И.О. Вспомог. | | | | Устройства собственной марки (размеры) | | | |
|-----|-------|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|----------------|--|---|--|--|
| | | | | Составные трубы | Участки трассы | Вспу | Защелка | Другое | Количество арматуры (подборки) | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Длина | Расстояние от обода колодезя до центра арматуры (м) | | |
| 02 | Р | И.И.И | 2-1 (Полностью (частично)) | 3. Неисполнены срочные работы | Смена | Дит 4-10мм | Дит 4-10мм | | | 0 | 15 | стальной | 20 | | |
| 03 | И | А.А.В | 2-2 (Полностью (частично)) | 3. Неисполнены срочные работы | Из-за другой эксплуатации | Дит 6,57 мм | Дит 6,57 мм Дит 100 мм | Колодезь | 2х 7м дт 1,5м | 20 | 20 | стальной | 20-70 | | |
| 04 | И | А.А.В | 2-2 (Полностью (частично)) | 3. Неисполнены срочные работы | бытовое кольцо | | | | | 20 | 20 | стальной | 20 | | |
| 05 | А | В.В.В | 2-7 (Полностью (частично)) | 3. Неисполнены срочные работы | ИЗ-за другой эксплуатации в бассейнах | Дит 6,5мм | Дит 6,5мм | | | 40 | 20 | стальной | 40 | | |
| 06 | И | А.А.В | 2-2 (Полностью (частично)) | 3. Неисполнены срочные работы | полн. исправность трубы | Дит 4,5мм | Дит 4,5мм | Колодезь | 2х 7м дт 1,5м | 25 | 20 | стальной | 20 | | |
| 07 | И | А.А.В | 2-2 (Полностью (частично)) | 3. Неисполнены срочные работы | | | | | | 100 | 15,20 | стальной | 20 | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | WSS ID | Кл. Главная распределительная | | | И.В. Вспомог. | | | | Устройства общественной коммунальной службы | | |
|-------|-------|--------|-------------------------------|-------------------------------------|---|---------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|----------|-------|
| | | | № п/п | Участки (частные) | Участки (общие) | Башня | Заправка | Другой | Количество стояков (напорных) | Диаметр труб (мм) | Л.З | Л.З |
| 69 | 1 | И-01 | 2-2; Парковдзена (частная) | 3. Напорная горизонтальная разбивка | в-м далее разбивка | Диаметр 20мм | Диаметр 100мм | Колодець 2х 1м 1,5м | 35 | 20 | Стальной | 10 |
| 70 | 2 | И-01 | 3-2; Парковдзена (частная) | 3. Напорная горизонтальная разбивка | М-м далее разбивка с 1972 года | 12мм-32мм | 14мм-200мм, 14мм-250мм | Колодець 15мм 1,15м | 85 | 20 | Стальной | 65-80 |
| 70 | 3 | И-02 | 2-2; Парковдзена (частная) | 3. Напорная горизонтальная разбивка | И-м далее разбивка | | 4мм-150мм РУ-10, 4мм-100мм РУ-10 | | 5 | 20 | Стальной | 30-32 |
| 71 | 4 | Р-15 | 2-2; Парковдзена (частная) | 3. Напорная горизонтальная разбивка | Фонтеинная насос | Диаметр 32мм | Диаметр 100мм, Диаметр 150мм | Колодець 4х 1м 1,5м | 45 | 20 | Стальной | 20 |
| 72 | 5 | Р-05 | 2-2; Парковдзена (частная) | 3. Напорная горизонтальная разбивка | И-м далее использование с 1972 года 50% системы Водоснабжения | Диаметр 20мм | 4мм-100мм, 4мм-150мм | Колодець Диаметр 1,5м | 30 | 20 | Стальной | 30 |
| 73 | 6 | Р-02 | 2-2; Парковдзена (частная) | 3. Напорная горизонтальная разбивка | Напорная линия 30% труб резервуар: нет | Диаметр 50 мм | 4мм-100мм, 4мм-150мм | Колодець 1,15м 4мм-150мм | 30 | 20 | Стальной | 21 |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | № | № | 3.1. Видовой распределение | | 3.2. Видовый | | | | 3.3. Расстояние от скважины до скважины | | | |
|-------|---|------|-----|----------------------------|------------------------|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------|---|----------------|----------|-------|
| | | | | Участок (частично) | Участок скважины | История | Экспликация | Длина | Количество скважин (напорных) | Диаметр скважины (мм) | Материал трубы | Р-1 | Р-2 |
| 74 | 4 | Р-01 | 2.2 | Площадка (частично) | 3. Наблюдение скважины | Многодетная эксплуатация | 4шт. АЗС, Запорная | 2шт. в 100м, 4шт. в 100м | Концевой 4шт. в 1,2м | 90 | 20 | Стальной | 40 |
| 75 | 5 | Р-02 | 2.2 | Площадка (частично) | 3. Наблюдение скважины | Грибная, диаметр 300мм, труба стальная, вода | 2шт. АЗС | 2шт. в 100м, 4шт. в 100м | Концевой 4шт. в 1,2м | 55 | 30 | Стальной | 20 |
| 76 | 6 | Р-03 | 1 | Заросшая площадка | | | 2шт. в 100м | Концевой 4шт. в 1,2м | 40 | 20 | Стальной | 30 | |
| 77 | 7 | Р-04 | 2.2 | Площадка (частично) | 3. Наблюдение скважины | Водная эксплуатация | 4шт. АЗС, Запорная | 15шт. в 100м, 12шт. в 100м | Концевой 6шт. в 1,2м | 250 | 16-20 | Стальной | 30-40 |
| 78 | 8 | Р-05 | 2.2 | Площадка (частично) | 3. Наблюдение скважины | Наблюдение скважины, диаметр 400мм, труба стальная | 2шт. АЗС | 2шт. в 100м, 2шт. в 100м | Концевой 4шт. в 1,2м | 20 | 20 | Стальной | 30 |
| 79 | 9 | Р-06 | 2.2 | Площадка (частично) | 3. Наблюдение скважины | Водная эксплуатация | 4шт. АЗС | 4шт. в 100м, 2шт. в 100м | Концевой 4шт. в 1,2м | 40 | 20 | Стальной | 30 |

Системы водоснабжения Данных

| БАНК | ФН | WBS ID | И. Главная распределительная | | И.6 Вспом. | | | | Устройства автоматич. контроля расхода | | | | | |
|------|------|--------|------------------------------|--|--|---------------------------|---------------------------|-------------------|--|---------|---------|----------|---------|---------|
| | | | №-4 | №-4 | Участок | Диаметр | Сечение | Длина | Длина | Длина | Длина | Длина | | |
| № | № | № | Участок | Участок | Участок | Участок | Участок | Участок | Участок | Участок | Участок | Участок | Участок | Участок |
| 80 | Р-10 | 2-2 | Покровская (частная) | 3. Неиспользуемые арматура распределительная | Имя адресности нет | 4шт. Ø25мм 2шт. Ø100мм | 4шт. Ø25мм 2шт. Ø100мм | Концы, 4шт. Ø1,5м | 40 | 20 | 20 | Стальной | 170 | |
| 81 | Р-13 | 2-2 | Покровская (частная) | 3. Неиспользуемые арматура распределительная | арматура нет | 2шт. Ø25мм | 2шт. Ø25мм | Концы, 4шт. Ø1,5м | 40 | 20 | 20 | Стальной | 40 | |
| 82 | Р-16 | 2-2 | Покровская (частная) | 3. Неиспользуемые арматура распределительная | №-28 Дуга заземления | 2шт. Ø25мм | 2шт. Ø25мм | Концы, 4шт. Ø1,5м | 20 | 20 | 20 | Стальной | 20 | |
| 83 | Р-11 | 2-2 | Покровская (частная) | 3. Неиспользуемые арматура распределительная | №-28 арматура грунта | 1шт. Ø25мм 2шт. Ø25мм | 1шт. Ø25мм 2шт. Ø25мм | Концы, 2шт. Ø1,5м | 20 | 20 | 20 | Стальной | 20 | |
| 84 | Р-21 | 2-2 | Вокровская (частная) | 3. Неиспользуемые арматура распределительная | №-28 арматура грунта | 2шт. Ø25мм | 2шт. Ø25мм | Концы, 2шт. Ø1,5м | 40 | 20 | 20 | Стальной | 20 | |
| 85 | Р-16 | 2-2 | Покровская (частная) | 3. Неиспользуемые арматура распределительная | арматура нет | 1шт. Ø25мм | 2шт. Ø25мм | Концы, 4шт. Ø1,5м | 20 | 20 | 20 | Стальной | 15 | |
| 86 | Р-12 | 2-2 | Покровская (частная) | 3. Неиспользуемые арматура распределительная | Материал арматура 20% труб распределительной отой на 14. Форма: труба стальная | 2шт. Ø25мм | 2шт. Ø25мм | Концы, 4шт. Ø1,5м | 30 | 20 | 20 | Стальной | 20 | |

Системы водоснабжения Данных

| | | К. Плановый распределительный | | И.Ф. Выпуклый | | Устройства абразивной очистки воды | | | | | | | | | |
|---------|---------|-------------------------------|---------|-------------------------|---------|------------------------------------|---------------|--|------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----|----------|-------|
| № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | | | | | |
| ВВБ. ID | ВВБ. ID | ВВБ. ID | ВВБ. ID | ВВБ. ID | ВВБ. ID | ВВБ. ID | ВВБ. ID | ВВБ. ID | ВВБ. ID | ВВБ. ID | | | | | |
| 87 | 1 | 0-01 | 2-2 | Параллельная (местная) | 3 | Необходимые прочие мероприятия | Идентификация | Узелок прямой | Запуск | Очистка | Другой | Количество элементов (использовано) | П-1 | П-2 | П-3 |
| | | | | | | | | Мера долгов. эксплуатации с ИФЗОД | 170х120мм | 2шт.х100мм 4шт.х70мм | Материал 140х140 мм | 30 | 20 | Стальной | 15-20 |
| 88 | 2 | 0-02 | 2-1 | Параллельная (полочная) | 3 | Необходимые прочие мероприятия | | большинство | 140х120мм | 2шт.х100мм | | 20 | 20 | Стальной | 20-25 |
| 89 | 3 | 0-03 | 2-2 | Параллельная (местная) | 3 | Необходимые прочие мероприятия | | защ. датчик безопасности | 4шт.х100мм | 4шт.х70мм | | 40 | 20 | Стальной | 30 |
| 90 | 4 | 0-03 | 2-2 | Параллельная (местная) | 3 | Необходимые прочие мероприятия | | Узелочек отключает вводные системы, обеспечивает | 2шт.х50мм | 4шт.х100мм 4шт.х70мм | | 30 | 20 | Стальной | 15-20 |
| 91 | 5 | 0-07 | 1 | Хордовая вертикальная | | | | | 2шт.х100мм | 2шт.х100мм | | 24 | 20 | Стальной | 20-25 |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | № п/п | № п/п | И. Главная распределитель | | И.3. Вспомог. | | | | Устройство общественной водопроводной сети | | | | | |
|--------|--------|--------|------------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------|---|--------------------------|--------|--|------|------|----------|-------|---|
| | | | | И.4 | И.5 | И.6 | И.7 | И.8 | И.9 | И.10 | И.11 | | | | |
| Вод ID | Вод ID | Вод ID | Вод ID | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | | | |
| Вод ID | Вод ID | Вод ID | Вод ID | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | Узел | | | |
| 05 | 05-06 | 2-2 | Параллельно (частично) | 3. Небольшие группы райблизлежащих | Безопасные материалы | Внутр. 40мм | Внутр. 20мм, Внутр. 150мм | Коллектор 12 т.г. д.1,54 | Другая | 40 | 20 | 20 | Стальной | 25-40 | Растрачено от основной температуры отапливаемых помещений в отапливаемых помещениях (м) |
| 06 | 06-01 | 2-2 | Параллельно (частично) | 3. Небольшие группы райблизлежащих | Долгие запорные узлы | Внутр. 40мм | Внутр. 20мм, Внутр. 150мм, Внутр. 100мм | Коллектор 18 т.г. д.1,54 | Другая | 50 | 20 | 20 | Стальной | 25-30 | |
| 04 | 04-05 | 2-2 | Параллельно (частично) | 3. Небольшие группы райблизлежащих | По-за беспозвоночных | Внутр. 40мм | Внутр. 150мм, Внутр. 100мм | | Другая | 30 | 70 | 70 | Стальной | 40 | |
| 05 | 05-03 | 2-2 | Параллельно (частично) | 3. Небольшие группы райблизлежащих | Низкая доступность | Низкая доступность | Низкая доступность | | Другая | 30 | 70 | 70 | Стальной | 25-30 | |
| 06 | 06-07 | 2-2 | Параллельно (частично) | 3. Небольшие группы райблизлежащих | Низкая доступность | Внутр. 30мм | Внутр. 150мм, Внутр. 100мм | | Другая | 300 | 20 | 20 | Стальной | 25-35 | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | СМ № | СМ SSN | И. Личный распределитель | | И.6 Ветвь | | | Устройства общественной системы (каждое) | | | | | |
|-------|-------|--------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|------------------------------|------------|-------|----------|-------|
| | | | Системные трубы | Узел | Узел | Ветвь | Защита | Другой | Количество узлов (аппаратов) | Длина (мм) | Л-1 | Л-2 | Л-3 |
| 97 | 3 | 5-02 | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Датчик температуры | Датчик температуры | Датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 2 и 3 - 150мм | 20 | 20 | Стальной | 70 |
| 98 | 4 | 5-04 | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 150мм | 75 | 20 | Стальной | 20-30 |
| 99 | 6 | 5-08 | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 150мм | 300 | 15 | Стальной | 20-30 |
| 100 | 8-05 | | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Датчик температуры | Датчик температуры | Датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 150мм | 40 | 20 | Стальной | 25-35 |
| 101 | 3-06 | | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 150мм | 20 | 15 | Стальной | 30-35 |
| 102 | 8-10 | | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 150мм | 65 | 20 | Стальной | 15-20 |
| 103 | 9-01 | | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 150мм | 35 | 16 | Стальной | 16-20 |
| 104 | 10-00 | | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 150мм | 200 | 15-20 | Стальной | 15-20 |
| 105 | 1-01 | | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 150мм | 22 | 15 | Стальной | 20 |
| 106 | 1-05 | | 2-2. Параллельно (частично) | 3. Необходимы отдельные распределители | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Низкая датчик температуры | Ветвь 150мм | Ветвь 150мм | 60 | 15-20 | Стальной | 30 |

Системы водоснабжения Данных

| № п/п | № | № | № | И. Главные расширения | | И-6. Ветви | | | | Устройство общей ветви и общей водопроводной | | | | |
|-------|----|------|----------------------------|------------------------------------|--|-------------------|--------------------------|------------------------|--------|--|--------------------|----------------|--|-------|
| | | | | Система трубы | Удалить (частично) | Удалить полностью | Высоту | Защиты | Другой | Количество точек водозабора | Диаметр трубы (мм) | Материал трубы | Расстояние от оси трубы до центра здания (м) | |
| 107 | 3 | 4-07 | 1. Хорошее состояние | | | 2м х 25мм | 4м х 200мм | | | | 35 | 15 | Стальной | 20 |
| 108 | 4 | 4-03 | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Неисправные фронты ревизий/трун | Можно исправить паями | 2м х 25мм | 2м х 150мм | | | | 29 | 15 | Стальной | 25 |
| 109 | 5 | 4-04 | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Неисправные фронты ревизий/трун | | 2м х 25мм | 4м х 100мм | | | | 85 | 15-20 | Стальной | 15 |
| 110 | 6 | 4-08 | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Неисправные фронты ревизий/трун | Вопрос эксплуатации | 2м х 25мм | 4м х 100мм | | | | 46 | 15 | Стальной | 15-20 |
| 111 | 7 | 4-09 | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Неисправные фронты ревизий/трун | Высота от уровня отливной канализации и вент. стояка | 6м х 100мм | 6м х 100мм | | | | 62 | 15 | Стальной | 20 |
| 112 | 8 | 4-06 | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Неисправные фронты ревизий/трун | Аварийность по-4 | 2м х 25мм | 2м х 50мм | | | | 51 | 15 | Стальной | 20 |
| 113 | 9 | 4-09 | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Неисправные фронты ревизий/трун | Вопрос эксплуатации не будет эксплуатироваться из-за отсутствия вент. стояка | | | | | | | | | |
| 114 | 10 | 4-10 | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Неисправные фронты ревизий/трун | Дополнительные меры | 4м х 25мм | 2м х 200мм, 4м х 100мм | | | | 30 | 15-20 | Стальной | 20 |
| 115 | 11 | 4-12 | 1. Хорошее состояние | | | 2м х 25мм | 2м х 25мм | Материал заменен на ПП | | | 4 | 15 | Стальной | 20 |
| 116 | 12 | 4-14 | 1. Хорошее состояние | | | 4м х 25мм | 12м х 100мм | Материал заменен на ПП | | | 22 | 15 | Стальной | 30 |
| 117 | 13 | 4-13 | 1. Хорошее состояние | | | | | | | | 4 | 15 | Стальной | 20 |
| 118 | 14 | 4-11 | 2.2. Повреждена (частично) | 3. Неисправные фронты ревизий/трун | Можно исправить паями | 2м х 25мм | Материал заменен на ПП | | | | 60 | 15 | Стальной | 20 |
| 119 | 15 | 4-15 | 2-2. Повреждена (частично) | 3. Неисправные фронты ревизий/трун | Не исправлены трубы | 4м х 25мм | 10м х 200мм, 12м х 150мм | Материал заменен на ПП | | | 140 | 15-20 | Стальной | 30 |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | Код | Описание, место размещения и назначения | М.1 | | М.2 | М.3 | | М.4 | М.5 |
|-------|---|------|---|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|-----|--|
| | | | | Участок (дворы) | Классификация (структура) | | Система учета воды | | | |
| | | | | | | | Типовая система | Терм | | |
| 1 | 1 | К-10 | Дачный | | Сельскохозяйственный | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,12 объема/ч | 1. Контроль | | Роль организации в работе в здании (включая распределение ресурсов) Технологическая структура |
| 2 | 2 | К-09 | Дачный | | Сельскохозяйственный | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,025 объема/ч | 1. Контроль | | |
| 3 | 3 | К-03 | Дачный | | Сельскохозяйственный | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,12 объема/ч | 1. Контроль | | |
| 4 | 4 | К-06 | Дачный | | Сельскохозяйственный | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,12 объема/ч | 1. Контроль | | |
| 5 | 5 | К-12 | Дачный | | Сельскохозяйственный | 1. Единовременный сток | 3 объема/ч | 1. Контроль | | |
| 6 | 6 | К-07 | Дачный | | Сельскохозяйственный | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,12 объема/ч | 1. Контроль | | |
| 7 | 7 | К-05 | 1. Технологическая структура | | Сельскохозяйственный | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,051 объема/ч | 1. Контроль 2. Проверка | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Сфера деятельности организации | М-1 | Участие (Другой) | М-2 | М-3 | | М-4 | М-5 |
|-------|--------------------------------|------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|
| | | | | | Система учета воды | | | |
| | | | | | Нарытный пункт | Тариф | | |
| 6 | И-01 | ГПТ «Вода» | ГПТ «Вода» | Государственная | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,12 евро/м ³ | 1. Контроль | 7. Термом |
| 9 | И-14 | Другая | ООП «Водогаз» | Государственная | 1. Единица измерения воды | 3. евро/м ³ | 1. Контроль | |
| 10 | И-08 | Другая | | Государственная | 1. Единица измерения воды | 3. евро/м ³ | 1. Контроль | |
| 11 | И-04 | Другая | | Государственная | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,012 евро/м ³ | 1. Контроль | |
| 12 | И-10 | Другая | | Государственная | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,12 евро/м ³ | 1. Контроль | |
| 13 | И-18 | Другая | | Государственная | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,12 евро/м ³ | 1. Контроль | |
| 14 | И-07 | Другая | | Государственная | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,12 евро/м ³ | 1. Контроль | |
| 15 | И-07 | Другая | «Водоканал» | Государственная | 2. Потребительские расчеты по водному | 0,12 евро/м ³ | 1. Контроль | |

Системы Водоснабжения Данных

| № | СМ | Код | М.1 | | М.3 | М.4 | | М.5 | | |
|----|----|------|--|-------------------|--|--|---------------------|------------|--------------------|--|
| | | | Организация, осуществляющая эксплуатацию и обслуживание (наименование и адрес) | Участок (Другой) | | Система подачи воды | | | Система сбора воды | УФВ, осуществляющая работу в здании (наименование и адрес) |
| | | | | | | Комплекс объектов (наименование и структура) | Техническая система | | | |
| 16 | 2 | R-00 | ЦУБ, ПГУ, В.И.С.И.С. | Газодистриктивный | 2. Потребительские ресурсы по территории | 0,0251 скважина/3 | 1. Контроль | 2. Перевод | | |
| 17 | 3 | R-04 | Водоочист. ПУП «В.И.С.И.С.» | Газодистриктивный | 2. Потребительские ресурсы по территории | 0,12 скважина/3 | 1. Контроль | 2. Перевод | | |
| 18 | 4 | R-05 | Водоочист. ПУП «В.И.С.И.С.» | Газодистриктивный | 2. Потребительские ресурсы по территории | 0,12 скважина/3 | 1. Контроль | 2. Перевод | | |
| 19 | 5 | R-28 | Водоочист. ПУП «В.И.С.И.С.» | Газодистриктивный | 2. Потребительские ресурсы по территории | 0,12 скважина/3 | 1. Контроль | 2. Перевод | | |
| 20 | 6 | R-32 | Водоочист. ПУП «В.И.С.И.С.» | Газодистриктивный | 2. Потребительские ресурсы по территории | 0,12 скважина/3 | 1. Контроль | 2. Перевод | | |
| 21 | 7 | R-47 | 5. Канал | Газодистриктивный | 2. Потребительские ресурсы по территории | 0,0251 скважина/3 | 1. Контроль | 2. Перевод | | |

Системы Водоснабжения Данных

| Вид | Идентификатор | Объемная, структурная или функциональная информация об объектах и оборудовании | М.1 | | М.2 | | М.3 | | М.4 | |
|-----|---------------|--|-----------------|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------------|--|----------------------------------|--|
| | | | Участок (Фурка) | Классификация (структурная) | Параметры системы | Тип | Система сбора данных | Роль, назначение и методы в области оборудования (включая распределительные ресурсы) | Описание системы (Модель & т.д.) | |
| 22 | В-06 | 1. Таблица параметров оборудования | Участок | Классификация | 2. Параметры системы | 0,0251 секунды | 1. Контроллер | 2. Периферия | | |
| 23 | В-09 | 1. Таблица параметров оборудования | Участок | Классификация | 2. Параметры системы | 0,0251 секунды | 1. Контроллер | 2. Периферия | | |
| 24 | В-27 | 5. Каталог | Участок | Классификация | 2. Параметры системы | 0,0251 секунды | 1. Контроллер | 2. Периферия | | |
| 25 | В-10 | 5. Каталог | Участок | Классификация | 2. Параметры системы | 0,0251 секунды | 1. Контроллер | 2. Периферия | | |
| 26 | В-11 | 5. Каталог | Участок | Классификация | 2. Параметры системы | 0,0251 секунды | 1. Контроллер | 2. Периферия | | |
| 27 | В-13 | 5. Каталог | Участок | Классификация | 2. Параметры системы | 0,0251 секунды | 1. Контроллер | 2. Периферия | | |
| 28 | В-14 | 27. Каталог | Участок | Классификация | 2. Параметры системы | 0,0251 секунды | 1. Контроллер | 2. Периферия | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № | Идентификация | M.1 | | M.2 | | M.3 | | M.4 | | M.5 |
|-------|----|---------------|---|------------------|---|--------------------------------|----------------------|--|----------------------|--|---|
| | | | Организация, несущая ответственность за эксплуатацию и содержание | Участок (Другой) | Комплект оборудования (мультиязычные структуры) | Турбинное устройство | Система сбора данных | Роль, функция в работе и значимые особенности (включая распределение ресурсов) | | | |
| 29 | 15 | R-26 | 7 | Датчик | Газоразрядные лампы по водному | Газоразрядные лампы по водному | 0,0251 секунды | 1. Контроль | Система сбора данных | Роль, функция в работе и значимые особенности (включая распределение ресурсов) | Специализированная организация (Учреждение в М.1) |
| 30 | 18 | R-12 | 5 | Канал | Газоразрядные лампы по водному | Газоразрядные лампы по водному | 0,0251 секунды | 1. Контроль | Система сбора данных | Роль, функция в работе и значимые особенности (включая распределение ресурсов) | Специализированная организация (Учреждение в М.1) |
| 31 | 17 | R-29 | 3 | Датчик | Газоразрядные лампы по водному | Газоразрядные лампы по водному | 0,0251 секунды | 1. Контроль | Система сбора данных | Роль, функция в работе и значимые особенности (включая распределение ресурсов) | Специализированная организация (Учреждение в М.1) |
| 32 | 18 | R-15 | 3 | Датчик | Газоразрядные лампы по водному | Газоразрядные лампы по водному | 0,0251 секунды | 1. Контроль | Система сбора данных | Роль, функция в работе и значимые особенности (включая распределение ресурсов) | Специализированная организация (Учреждение в М.1) |
| 33 | 18 | R-30 | 3 | Датчик | Газоразрядные лампы по водному | Газоразрядные лампы по водному | 0,0251 секунды | 1. Контроль | Система сбора данных | Роль, функция в работе и значимые особенности (включая распределение ресурсов) | Специализированная организация (Учреждение в М.1) |
| 34 | 30 | R-33 | 7 | Другой | Газоразрядные лампы по водному | Газоразрядные лампы по водному | 0,0251 секунды | 1. Контроль | Система сбора данных | Роль, функция в работе и значимые особенности (включая распределение ресурсов) | Специализированная организация (Учреждение в М.1) |
| 35 | 21 | R-01 | 1 | Датчик | Газоразрядные лампы по водному | Газоразрядные лампы по водному | 0,0251 секунды | 1. Контроль | Система сбора данных | Роль, функция в работе и значимые особенности (включая распределение ресурсов) | Специализированная организация (Учреждение в М.1) |
| 36 | 22 | R-10 | 2 | Датчик | Газоразрядные лампы по водному | Газоразрядные лампы по водному | 0,0251 секунды | 1. Контроль | Система сбора данных | Роль, функция в работе и значимые особенности (включая распределение ресурсов) | Специализированная организация (Учреждение в М.1) |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | С/у | С/у | С/у | С/у | М.1 | | М.2 | | М.3 | | М.4 | | М.5 |
|-------|-----|------|-----|------------------------------|---|------------------------|---|------------------|-------------|----------------------|---|---|-----|
| | | | | | Специфика, методика, ответственность за эксплуатацию и обслуживание | Классификация (Другая) | Комплекс функциональных структур | Типовые системы | Типов | Система сбора данных | Роль оборудования в работе и защите оборудования (используемые ресурсы) | Специфика оборудования (Пользователь М.1) | |
| 37 | 29 | R-17 | Г | Другой | КОМО, МН и ВР, РТ | Почтамтские | 2. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,0051 сокращены | 1. Контроль | 2. Перенос | | | |
| 38 | 24 | R-18 | 3. | Дальний | Специализация | Специализация | 2. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,0051 сокращены | 1. Контроль | 2. Перенос | | | |
| 39 | 25 | R-19 | 3. | Дальний | Почтамтские | Почтамтские | 1. Единовременная ставка | 3 сокращены | 1. Контроль | | | | |
| 40 | 26 | R-20 | 3. | Дальний | Специализация | Специализация | 2. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,0051 сокращены | 1. Контроль | | | | |
| 41 | 27 | R-24 | 3. | Дальний | Специализация | Специализация | 2. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,0051 сокращены | 1. Контроль | 2. Перенос | | | |
| 42 | 28 | R-25 | 1. | Технологическое оборудование | Специализация | Специализация | 2. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,0051 сокращены | 1. Контроль | 2. Перенос | | | |
| 43 | 29 | R-22 | 5. | Норматив | Материалы | Материалы | 2. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,0051 сокращены | 1. Контроль | 2. Перенос | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | № п/п | 4.1 | | 4.2 | | 4.3 | | 4.4 | |
|-------|-------|-------|---|------------------|---|---|----------------------------|-----------------------|---|---|
| | | | Существующие, планируемые, строящиеся и ликвидируемые объекты водоснабжения в границах территории | Участок (Другой) | Комплекс объектов (организационная структура) | Типовые системы | Тариф | Системы водоотведения | Роль организации в развитии и модернизации объектов водоснабжения (включая расчетные расходы) | |
| | | | | | | | | | Техническое обслуживание | Эксплуатационные расходы (Условно в М.П.) |
| 44 | 30 | R-23 | 1. Дачный | | Государственное | 2. Потребительские расходы по водопроводу 0,0251 евро/м³ | 1. Контроль 2. Проверка | | | |
| 45 | 31 | R-22 | 1. Технические средства (ИСТОИ) | | Государственное | 2. Потребительские расходы по водопроводу 0,0251 евро/м³ | 1. Контроль 2. Проверка | | | |
| 46 | 32 | R-24 | 3. Дачный | Котляк | Дачный | 2. Потребительские расходы по водопроводу 0,0251 евро/м³ | 1. Контроль | | | |
| 47 | 33 | R-26 | 5. Котлов | Котляк | | 2. Потребительские расходы по водопроводу 0,0251 евро/м³ | 1. Контроль 2. Проверка | | | |
| 48 | 34 | R-25 | 5. Котлов | | Котляк | 2. Потребительские расходы по водопроводу 0,0251 евро/м³ | 1. Контроль 2. Проверка | | | |
| 49 | 35 | R-28 | 32. Дачный | Котлов, Котляк | Государственное | 1. Единовременные списки | 1. Контроль | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| Вариант | Элементы | М.1 | М.2 | М.3 | | М.4 | М.5 |
|---------|----------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|---|
| | | | | Узел | Система | | |
| № | Наименование | Узел | Комплект | Термо-система | Термо | Система | Исполнитель |
| 50 | Р-20-5; КМ2000 | Колодезь | Колодезь | 2. Потребляемые ресурсы по колодезю | 0,0251 элемент/с | 1. Контроль 2. Перепад | Специальная организация (указана в М.1) |
| 51 | Р-35-6; КМ2000 | Безразличное | Безразличное | 2. Потребляемые ресурсы по колодезю | 0,0251 элемент/с | 1. Контроль | Гидроавтоматизация |
| 52 | Р-21-1; Т4ДР-1000/1000/1000/1000 | Безразличное | Безразличное | 2. Потребляемые ресурсы по колодезю | 0,0251 элемент/с | 1. Контроль 2. Перепад | Гидроавтоматизация |
| 55 | Р-26-5; КМ2000 | Колодезь | Колодезь | 2. Потребляемые ресурсы по колодезю | 0,0251 элемент/с | 1. Контроль | Специальная организация (указана в М.1) |
| 58 | Р-03-2; ДМ2000/1 | Колодезь | Колодезь | 2. Потребляемые ресурсы по колодезю | 0,0251 элемент/с | 1. Контроль | Специальная организация (указана в М.1) |

Системы Водоснабжения Данных

| Б/Ч № | Ф/Ч № | М/В О | М-1 | | М-2 | | М-3 | | М-4 | | М-5 | |
|-------|-------|-------|--|-----------------|---------------------------------------|--|------------------|----------------------|--|-------------------------------------|-----|--|
| | | | Описание, метод ответственности за эксплуатацию и содержание | Участок (Фурты) | Компьютерное оборудование (структура) | Гарантийный срок | Тип | Система сбора данных | Роль организации в работе и уровне обслуживания (включая эксплуатационные расходы) | Операционные расходы (Услуги в Д.1) | | |
| 55 | 2 | 1-01 | 3. Касса | | Касса | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 евро/кв.м | 1. Контроль | | | | |
| 56 | 3 | 1-00 | 3. Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 евро/кв.м | 1. Контроль | | | | |
| 57 | 4 | 1-04 | 3. Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 евро/кв.м | 1. Контроль | | | | |
| 58 | 5 | 1-05 | 5. Касса | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0751 евро/кв.м | 1. Контроль | | | | |
| 59 | 6 | 1-06 | 3. Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0551 евро/кв.м | 1. Контроль | 2. Проверка | | | |
| 60 | 7 | 1-07 | 3. Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 евро/кв.м | 1. Контроль | | | | |
| 61 | 8 | 1-08 | 1. Другой | Водомер | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,12 евро/кв.м | 1. Контроль | 2. Проверка | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| Вид № | Таб № | MSB ID | M-1 | | M-2 | | M-3 | | M-4 | |
|-------|-------|--------|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------|-------------------|---|---|
| | | | Организация, ответственность за эксплуатацию и содержание | Участок (длина) | Комплект оборудования (объемно-монтажные структуры) | Типовые системы | Типов | Системы обработки | Роль, организация и развитие в системе (включая распределенные ресурсы) | Стратегические направления (Указание в М-1) |
| 62 | В | 3-10 | Данные | сбрасываемый участок Гидро | Гидроэлектростанция | 2 Потребительские ресурсы по мощности | 0,12 км/ч/год | 1 Контроль | | |
| 63 | В | 3-08 | Данные | | Гидроэлектростанция | 2 Потребительские ресурсы по мощности | 0,0251 км/ч/год | 1 Контроль | | |
| 64 | В | 3-11 | Другой | Водоотвод | Данные Гидроэлектростанция | 2 Потребительские ресурсы по мощности | 0,0251 км/ч/год | 1 Контроль | | |
| 65 | В | 3-12 | Контроль | | Кабельная | 2 Потребительские ресурсы по мощности | 0,12 км/ч/год | 1 Контроль | | |
| 66 | В | 3-13 | Техническое обслуживание | | Гидроэлектростанция | 2 Потребительские ресурсы по мощности | 0,0251 км/ч/год | 1 Контроль | 2 Проверка | |
| 67 | В | 3-14 | Другой | Объективный мониторинг, контроль | Объективный | 2 Потребительские ресурсы по мощности | 0,0251 км/ч/год | 1 Контроль | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Срок службы, истинная стоимость за эксплуатацию и содержание | №-1 | Участок (Другой) | №-2 | №-3 | | №-4 | №-5 |
|-------|--|------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---|---|
| | | | | | Типовые системы | Типов | | |
| С | W30 | PH | № 1 | Жилищно-коммунальные структуры | Система объекта учета | Система объек учета | План, формулировка работ по замене оборудования (включая распределительные ресурсы) | Стратегическое планирование (включая в М-1) |
| 68 | 1 | Н-05 | 1. Территориальное водоснабжение | Государственное | 2. Потребительские ресурсы по адресу | 0,0251 км/чел/л/3 | 1. Контроль | |
| 69 | 2 | Н-01 | 1. Территориальное водоснабжение | Государственное | 2. Потребительские ресурсы по адресу | 0,0281 км/чел/л/3 | 1. Контроль | 2. Проверка |
| 70 | 3 | Н-02 | 1. Территориальное водоснабжение | Государственное | 2. Потребительские ресурсы по адресу | 0,0251 км/чел/л/3 | 1. Контроль | 2. Проверка |
| 71 | 4 | Р-15 | 3. Дачный | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по адресу | 0,013 км/чел/л/3 | 1. Контроль | |
| 72 | 5 | Р-05 | 3. Дачный | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по адресу | 0,12 км/чел/л/л/3 | 1. Контроль | |
| 73 | 6 | Р-06 | 3. Дачный | Государственный | 2. Единовременные списы | 2 км/чел/л/л/3 | 1. Контроль | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Код | Сокращенное название системы водоснабжения | М.1 | | М.2 | | М.3 | | М.4 | | М.5 | |
|-------|------|--|------------------|----------|--|--|--|---------------|---------------|--|---|--|
| | | | Технология | Материал | Комплексы оборудования (организационная структура) | Трансформаторы | Турбин | Системы связи | Системы связи | Роль оборудования в функциях и выборе оборудования (включая распределительные ресурсы) | Организационная структура (Уровень в М.1) | |
| 74 | Р-05 | Дальний | | | Частная | 1. Единовременная ставка | 2. Единовременная ставка | 1. Контроль | | | | |
| 75 | Р-06 | Дальний | | | Государственная | 1. Единовременная ставка | 2. Единовременная ставка | 1. Контроль | | | | |
| 76 | Р-07 | Дальний | | | Государственная | 2. Потребительские ресурсы по территории | 3. Потребительские ресурсы по территории | 1. Контроль | | | | |
| 77 | Р-08 | Другой | Высокоскоростная | | Государственная | 2. Потребительские ресурсы по территории | 3. Потребительские ресурсы по территории | 1. Контроль | 2. Передача | | | |
| 78 | Р-09 | Дальний | | | Государственная | 1. Единовременная ставка | 2. Единовременная ставка | 1. Контроль | | | | |
| 79 | Р-10 | Дальний | | | Государственная | 2. Потребительские ресурсы по территории | 3. Потребительские ресурсы по территории | 1. Контроль | | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| СН ВУС | № п/п | Система водоснабжения | М.1 | | М.2 | М.3 | | М.4 | М.5 | |
|--------|-------|-----------------------|------------------|---------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------------|---|
| | | | Условно (Другое) | Условно (структура) | | Терминальная система | Терминал | | Система сбора данных | Роль оборудования в работе и уровне обслуживания (включая распределенные ресурсы) |
| 80 | 10 | Р-10 | 1 | Государственная | Государственная | 2. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,0251 секунды | 1. Контролер | | |
| 81 | 11 | Р-11 | 2 | Государственная | Государственная | 2. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,0251 секунды | 1. Контролер | | |
| 82 | 12 | Р-12 | 3 | Государственная | Государственная | 4. Единовременная ставка | 3 секунды | 1. Контролер | | |
| 83 | 13 | Р-13 | 3 | Государственная | Государственная | 7. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,12 секунды | 1. Контролер | | |
| 84 | 14 | Р-14 | 3 | Государственная | Государственная | 8. Потребительские ресурсы по ведомству | 0,17 секунды | 1. Контролер | | |
| 85 | 15 | Р-15 | 3 | Государственная | Государственная | 1. Единовременная ставка | 2 секунды | 1. Контролер | | |
| 86 | 16 | Р-16 | 3 | Государственная | Государственная | 1. Единовременная ставка | 2 секунды | 1. Контролер | | |

Системы Водоснабжения Данных

| Стр. № | Таб. № | MSB ID | M.1 | | M.2 | | M.3 | | M.4 | | M.5 |
|--------|--------|--------|--|------------------|---|--|------------------------|----------------------|--|--|-----|
| | | | Организация, ответственная за эксплуатацию и поддержку | Узел (Другой) | Компонент системы (организационная структура) | Терминальная система | Система обмена данными | Система сбора данных | Роль организации в работе с системой (включая территориальные объекты) | | |
| 87 | 1 | Q-01 | Другой | Вашилет-Турция | Генеральное | 2. Потребительские ресурсы по телефону | 0.13 стандарт | 3. Контроль | 2. Прием | | |
| 88 | 2 | Q-02 | Другой | Узел, ХСНУ Бушан | Генеральное | 2. Потребительские ресурсы по телефону | 0.0251 стандарт | 1. Контроль | 2. Прием | | |
| 89 | 3 | Q-03 | Таблицы/коммуникационная | ХРСУ Бушан | Генеральное | 2. Потребительские ресурсы по телефону | 0.0251 стандарт | 1. Контроль | 2. Прием | | |
| 90 | 4 | Q-04 | Таблицы/коммуникационная | ХРСУ Бушан | Генеральное | 2. Потребительские ресурсы по телефону | 0.0251 стандарт | 1. Контроль | | | |
| 91 | 5 | Q-05 | Таблицы/коммуникационная | ХРСУ Бушан | Генеральное | 2. Потребительские ресурсы по телефону | 0.0251 стандарт | 1. Контроль | | | |

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДАННЫХ

| № п/п | № Ф.И.О. | № таб. | № таб. № | № таб. № | М.1 | | М.2 | | М.3 | | М.4 | | М.4 | |
|-------|-----------|------------|----------|----------|---|------------------|--|--|-------------------|----------------|-----------------------|--|--|--|
| | | | | | Организация, несущая ответственность за эксплуатацию и содержание | Участок (Другой) | Мощность оборудования (суммарная/штукатур) | Типовой объект | Типовой объект | Типовой объект | Система водоотведения | Система водоотведения (включая распределительные ресиверы) | Система водоотведения (включая распределительные ресиверы) | Система водоотведения (включая распределительные ресиверы) |
| 92 | Б. С.О.Б. | Т. Другой | | | Израильский | | Большой резервуар | 2. Потребительские ресиверы по водопроводу | 0,023 объема/л/с | 1. Контроль | | | | |
| 93 | Т. С.О.Б. | Б. Матвеев | | | Израильский | | Матвеев | 2. Потребительские ресиверы по водопроводу | 0,0251 объема/л/с | 1. Контроль | | | | |
| 94 | Б. С.О.Б. | Т. Другой | | | Израильский | ХРСУ, Кривенько | Безрезервуарный | 2. Потребительские ресиверы по водопроводу | 0,0251 объема/л/с | 1. Контроль | 2. Перелив | | | |
| 95 | Т. С.О.Б. | Б. Демин | | | Израильский | | Безрезервуарный | 2. Потребительские ресиверы по водопроводу | 0,02 объема/л/с | 1. Контроль | | | | |
| 96 | Б. С.О.Б. | Т. Другой | | | Израильский | Пулковский | Безрезервуарный | 7. Потребительские ресиверы по водопроводу | 0,12 объема/л/с | 1. Контроль | 7. Перелив | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Код | Описание, название, местность или наименование водозабора | М.1 | | М.2 | | М.3 | | М.4 | М.5 |
|-------|--------|---|-----------------|--|---|---------------------|---|--|-----|-----|
| | | | Участок (Фонд) | Компонент сооружения (организационная структура) | Система отчуждения | Система сбора (тип) | Руч. организация в рамках и за рамками (использ. районной сети водопровода) | Специальные сооружения (Указаны в М.1) | | |
| | | | Участок (Фонд) | Компонент сооружения (организационная структура) | Система отчуждения | Система сбора (тип) | Руч. организация в рамках и за рамками (использ. районной сети водопровода) | Специальные сооружения (Указаны в М.1) | | |
| 97 | 3-8-02 | 3-Дачный | | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,12 км/секунд | 1. Контроль | | | |
| 98 | 3-9-04 | 3-Дачный | | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,12 км/секунд | 1. Контроль | | | |
| 99 | 3-9-05 | 3-Дачный | | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,12 км/секунд | 1. Контроль | | | |
| 100 | 3-9-06 | 3-Дачный | | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,12 км/секунд | 1. Контроль | | | |
| 101 | 3-9-08 | 3-Дачный | Государственный | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,12 км/секунд | 1. Контроль | | | |
| 102 | 3-9-10 | 3-Дачный | | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,12 км/секунд | 1. Контроль | | | |
| 103 | 3-9-01 | 3-Дачный | | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,12 км/секунд | 1. Контроль | 2. Проверка | | |
| 104 | 3-9-03 | 3-Дачный | ГПН «ВМБ» | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,12 км/секунд | 1. Контроль | 2. Проверка | | |
| 105 | 3-9-01 | 3-Дачный | | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,025 км/секунд | 1. Проверка | | | |
| 106 | 3-9-05 | 3-Дачный | | Государственный | 2. Потребительские ресурсы по водопроводу | 0,070 км/секунд | 1. Контроль | | | |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | Код | Описание, материал изготовления, наименование оборудования | М.1 | | М.2 | М.3 | | М.4 | М.5 |
|-------|-----|--|----------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------|---|-----|
| | | | Класс (Другой) | Комплекс оборудования (структура) | | Техническое описание | Гарант | | |
| 107 | 3 | Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | Роль, выполняемая в работе и аппаратура (включая распределительные расходы) | |
| 108 | 4 | Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | Поддержка/эксплуатация/ремонт | |
| 109 | 5 | 1. Табло выключено/отключено/отрабатывает | Датчик | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | 2. Проверка | |
| 110 | 6 | Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | | |
| 111 | 7 | 1. Табло выключено/отключено/отрабатывает | Датчик | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | | |
| 112 | 8 | 1. Табло выключено/отключено/отрабатывает | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | | |
| 113 | 9 | 1. Табло выключено/отключено/отрабатывает | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | 2. Проверка | |
| 114 | 10 | 1. Табло выключено/отключено/отрабатывает | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | 2. Проверка | |
| 115 | 11 | 2. Другой | ИМС | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | 2. Проверка | |
| 116 | 12 | Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | | |
| 117 | 13 | Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | | |
| 118 | 14 | Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | | |
| 119 | 15 | Датчик | | Государственный | 2. Потребительские расходы по договору | 0,0251 руб/компл. | 1. Контроль | | |

Системы Водоснабжения Данных

| SRM No | P&M No | WSS ID | 3-й | | 4-й | |
|--------|--------|--------|---|--|---|---|
| | | | 1-ый вариант | 2-ой вариант | Какие планы разработки использовать на этой территории? | Наименование оборудования, которое предоставить по плану или факт |
| 8 | K-01 | | Улучшить систему автоматизации ВДН | Привести автоматизированную систему | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос ЗУБ В-40-125 (2 шт) 2. Запорный клапан (4 шт) 3. Запорный клапан (8 шт) 4. Запорный клапан (14 шт) 5. Клапан А100мм (8 шт) 6. Клапан А150мм (4 шт) 7. Клапан А200мм (2 шт) 8. Клапан А250мм (2 шт) 9. Клапан А300мм (2 шт) 10. Клапан А350мм (2 шт) 11. Клапан А400мм (2 шт) 12. Клапан А450мм (2 шт) 13. Клапан А500мм (2 шт) |
| 9 | K-14 | | Необходимо создать автоматизированную систему | Обеспечить работу и обслуживание для автоматизации системы | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос ЗУБ В-40-125 (2 шт) 2. Запорный клапан (4 шт) 3. Запорный клапан (8 шт) 4. Запорный клапан (14 шт) 5. Клапан А100мм (8 шт) 6. Клапан А150мм (4 шт) 7. Клапан А200мм (2 шт) 8. Клапан А250мм (2 шт) 9. Клапан А300мм (2 шт) 10. Клапан А350мм (2 шт) 11. Клапан А400мм (2 шт) 12. Клапан А450мм (2 шт) 13. Клапан А500мм (2 шт) |
| 10 | K-08 | | Необходимо установить систему автоматизации для увеличения числа измерений в зоне обслуживания | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос ЗУБ В-40-125 (1 шт) 2. Запорный клапан (4 шт) 3. Запорный клапан (8 шт) 4. Запорный клапан (14 шт) 5. Клапан А100мм (8 шт) 6. Клапан А150мм (4 шт) 7. Клапан А200мм (2 шт) 8. Клапан А250мм (2 шт) 9. Клапан А300мм (2 шт) 10. Клапан А350мм (2 шт) 11. Клапан А400мм (2 шт) 12. Клапан А450мм (2 шт) 13. Клапан А500мм (2 шт) |
| 11 | K-04 | | Необходимо установить систему автоматизации для увеличения числа измерений в зоне обслуживания | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос ЗУБ В-40-125 (1 шт) 2. Запорный клапан (4 шт) 3. Запорный клапан (8 шт) 4. Запорный клапан (14 шт) 5. Клапан А100мм (8 шт) 6. Клапан А150мм (4 шт) 7. Клапан А200мм (2 шт) 8. Клапан А250мм (2 шт) 9. Клапан А300мм (2 шт) 10. Клапан А350мм (2 шт) 11. Клапан А400мм (2 шт) 12. Клапан А450мм (2 шт) 13. Клапан А500мм (2 шт) |
| 12 | K-13 | | Необходимо установить систему автоматизации для увеличения числа измерений в зоне обслуживания | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос ЗУБ В-40-125 (1 шт) 2. Запорный клапан (4 шт) 3. Запорный клапан (8 шт) 4. Запорный клапан (14 шт) 5. Клапан А100мм (8 шт) 6. Клапан А150мм (4 шт) 7. Клапан А200мм (2 шт) 8. Клапан А250мм (2 шт) 9. Клапан А300мм (2 шт) 10. Клапан А350мм (2 шт) 11. Клапан А400мм (2 шт) 12. Клапан А450мм (2 шт) 13. Клапан А500мм (2 шт) |
| 13 | K-11 | | | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос ЗУБ В-40-125 (1 шт) 2. Запорный клапан (4 шт) 3. Запорный клапан (8 шт) 4. Запорный клапан (14 шт) 5. Клапан А100мм (8 шт) 6. Клапан А150мм (4 шт) 7. Клапан А200мм (2 шт) 8. Клапан А250мм (2 шт) 9. Клапан А300мм (2 шт) 10. Клапан А350мм (2 шт) 11. Клапан А400мм (2 шт) 12. Клапан А450мм (2 шт) 13. Клапан А500мм (2 шт) |
| 14 | K-07 | | Необходимо создать автоматизированную систему автоматизации для сбора данных и обслуживания системы | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос ЗУБ В-40-125 (1 шт) 2. Запорный клапан (4 шт) 3. Запорный клапан (8 шт) 4. Запорный клапан (14 шт) 5. Клапан А100мм (8 шт) 6. Клапан А150мм (4 шт) 7. Клапан А200мм (2 шт) 8. Клапан А250мм (2 шт) 9. Клапан А300мм (2 шт) 10. Клапан А350мм (2 шт) 11. Клапан А400мм (2 шт) 12. Клапан А450мм (2 шт) 13. Клапан А500мм (2 шт) |
| 15 | K-09 | | | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос ЗУБ В-40-125 (1 шт) 2. Запорный клапан (4 шт) 3. Запорный клапан (8 шт) 4. Запорный клапан (14 шт) 5. Клапан А100мм (8 шт) 6. Клапан А150мм (4 шт) 7. Клапан А200мм (2 шт) 8. Клапан А250мм (2 шт) 9. Клапан А300мм (2 шт) 10. Клапан А350мм (2 шт) 11. Клапан А400мм (2 шт) 12. Клапан А450мм (2 шт) 13. Клапан А500мм (2 шт) |

Системы Водоснабжения Данных

| Serial No | Part No | CISSM | И-1 | | И-2 | |
|-----------|---------|---|---|--------------|---|---|
| | | | 1-ый вариант | 2-ой вариант | Какие модели используются в этой категории? | Наименование оборудования, которое производится компанией ФЭИ Зарубеж |
| 22 | 19-08 | Система воды от главного водозабора Бетера до насосной станции Матюкина | Проблема с электропитанием | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитное А 200 мм (4шт) Защитное А 200 мм (4шт) Трансформатор ТН-400 кв (1 комплект) Сварочный электр (1 комплект) |
| 23 | 19-08 | | | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитное А100мм (4шт) Защитное А80мм (2шт) Вентиль А150мм (2шт) Вентиль А15мм (25шт) Труба ст А150мм (2220мм) Корпус распределительный А15 (Возможен) Труба ПЭТ А100мм (2,8км) Труба ст А110мм (2000мм) Труба ст А150мм (2000мм) Центр (0,3трав) Бетон (0,3трав) |
| 24 | 10-R-27 | узелная систему обслуживания | проблема с электропитанием реле в системе | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитное А100мм (1шт) Защитное А100мм (4шт) Защитное А150мм (4шт) Вентиль А15мм (1шт) Корпус распределительный (1шт) Корпус ЖП-А-20 (1комплект) Труба А150мм (1200мм) Труба стальной А150мм (1200мм) Центр (1,3трав) Бетон (1,3трав) Корпус (4шт) Центр (4шт) |
| 25 | 11-R-19 | необходимо обслуживание базовый контрольный прибор от насосной до Трун | | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитное А150мм (2шт) Защитное А100мм (4шт) Вентиль А150мм (2шт) Вентиль А15мм (2шт) Труба стальной А150мм (2000мм) Труба стальной А150мм (1400мм) Труба стальной А110мм (2000мм) Труба ПЭТ А100мм (15000мм) Корпус А100 (4 комплект) Центр (0,3трав) Бетон (0,3трав) |
| 26 | 11-R-11 | необходимо провести ревизию на насосной станции | | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитное А150мм (4шт) Защитное А100мм (4шт) Вентиль А150мм (2шт) Вентиль А15мм (1шт) Труба стальной А200мм (2000мм) Труба стальной А110мм (1000мм) Труба стальной А150мм (2000мм) Труба стальной А100мм (1000мм) Корпус А100 (4 комплект) Центр (0,3трав) Бетон (0,3трав) |
| 27 | 11-R-13 | необходимо обслуживание внутриконтинентального сайта | Необходимо установить систему обслуживания воды для увеличения числа рабочих мест | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитное А150мм (4шт) Защитное А100мм (4шт) Вентиль А150мм (2шт) Вентиль А15мм (1шт) Корпус А100 (4шт) Труба А150мм стальной (2000мм) Труба А110мм стальной (1000мм) Труба ПЭТ А100мм (11000мм) Труба ПЭТ А150мм (21000мм) |
| 28 | 11-R-14 | необходимо обслуживание внутриконтинентального сайта | Необходимо установить систему обслуживания воды для увеличения числа рабочих мест | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитное А100мм (2шт) Вентиль А150мм (2шт) Вентиль А15мм (2шт) Труба стальной А150мм (2000мм) Корпус А100 (4шт) Труба ПЭТ А100мм (14,2км) Корпус А150мм на трубу ст (1500мм) Центр (0,3трав) Бетон (0,3трав) |

Системы Водоснабжения Данных

| Сайт № | FAN # | WSS ID | И-1 | | И-2 |
|--------|-------|--------|---|---------------|---|
| | | | 1-ый параметр | 2-ой параметр | |
| | | | <p>Не могли бы вы назвать, какой основной проблемой, чтобы определить причину и порой параметр для устранения этой проблемы в вашем установлении?</p> | | <p>Какие методы устранения проблемы на этой территории?</p> |
| 44 | 30 | R-20 | 1-ый параметр | 2-ой параметр | <p>Число и количество оборудования, которое производится ремонту или замены</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Запчасти 100мм (2шт) 2. Запчасти 100мм (2шт) 3. Вентиль 1/2" (2шт) 4. Вентиль 1/2" (2шт) 5. Колеса 1,5" (8 комплект) 6. Трубы 1/2" и 100мм (15,5 м) 7. Трубы ПВХ 1/2" (800мм) 8. Трубы стальные 1 1/4" (1000мм) 9. Купцы (0,2тонн) 10. Цемент (0,2тонн) 11. Мат (1600мм) 12. Блок части 100мм (20 комплект) 13. Блок части 80мм (20 комплект) 14. Водонапорный бак (1 комплект) |
| 45 | 31 | R-22 | Необходимо установить новые насосы для системы водоснабжения | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Запчасти 150мм (1шт) 2. Запчасти 150мм (1шт) 3. Вентиль 1/2" (4шт) 4. Вентиль 1/2" (4шт) 5. Колеса 1,5" (8шт) 6. Трубы ст. 1/2" (1000мм) 7. Трубы ст. 100-80 (2x 18) 8. Мат: 5x18 6x15 125 (2x 14) 9. Трубы стальные 150мм (1шт) 10. Трубы стальные 120мм (0,2тонн) 11. Трубы стальные 130мм (0,2тонн) 12. Цемент (0,2тонн) 13. Мат (1шт) 14. Материал (100мм) |
| 46 | 32 | R-24 | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Запчасти 150мм (1шт) 2. Запчасти 100мм (2шт) 3. Вентиль 1/2" (4шт) 4. Вентиль 1/2" (4шт) 5. Материал 150мм (1шт) 6. Трубы ст. 1/2" (1000мм) 7. Трубы стальные (10,5 м) 8. Трубы ст. 1 1/4" (800мм) 9. Трубы ПВХ 100мм (1шт) 10. Цемент (0,2тонн) |
| 47 | 33 | R-28 | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Запчасти 150мм (1шт) 2. Запчасти 100мм (2шт) 3. Вентиль 1/2" (4шт) 4. Вентиль 1/2" (4шт) 5. Колеса 1,5" (8шт) 6. Трубы стальные 100мм (1000мм) 7. Трубы стальные 120мм (80 мм) 8. Трубы стальные 110мм (300 мм) 9. Трубы ПВХ 100мм (1шт) 10. Цемент (0,2тонн) |
| 48 | 34 | R-30 | необходимо заменить систему водоснабжения | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Запчасти 150мм (1шт) 2. Запчасти 100мм (2шт) 3. Вентиль 1/2" (4шт) 4. Вентиль 1/2" (4шт) 5. Трубы стальные 100мм (1000мм) 6. Трубы стальные 110мм (1шт) 7. Трубы стальные 110мм (80мм) 8. Колеса 1,5" (8шт) 9. Цемент (0,2тонн) 10. Купцы (0,1тонн) |
| 49 | 35 | R-30 | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Запчасти 150мм (1шт) 2. Запчасти 100мм (4шт) 3. Вентиль 1/2" (2шт) 4. Вентиль 1/2" (2шт) 5. Колеса 1,5" (8шт) 6. Трубы стальные 100мм (1 комплект) 7. Трубы стальные 100мм (2000мм) 8. Трубы стальные 110мм (2400мм) 9. Колеса 1,5" (8шт) 10. Цемент (0,2тонн) |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № п/п | Н-1 | | Н-2 | Названия и количества оборудования, которое подлежит ремонту или замене |
|-------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------|--|
| | | 1. не работает | 2. не работает | | |
| 26 | 26 | проблема с электропитанием | была проблема подачи воды | не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитная А150мм (2шт) Вакуумный клапан (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Центр (0,2гвн) Вакуум (0,1гвн) |
| 27 | 27 | проблема с водой | проблема с водой | не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитная А150мм (2шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Центр (0,2гвн) Вакуум (0,1гвн) |
| 28 | 28 | проблема с водой | проблема с электропитанием | не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитная А150мм (2шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Центр (0,2гвн) Вакуум (0,1гвн) |
| 29 | 29 | проблема с водой | проблема с электропитанием | не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитная А150мм (2шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Центр (0,2гвн) Вакуум (0,1гвн) |
| 30 | 30 | проблема с электропитанием | проблема с электропитанием | не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитная А150мм (2шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Центр (0,2гвн) Вакуум (0,1гвн) |
| 31 | 31 | проблема с электропитанием | проблема с электропитанием | не используется | <ol style="list-style-type: none"> Защитная А150мм (2шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Вакуумный клапан в 15мм (1шт) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Труба стальная А150мм (100мм) Центр (0,2гвн) Вакуум (0,1гвн) |

Системы Водоснабжения Данных

| № | И-1 | | №2 | Название и количество оборудования, которое производится расчету для заказа |
|----|---------------|---|-----------------|---|
| | 1-ый параметр | 2-ой параметр | | |
| 01 | С155W | 04 N0 | 04 | Название и количество оборудования, которое производится расчету для заказа |
| 02 | В J10 | проблема с неравной нагрузкой | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Труба Ø100мм (11,6 м) 2. Задвижка А150мм (6шт) 3. Колпачок А150мм (6шт) 4. Задвижка А200мм (2шт) 5. Труба А216 (6шт) 6. Труба А1124 (2шт) 7. Труба А1000мм (1шт) 8. Труба А10 (10 шт) 9. Труба А10 (10 шт) 10. Двигатель (1шт) 11. Цепь (1шт) 12. Труба (2шт) |
| 03 | 10 J08 | Проблема с потерей воды | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Задвижка А100мм (1шт) 2. Задвижка А150мм (6шт) 3. Задвижка А200мм (6шт) 4. Труба А100мм (6шт) 5. Водопроводные колпачки А150мм (6шт) 6. Накос А12, А17, А21, А200мм (3 комплекта) 7. Труба А100мм (1шт) 8. Задвижка А100мм (1шт) 9. Труба А100мм (1шт) 10. Труба А100мм (1шт) 11. Труба А100мм (1шт) 12. Труба А100мм (1шт) 13. Труба А100мм (1шт) 14. Труба А100мм (1шт) 15. Труба А100мм (1шт) 16. Труба А100мм (1шт) 17. Труба А100мм (1шт) 18. Труба А100мм (1шт) 19. Труба А100мм (1шт) 20. Труба А100мм (1шт) 21. Труба А100мм (1шт) |
| 04 | 11 J-11 | | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Труба А100мм (1шт) 2. Труба А150мм (2 шт) 3. Труба А100мм (6шт) 4. Труба А150мм (6шт) 5. Труба А200мм (6шт) 6. Труба А100мм (6шт) 7. Труба А100мм (6шт) 8. Труба А100мм (6шт) 9. Труба А100мм (6шт) 10. Труба А100мм (6шт) 11. Труба А100мм (6шт) 12. Труба А100мм (6шт) 13. Труба А100мм (6шт) 14. Труба А100мм (6шт) 15. Труба А100мм (6шт) 16. Труба А100мм (6шт) 17. Труба А100мм (6шт) 18. Труба А100мм (6шт) 19. Труба А100мм (6шт) 20. Труба А100мм (6шт) 21. Труба А100мм (6шт) |
| 05 | 12 J-12 | Проблема с водой | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Труба А100мм (1шт) 2. Труба А150мм (2 шт) 3. Труба А100мм (6шт) 4. Труба А150мм (6шт) 5. Труба А200мм (6шт) 6. Труба А100мм (6шт) 7. Труба А100мм (6шт) 8. Труба А100мм (6шт) 9. Труба А100мм (6шт) 10. Труба А100мм (6шт) 11. Труба А100мм (6шт) 12. Труба А100мм (6шт) 13. Труба А100мм (6шт) 14. Труба А100мм (6шт) 15. Труба А100мм (6шт) 16. Труба А100мм (6шт) 17. Труба А100мм (6шт) 18. Труба А100мм (6шт) 19. Труба А100мм (6шт) 20. Труба А100мм (6шт) 21. Труба А100мм (6шт) |
| 06 | 13 J-13 | Улучшает систему водоснабжения для уменьшения числа работоспособных | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Труба А100мм (1шт) 2. Труба А150мм (2 шт) 3. Труба А100мм (6шт) 4. Труба А150мм (6шт) 5. Труба А200мм (6шт) 6. Труба А100мм (6шт) 7. Труба А100мм (6шт) 8. Труба А100мм (6шт) 9. Труба А100мм (6шт) 10. Труба А100мм (6шт) 11. Труба А100мм (6шт) 12. Труба А100мм (6шт) 13. Труба А100мм (6шт) 14. Труба А100мм (6шт) 15. Труба А100мм (6шт) 16. Труба А100мм (6шт) 17. Труба А100мм (6шт) 18. Труба А100мм (6шт) 19. Труба А100мм (6шт) 20. Труба А100мм (6шт) 21. Труба А100мм (6шт) |
| 07 | 14 J-14 | Система 5-канальная и распределительная муфта | Не используется | <ol style="list-style-type: none"> 1. Труба А100мм (1шт) 2. Труба А150мм (2 шт) 3. Труба А100мм (6шт) 4. Труба А150мм (6шт) 5. Труба А200мм (6шт) 6. Труба А100мм (6шт) 7. Труба А100мм (6шт) 8. Труба А100мм (6шт) 9. Труба А100мм (6шт) 10. Труба А100мм (6шт) 11. Труба А100мм (6шт) 12. Труба А100мм (6шт) 13. Труба А100мм (6шт) 14. Труба А100мм (6шт) 15. Труба А100мм (6шт) 16. Труба А100мм (6шт) 17. Труба А100мм (6шт) 18. Труба А100мм (6шт) 19. Труба А100мм (6шт) 20. Труба А100мм (6шт) 21. Труба А100мм (6шт) |

Системы Водоснабжения Данных

| БАНК № | № п/п | WSB ID | 34-1 | | 34-2 | Имя парочки оборудования, используемое на этой территории? | Названия и количества оборудования, которое требуется приобрести (объем) для работы |
|--------|-------|--------|------|------|--|--|---|
| | | | 14-1 | 24-1 | | | |
| 20 | 1 | 14-02 | 14-1 | 24-1 | Имя парочки оборудования, используемое на этой территории? | Имя парочки оборудования, используемое на этой территории? | <ul style="list-style-type: none"> 1. Запчасти в 100мм (2шт) 2. Запчасти в 150мм (2шт) 3. Вентиль в 100мм (2шт) 4. Вентиль в 150мм (1шт) 5. Труба ст. 100мм (100мм) 6. Труба ст. 150мм (200мм) 7. Труба ст. 110мм (200мм) 8. Труба ст. 1150мм (200мм) 9. Труба ст. 120мм (1.2шт) 10. Манжет (2шт) 11. Стальной шп. (10 шт) 12. Сепар. металлов (100 шт) 13. КПП 100-0.3 (шталь) 14. Бачок 10-40мм 15. А.30мм (2000 шт) 1. Набор LMS 100-157 (2шт) 2. Набор 10-100-00 (1шт) 3. Набор 10-100-00 (1шт) 4. Трубопровод КПП (20010 (1шт) 5. Запчасти в 200мм в 150мм (2шт) 6. Труба в 150мм (1.50 шт) 7. Труба в 100мм (100 шт) 8. Труба в 110мм (100 шт) 9. Труба в 1150мм (10 шт) 10. Манжет в 1.2м (12 шт) 11. Вент. (2 шт) 12. Манжет (2шт) 13. Труба в 100мм (200мм) 14. Манжет (4шт) 15. Вентиль (1шт) 16. Запчасти в 100мм (1шт) 17. ПЕТАС-30мм КС-00мм (2шт) |
| 20 | 2 | 14-02 | 14-1 | 24-1 | Не используется | Не используется | <ul style="list-style-type: none"> 1. Сепаратор буровой скважины ПРС-60 (1 шт) 2. Установить новые колеса в 270мм (10шт) 3. Трубопровод (1 шт) 4. Шланг (1шт) 5. Набор трубчатый АБВ 6.12 (120мм) 6. Сепаратор трансформатор 1м (10000 (1 шт) 7. ЛЭП (1шт) (1000) 8. Сварочный аппарат 220вольт (1 шт) 9. Труба ПВД в 150мм (10 шт) |
| 20 | 3 | 14-02 | 14-1 | 24-1 | Прочие скважины | Прочие скважины | <ul style="list-style-type: none"> 1. Запчасти в 100мм (4шт) 2. Запчасти в 150мм (4шт) 3. Вентиль в 100мм (2шт) 4. Вентиль в 150мм (2шт) 5. Обратный клапан в 100мм (2шт) 6. Воздушные колеса (2шт) 7. Манжет (1шт) 8. Ман. шланг в 100мм (1 шт) 9. Манжет (1шт) 10. Труба стальная в 100мм (10.2шт) 11. Труба ПВД в 150мм (1шт) 12. Труба ПВД в 150мм (10.8шт) |
| 21 | 1 | 14-15 | 14-1 | 24-1 | Не используется | Улучшить систему подачи воды | <ul style="list-style-type: none"> 1. Запчасти в 100мм (4шт) 2. Запчасти в 150мм (4шт) 3. Вентиль в 100мм (2шт) 4. Вентиль в 150мм (2шт) 5. Обратный клапан в 100мм (2шт) 6. Воздушные колеса (2шт) 7. Манжет (1шт) 8. Ман. шланг в 100мм (1 шт) 9. Манжет (1шт) 10. Труба стальная в 100мм (10.2шт) 11. Труба ПВД в 150мм (1шт) 12. Труба ПВД в 150мм (10.8шт) |
| 22 | 2 | 14-02 | 14-1 | 24-1 | Не используется | Не используется | <ul style="list-style-type: none"> 1. Запчасти в 100мм (4шт) 2. Запчасти в 150мм (4шт) 3. Вентиль в 100мм (2шт) 4. Вентиль в 150мм (2шт) 5. Обратный клапан в 100мм (2шт) 6. Воздушные колеса (2шт) 7. Манжет (1шт) 8. Ман. шланг в 100мм (1 шт) 9. Манжет (1шт) 10. Труба стальная в 100мм (10.2шт) 11. Труба ПВД в 150мм (1шт) 12. Труба ПВД в 150мм (10.8шт) |
| 23 | 3 | 14-02 | 14-1 | 24-1 | Не используется | Не используется | <ul style="list-style-type: none"> 1. Запчасти в 100мм (4шт) 2. Запчасти в 150мм (4шт) 3. Вентиль в 100мм (2шт) 4. Вентиль в 150мм (2шт) 5. Обратный клапан в 100мм (2шт) 6. Воздушные колеса (2шт) 7. Манжет (1шт) 8. Ман. шланг в 100мм (1 шт) 9. Манжет (1шт) 10. Труба стальная в 100мм (10.2шт) 11. Труба ПВД в 150мм (1шт) 12. Труба ПВД в 150мм (10.8шт) |

Системы Водоснабжения Данных

| SAP No. | Fit No. | WBS ID | IS-1 | | IS-2 | |
|---------|---------|--------|---|---|------------------|--|
| | | | Цель мероприятия | Не стоит бы не проводить данную задачу проблему, чтобы определить, какой в этой ситуации для улучшения условий жизни и работы разработчики? | Цель мероприятия | Меры по улучшению системы водоснабжения |
| 74 | 4 | P-00 | | | Не использовать | <p>1. Закупка А100мм (84 шт)</p> <p>2. Закупка А150мм (84 шт)</p> <p>3. Закупка А200мм (44 шт)</p> <p>4. Закупка А150мм (18 шт)</p> <p>5. Закупка А100мм (84 шт)</p> <p>6. Закупка А150мм (84 шт)</p> <p>7. Закупка А200мм (44 шт)</p> <p>8. Труба стальная А100мм (10,38км)</p> <p>9. Труба ПВД А100мм (2,5км)</p> <p>10. Труба ПВД А150мм (2,5км)</p> <p>11. Закупка А100мм (4 комплект)</p> <p>12. Закупка А150мм (4 комплект)</p> <p>13. Закупка А200мм (2 комплект)</p> <p>14. Обратный клапан А100мм (2 комплект)</p> <p>15. Труба ст. А200мм (200м)</p> <p>16. Закупка обратного клапана А200мм (2шт)</p> <p>17. Труба ПВД А100мм (2км)</p> <p>18. Труба ПВД А150мм (2км)</p> <p>19. Капительный резервуар (1шт)</p> <p>20. Капительный резервуар (1шт)</p> |
| 75 | 5 | P-00 | Необходимо восстановить систему водоснабжения для улучшения условий жизни | | Не использовать | <p>1. Закупка А100мм (4 комплект)</p> <p>2. Закупка А150мм (4 комплект)</p> <p>3. Закупка А200мм (2 комплект)</p> <p>4. Обратный клапан А100мм (2 комплект)</p> <p>5. Труба ст. А200мм (200м)</p> <p>6. Закупка обратного клапана А200мм (2шт)</p> <p>7. Труба ПВД А100мм (2км)</p> <p>8. Труба ПВД А150мм (2км)</p> <p>9. Труба ПВД А100мм (1шт)</p> <p>10. Капительный резервуар (1шт)</p> <p>11. Капительный резервуар (1шт)</p> |
| 76 | 6 | P-00 | Перевести эту систему в частные руки для улучшения системы водоснабжения | | Не использовать | <p>1. Закупка А100мм (4 комплект)</p> <p>2. Закупка А150мм (4 комплект)</p> <p>3. Закупка А200мм (2 комплект)</p> <p>4. Обратный клапан А100мм (2 шт)</p> <p>5. Труба ст. А200мм (200 м)</p> <p>6. Закупка обратного клапана А200мм (2шт)</p> <p>7. Труба ПВД А100мм (2км)</p> <p>8. Труба ПВД А150мм (2км)</p> <p>9. Труба ПВД А100мм (1шт)</p> <p>10. Капительный резервуар (1шт)</p> <p>11. Капительный резервуар (1шт)</p> |
| 77 | 7 | P-01 | Необходимо восстановить систему водоснабжения и обеспечить нормальные условия жизни для жителей системы | | Не использовать | <p>1. Закупка А100мм (4 комплект)</p> <p>2. Закупка А150мм (4 комплект)</p> <p>3. Закупка А200мм (2 комплект)</p> <p>4. Обратный клапан А100мм (2 шт)</p> <p>5. Труба ст. А200мм (200 м)</p> <p>6. Закупка обратного клапана А200мм (2шт)</p> <p>7. Труба ПВД А100мм (2км)</p> <p>8. Труба ПВД А150мм (2км)</p> <p>9. Труба ПВД А100мм (1шт)</p> <p>10. Капительный резервуар (1шт)</p> <p>11. Капительный резервуар (1шт)</p> |
| 78 | 8 | P-01 | | | Не использовать | <p>1. Закупка А100мм (4 комплект)</p> <p>2. Закупка А150мм (4 комплект)</p> <p>3. Закупка А200мм (2 комплект)</p> <p>4. Обратный клапан А100мм (2 шт)</p> <p>5. Труба ст. А200мм (200 м)</p> <p>6. Закупка обратного клапана А200мм (2шт)</p> <p>7. Труба ПВД А100мм (2км)</p> <p>8. Труба ПВД А150мм (2км)</p> <p>9. Труба ПВД А100мм (1шт)</p> <p>10. Капительный резервуар (1шт)</p> <p>11. Капительный резервуар (1шт)</p> |
| 79 | 9 | P-00 | Необходимо улучшить систему водоснабжения для жителей системы | | Не использовать | <p>1. Закупка А100мм (4 комплект)</p> <p>2. Закупка А150мм (4 комплект)</p> <p>3. Закупка А200мм (2 комплект)</p> <p>4. Обратный клапан А100мм (2 шт)</p> <p>5. Труба ст. А200мм (200 м)</p> <p>6. Закупка обратного клапана А200мм (2шт)</p> <p>7. Труба ПВД А100мм (2км)</p> <p>8. Труба ПВД А150мм (2км)</p> <p>9. Труба ПВД А100мм (1шт)</p> <p>10. Капительный резервуар (1шт)</p> <p>11. Капительный резервуар (1шт)</p> |

Системы Водоснабжения Данных

| Вид КД | FAN No | WSA ID | И-1 | | И-2 | |
|--------|--------|--------|---|---|--|--------------------|
| | | | 1-ый вариант | 2-ой вариант | Расширенный вариант | Улучшенный вариант |
| 80 | 80 | P-10 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | Количество оборудования, которое необходимо приобрести для И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | |
| 81 | 81 | P-11 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | Количество оборудования, которое необходимо приобрести для И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | |
| 82 | 82 | P-12 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | Количество оборудования, которое необходимо приобрести для И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | |
| 83 | 83 | P-11 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | Количество оборудования, которое необходимо приобрести для И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | |
| 84 | 84 | P-12 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | Количество оборудования, которое необходимо приобрести для И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | |
| 85 | 85 | P-14 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | Количество оборудования, которое необходимо приобрести для И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | |
| 86 | 86 | P-17 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | Количество оборудования, которое необходимо приобрести для И-1 И-2 И-3 И-4 И-5 И-6 И-7 И-8 И-9 И-10 И-11 И-12 И-13 И-14 И-15 И-16 И-17 И-18 И-19 И-20 | |

Системы Водоснабжения Данных

| СЭМ № | № 1 | | № 2 | № 3 |
|-------|--|--------------|--|--|
| | 1-ый вариант | 2-ой вариант | | |
| С15КМ | Не имеет смысла наводить статус системы водоснабжения, чтобы обеспечить работоспособность системы водоснабжения для улучшения условий жизни в высотных зданиях | | | |
| 87 | 1 | С-01 | Необходимо установить коррозийную защиту для общедомовых вод | <p>Материалы водопроводных труб не соответствуют нормам</p> <p>Не используется</p> |
| 88 | 7 | С-02 | необходимо установить систему водоснабжения | <p>Не используется</p> <p>проблема с электропитанием</p> |
| 89 | 3 | С-03 | | <p>Не используется</p> |
| 90 | 4 | С-04 | | <p>Не используется</p> |
| 91 | 5 | С-05 | установить систему водоснабжения для минимизации затрат | <p>Не используется</p> |

Название и количество оборудования, которое необходимо приобрести для замены

1. Масса: 2,000кг (1 шт.)
2. Трубы стальные Ø100мм (100мм)
3. Трубы стальные Ø150мм (150мм)
4. Трубы стальные Ø200мм (200мм)
5. Трубы стальные Ø250мм (250мм)
6. Трубы стальные Ø300мм (300мм)
7. Трубы стальные Ø350мм (350мм)
8. Трубы стальные Ø400мм (400мм)
9. Трубы стальные Ø450мм (450мм)
10. Трубы стальные Ø500мм (500мм)
11. Трубы стальные Ø550мм (550мм)
12. Трубы стальные Ø600мм (600мм)
13. Трубы стальные Ø650мм (650мм)
14. Трубы стальные Ø700мм (700мм)
15. Трубы стальные Ø750мм (750мм)
16. Трубы стальные Ø800мм (800мм)
17. Трубы стальные Ø850мм (850мм)
18. Трубы стальные Ø900мм (900мм)
19. Трубы стальные Ø950мм (950мм)
20. Трубы стальные Ø1000мм (1000мм)
21. Трубы стальные Ø1050мм (1050мм)
22. Трубы стальные Ø1100мм (1100мм)
23. Трубы стальные Ø1150мм (1150мм)
24. Трубы стальные Ø1200мм (1200мм)
25. Трубы стальные Ø1250мм (1250мм)
26. Трубы стальные Ø1300мм (1300мм)
27. Трубы стальные Ø1350мм (1350мм)
28. Трубы стальные Ø1400мм (1400мм)
29. Трубы стальные Ø1450мм (1450мм)
30. Трубы стальные Ø1500мм (1500мм)
31. Трубы стальные Ø1550мм (1550мм)
32. Трубы стальные Ø1600мм (1600мм)
33. Трубы стальные Ø1650мм (1650мм)
34. Трубы стальные Ø1700мм (1700мм)
35. Трубы стальные Ø1750мм (1750мм)
36. Трубы стальные Ø1800мм (1800мм)
37. Трубы стальные Ø1850мм (1850мм)
38. Трубы стальные Ø1900мм (1900мм)
39. Трубы стальные Ø1950мм (1950мм)
40. Трубы стальные Ø2000мм (2000мм)
41. Трубы стальные Ø2050мм (2050мм)
42. Трубы стальные Ø2100мм (2100мм)
43. Трубы стальные Ø2150мм (2150мм)
44. Трубы стальные Ø2200мм (2200мм)
45. Трубы стальные Ø2250мм (2250мм)
46. Трубы стальные Ø2300мм (2300мм)
47. Трубы стальные Ø2350мм (2350мм)
48. Трубы стальные Ø2400мм (2400мм)
49. Трубы стальные Ø2450мм (2450мм)
50. Трубы стальные Ø2500мм (2500мм)
51. Трубы стальные Ø2550мм (2550мм)
52. Трубы стальные Ø2600мм (2600мм)
53. Трубы стальные Ø2650мм (2650мм)
54. Трубы стальные Ø2700мм (2700мм)
55. Трубы стальные Ø2750мм (2750мм)
56. Трубы стальные Ø2800мм (2800мм)
57. Трубы стальные Ø2850мм (2850мм)
58. Трубы стальные Ø2900мм (2900мм)
59. Трубы стальные Ø2950мм (2950мм)
60. Трубы стальные Ø3000мм (3000мм)
61. Трубы стальные Ø3050мм (3050мм)
62. Трубы стальные Ø3100мм (3100мм)
63. Трубы стальные Ø3150мм (3150мм)
64. Трубы стальные Ø3200мм (3200мм)
65. Трубы стальные Ø3250мм (3250мм)
66. Трубы стальные Ø3300мм (3300мм)
67. Трубы стальные Ø3350мм (3350мм)
68. Трубы стальные Ø3400мм (3400мм)
69. Трубы стальные Ø3450мм (3450мм)
70. Трубы стальные Ø3500мм (3500мм)
71. Трубы стальные Ø3550мм (3550мм)
72. Трубы стальные Ø3600мм (3600мм)
73. Трубы стальные Ø3650мм (3650мм)
74. Трубы стальные Ø3700мм (3700мм)
75. Трубы стальные Ø3750мм (3750мм)
76. Трубы стальные Ø3800мм (3800мм)
77. Трубы стальные Ø3850мм (3850мм)
78. Трубы стальные Ø3900мм (3900мм)
79. Трубы стальные Ø3950мм (3950мм)
80. Трубы стальные Ø4000мм (4000мм)
81. Трубы стальные Ø4050мм (4050мм)
82. Трубы стальные Ø4100мм (4100мм)
83. Трубы стальные Ø4150мм (4150мм)
84. Трубы стальные Ø4200мм (4200мм)
85. Трубы стальные Ø4250мм (4250мм)
86. Трубы стальные Ø4300мм (4300мм)
87. Трубы стальные Ø4350мм (4350мм)
88. Трубы стальные Ø4400мм (4400мм)
89. Трубы стальные Ø4450мм (4450мм)
90. Трубы стальные Ø4500мм (4500мм)
91. Трубы стальные Ø4550мм (4550мм)
92. Трубы стальные Ø4600мм (4600мм)
93. Трубы стальные Ø4650мм (4650мм)
94. Трубы стальные Ø4700мм (4700мм)
95. Трубы стальные Ø4750мм (4750мм)
96. Трубы стальные Ø4800мм (4800мм)
97. Трубы стальные Ø4850мм (4850мм)
98. Трубы стальные Ø4900мм (4900мм)
99. Трубы стальные Ø4950мм (4950мм)
100. Трубы стальные Ø5000мм (5000мм)

Системы Водоснабжения Данных

| № | № | И-1 | И-2 | | И-3 | И-4 |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| | | | И-5 | И-6 | | |
| № | № | № | № | № | № | № |
| № | № | № | № | № | № | № |
| 97 | 1-07 | 1-07 | 1-07 | 1-07 | 1-07 | 1-07 |
| 98 | 1-08 | 1-08 | 1-08 | 1-08 | 1-08 | 1-08 |
| 99 | 1-09 | 1-09 | 1-09 | 1-09 | 1-09 | 1-09 |
| 100 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 |
| 101 | 1-11 | 1-11 | 1-11 | 1-11 | 1-11 | 1-11 |
| 102 | 1-12 | 1-12 | 1-12 | 1-12 | 1-12 | 1-12 |
| 103 | 1-13 | 1-13 | 1-13 | 1-13 | 1-13 | 1-13 |
| 104 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 | 1-14 |
| 105 | 1-15 | 1-15 | 1-15 | 1-15 | 1-15 | 1-15 |
| 106 | 1-16 | 1-16 | 1-16 | 1-16 | 1-16 | 1-16 |

Системы Водоснабжения Данных

| № п/п | № ФЭИ | № ЭД | И-1 | | И-2 | |
|-------|-------|------|--|--|--|--|
| | | | 1 кв. квартал | 2 кв. квартал | Коды плановых мероприятий по этой категории? | Названия и количество оборудования, аппаратов (коммутаторов) применены при заказе |
| 107 | 3 | 4-02 | После раската в монтажно-монтажные работы нормативная обеспеченность в питьевой водой и увеличивается информационная обеспеченность среды организации. | | Не исполняется | 1. Набор 4-0208 с микропроцессором (3 коммутатора) 2. Шкаф управления часовой информацией (3 коммутатора) 3. Набор ДЭ0060 (2 коммутатора) 1. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 2. Трубы ст. ДЭ150 (1 шт) 3. Трубы ст. ДЭ100 (1 шт) 4. Запчасти ст. ДЭ004 (4 шт) 5. Запчасти ст. ДЭ150 (8 шт) 6. Запчасти ст. ДЭ100 (8 шт) 7. Набор 4-0210 с микропроцессором (2 шт), коммутатором (1 шт) |
| 108 | 4 | 4-03 | Ремонт трубопровода | Уменьшить число информационных проблемности | Не исполняется | 1. Шкаф управления часовой информацией (коммутатор) 2. Набор 4-0208 с микропроцессором ДЭ08 (2 шт) (коммутатор) 3. Система информационно-адресная (коммутатор) 4. Выходной кабель (1 коммутатор) |
| 109 | 5 | 4-04 | Необходимо восстановить вышедшие из строя трубы. Необходимо рассмотреть вопрос о замене вышедших из строя труб питьевой воды | Уменьшить информационные проблемы среды организации. ДИТ ИТ, ИТО рассмотреть возможность замены деталей и оборудования | Не исполняется | 1. Запчасти ДЭ004 (8 шт) 2. Вентиль ДЭ004 (8 шт) 3. Колесики водоразборных устройств (28 шт) 4. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) |
| 110 | 6 | 4-05 | После восстановления вышедшие из строя трубы. Необходимо рассмотреть вопрос о замене вышедших из строя труб питьевой воды | Уменьшить информационные проблемы среды организации | Не исполняется | 1. Запчасти ДЭ004 (8 шт) 2. Вентиль ДЭ004 (8 шт) 3. Колесики водоразборных устройств (28 шт) 4. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) |
| 111 | 7 | 4-07 | Необходимо устранить систему обеспечения питьевой водой, чтобы уменьшить число информационных проблем в среде организации | проблема с микропроцессором | Не исполняется | 1. Запчасти ДЭ004 (8 шт) 2. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 3. Колесики водоразборных устройств (28 шт) 4. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) |
| 112 | 8 | 4-08 | Устранить систему обеспечения питьевой воды | Уменьшить число информационных проблемности | Не исполняется | 1. Набор 4-0208 с микропроцессором (3 коммутатора) 2. Шкаф управления часовой информацией (3 коммутатора) 3. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 4. Трубы ст. ДЭ100 (8 шт) 5. Трубы ст. ДЭ150 (8 шт) 6. Запчасти ст. ДЭ004 (4 шт) 7. Запчасти ст. ДЭ100 (8 шт) 8. Запчасти ст. ДЭ150 (8 шт) 9. Набор 4-0210 с микропроцессором (2 шт), коммутатором (1 шт) |
| 113 | 9 | 4-09 | В среде восстановления вышедшие из строя трубы. Необходимо рассмотреть вопрос о замене вышедших из строя труб питьевой воды | Уменьшить среду информационно-адресности | Не исполняется | 1. Набор 4-0208 с микропроцессором (3 коммутатора) 2. Шкаф управления часовой информацией (3 коммутатора) 3. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 4. Трубы ст. ДЭ100 (8 шт) 5. Трубы ст. ДЭ150 (8 шт) 6. Запчасти ст. ДЭ004 (4 шт) 7. Запчасти ст. ДЭ100 (8 шт) 8. Запчасти ст. ДЭ150 (8 шт) 9. Набор 4-0210 с микропроцессором (2 шт), коммутатором (1 шт) |
| 114 | 10 | 4-10 | Необходимо обеспечить информационно-адресность среды организации | Необходимо устранить систему обеспечения питьевой воды для уменьшения числа проблемности | Не исполняется | 1. Набор 4-0208 с микропроцессором (3 коммутатора) 2. Шкаф управления часовой информацией (3 коммутатора) 3. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 4. Трубы ст. ДЭ100 (8 шт) 5. Трубы ст. ДЭ150 (8 шт) 6. Запчасти ст. ДЭ004 (4 шт) 7. Запчасти ст. ДЭ100 (8 шт) 8. Запчасти ст. ДЭ150 (8 шт) 9. Набор 4-0210 с микропроцессором (2 шт), коммутатором (1 шт) |
| 115 | 13 | 4-17 | | | Не исполняется | 1. Набор 4-0208 с микропроцессором (3 коммутатора) 2. Шкаф управления часовой информацией (3 коммутатора) 3. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 4. Трубы ст. ДЭ100 (8 шт) 5. Трубы ст. ДЭ150 (8 шт) 6. Запчасти ст. ДЭ004 (4 шт) 7. Запчасти ст. ДЭ100 (8 шт) 8. Запчасти ст. ДЭ150 (8 шт) 9. Набор 4-0210 с микропроцессором (2 шт), коммутатором (1 шт) |
| 118 | 12 | 4-14 | Необходимо устранить систему обеспечения питьевой воды для уменьшения числа проблемности среды организации | Проблема с микропроцессором | Не исполняется | 1. Набор 4-0208 с микропроцессором (3 коммутатора) 2. Шкаф управления часовой информацией (3 коммутатора) 3. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 4. Трубы ст. ДЭ100 (8 шт) 5. Трубы ст. ДЭ150 (8 шт) 6. Запчасти ст. ДЭ004 (4 шт) 7. Запчасти ст. ДЭ100 (8 шт) 8. Запчасти ст. ДЭ150 (8 шт) 9. Набор 4-0210 с микропроцессором (2 шт), коммутатором (1 шт) |
| 119 | 13 | 4-15 | Необходимо устранить систему обеспечения питьевой воды для уменьшения числа проблемности среды организации | Проблема с микропроцессором | Не исполняется | 1. Набор 4-0208 с микропроцессором (3 коммутатора) 2. Шкаф управления часовой информацией (3 коммутатора) 3. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 4. Трубы ст. ДЭ100 (8 шт) 5. Трубы ст. ДЭ150 (8 шт) 6. Запчасти ст. ДЭ004 (4 шт) 7. Запчасти ст. ДЭ100 (8 шт) 8. Запчасти ст. ДЭ150 (8 шт) 9. Набор 4-0210 с микропроцессором (2 шт), коммутатором (1 шт) |
| 118 | 14 | 4-11 | Необходимо устранить систему обеспечения питьевой воды для уменьшения числа проблемности среды организации | Проблема с микропроцессором | Не исполняется | 1. Набор 4-0208 с микропроцессором (3 коммутатора) 2. Шкаф управления часовой информацией (3 коммутатора) 3. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 4. Трубы ст. ДЭ100 (8 шт) 5. Трубы ст. ДЭ150 (8 шт) 6. Запчасти ст. ДЭ004 (4 шт) 7. Запчасти ст. ДЭ100 (8 шт) 8. Запчасти ст. ДЭ150 (8 шт) 9. Набор 4-0210 с микропроцессором (2 шт), коммутатором (1 шт) |
| 119 | 15 | 4-15 | Необходимо устранить систему обеспечения питьевой воды для уменьшения числа проблемности среды организации | Проблема с микропроцессором | Не исполняется | 1. Набор 4-0208 с микропроцессором (3 коммутатора) 2. Шкаф управления часовой информацией (3 коммутатора) 3. Трубы ст. ДЭ004 (8 шт) 4. Трубы ст. ДЭ100 (8 шт) 5. Трубы ст. ДЭ150 (8 шт) 6. Запчасти ст. ДЭ004 (4 шт) 7. Запчасти ст. ДЭ100 (8 шт) 8. Запчасти ст. ДЭ150 (8 шт) 9. Набор 4-0210 с микропроцессором (2 шт), коммутатором (1 шт) |