

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| № потребителя по плану | Наименование потребителя | Кол-во потребителей | Кол-во час работы | Водопотребление | | | | | | | | | Водоотведение | | | | | | Кол-во загрязнений сточных вод после локальных очистных сооружений мг/л | Примечание | | | |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--|------|------|-------------------------------------|--------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|------|------|--|------------|-----------------------------------|------|-----|
| | | | | Требования к качеству воды | Потребный напор у потребителя | Режим водопотребления | Расход воды на одного потребителя | из хозяйственно-питьевого водопровода | | | из производственного водопровода | | | Характеристика сточных вод | Режим водоотведения | в бытовую канализацию | | | | | в производственную канализацию | | |
| | | | | | | | | м³/сут | м³/ч | л/с | м³/ч | м³/сут | л/с | | | м³/сут | м³/ч | л/с | | | м³/сут | м³/ч | л/с |
| 1 | МОУ "Гимназия №6" | 641 | | | | | | 3.88 | 1.01 | 1.43 | | | | хоз-бытовые | | 3.88 | 1.01 | 1.77 | | | | | |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(начало)

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|------------------------------------|------------|
| 1 | Общие данные(начало) | |
| 2 | Общие данные(окончание) | |
| 3 | Ситуационный план инженерных сетей | |
| 4 | План канализации подвала | |
| 5 | План канализации первого этажа | |
| 6 | План канализации второго этажа | |
| 7 | План канализации третьего этажа | |
| 8 | План канализации четвёртого этажа | |
| 9 | План водоснабжения подвала | |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(продолжение)

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 10 | План водоснабжения первого этажа | |
| 11 | План водоснабжения второго этажа | |
| 12 | План водоснабжения третьего этажа | |
| 13 | План водоснабжения четвёртого этажа | |
| 14 | Схема внутренней канализации(выпуск К1-3) | |
| 15 | Схема внутренней канализации(выпуск К1-4 | |
| 16 | Схема внутренней канализации(выпуск К1-5) | |
| 17 | Продольный профиль наружной канализации (выпуск К1-3,К1-4) | |
| 18 | Продольный профиль наружной канализации (выпуск К1-5) | |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(окончание)

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 19 | Схема внутреннего холодного водопровода (В1) | |
| 20 | Схема внутреннего горячего водопровода (Т3) | |
| 21 | Экспликация помещений 1 и 2 этажа | |
| 22 | Экспликация помещений 3 и 4 этажа | |

Общие указания.

1. Внутренние сети.

Раздел проекта водоснабжения и канализации Литера А МОУ "Гимназия №6" разработан на основании технологического задания на проектирование, строительных чертежей в соответствии со СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация здания".

Холодное и горячее водоснабжение

В помещении здания запроектирована тупиковая система холодного и горячего водоснабжения с нижней разводкой магистралей.Холодная вода из В1 нагревается за счёт бойлера,который находится в подвале.Дополнительно проложить циркуляционные трубопроводы горячей воды по существующему каналу и в подвале к Литеру А1 см.аксонометрическую схему лист 20)

Узел учёта воды существующий.

Проектом предусмотрена установка металлопластиковых труб диаметром 16мм,20мм и 32мм соединительных и фасонных частей согласно ТУ 2248-001-29325094-97 и полипропиленовых труб внутренним диаметром 50 мм PPR (PN10 для холодной воды), соединительных и фасонных частей согласно ГОСТ 52134-2003. Магистральные линии трубопровода холодной воды, проходящие в подвале выполнить из полипропиленовых труб. Магистральные линии,проходящие в подпольном канале выполнить из металлопластиковых труб.(См Лист 19,20).

Магистральные трубопроводы Литера А проложить в существующем подпольном канале на глубине 0,150 м от уровня пола. в свободном состоянии для возможной самокомпенсации трубопровода.

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-----------------|---|-------------|
| | Ссылочные документы | |
| ГОСТ 21.601-79 | "Водопровод и канализация.Рабочие чертежи", | |
| ВСН 489-86 | "Состав и оформление монтажных чертежей внутренних санитарно-технических систем". | |
| СНиП 3.05.01-85 | "Внутренние санитарно-технические системы" | |
| СП 40-107-2003 | "Проектирование,монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовх труб" | |
| ГОСТ 30493-96 | "Изделия санитарные керамические" | |
| ГОСТ 50851-96 | "Мойки из нержавеющей стали.Технические условия." | |
| СП-40-102-2000 | "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжение и канализации из полимерных материалов" | |
| СП 40-103-98 | "Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного,и горячего водоснабжения с использованием металлополимерных труб" | |
| ГОСТ 25809-96 | "Смесители и краны водоразборные" | |
| ГОСТ 1811-97 | "Трапы для систем канализации зданий." | |
| | Прилагаемые документы | |
| | Спецификация оборудования,изделий и материалов | на 7 листах |
| | Ведомость демонтажных работ | на 1 листе |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----------|-------|-------|------|---|---------------|------|--------|
| | | | | | | МК002/01-08-Р.А ВК | | | |
| | | | | | | МОУ"Гимназия №6"по улице Федосеева 16 в Кировском районе г.Перми | | | |
| Изм. | Кол.ч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Капитальный ремонт здания МОУ"Гимназия №6"(Литер А) | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Чудинова | | | | | РП | 1 | 22 |
| Проверил | | | | | | | | | |
| ГИП | | Чумаков | | | | Общие данные (начало) | ООО "Промакс" | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контроль | | Гуданова | | | | | | | |
| Утвердил | | Гуданов | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|----------|-------|-------|------|---|--|---------------|------|--------|
| | | | | | | МК002/01-08-Р.А ВК | | | | |
| 1 | 1 | | | | | МОУ "Гимназия №6" по улице Федосеева 16 в Кировском районе г.Перми | | | | |
| Изм. | Кол.ч | Лист | № док | Подп. | Дата | Капитальный ремонт здания МОУ "Гимназия №6" (Литер А) | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Чудинова | | | | | | РП | 2 | 22 |
| Проверил | | | | | | Общие данные (окончание) | | ООО "Промакс" | | |
| ГИП | | Чумаков | | | | | | | | |
| Н. контроль | | Гуданова | | | | | | | | |
| Утвердил | | | | | | | | | | |