

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План сетей К1 на ошм.0.000 | |
| 3 | План сетей В1, ТЗ на ошм.0.000 | |
| 4 | АксонOMETрическая схема сетей В1, ТЗ, К1. | |
| | Схема водопроводного узла ВУ-1 | |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------------|---|------------|
| | <u>Ссылочные документы</u> | |
| СНП 2.04.01-85 | Внутренний водопровод и канализация зданий. | |
| СНП 3.05.01-85 | Внутренние санитарно-технические системы. | |
| Серия 4.904-69 | Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов | |
| Серия 5.901-1 Вып. 0 | Водомерные узлы | |
| | <u>Прилагаемые документы</u> | |
| | Спецификация оборудования, изделий и материалов | |
| | -ВК.СО | |
| | материалов | |

Настоящий комплект проектной документации соответствует нормам и правилам, обеспечивает взрыво-, пожаробезопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

ГИП _____ Андросов

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

| Наименование системы | Потребный напор и потребность, м | Расчетные расходы | | | при пожаре | Примечание |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-----|------------|------------|
| | | м ³ /сут | м ³ /час | л/с | | |
| Водопровод | | | | | | |
| хоз.-питьевой: | | 1,0 | 0,15 | 1,4 | | |
| в т. ч. горячее водоснабжение | | 0,2 | 0,05 | 0,1 | | |
| Канализация бытовая | | 1,0 | 0,15 | 1,4 | | |

ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ

Хоз.-питьевой водопровод

1. Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с действующими нормами и правилами, СНП 2.04.01-85 и СНП 2.09.02-89*.
2. Внутренние сети хоз.-питьевого водопровода монтируются из полипропиленовых труб.
3. Трубопроводы водопровода прокладываются скрыто в стенах с креплением хомутами.
4. На врезке в существующий водопровод предусмотрен узел учета воды. Вода подводится к унитазу и промочному водонагревателю. К смешивающему вальнику подвешены только горячая вода после водонагревателя мембранной не более 37 °С.
5. Средства крепления трубопроводов и расстояния крепления принимаются в соответствии с п.3.4 и п.3.5 СНП 3.05.01-85.
6. Гидравлические испытания хоз.-питьевого водопровода производить при установленной арматуре.

Хоз.-бытовая канализация

1. Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с действующими нормами и правилами, СНП 2.04.01-2005, СНП 2.04.01-85 и СНП 2.09.02-89*.
2. Самостоятельную систему канализации монтировать из полипропиленовых труб Ø110-50мм.
3. Испытания участков системы канализации, скрытых при последующих работах, выполнять **привлеченными в СНП 3.05.01-85** с составлением актов скрытых работ согласно обязательному **привлеченным в СНП 3.05.01-85**.
4. Монтаж и приемку сан.-технического оборудования и трубопроводов водопровода и канализации вести в соответствии с указаниями СНП 3.05.01-85.
5. Трубопроводы канализации прокладываются скрыто с креплением хомутами.

| | | | | | | |
|----------------------------|--|------------------------------------|------|--|-------|--------|
| Заказчик: ИП Соборной К.А. | | Разд/лекательная зона "Галлактика" | | по адресу: г.Красногорск, супермаркет "Глобус", пом.№ А107 | | |
| Изм. | | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| ГИП | | Андросов | | | | |
| Разработал | | Скрыков | | | | |
| | | | | Разд/лекательная зона | | Спадья |
| | | | | Общие данные | | Лист |
| | | | | | | Листов |
| | | | | | | 1 |
| | | | | | | 4 |
| | | | | | | ВК |

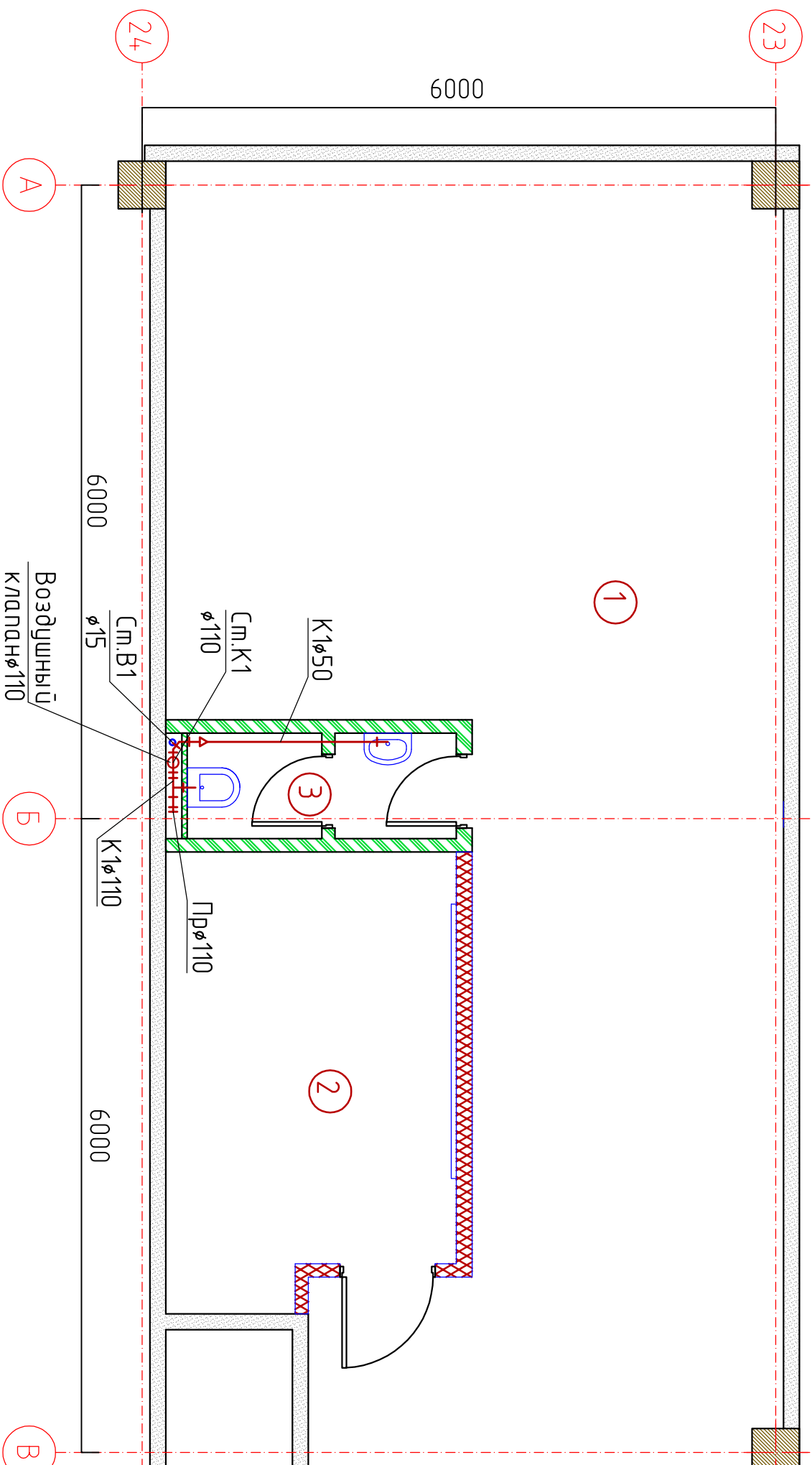


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ:

| № | Наименование | Площадь, м ² |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Помещение развлек. зоны | 54,7 |
| 2 | Помещение аттракциона | 11,3 |
| 3 | Санузел | 2,7 |

Итого: 68,7 м²

План сетей К1 на отм. 0.000. М 1:50



| | | | | | |
|------------------------------------|----------|------|--------|--|-------|
| Заказчик: ИП Соболев К.А. | | | | ВК | |
| Развлекательная зона "Галактика" | | | | по адресу: г.Красногорск, супермаркет "Глобус", пом.№ АЛО7 | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| ГИП | Андросов | | | | |
| Разработал | Скрыков | | | | |
| Развлекательная зона | | | | Страниц | Лист |
| План сетей К1 на отм.0.000. М 1:50 | | | | РП | 2 / 4 |

Аксонотрическая схема семей В1, ТЗ, К1.

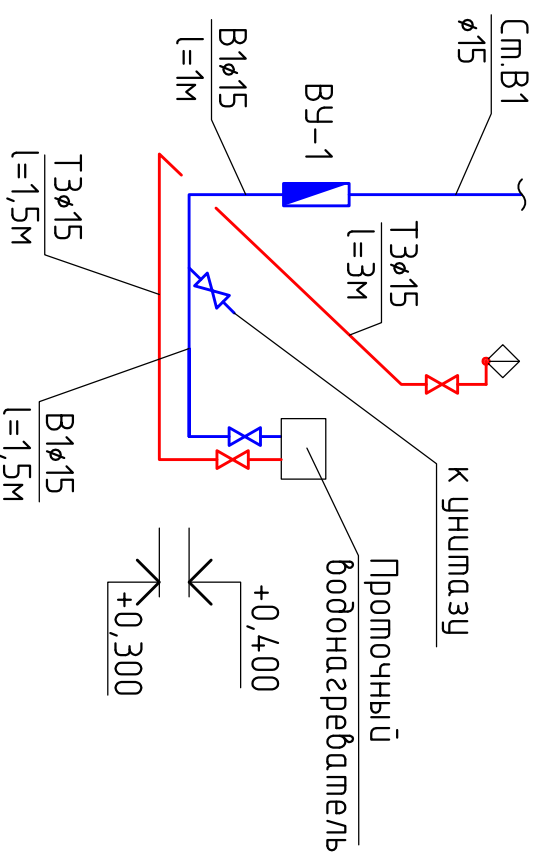
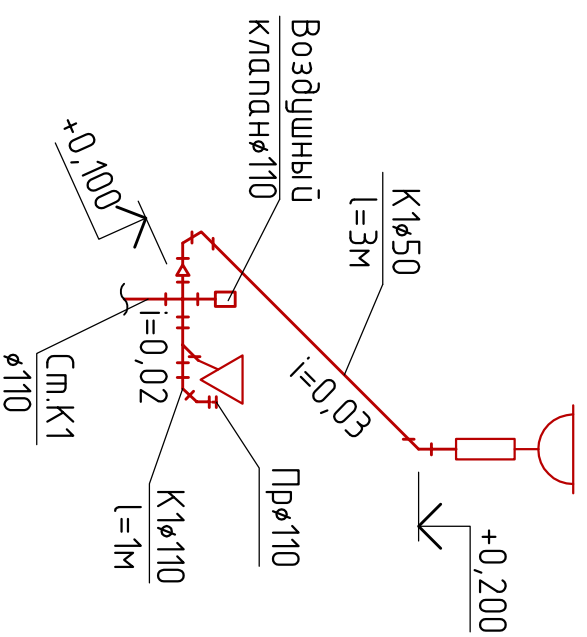
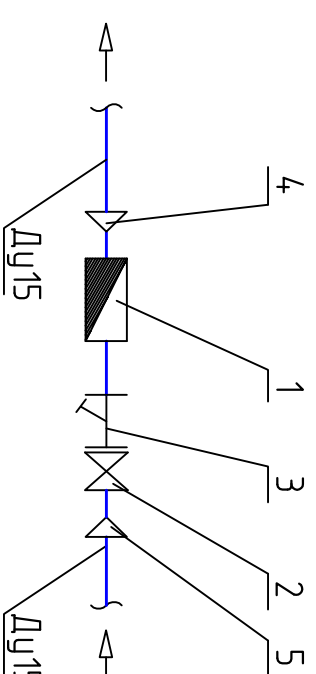


Схема водомерного узла ВУ-1



Перечень элементов

| Поз. | Наименование, обозначение | Кол-во |
|------|--------------------------------|--------|
| 1 | Счетчик для воды СВК-3/15 Ду15 | 1 |
| 2 | Кран шаровой Ду15 | 1 |
| 3 | Фильтр сетчатый Ду15 | 1 |
| 4 | Переход РРР-внутр.резьба Ду15 | 1 |
| 5 | Переход РРР-нар.резьба Ду15 | 1 |

| | | | | | | | |
|---|--------|---------|--------|--|------|--|--|
| Заказчик: ИП Соболев К.А. | | | | ВК | | | |
| Разблкательная зона "Галактика" | | | | по адресу: г.Красногорск, супермаркет "Глобус", пом.№ АЛО7 | | | |
| Разблкательная зона | | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |
| ГИП | | Андреев | | | | | |
| Разработал | | Скрыков | | | | | |
| Аксонотрическая схема семей В1, ТЗ, К1. | | | | Смодия | | | |
| Схема водомерного узла ВУ-1. | | | | Лист | | | |
| | | | | РП | | | |
| | | | | 4 | | | |
| | | | | 4 | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание |
|---|--|--|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| <u>Внутренняя канализация К1</u> | | | | | | | | |
| 1 | Труба ф50 | | ПВХ | ф.«Wavin» Дания | м | 3 | | |
| 2 | Труба ф110 | | ПВХ | ф.«Wavin» Дания | м | 1 | | |
| 3 | Колено 45° ф50 | | ПВХ | ф.«Wavin» Дания | шт | 2 | | |
| 4 | Колено 45° ф110 | | ПВХ | ф.«Wavin» Дания | шт | 2 | | |
| 5 | Колено 87° ф50 | | ПВХ | ф.«Wavin» Дания | шт | 1 | | |
| 6 | Тройник 87° ф110 | | ПВХ | ф.«Wavin» Дания | шт | 1 | | |
| 7 | Переход 110-50 | | ПВХ | ф.«Wavin» Дания | шт | 1 | | |
| 8 | Заглушка раструба ф110 | | ПВХ | ф.«Wavin» Дания | шт | 1 | | |
| 9 | Крестовина одноплоскостная ф110 | | ПВХ | ф.«Wavin» Дания | шт | 1 | | |
| 10 | Воздушный клапан ф110 «Maxi Vent» | | | ф.«Wavin» Дания | шт | 1 | | |
| 11 | Хомут крепежный ф50 | | | ф.«Wavin» Дания | шт | 5 | | |
| 12 | Хомут крепежный ф110 | | | ф.«Wavin» Дания | шт | 3 | | |
| 13 | Гофрированная манжета для унитаза ф110 | | | | шт | 1 | | |
| <u>Оборудование</u> | | | | | | | | |
| 1 | Умывальник | ГОСТ 30493-96 | | | компл | 1 | | |
| 2 | Унитаз настенный | | | | компл | 1 | | |
| 3 | Смеситель для умывальника + гибкая подводка | ГОСТ 25809-96 | | | компл | 1 | | |
| 4 | Сифон бутьлочный пластмассовый для мойки ф50 | | | | шт | 1 | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|--|---|---|
| | | | | | | Заказчик: ИП Соборнов К.А. ВК.СО | | |
| | | | | | | Развлекательная зона «Галактика» по адресу: г.Красногорск, гипермаркет «Глобус», пом.№ А107 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработ. | Скрыков | | | | | Развлекательная зона | | |
| ГИП | Андросов | | | | | | | |
| | | | | | | РП | 1 | 2 |
| | | | | | | Спецификация оборудования и материалов | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание |
|---|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| <u>Хозяйственно-питьевой водопровод В1</u> | | | | | | | | |
| 1 | <u>Водомерный узел ВУ-1</u> | | | | | | | |
| 1.1 | - расходомер-счетчик СВК-3/15 Ду15 | | | ООО «Арзамасский приборостроит. з-д» | шт | 1 | 0,9 | |
| 1.2 | - кран шаровой Ду15 внутр-нар резьба | | Латунь | | шт | 1 | | |
| 1.3 | - фильтр сетчатый Ду15 | | Латунь | | шт | 1 | | |
| 1.4 | - муфта комбинированная нар.резьба 20-1/2" | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 1 | | |
| 1.5 | - муфта комбинированная внутр.резьба 20-1/2" | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 1 | | |
| 2 | Труба Tebo technics PN10 20x1,9 | | ПП | ф.«Pilsa» | м | 3 | | |
| 3 | Угольник 90° 20 | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 5 | | |
| 4 | Тройник 90° 20 | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 2 | | |
| 5 | Шаровый кран 20 ручка | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 2 | | |
| 6 | Муфта комбинированная нар.резьба 20-1/2" | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 2 | | |
| 7 | Опора для труб 20 | | | ф.«Pilsa» | шт | 5 | | |
| 8 | Гибкая подводка гайка-гайка l=0,5м | | | | шт | 2 | | |
| <u>Горячий трубопровод Т3</u> | | | | | | | | |
| 1 | Труба Tebo technics PN20 20x3,4 | | ПП | ф.«Pilsa» | м | 6 | | |
| 2 | Угольник 90° 20 | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 3 | | |
| 3 | Муфта комбинированная нар.резьба 20-1/2" | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 2 | | |
| 4 | Шаровый кран 20 ручка | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 2 | | |
| 5 | Муфта соединительная 20 | | ПП | ф.«Pilsa» | шт | 3 | | |
| 6 | Опора для труб 20 | | | ф.«Pilsa» | шт | 10 | | |
| <u>Оборудование</u> | | | | | | | | |
| 1 | Проточный водонагреватель ДНС 3; N=3кВт | | | ф.« STIEBEL ELTRON» | компл | 1 | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Заказчик: ИП Соборнов К.А. ВК.СО

Листов

2