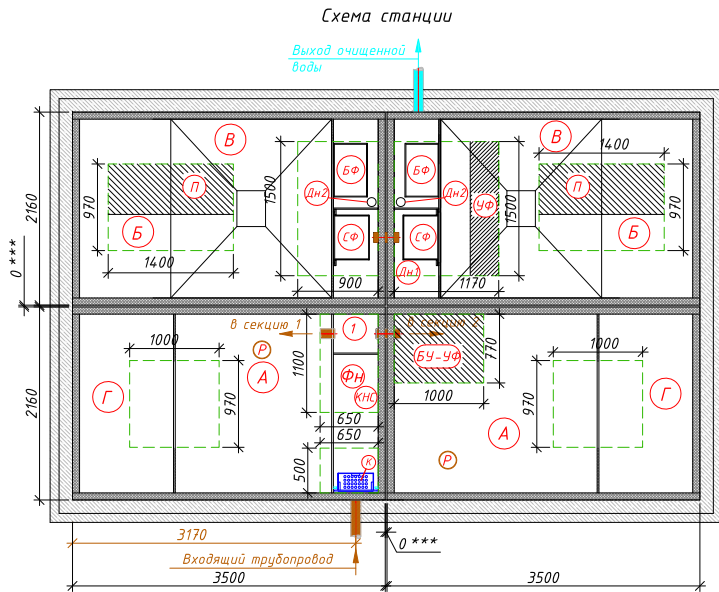
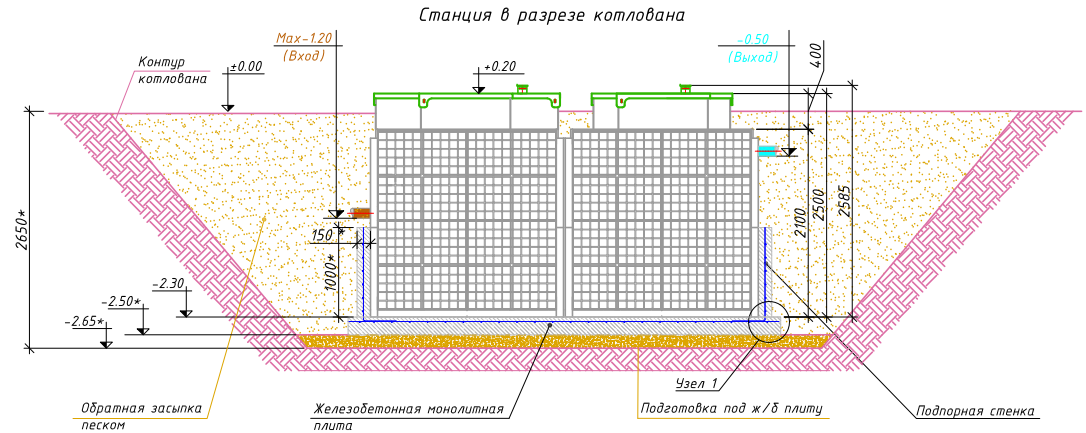


# МОНТАЖНАЯ СХЕМА

## "ТРИУМФ-250 миди" с КНС, блоком УФ-обеззараживания



Условные обозначения:  
 А - Приемная камера;  
 Б - Аэротенк;  
 В - Вторичный отстойник;  
 Г - Стабилизатор ила;  
 БФ - Биофильтр загрузки;  
 СФ - Сорбционный фильтр загрузки;  
 УФ - Ультрафиолетовая лампа;  
 П - Приборный отсек;  
 БУ-УФ - Блок управления лампой обеззараживания;  
 КНС - Канализационная насосная станция;  
 К - Корзина для сбора мусора;  
 Дн1 - Дренажный насос подачи воды на УФ-лампу;  
 Дн2 - Дренажный насос подачи воды на сорбционный фильтр;  
 Фн - Фекальный насос подачи стока на очистку;  
 1 - Распределительный короб;  
 Р - Разгрузочная труба (Ф200мм);  
 □ - Горловина.



План котлована с плитой

### Порядок производства работ:

- Отрывка котлована размерами 8,50\*х5,82\*м, h=2,65\*м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
- Выполнить подготовку для железобетонной фундаментной плиты;
- Заливка железобетонной фундаментной плиты. Размеры плиты уточняются проектной документацией;
- Приветка плиты, составление актов скрытых работ (см. "Требования к качеству плиты" п.2);
- Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;
- Заливка подпорных стенок по всему периметру очистной станции без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;
- Выполнить обмазочную гидроизоляцию всех поверхностей подпорных стен, соприкасающихся с землей;
- Обвязка емкостей между собой согласно схемы коммутации;
- Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
- Корзина размещается непосредственно у подводящей трубы. Для фиксации корзины к направляющим приварить ограничительную планку, на которую корзина будет опираться;
- Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
- Обратная засыпка песком с послойной утрамбовкой через каждые 0,2м и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой емкостей до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции.
- Уплотнение засыпки до уровня подпорной стены возможно производить механическим способом, выше до уровня перекрытия станции - только ручным. Уплотнение грунта выше перекрытия станции не производится. Уплотнение грунта ближе 30 см от стенки станции производить с особой осторожностью во избежание поломки стенки;
- Окончательная планировка рельефа;
- Запуск станции в эксплуатацию.

Представленный порядок выполнения работ по монтажу оборудования является неполный, расширенный порядок производства работ по монтажу выполнить в соответствии с проектной документацией. Проектную документацию выполняет компания "СБМ-Групп" или любая сторонняя аккредитованная для данных работ организация.

### Требования к качеству плиты:

- Поверхность плиты должна быть строго горизонтальной. Ровность поверхности плиты проверяется правилом с уровнем длиной 2 метра. При этом просветы не должны быть более 10 мм.
- В процессе производства работ подписываются акты скрытых работ:
  - акт на скрытые работы по отрывке котлована с исполнительной документацией по отметкам;
  - акт на скрытые работы по ручной доработке котлована до проектной отметки;
  - акт на скрытые работы по песчаной подготовке под фундаментную плиту;
  - акт на скрытые работы по армированию фундамента;
  - акт на скрытые работы по заливке бетона в опалубку;
  - акт на скрытые работы по обратной засыпке котлована.

\* Размеры уточнить согласно проектной документации.  
 \*\* Размеры уточнить при монтаже по месту.  
 \*\*\* Установить максимально близко, по-возможности вплотную.

