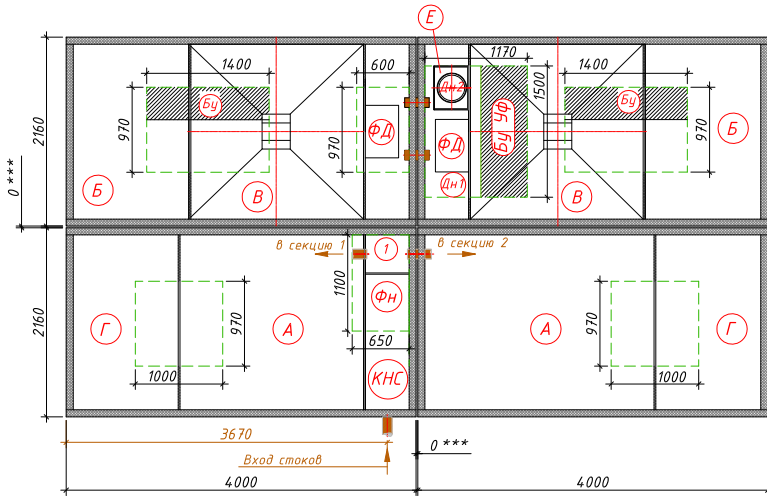


МОНТАЖНАЯ СХЕМА

"АСТРА-300 миди" с КНС, фильтром доочистки, лампой обеззараживания и принудительным сбросом

Схема станции



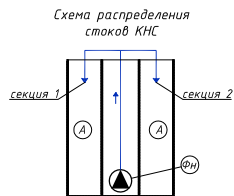
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 9,35x5,65м, h=2,60м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунта) или опалубку;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 8,35x4,67м, h=0,15м. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82 Ф10 А400 с шагом 200ммx200мм);
4. Приемка плиты, составление актов скрытых работ (см. "Требования к качеству плиты" п.2);
5. Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;
6. Заливка подпорных стенок по всему периметру очистной станции без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;
7. Обвязка емкостей между собой согласно схемы коммутации;
8. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
9. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
10. 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;
11. Окончательная планировка рельефа;
12. Запуск очистной станции в эксплуатацию.

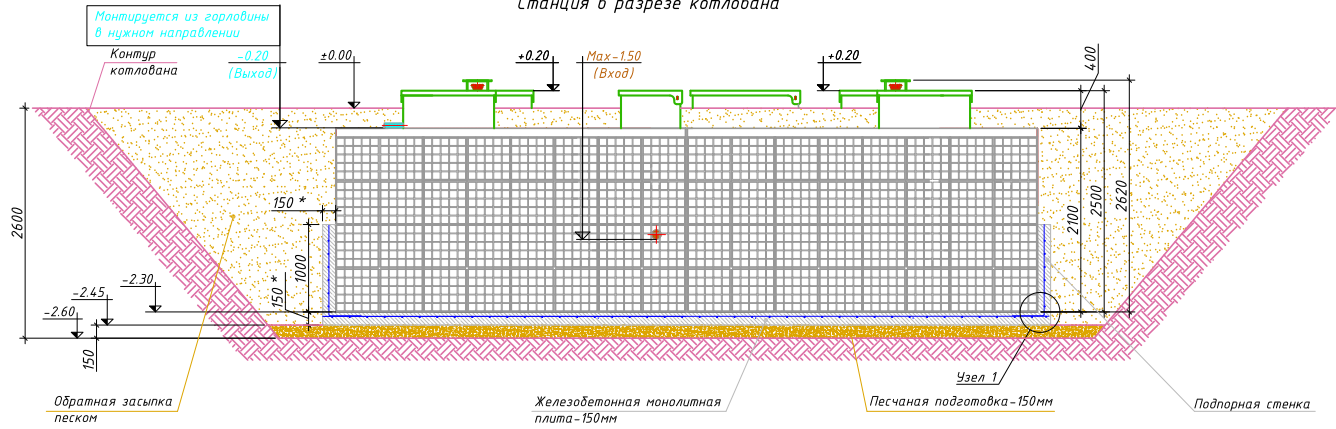
Требования к качеству плиты:

1. 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.
2. В процессе производства работ подписываются акты скрытых работ:
 - акт на скрытые работы по отрывке котлованов с исполнительной документацией по отметкам;
 - акт на скрытые работы по ручной доработке котлована до проектной отметки;
 - акт на скрытые работы по засыпке котлована до проектной отметки;
 - 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 проекта.
 ** Размеры уточнить при монтаже по месту.
 *** Установить максимально близко, по-возможности вплотную.



Станция в разрезе котлована



- Условные обозначения:**
- А- Приемная камера;
 - Б- Аэротенк;
 - В- Вторичный отстойник;
 - Г- Стабилизатор ила;
 - КНС- Канализационная насосная станция;
 - Е- Емкость чистой воды;
 - Фд- Фильтр доочистки;
 - Бу- Блок управления станцией;
 - Бу-УФ- Блок управления лампой и лампа обеззараживания;
 - Дн1- Дренажный насос. Подаёт воду на лампу обеззараживания;
 - Дн2- Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса;
 - Фн- Фекальный насос;
 - 1- Распределительный короб;
 - - Горлобина.

План котлована с плитой

