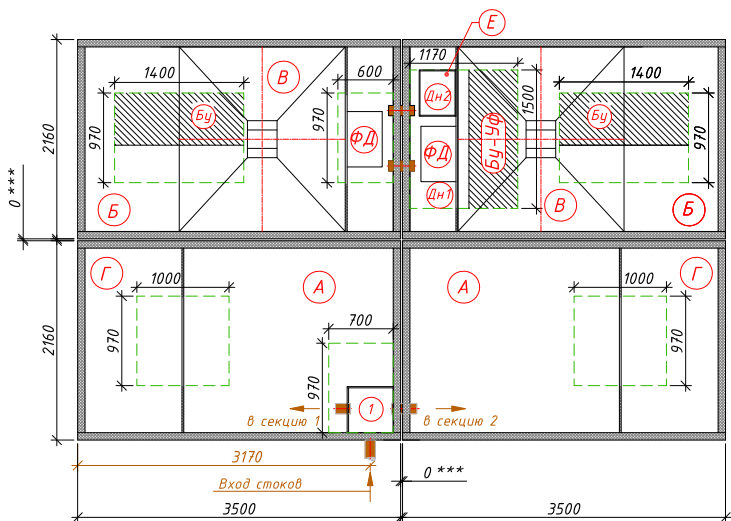


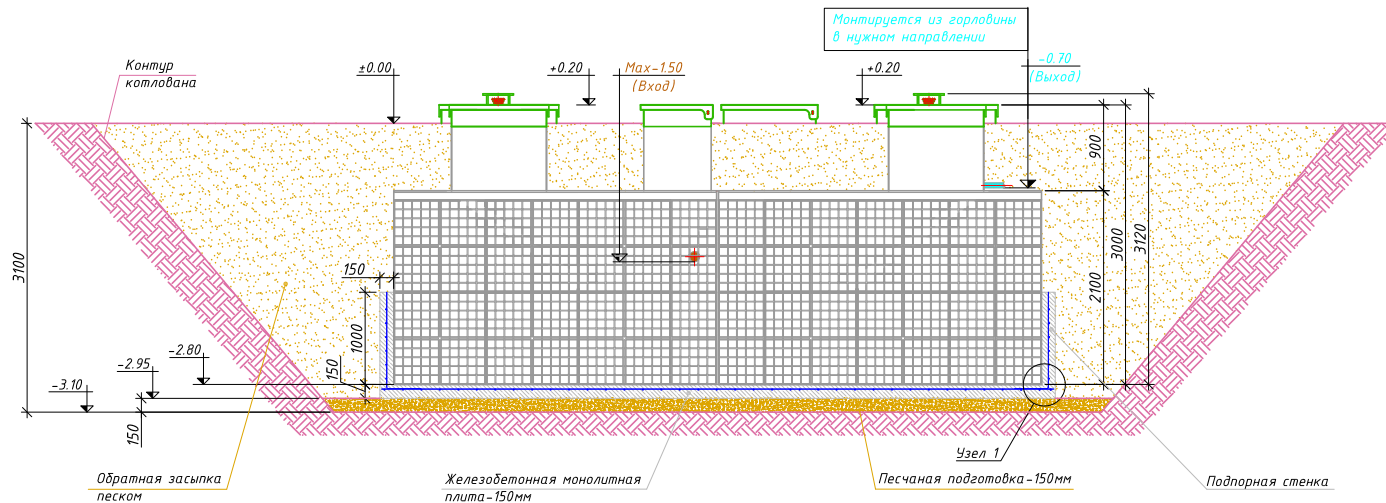
МОНТАЖНАЯ СХЕМА

"АСТРА-250 лонг" с фильтром доочистки, лампой обеззараживания и принудительным сбросом

Схема станции



Станция в разрезе котлована



Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Стабилизатор ила;
- Е- Емкость чистой воды;
- ФД- Фильтр доочистки;
- Бу- Блок управления станцией;
- Бу-УФ-Блок управления лампой и лампа обеззараживания;
- Дн1- Дренажный насос. Подает воду на лампу обеззараживания.
- Дн2- Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса;
- 1- Распределительный короб;
- - Горловина.

Порядок производства работ:

1. Отырка котлована размерами 8,35x5,65м, h=3,10м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунта) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Залитка железобетонной фундаментной плиты размерами 7,35x4,67м, h=0,15м. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82 Φ 10 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. Залитка 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.

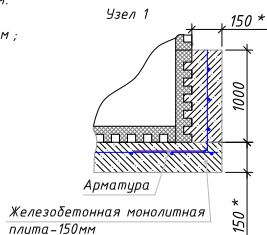
Требования к качеству плиты:

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 отырке котлованов 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 проекта.

** Размеры уточнить при монтаже по месту.

*** Установить максимально близко, по-возможности вплотную.



План котлована с плитой

