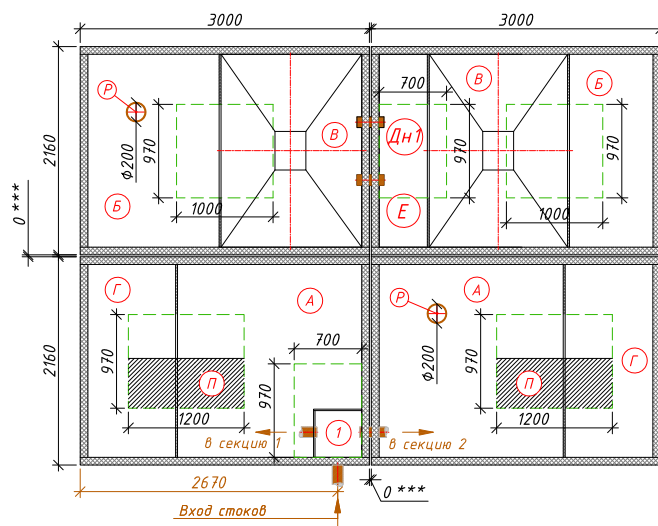


"АСТРА-200 лонг" с принудительным сбросом

Схема станции



Порядок производства работ:

1. Открытка котлована размерами 7,35м х 5,65м h=3,10м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунта) и/ли опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 6,35м х 4,67м, h=0,15м. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82 Φ 10 А400 с шагом 200ммх200мм);
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 однократным заполнением водой емкостей до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;
11. Окончательная планировка рельефа;
12. Запуск станции в эксплуатацию осуществляется после проверки ее работоспособности в ручном режиме работы путем переключения в блоке управления пультерлов прямой и обратной фазы работы станции, а также проверка автоматического режима работы и аварийной сигнализации путем принудительного изменения уровня поплавковых датчиков.

Требования к качеству плиты:

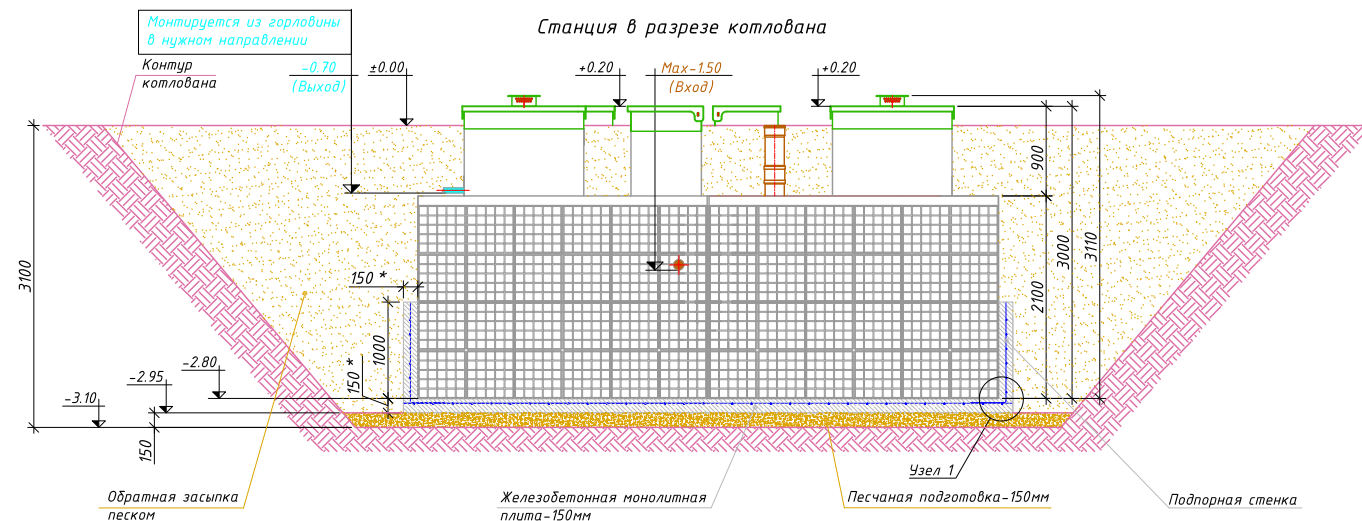
1. Поверхность плиты должна быть строго горизонтальной. Ровность поверхности плиты проверяется правилом с уровнем длиной 2 метра. При этом простветы не должны быть более 10 мм.
2. В процессе производства работ подписывается акты скрытых работ:
- акт на скрытые работы по отрывке котлованов с исполнительной документацией по отметкам;
 - акт на скрытые работы по ручной доработке котлована до проектной отметки;
 - акт на скрытые работы по 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.

Станция в разрезе котлована



Условные обозначения:

- А – Приемная камера;
Б – Аэротенк;
В – Вторичный отстойник;
Г – Стабилизатор ила;
Е – Емкость для чистой воды;
П – Приборный отсек;
Дн1 – Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса;
Р – Распределительный короб;
Р – Разгрузочная труба $\Phi 200$;
Г – Горловина.

□

Железобетонная монолитная плита - 150 мм

Арматура

План котлована с плитой

