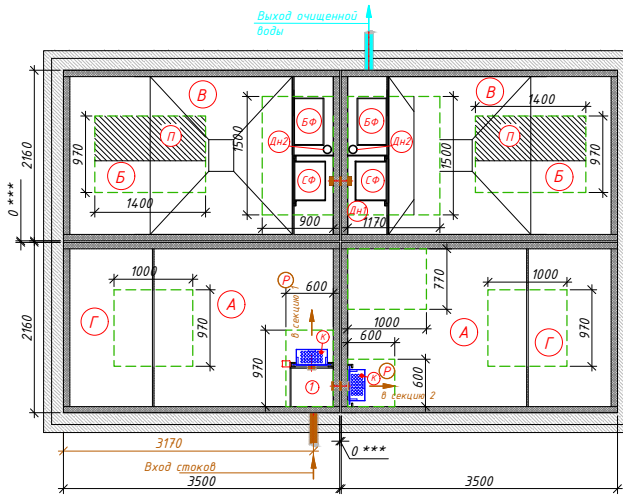


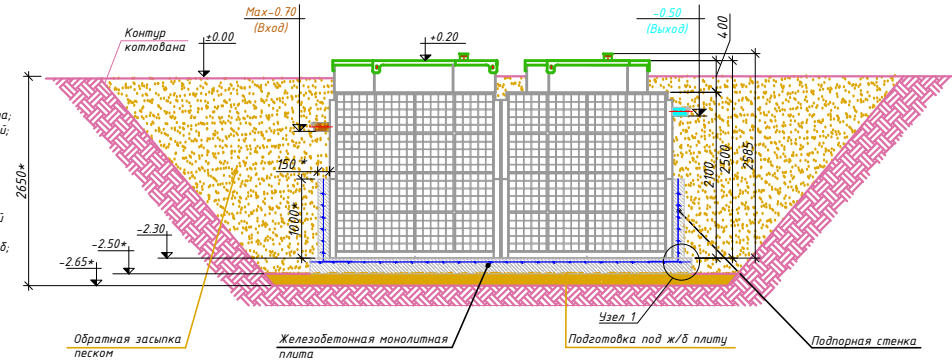
МОНТАЖНАЯ СХЕМА "ТРИУМФ-250 миди"

Схема станции



Условные обозначения:
 А - Приемная камера;
 Б - Аэротенк;
 В - Вторичный отстойник;
 Г - Стабилизатор ила;
 К - Корзина для сбора мусора;
 БФ - Биофильтр с загрузкой;
 СФ - Сорбционный фильтр;
 П - Приборный отсек;
 Дн1 - Дренажный насос подачи воды на сброс;
 Дн2 - Дренажный насос подачи воды на сорбционный фильтр;
 1 - Распределительный корабль;
 Р - Разгрузочная труба (φ200мм);
 □ - Горловина.

Станция в разрезе котлована



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 8.50*х5.82*м, h=2.65*м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунта) или опалубкой;
2. Выполнить подготовку для железобетонной фундаментной плиты;
3. Заливка железобетонной фундаментной плиты. Размеры плиты уточняются проектной документацией;
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. Выполнить обязательную гидроизоляцию всех поверхностей подпорных стен, соприкасающихся с землей;
8. Обвязка емкостей между собой согласно схемы коммутации;
9. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
10. Корзина размещается непосредственно у подводящей трубы. Для фиксации корзины к направляющим приварить ограничительную планку, на которую корзина будет опираться;
11. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
12. 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.
13. 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;
14. Окончательная планировка рельефа;
15. Запуск станции в эксплуатацию осуществляется после проверки её работоспособности в ручном режиме работы путем переключения в блок управления тумблеров прямой и обратной фазы работы станции, а так же проверки автоматического режима работы и аварийной сигнализации путем принудительного изменения уровня поплавковых датчиков.

Требования к качеству плиты:

1. Поверхность плиты должна быть строго горизонтальной. Равность 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 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.

План котлована с плитой

