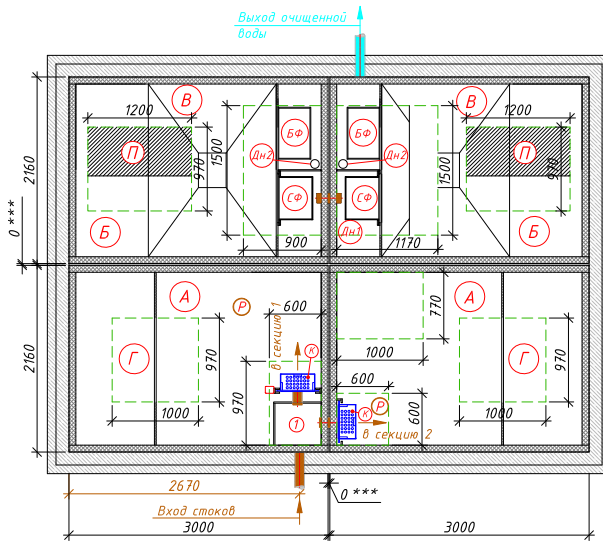


МОНТАЖНАЯ СХЕМА

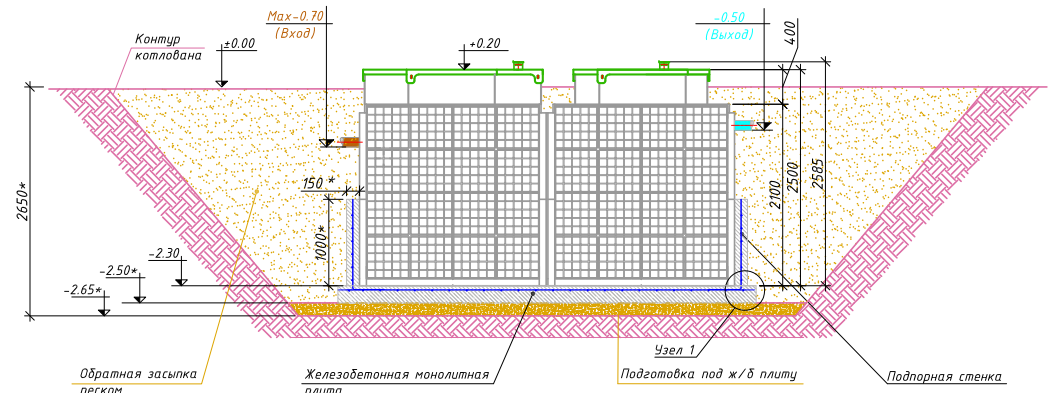
"ТРИУМФ-200 миди"

Схема станции



Условные обозначения:
 А - Приемная камера;
 Б - Аэротенк;
 В - Вторичный отстойник;
 Г - Стабилизатор ила;
 К - Корзина для сбора мусора;
 БФ - Биофильтр загрузки;
 СФ - Сорбционный фильтр загрузки;
 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);
 Г - Горловина.

Станция в разрезе котлована



Порядок производства работ:

- Отрыжка котлована размерами 7.50*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;
- Приемка 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 емкостью 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 на 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 отрыжке 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 засышке котлована.

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

План котлована с плитой

