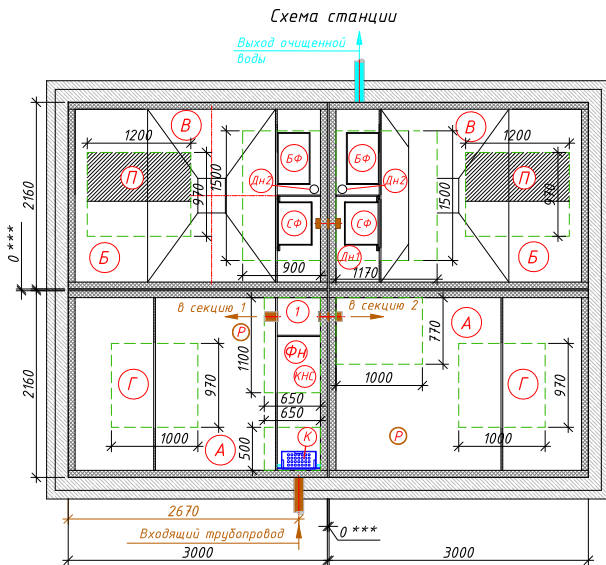
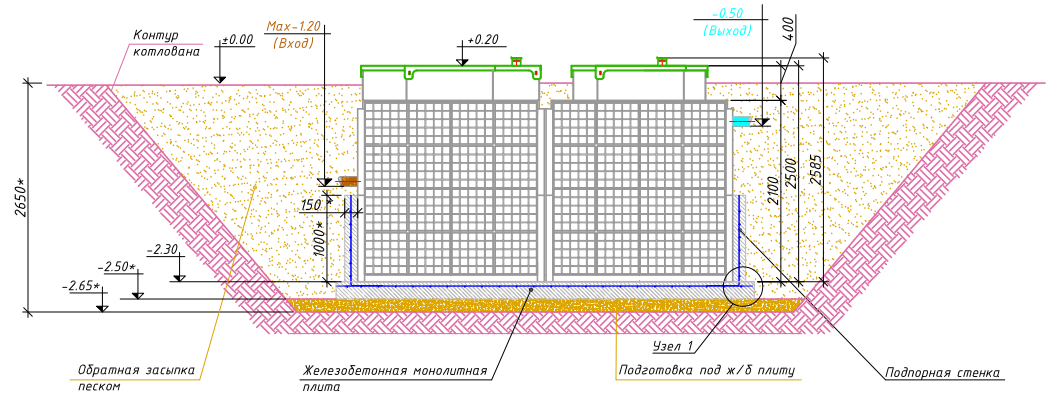


## МОНТАЖНАЯ СХЕМА "ТРИУМФ-200 миди" с КНС



**Условные обозначения:**  
 А - Приемная камера;  
 Б - Аэротенк;  
 В - Вторичный отстойник;  
 Г - Стабилизатор ила;  
 БФ - Биофильтр загрузки;  
 СФ - Сорбционный фильтр загрузки;  
 П - Приборный отсек;  
 КНС - Канализационная насосная станция;  
 К - Корзина для сбора мусора;  
 Дн1 - Дренажный насос подачи воды на сброс;  
 Дн2 - Дренажный насос подачи воды на сорбционный фильтр;  
 ФН - Фекальный насос подачи стока на очистку;  
 1 - Распределительный короб;  
 Р - Разгрузочная труба (Ø200мм);  
 Г - Горюлина.

Станция в разрезе котлована



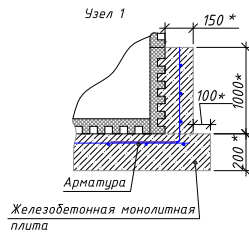
**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 7,50\*х5,82\*м, h=2,65\*м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) 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 обмазочную 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.

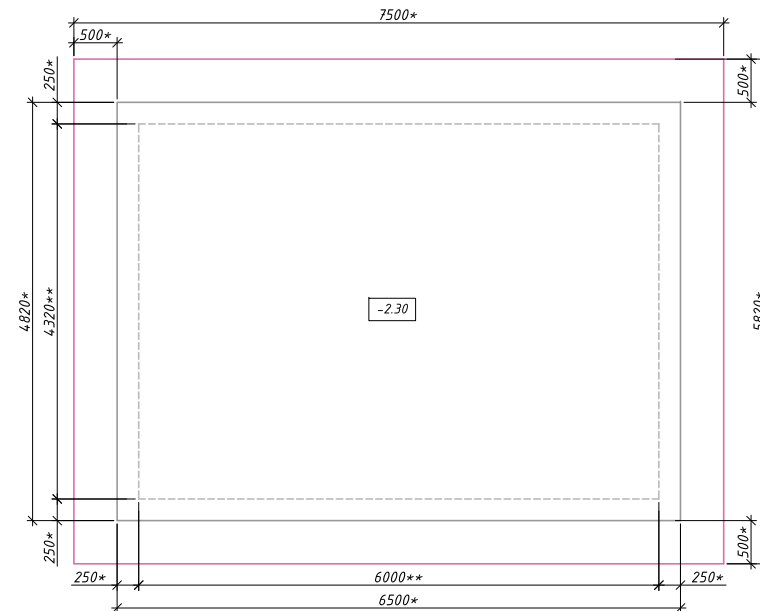
Представленный порядок выполнения работ по монтажу оборудования является неполный, расширенный порядок производства работ по монтажу выполнить в соответствии с проектной документацией. Проектную документацию выполняет компания "СБМ-Групп" или любая сторонняя аккредитованная для данных работ организация.

**Требования к качеству плиты:**

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 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.



План котлована с плитой



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