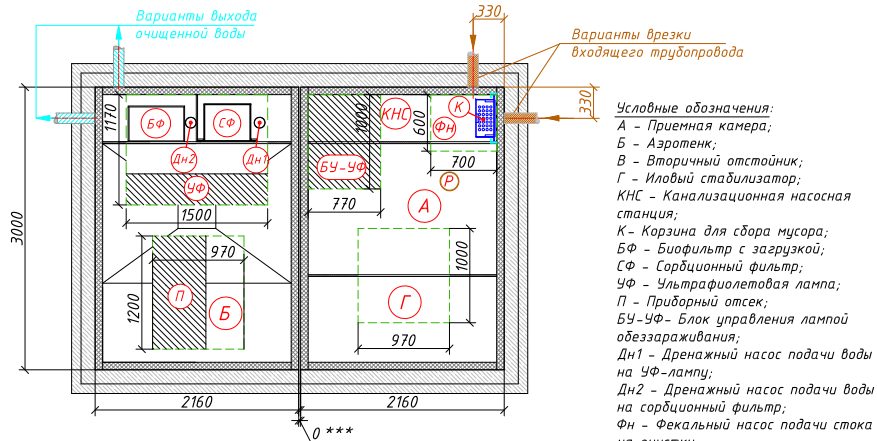


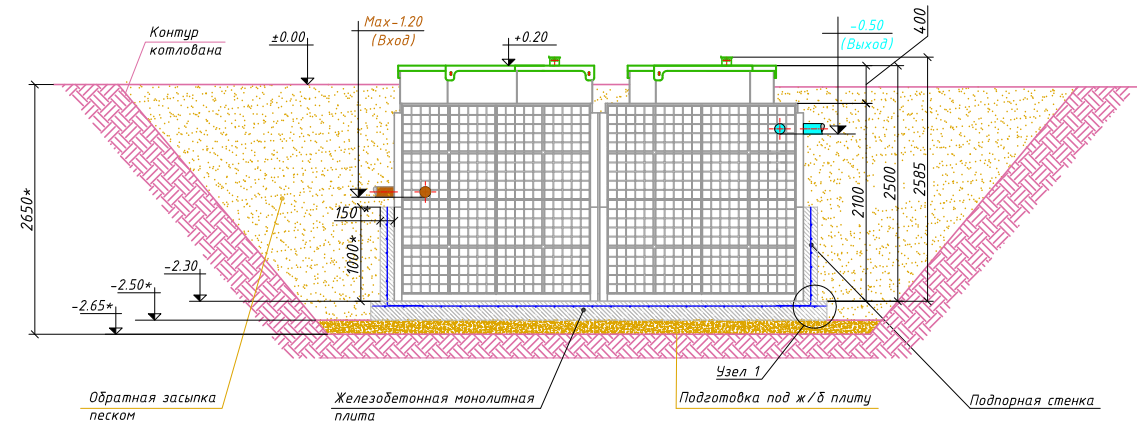
МОНТАЖНАЯ СХЕМА

"ТРИУМФ-100 миди" с КНС, блоком УФ-обеззараживания

Схема станции



Станция в разрезе котлована



Порядок производства работ:

- Отрывка котлована размерами 5.85*х4.50*м, h=2.65*м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубки;
- Выполнить подготовку для железобетонной фундаментной плиты;
- Залывка железобетонной фундаментной 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%;
- Залывка подпорных стенок по всему периметру очистной станции без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей 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 к направляющим приварить ограничительную планку, на которую корзина будет опираться;
- Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависит 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 очистной станции в эксплуатацию осуществляется после проверки ее работоспособности в ручном режиме работы путем переключения в блоке управления тумблеров прямой и обратной фазы работы станции, а также проверка автоматического режима работы и аварийной сигнализации путем принудительного изменения уровня поплавковых датчиков.

Представленный порядок выполнения работ по монтажу оборудования является неполным, 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.

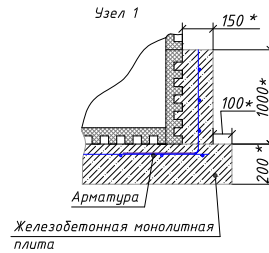
Требования к качеству плиты:

- 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 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

