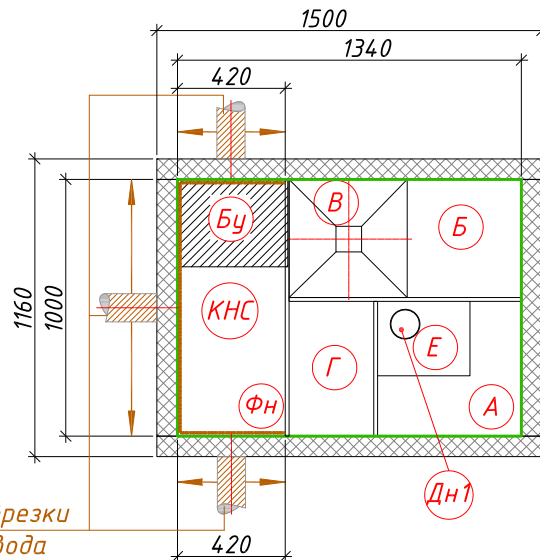


**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**"АСТРА-5 лонг" с КНС и принудительным сбросом**

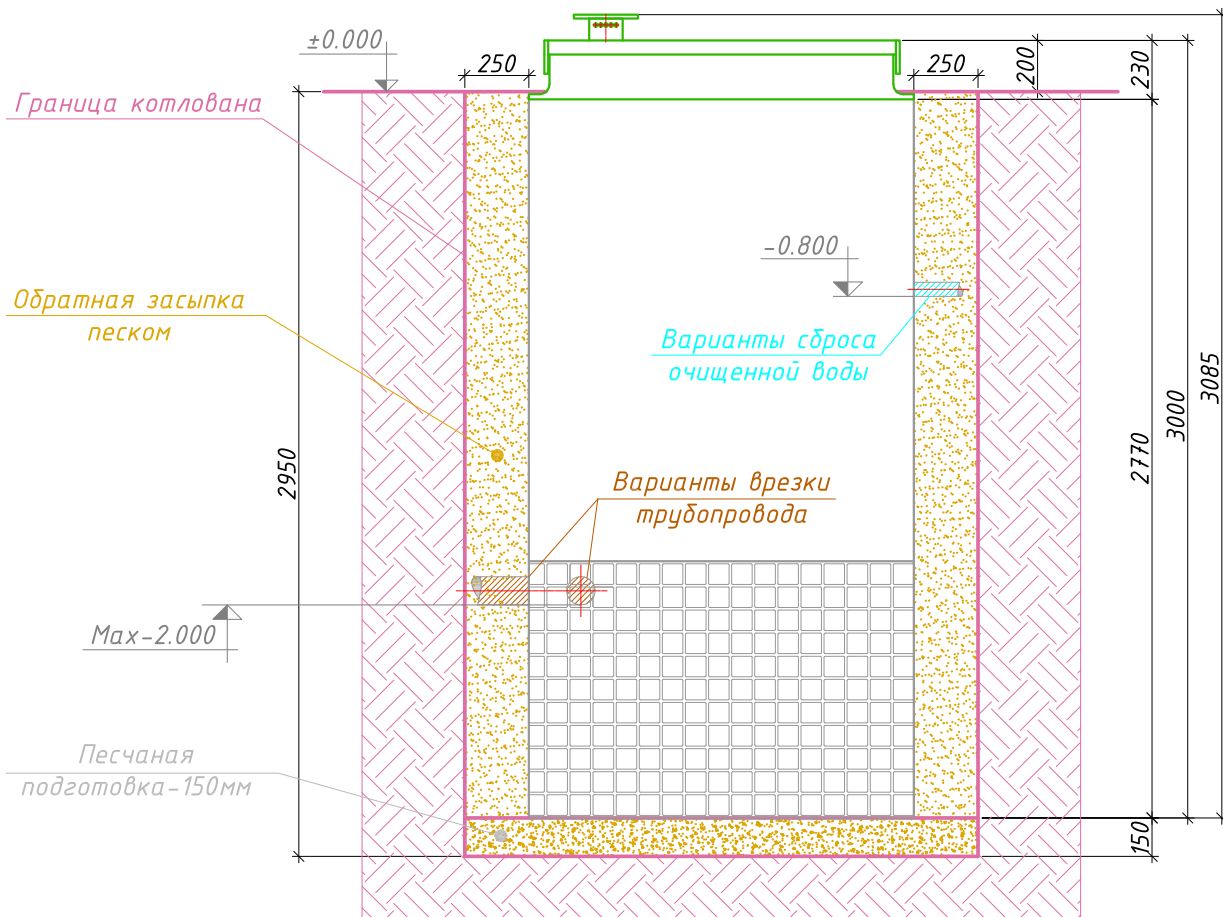


Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Стабилизатор ила;
- КНС- Канализационная насосная станция;
- Е- Ёмкость для чистой воды;
- Бу- Блок управления;
- Дн1- Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса;
- ФН- Фекальный насос;
- - Горловина

Варианты врезки трубопровода

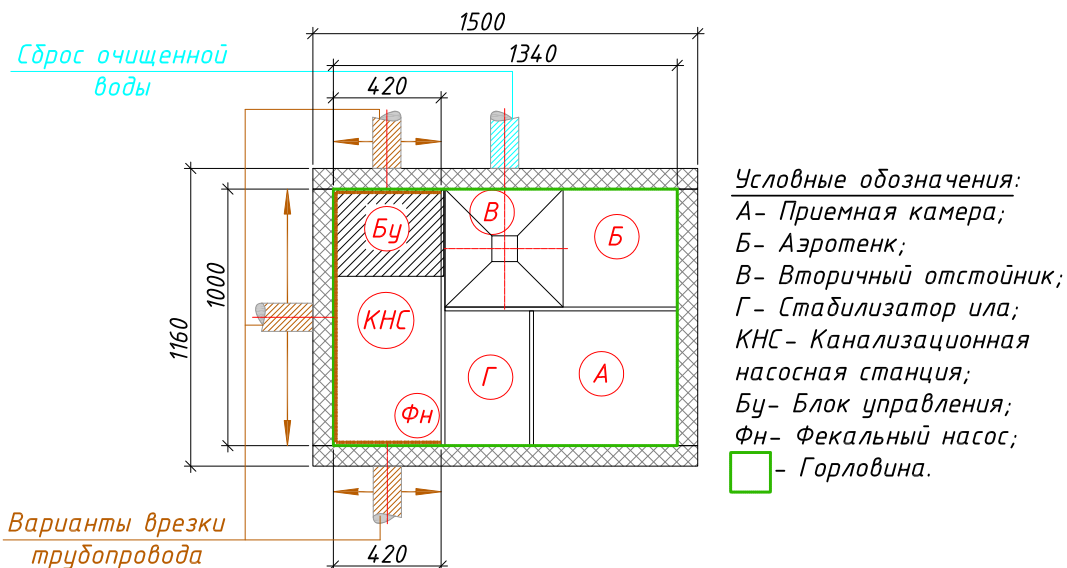
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -2.000)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.800)



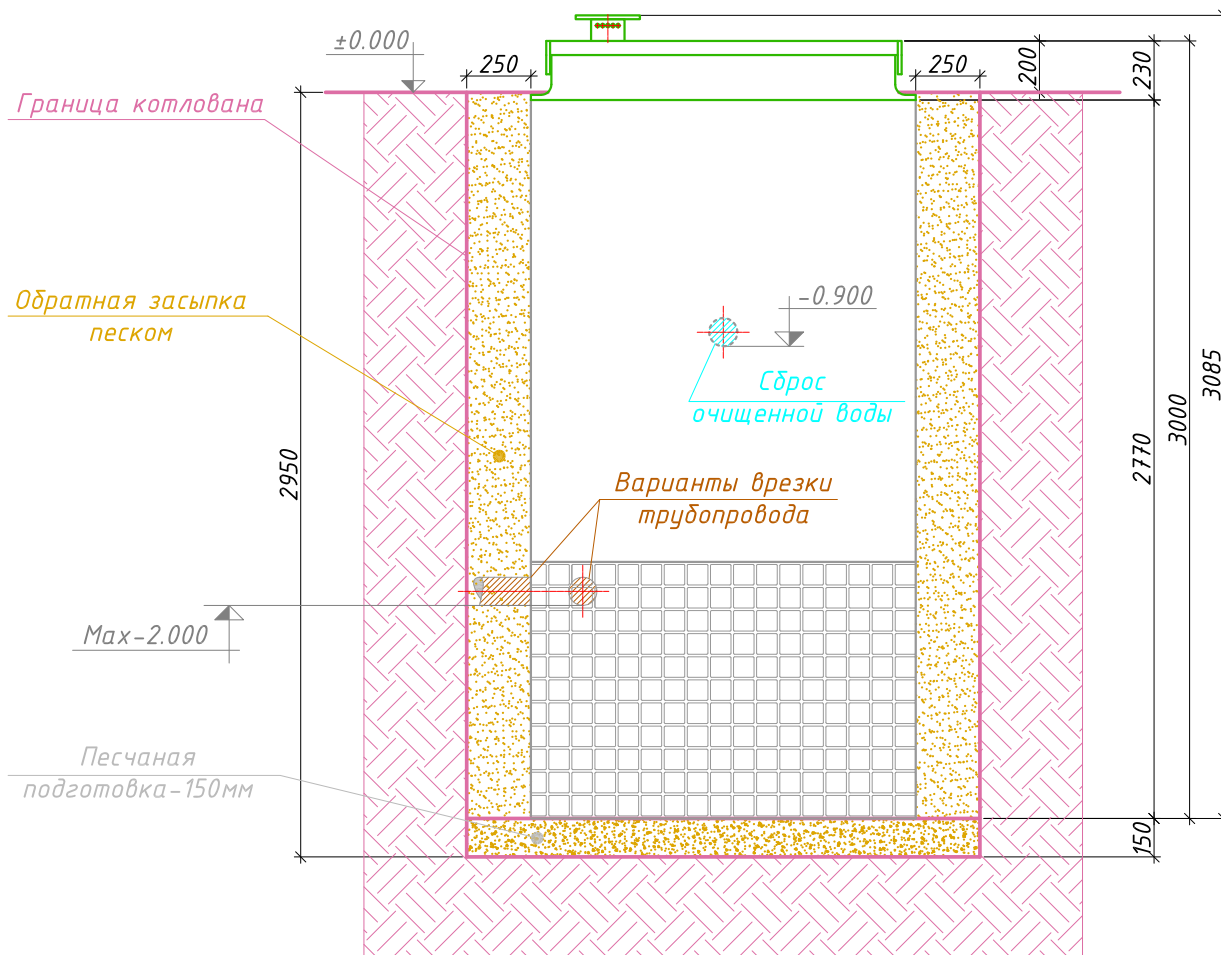
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.00x1.66м, h=2.95м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
6. Обратная засыпка песком с послойной утрямбовкой через каждые 0.2м и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой отсеков до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;
7. Окончательная планировка рельефа;
8. Запуск очистной станции в эксплуатацию.

**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**"АСТРА-5 лонг" с КНС, самотечная**



- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -2.000)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.900)



**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 2.00x1.66м, h=2.95м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
6. Обратная засыпка песком с послойной утрамбовкой через каждые 0.2м и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой отсеков до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;
7. Окончательная планировка рельефа;
8. Запуск очистной станции в эксплуатацию.