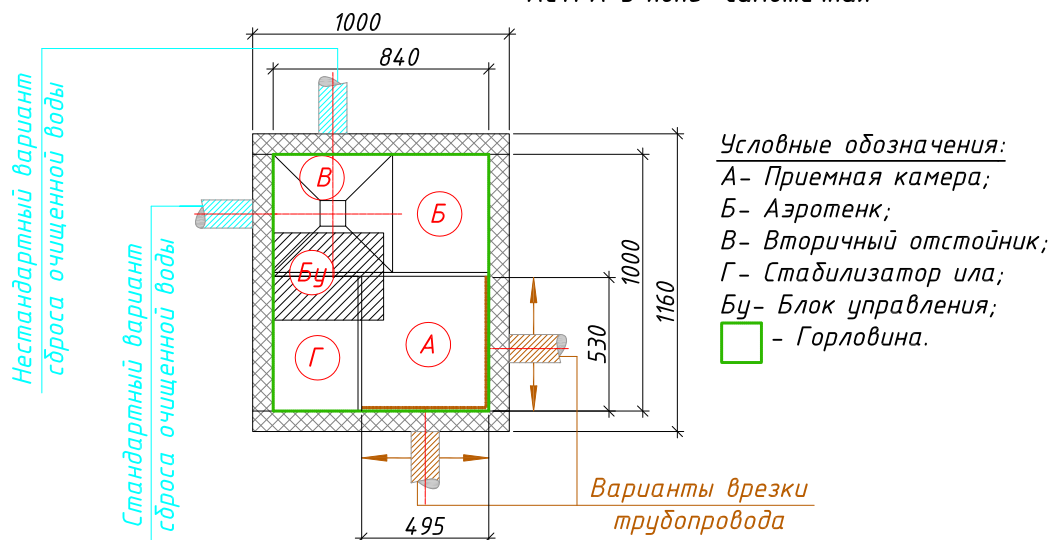
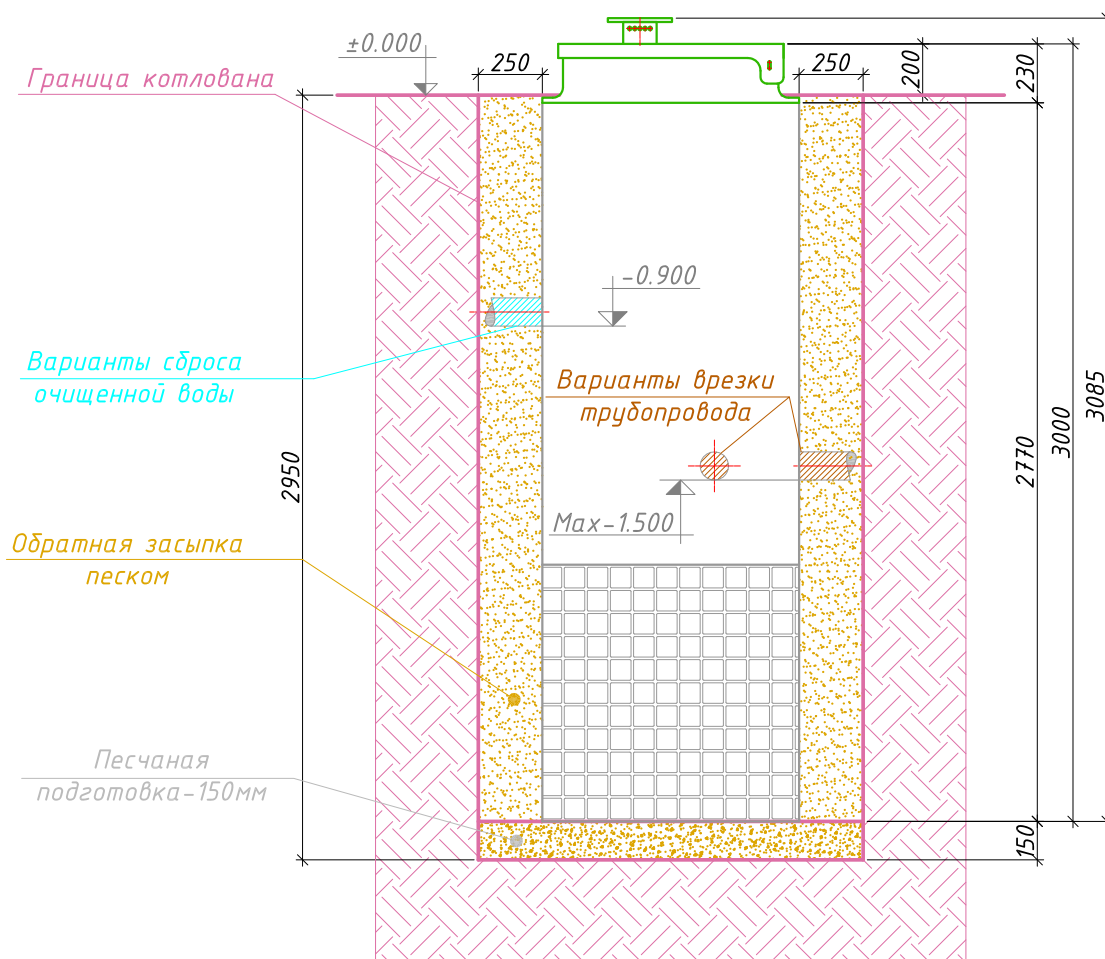


МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-5 лонг" самотечная



← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)

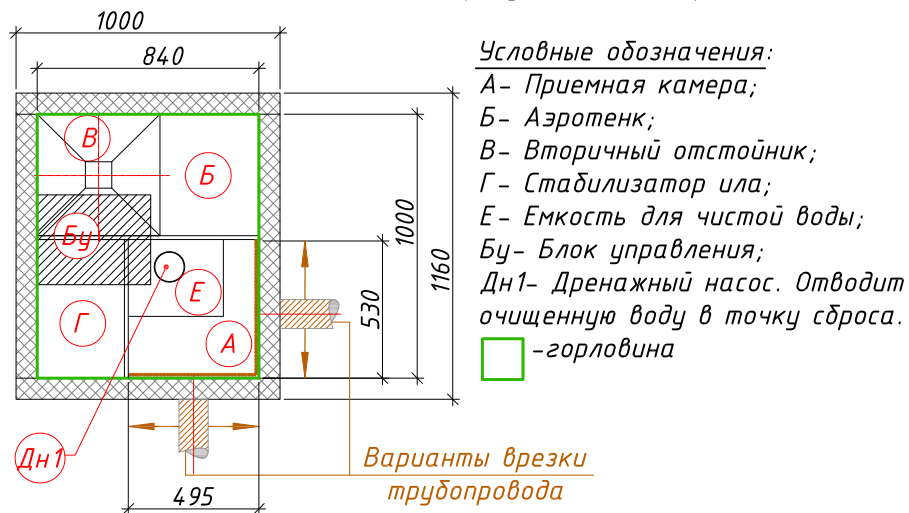
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.900)



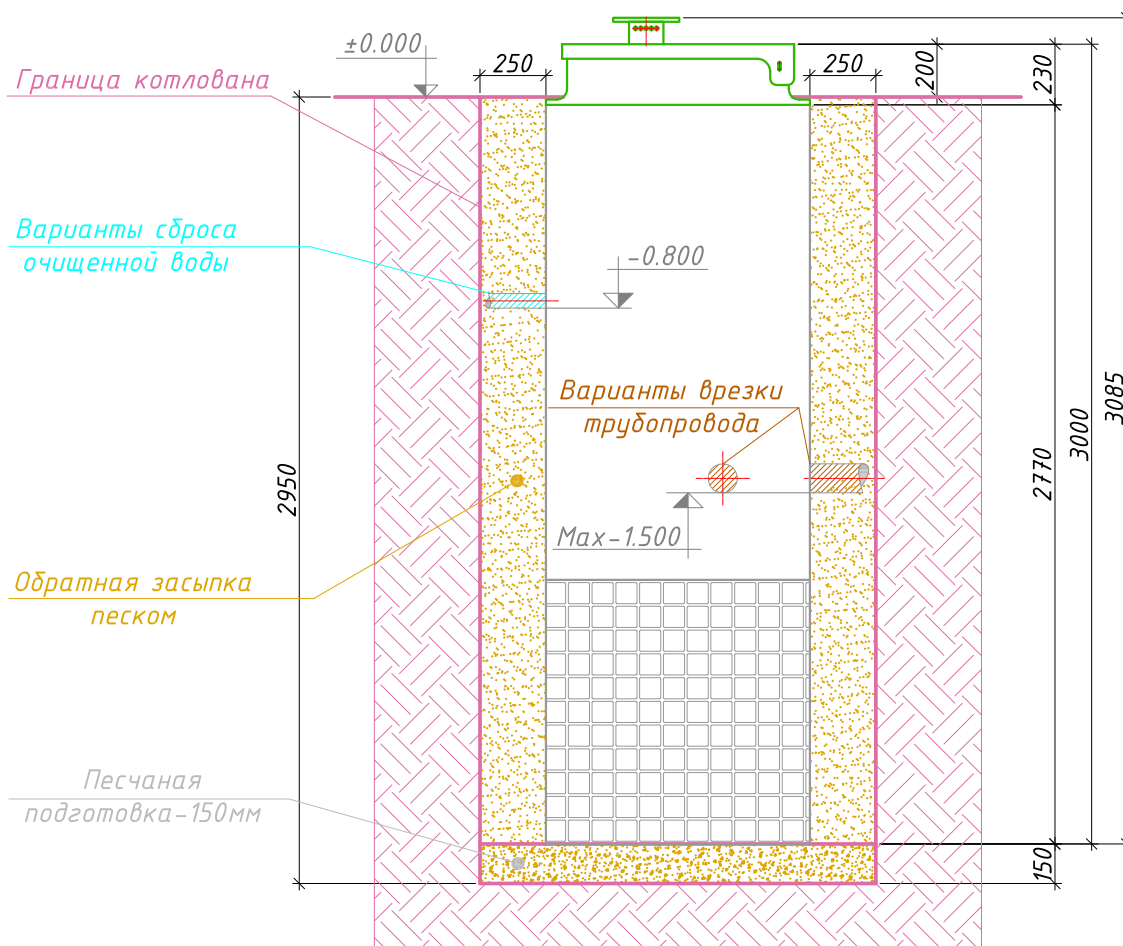
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 1.50x1.66м, 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.

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



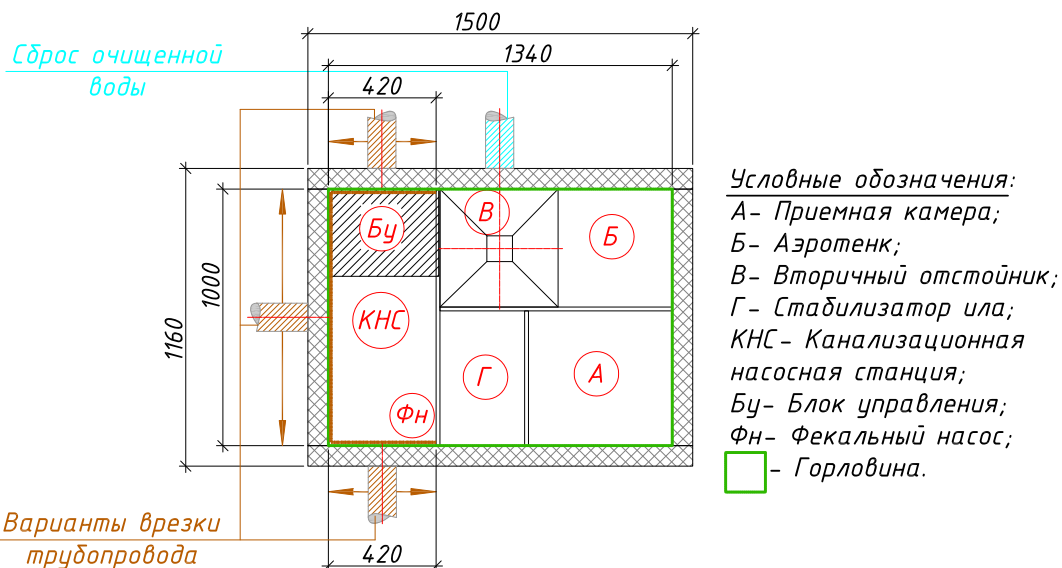
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.800)



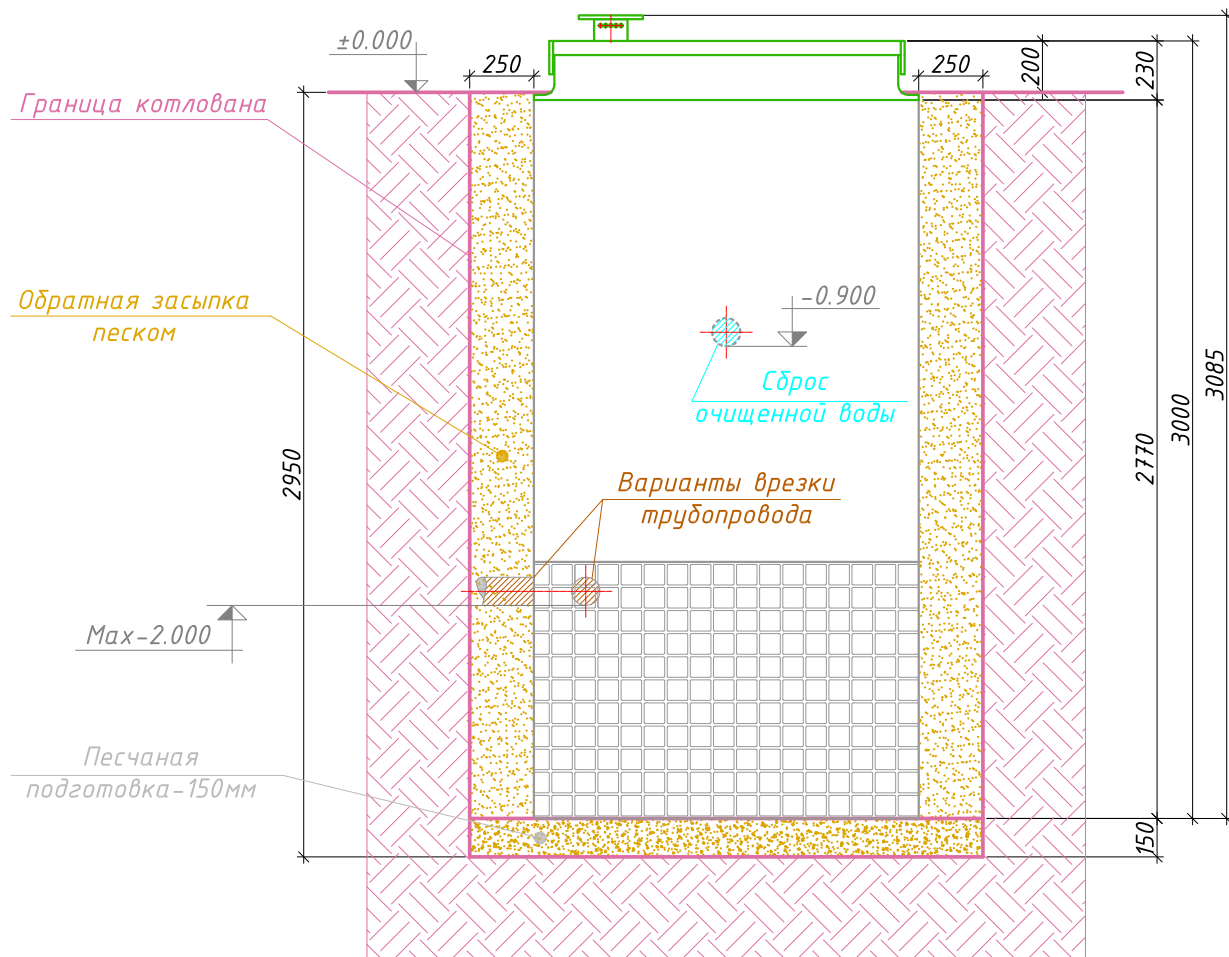
**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 150х1.66м, 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.

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



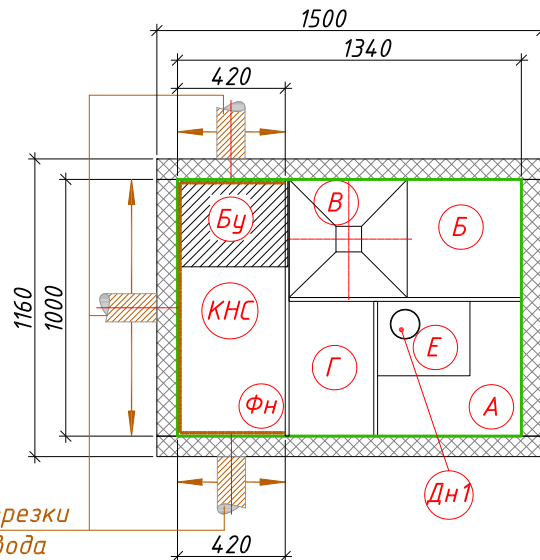
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -2.000)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.900)



**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.

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

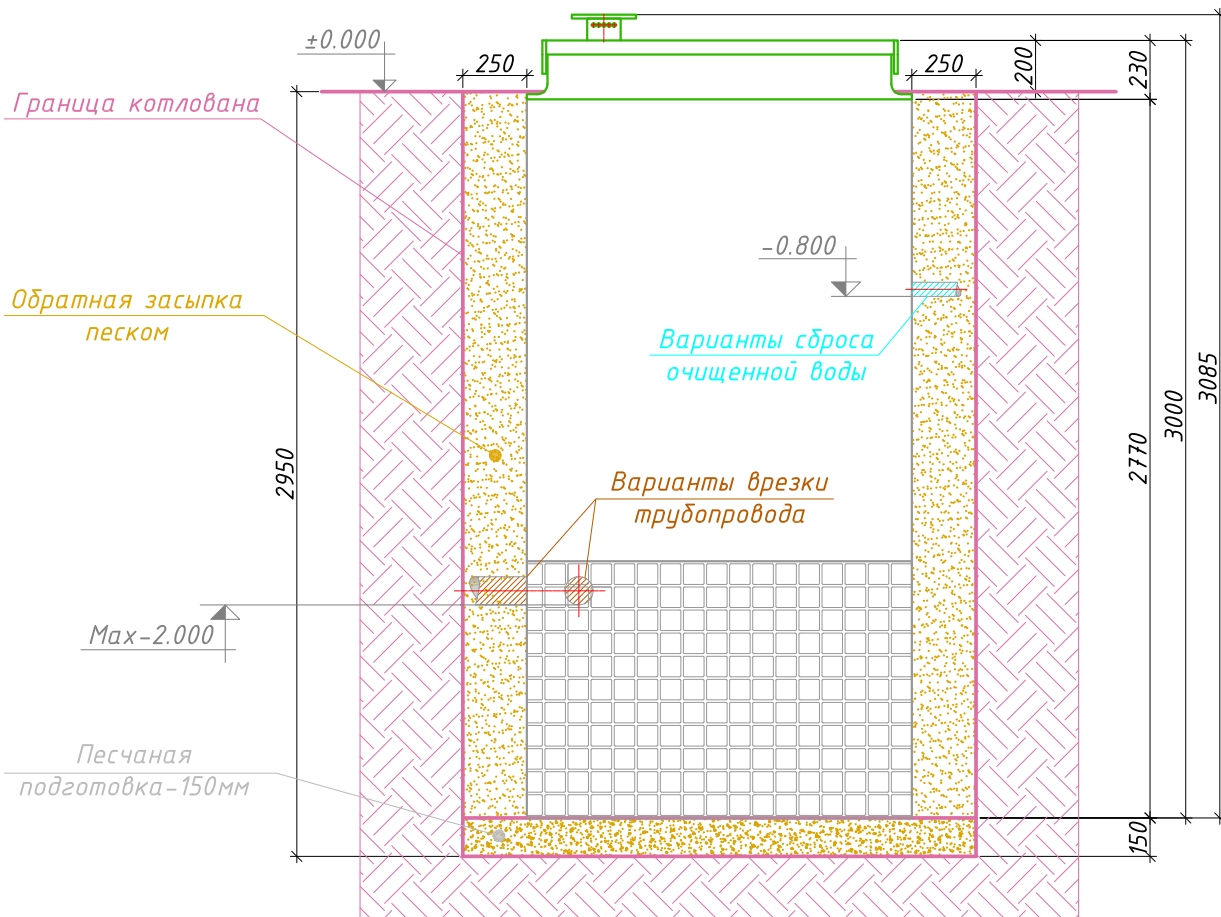


Условные обозначения:

- 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

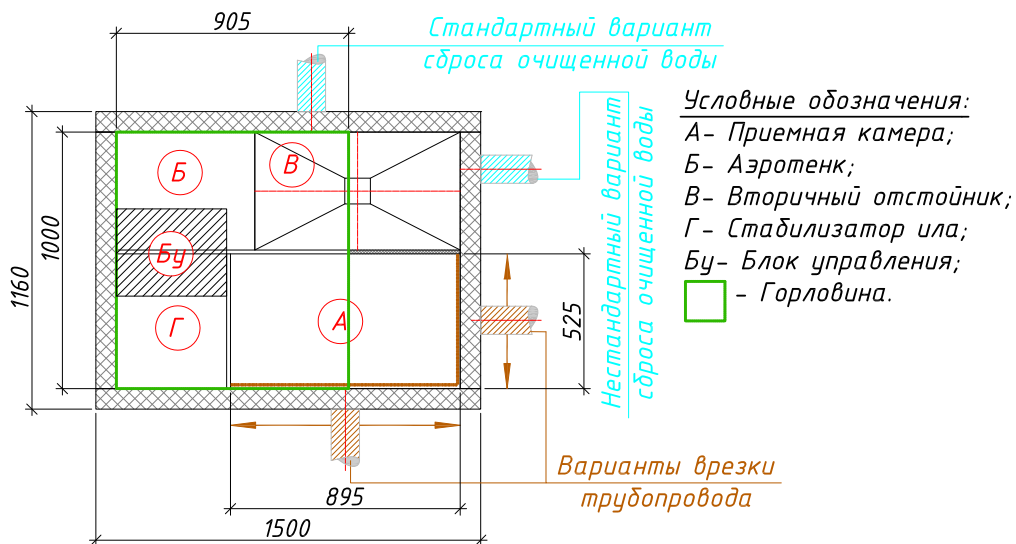
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -2.000)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.800)



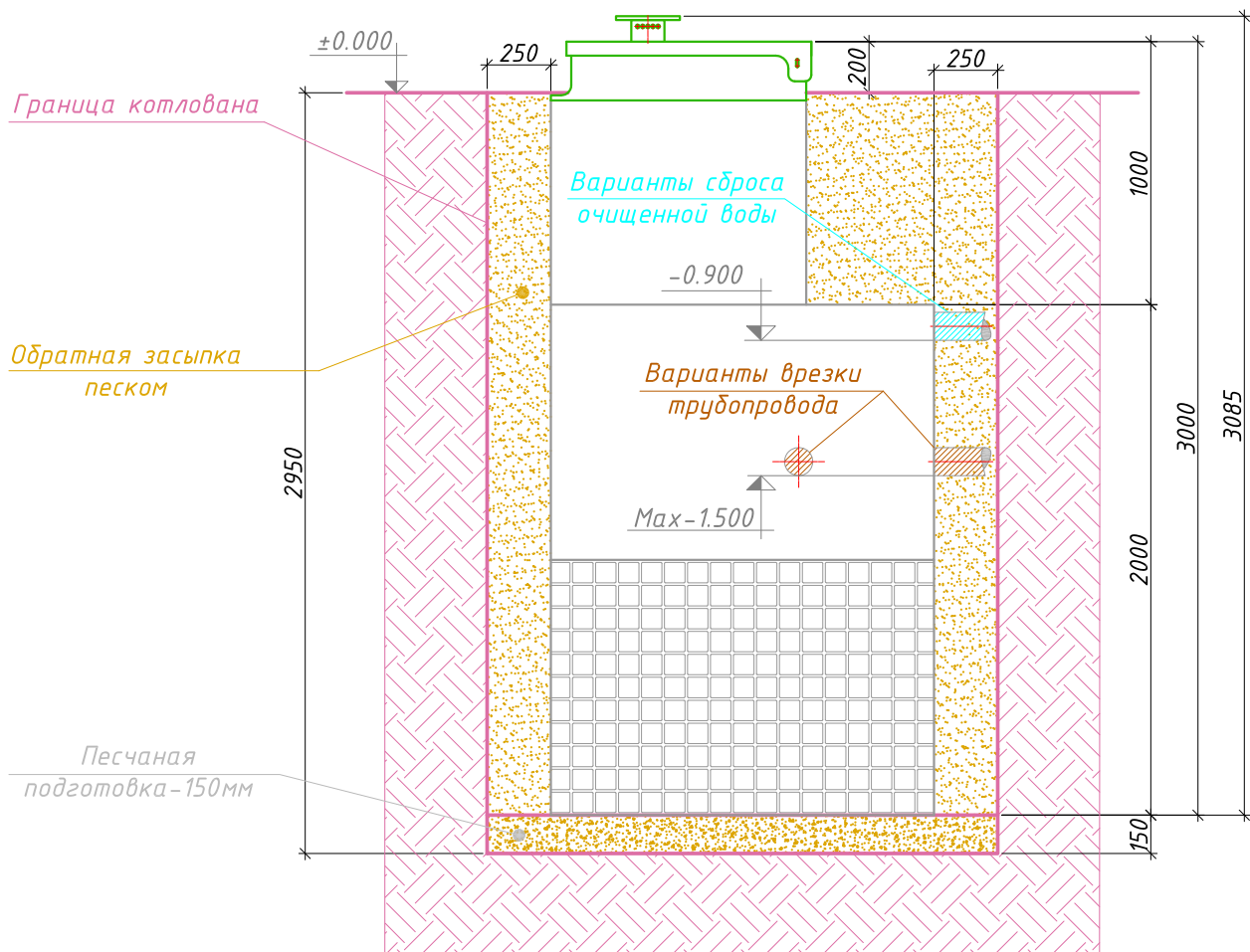
Порядок производства работ:

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 утрямкой 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-8 лонг" самотечная



- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.900)



Порядок производства работ:

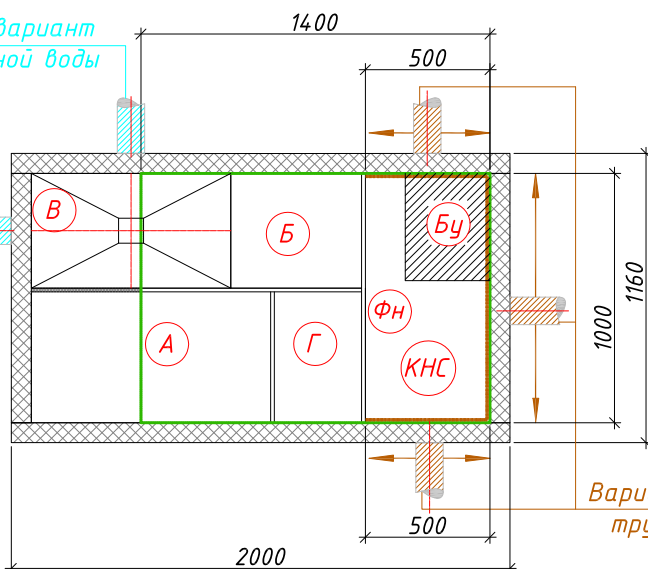
1. Отрывка котлована размерами 2.00x1.66м, h=2.95м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля 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.



МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-в лонг" с КНС, самотечная

Стандартный вариант  
сброса очищенной воды

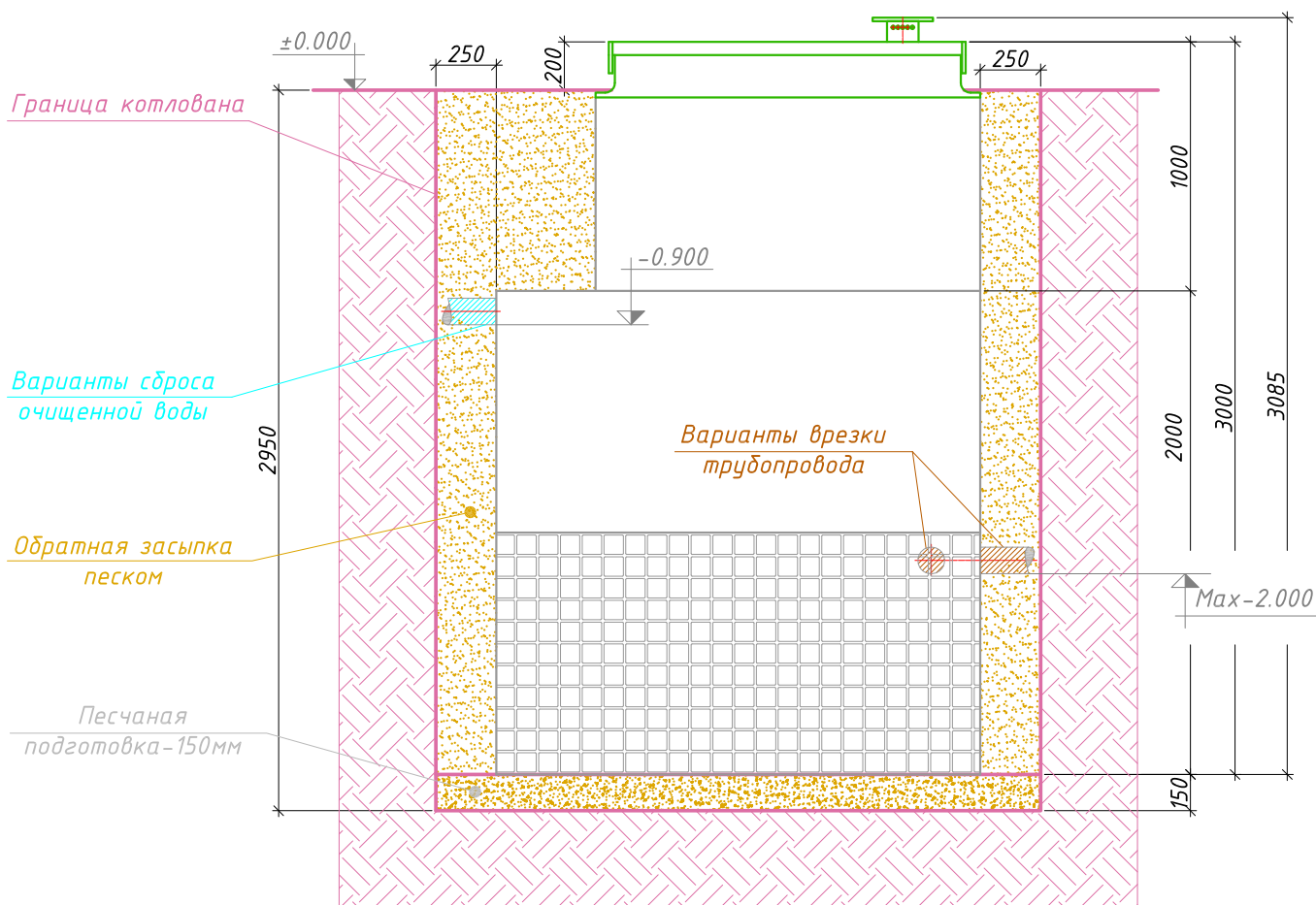
Нестандартный вариант  
сброса очищенной воды



Условные обозначения:  
А- Приемная камера;  
Б- Аэротенк;  
В- Вторичный отстойник;  
Г- Стабилизатор ила;  
КНС- Канализационная  
насосная станция;  
Бу- Блок управления;  
ФН- Фекальный насос;  
□- Горловина.

Варианты врезки  
трубопровода

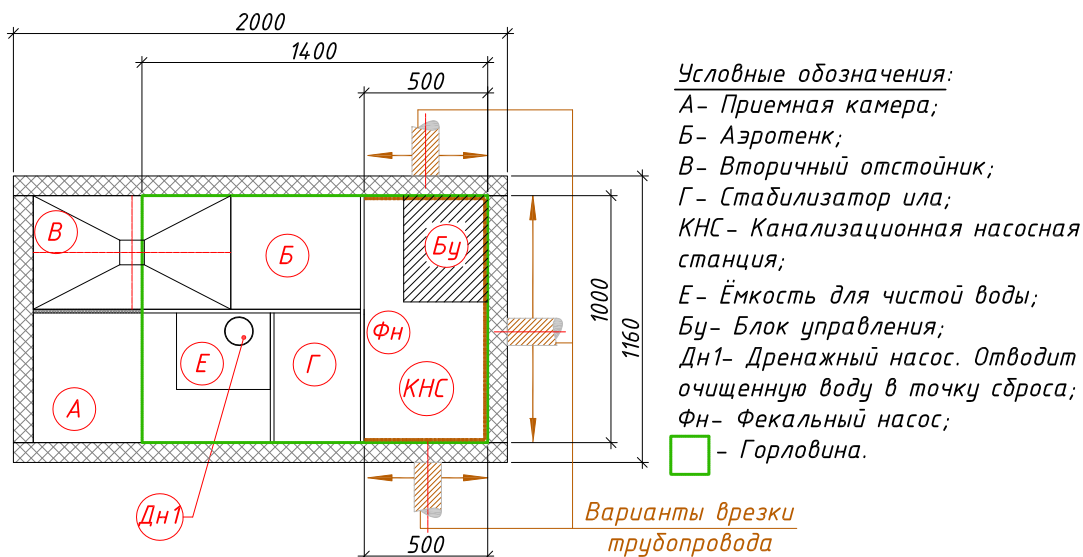
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -2.000)  
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.900)



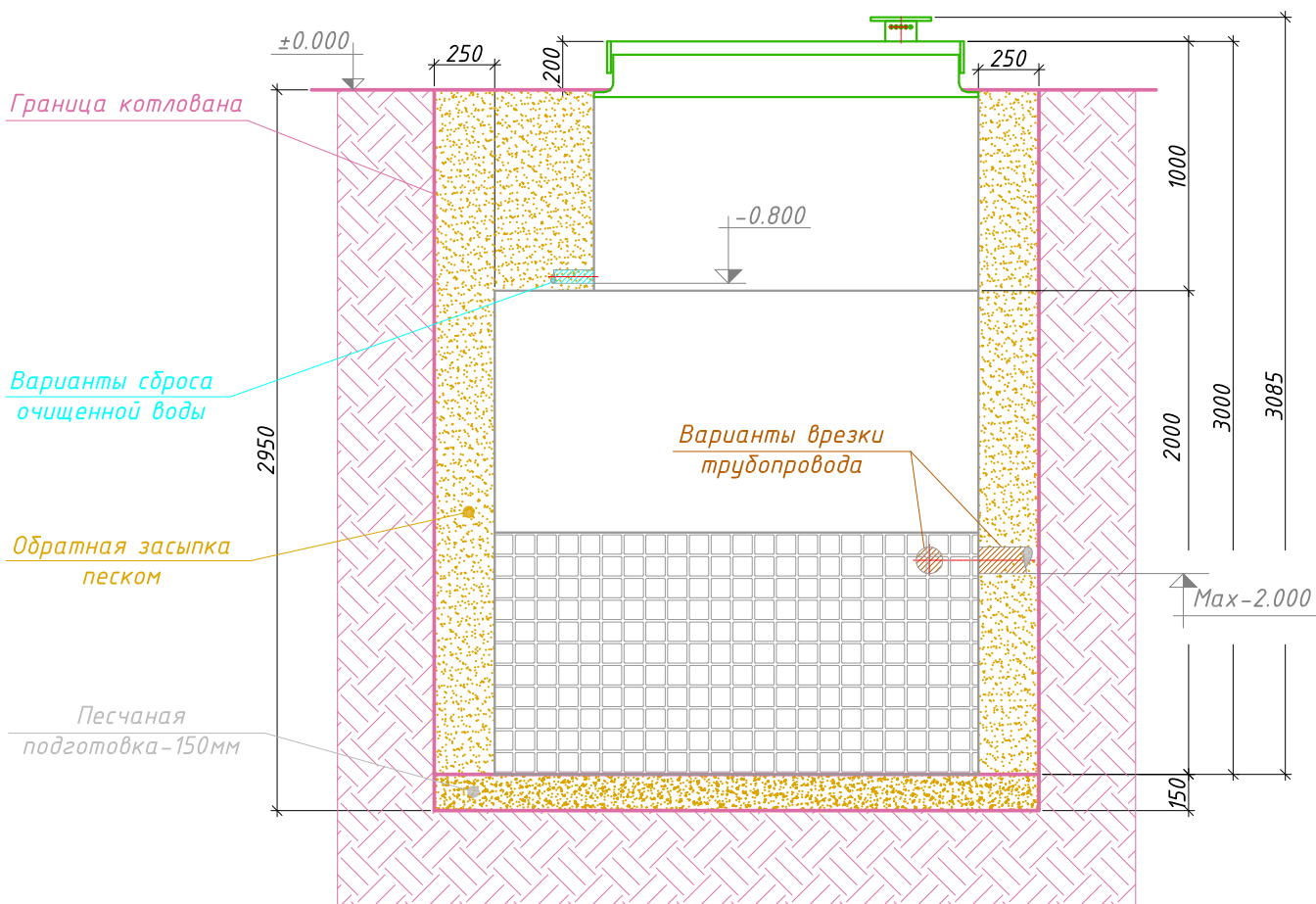
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.66м, 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.

**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**"АСТРА-8 лонг" с КНС и принудительным сбросом**



- ← 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)

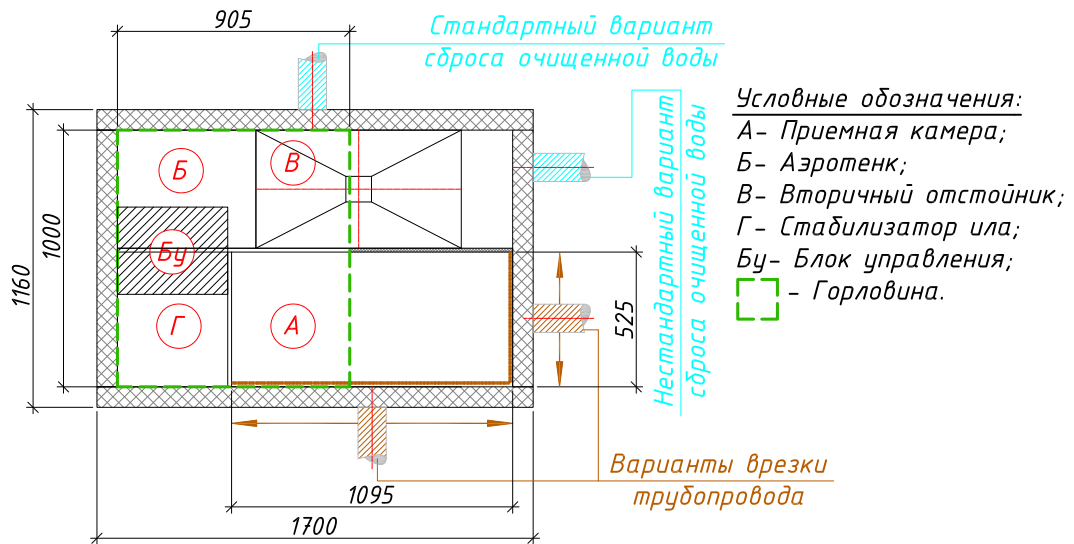


**Порядок производства работ:**

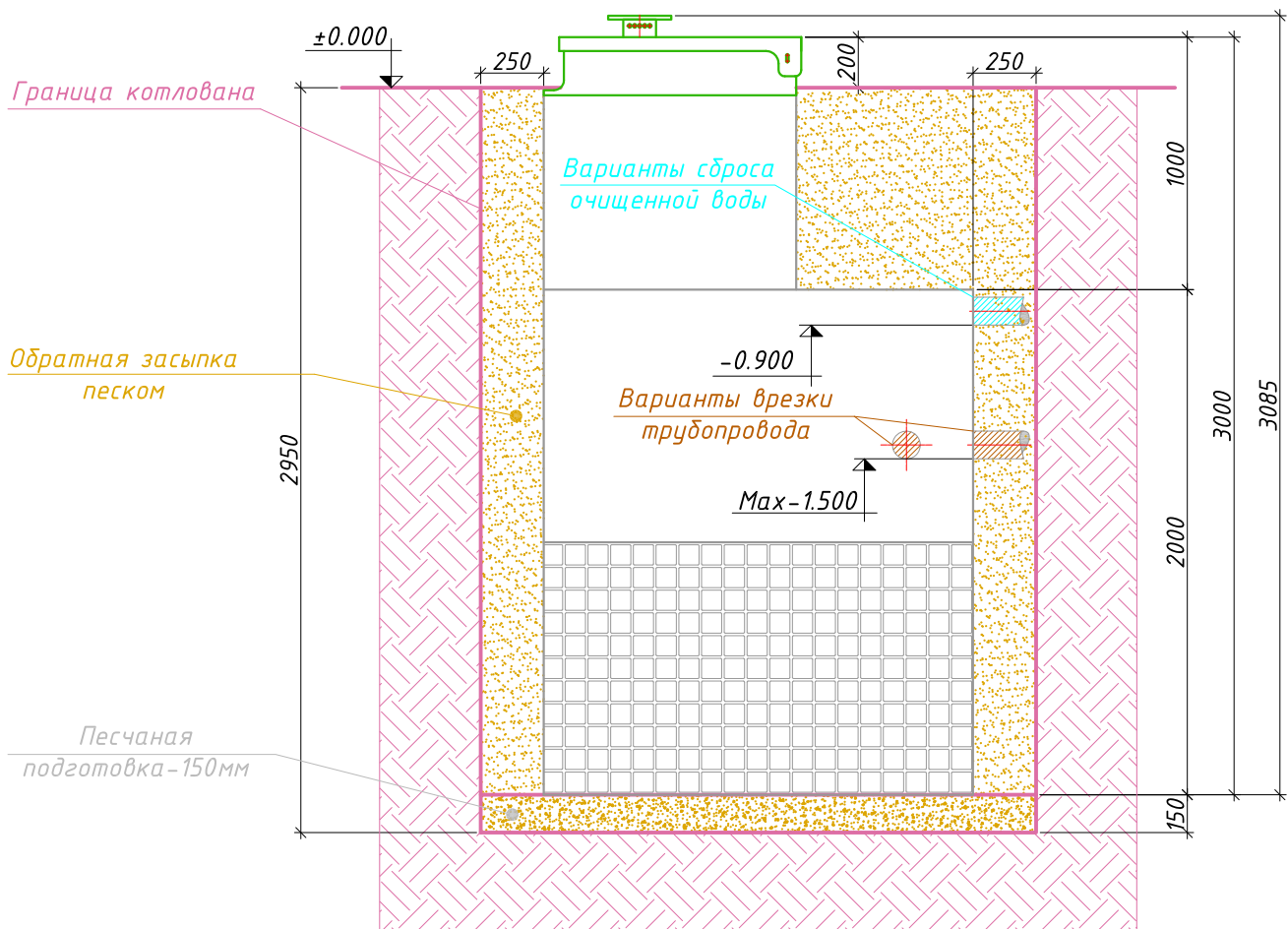
1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.66м, h=2.95м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
6. Обратная засыпка песком с послойной утряской 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-9 лонг" самотечная



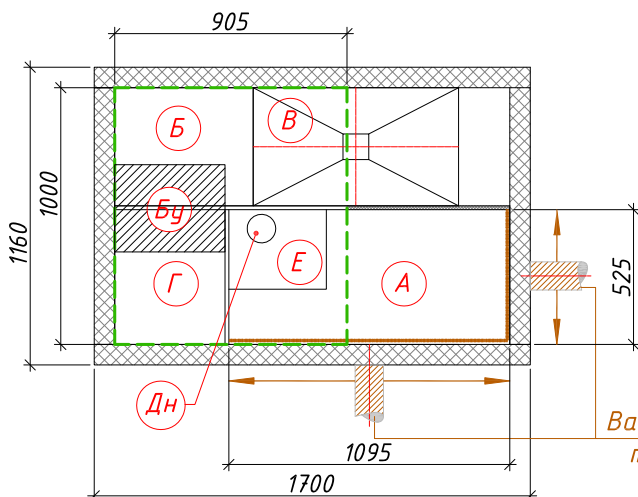
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.900)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.20x1.66м, 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.

**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**"АСТРА-9 лонг" с принудительным сбросом**

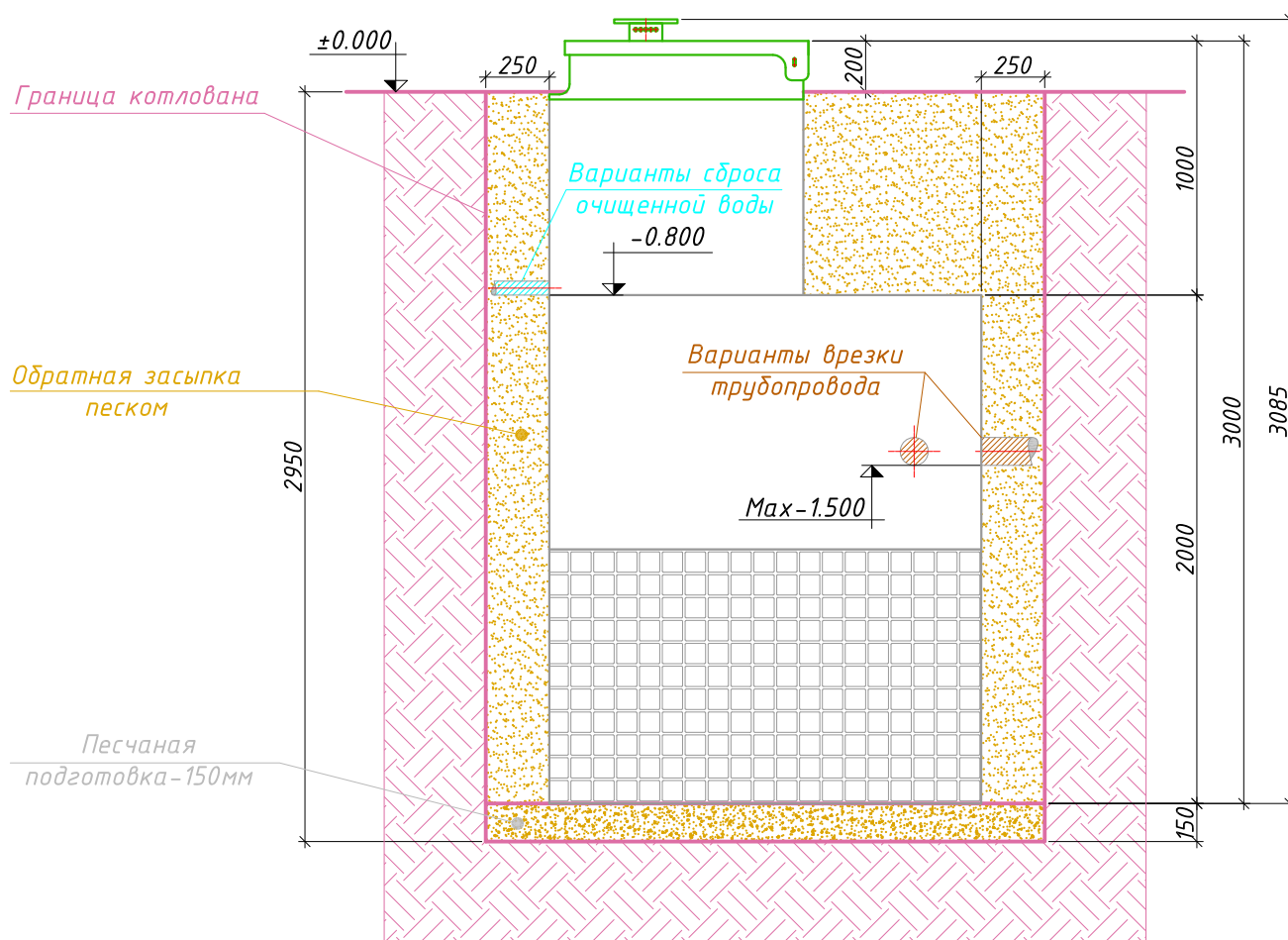


Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Стабилизатор ила;
- Бу- Блок управления;
- Е- Емкость для чистой воды;
- Дн- Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса;
- - Горловина.

Варианты врезки трубопровода

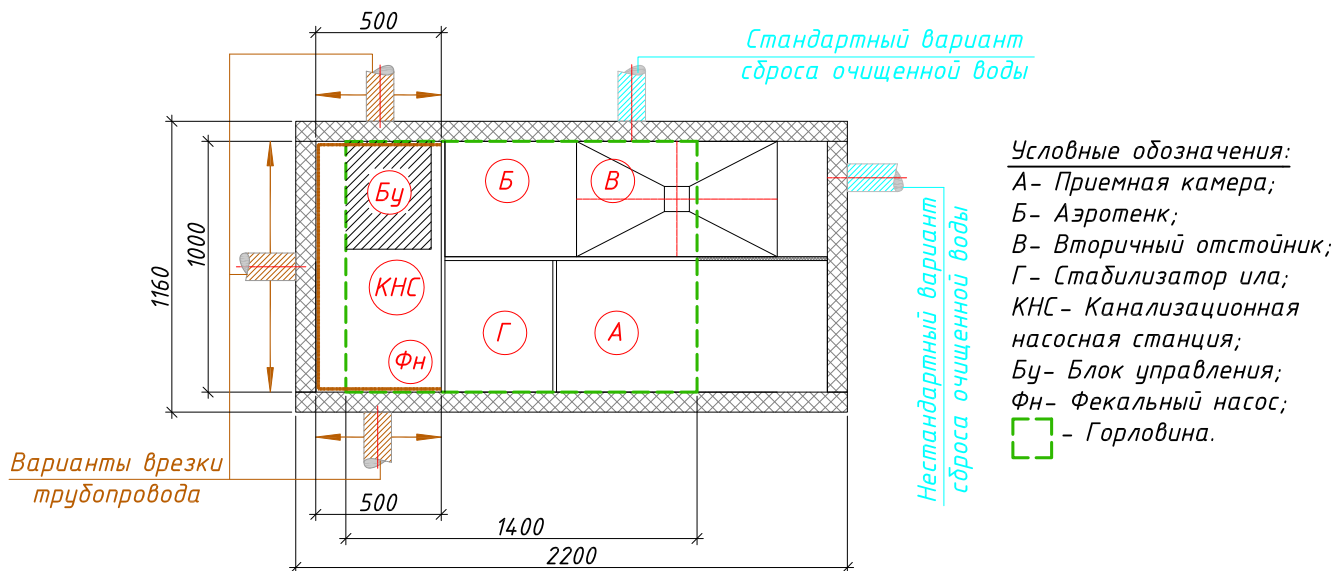
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.800)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.20x1.66м, 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.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-9 лонг" с КНС, самотечная

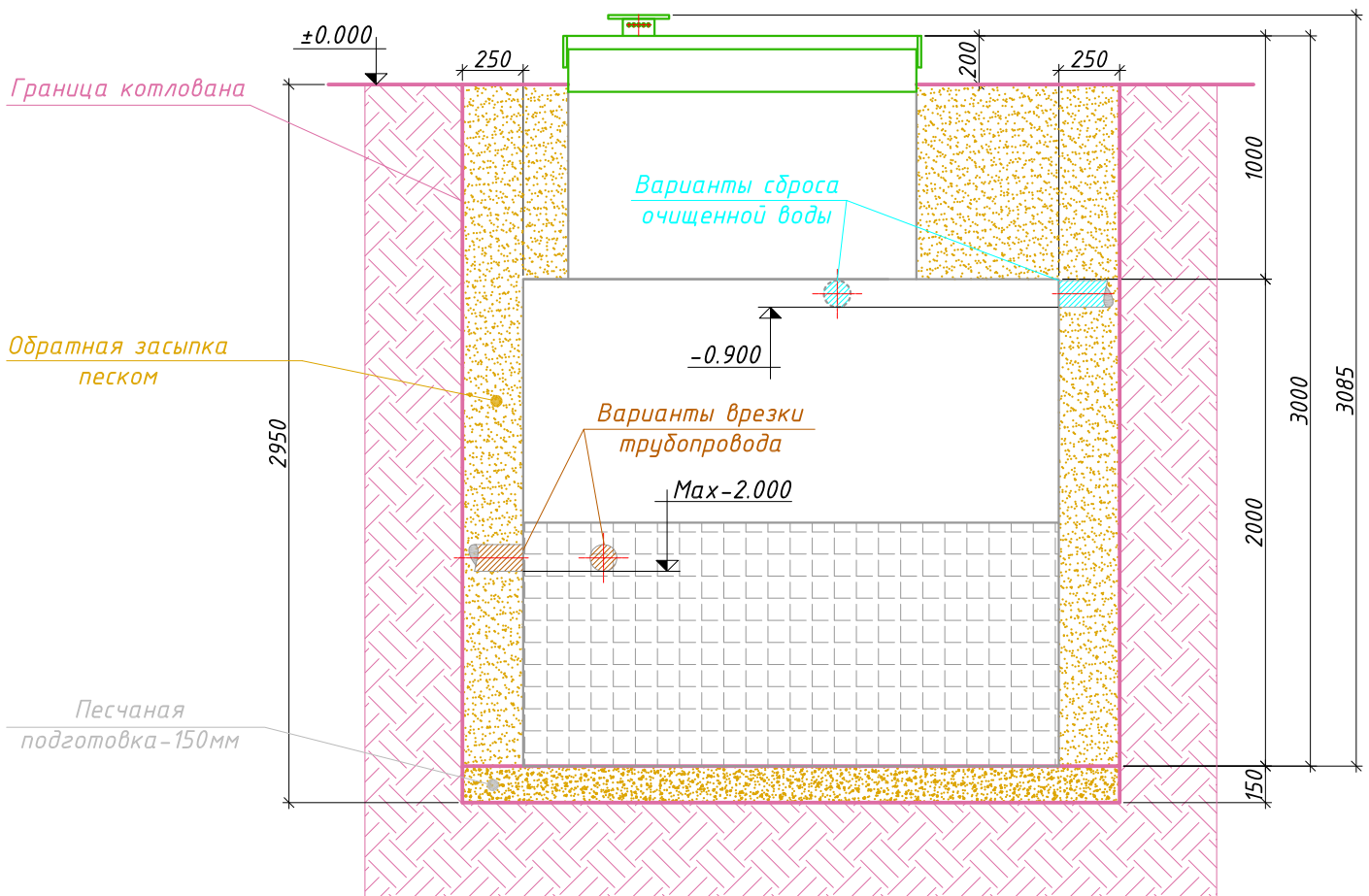


Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Стабилизатор ила;
- КНС- Канализационная насосная станция;
- Бу- Блок управления;
- ФН- Фекальный насос;
- - Горловина.

← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -2.000)

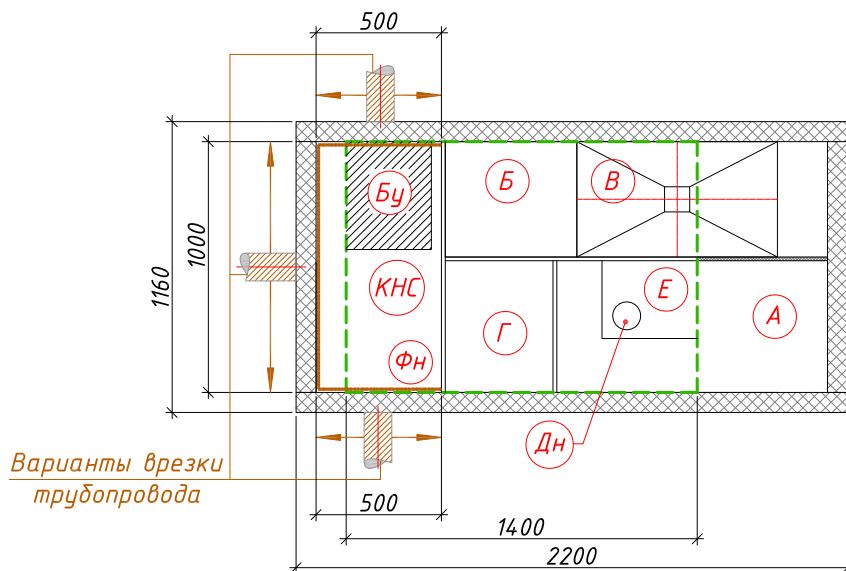
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.900)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.70x1.66м, 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.

**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**"АСТРА-9 лонг" с КНС и принудительным сбросом**

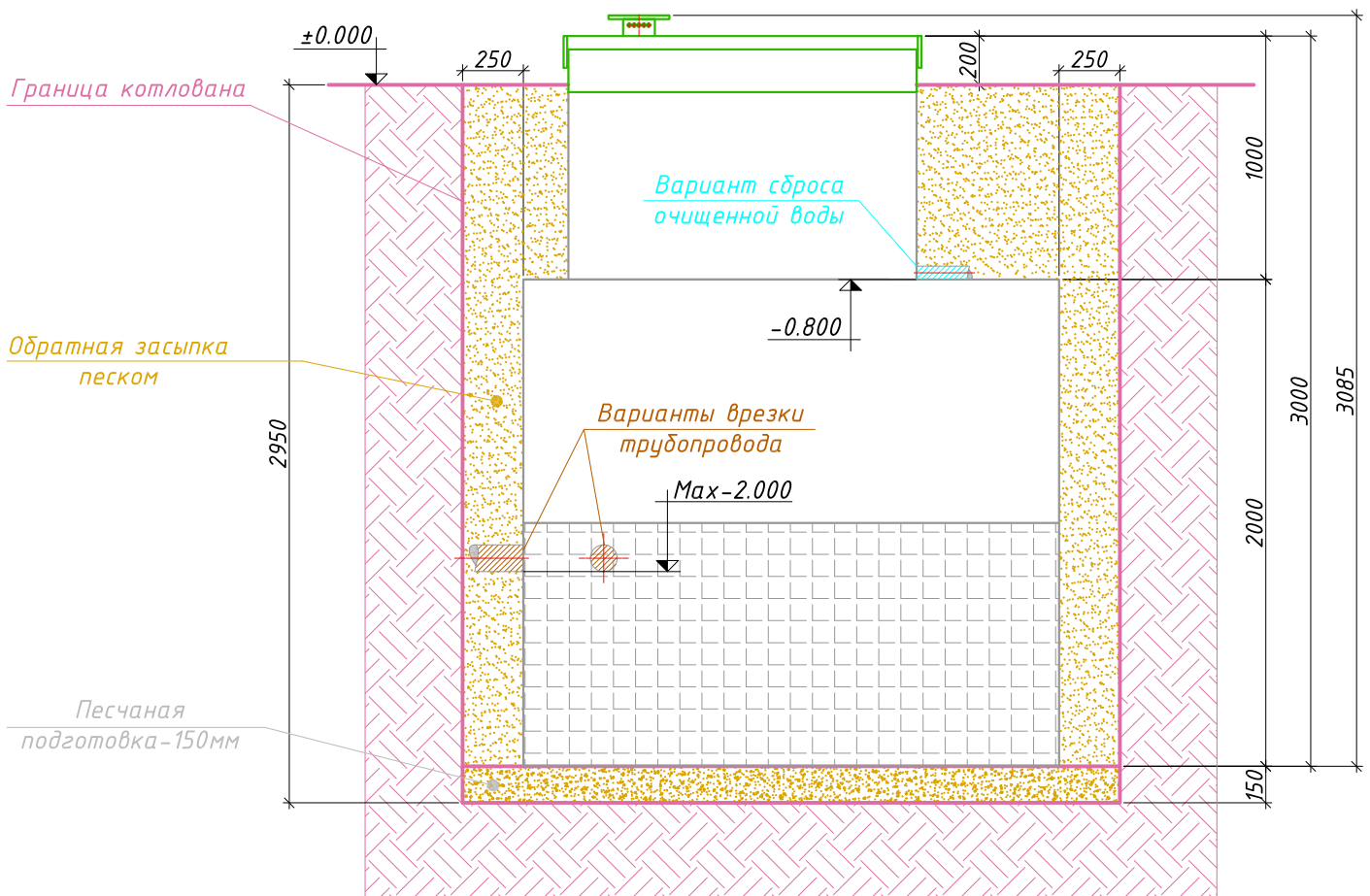


Условные обозначения:

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

← 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)



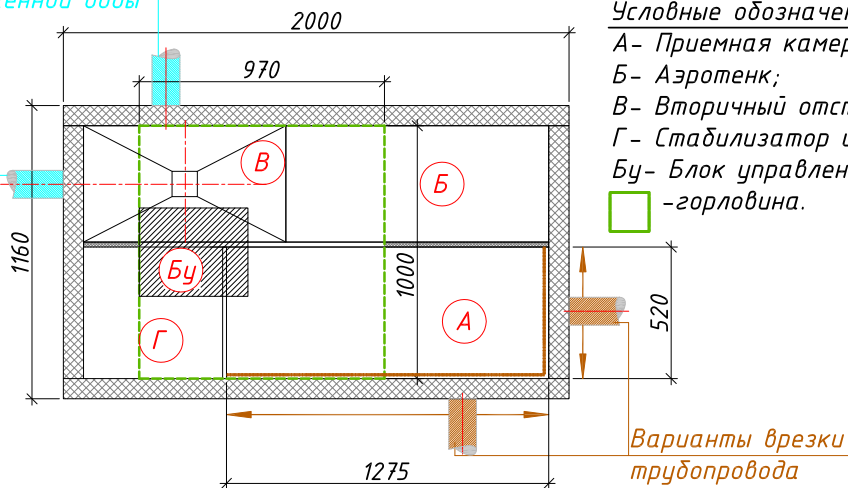
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.70x1.66м, 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 утрямкой 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-10 лонг" самотечная

Стандартный вариант  
сброса очищенной воды

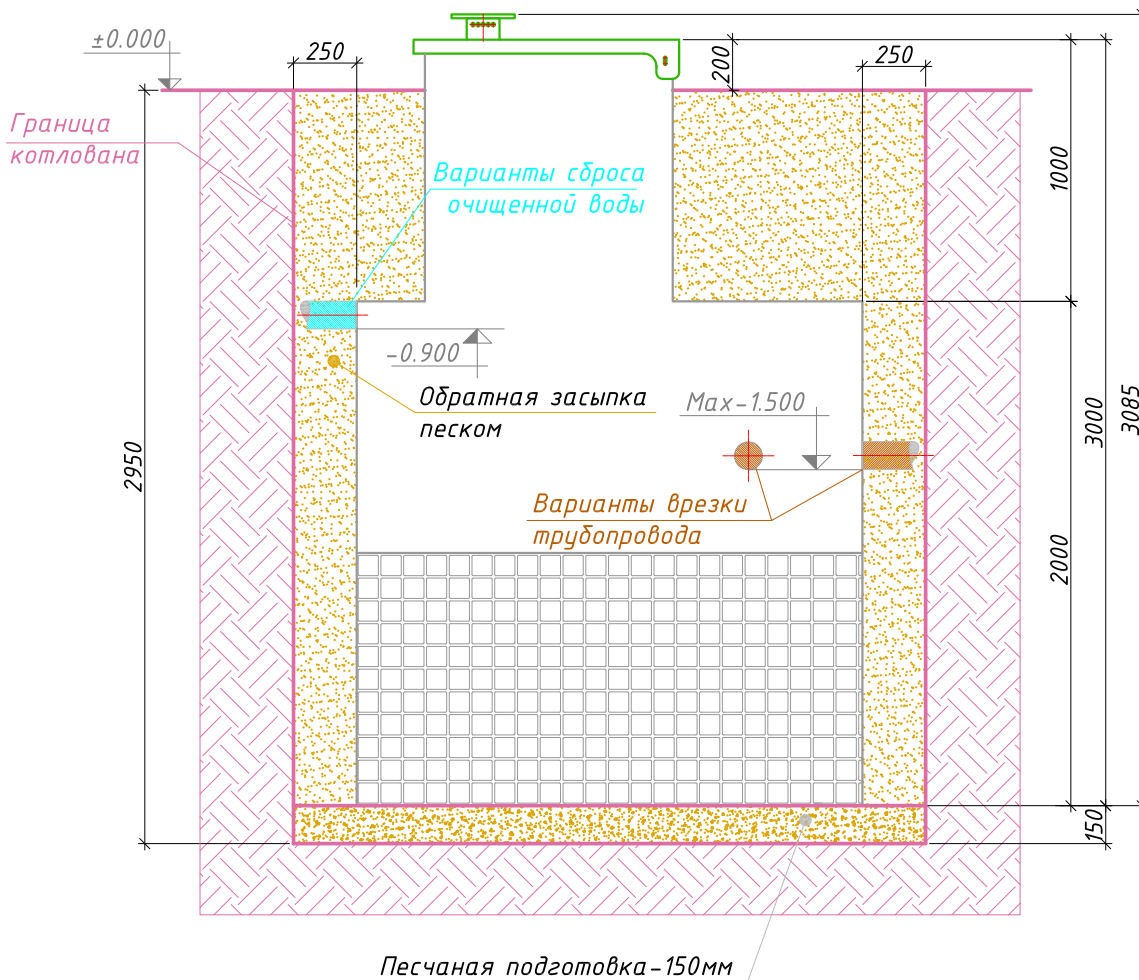
Нестандартный вариант  
сброса очищенной воды



Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Стабилизатор ила;
- Бу- Блок управления;
- - горловина.

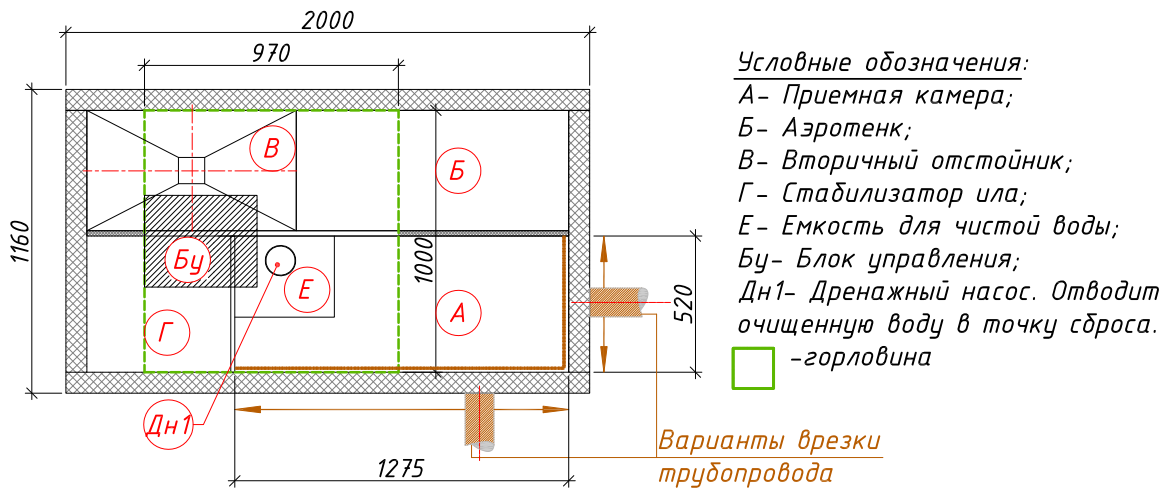
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.900)



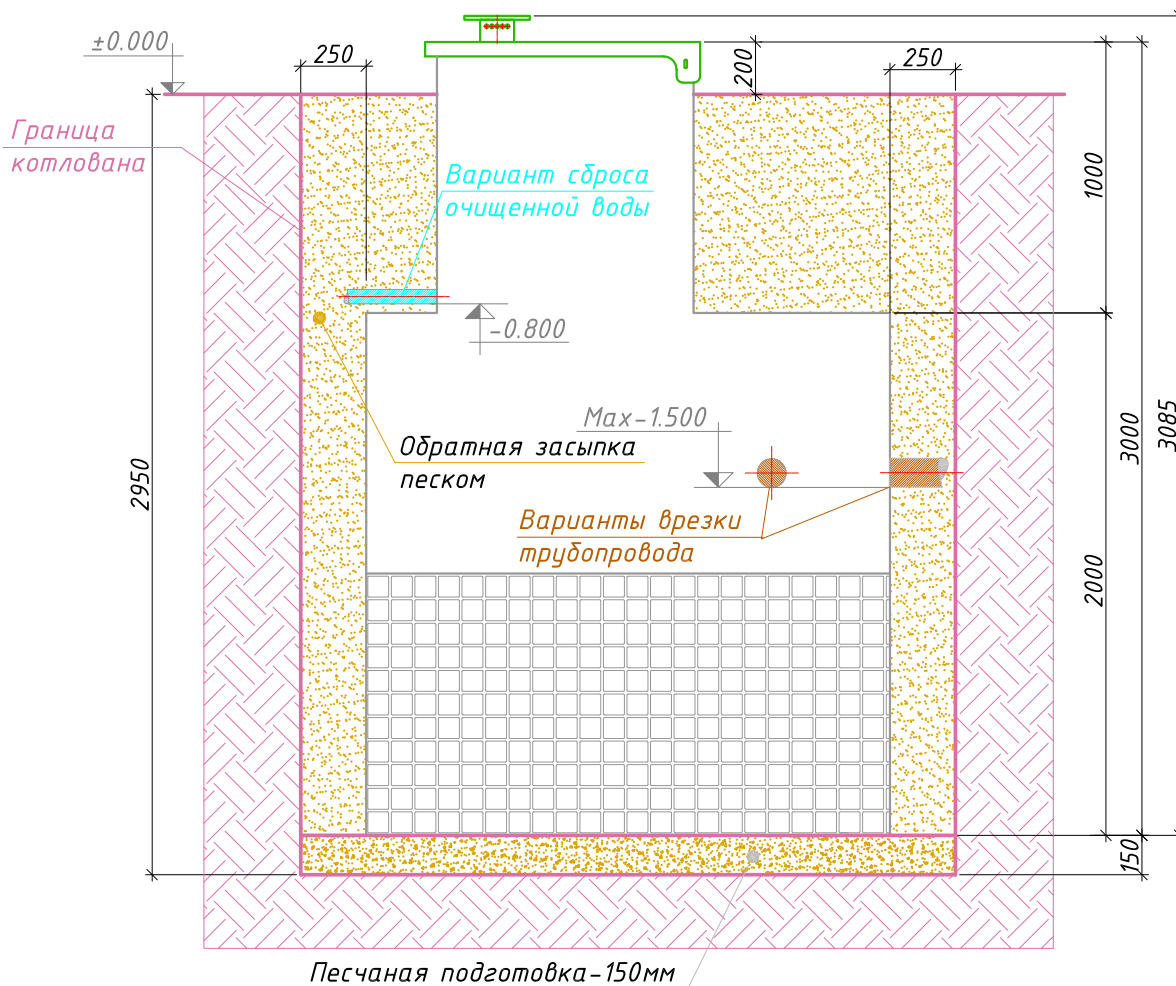
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.66м, 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 к станции;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
6. Обратная засыпка песком с одновременной заливкой водой до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;
7. Окончательная планировка рельефа;
8. Запуск очистной станции в эксплуатацию.

**МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-10 лонг" с принудительным сбросом**



- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.800)

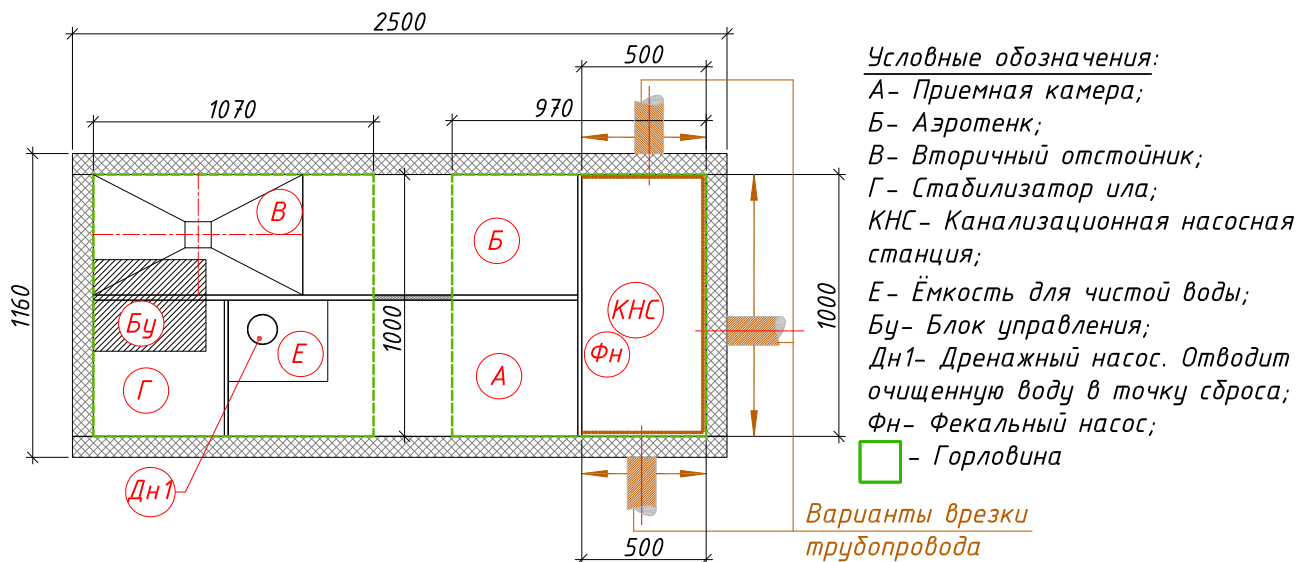


**Порядок производства работ:**

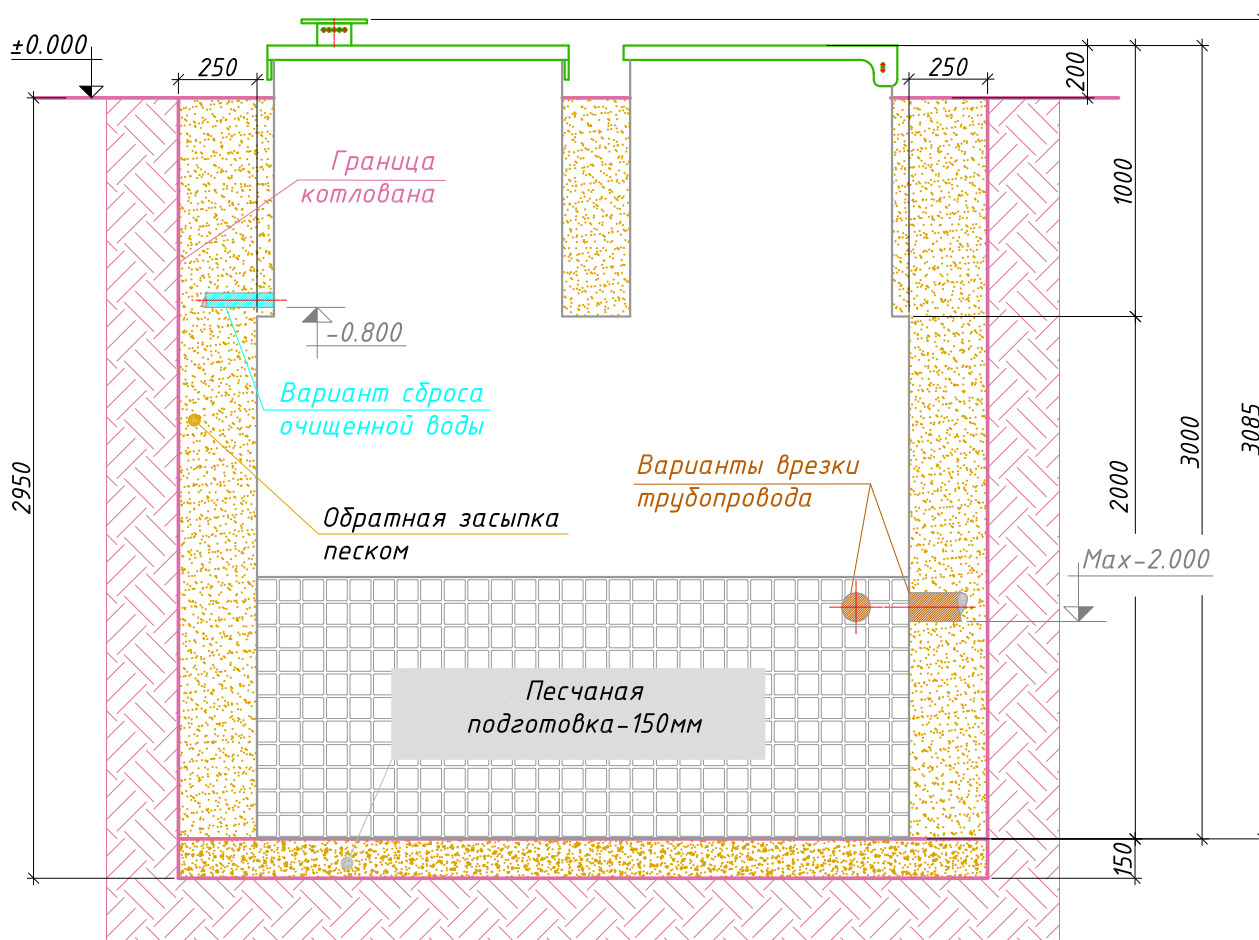
1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.66м, h=2.95м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм.;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов к станции;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
6. Обратная засыпка песком с одновременной заливкой водой до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;
7. Окончательная планировка рельефа;
8. Запуск очистной станции в эксплуатацию.



МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-10 лонг" с КНС и принудительным сбросом



- ← 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 3.00x1.66м, 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 к станции;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
6. Обратная засыпка песком с одновременной заливкой водой до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;
7. Окончательная планировка рельефа;
8. Запуск очистной станции в эксплуатацию.