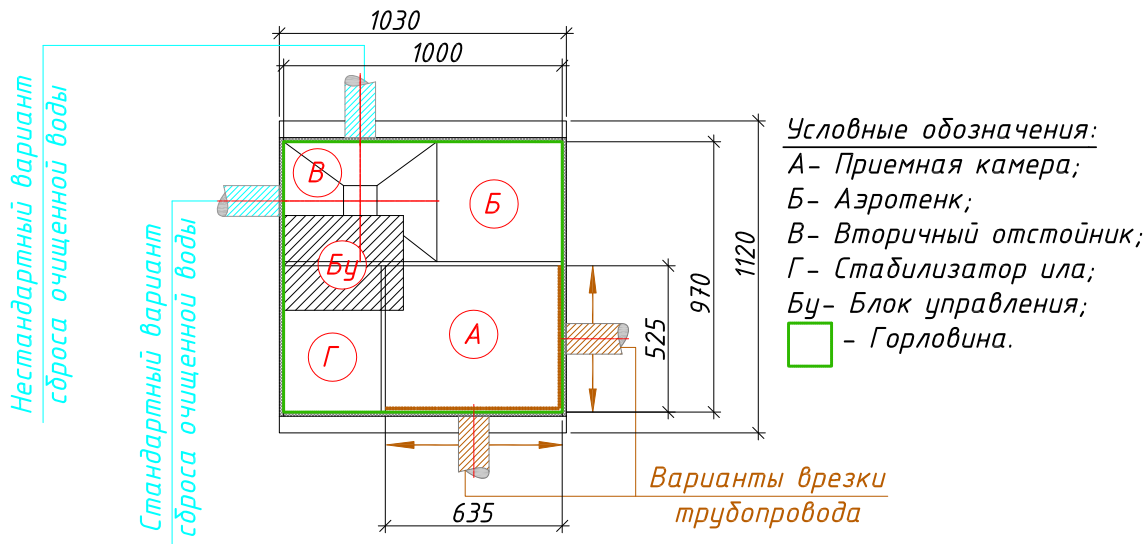
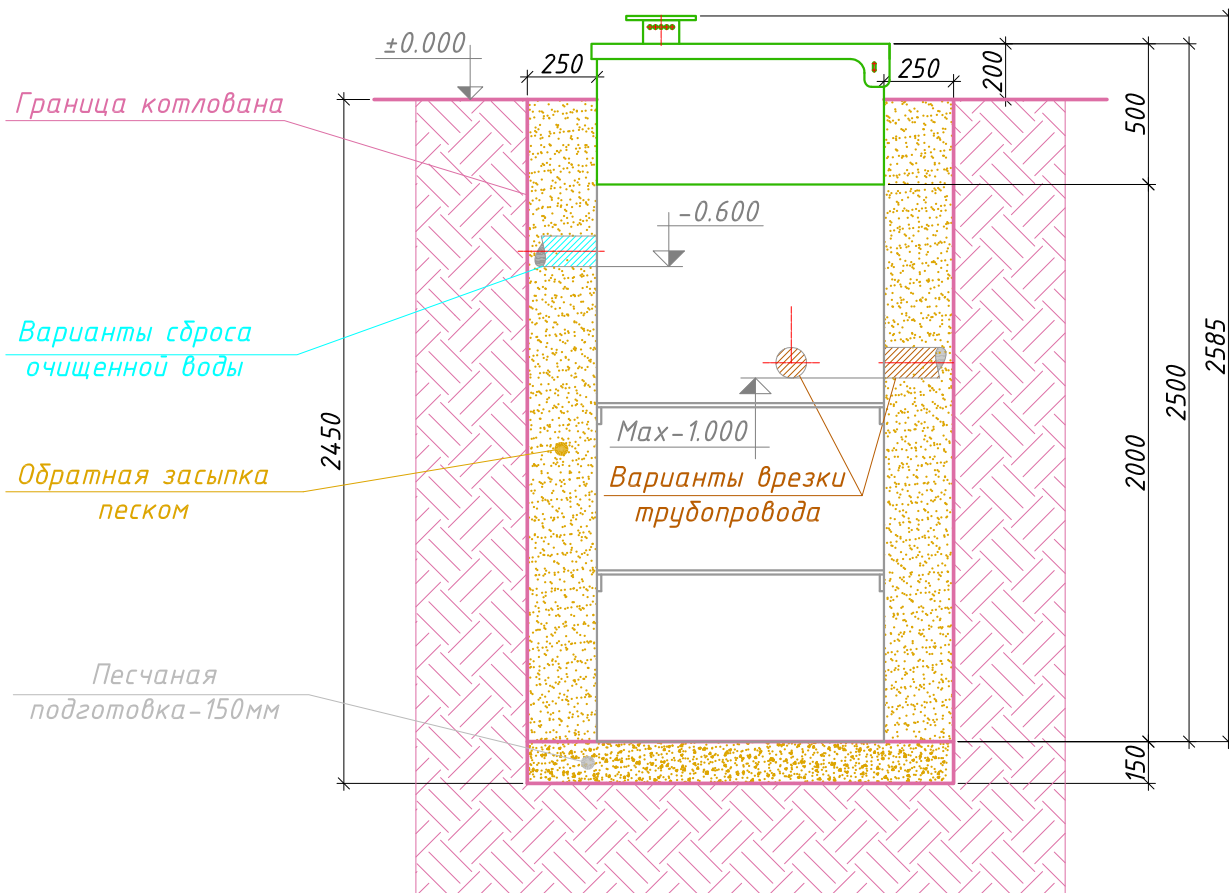


МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-5 миди" самотечная



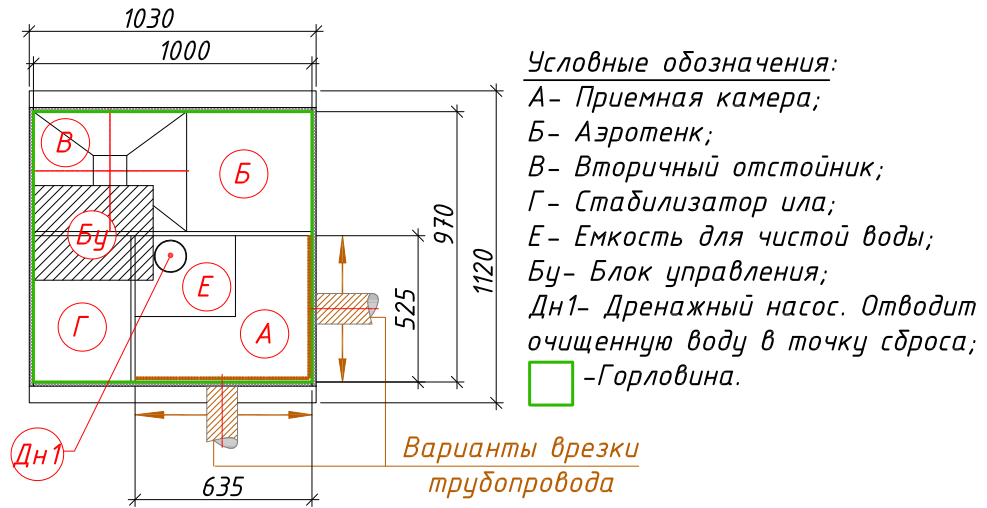
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.000)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.600)



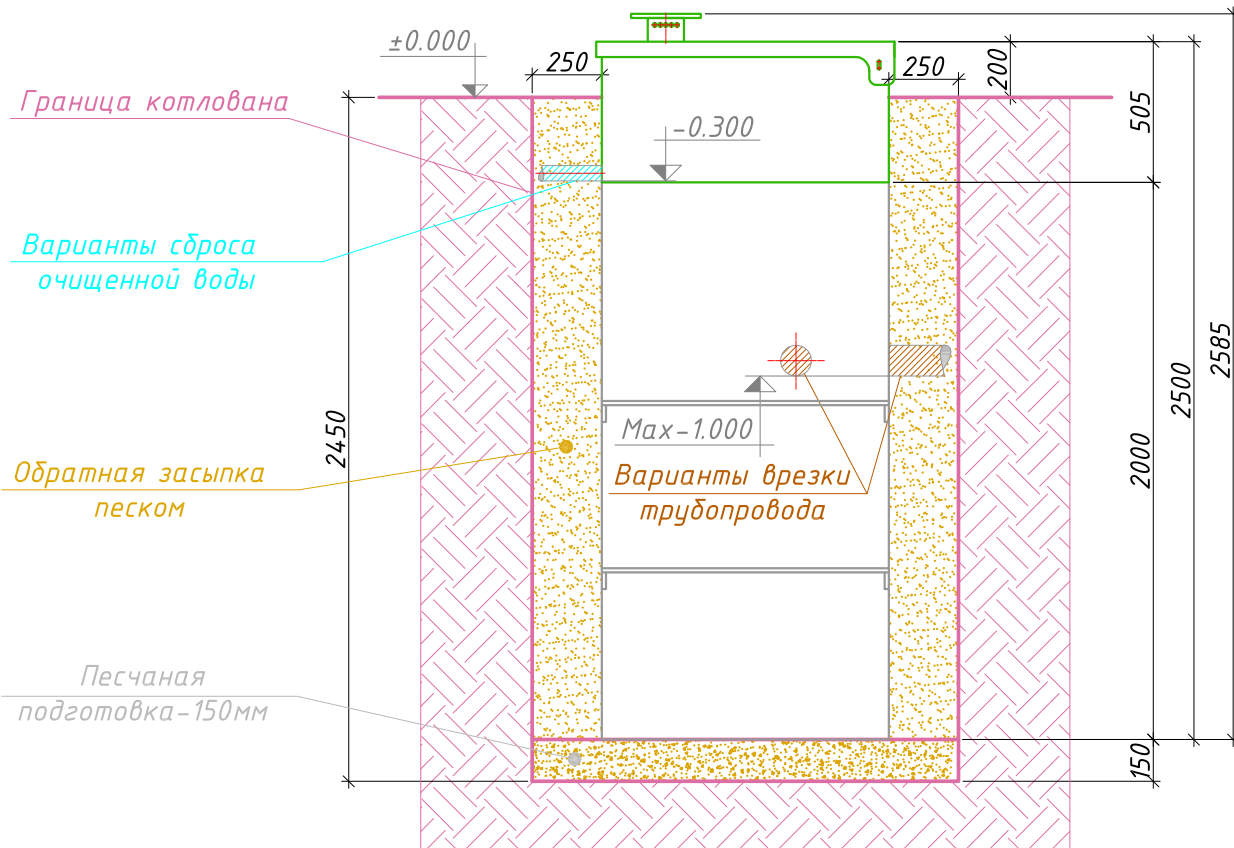
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 1.53x1.62м, h=2.45м 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 миди" с принудительным сбросом**



- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.000)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.300)

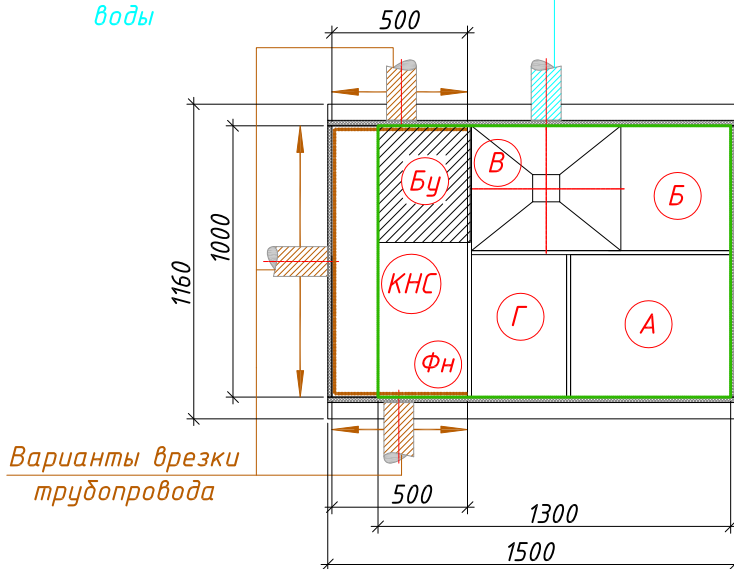


**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 1.53x1.62м, h=2.45м 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.

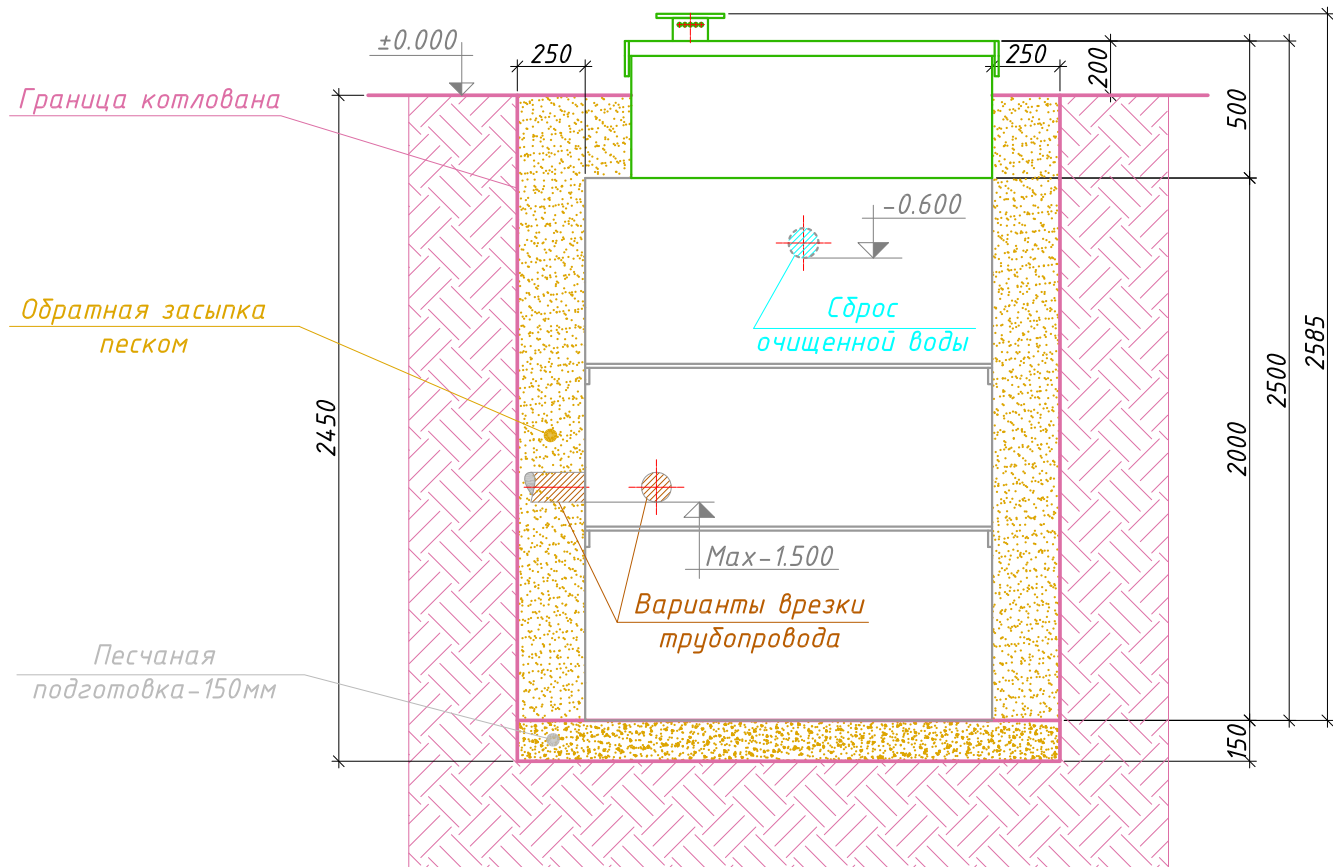
**МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-5 миди" с КНС, самотечная**

Сброс 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.

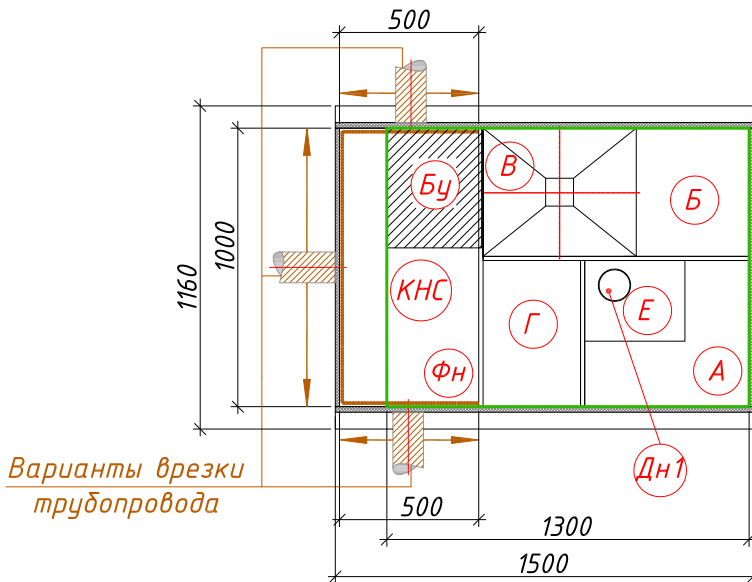
← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.600)



**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 2.00x1.66м, h=2.45м 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.

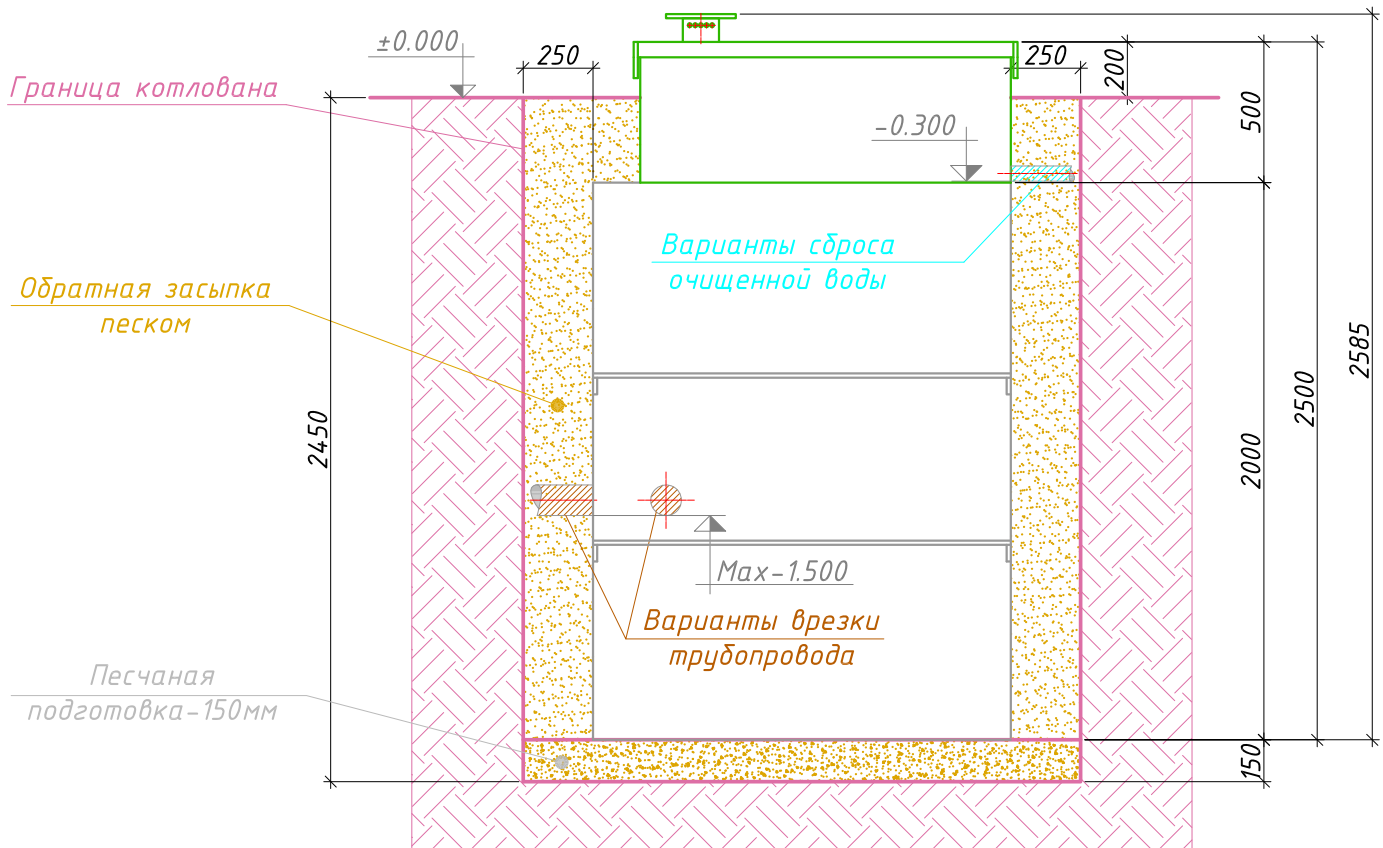
**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**"АСТРА-5 меди" с КНС и принудительным сбросом**



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

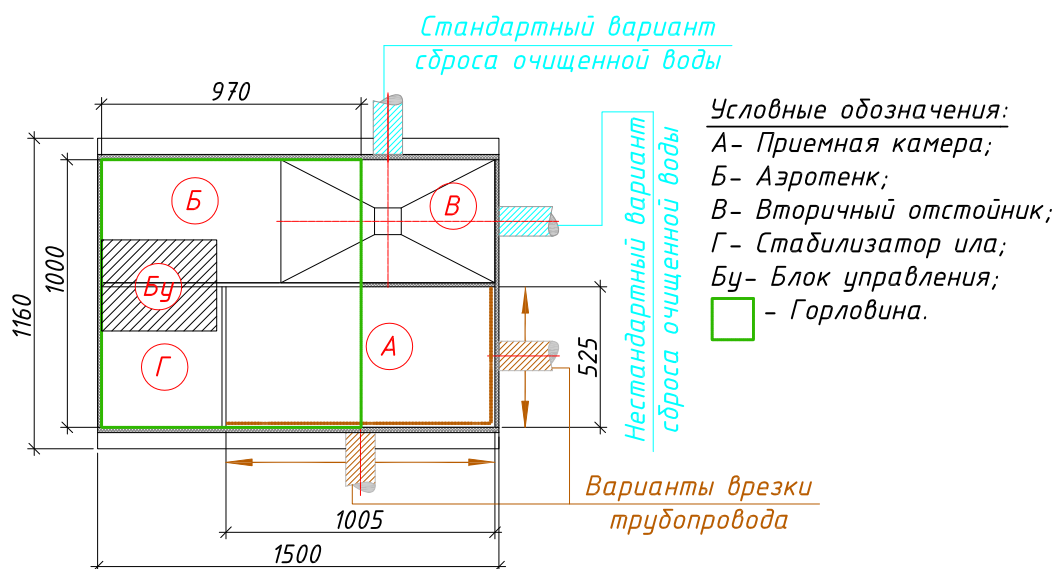
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.300)



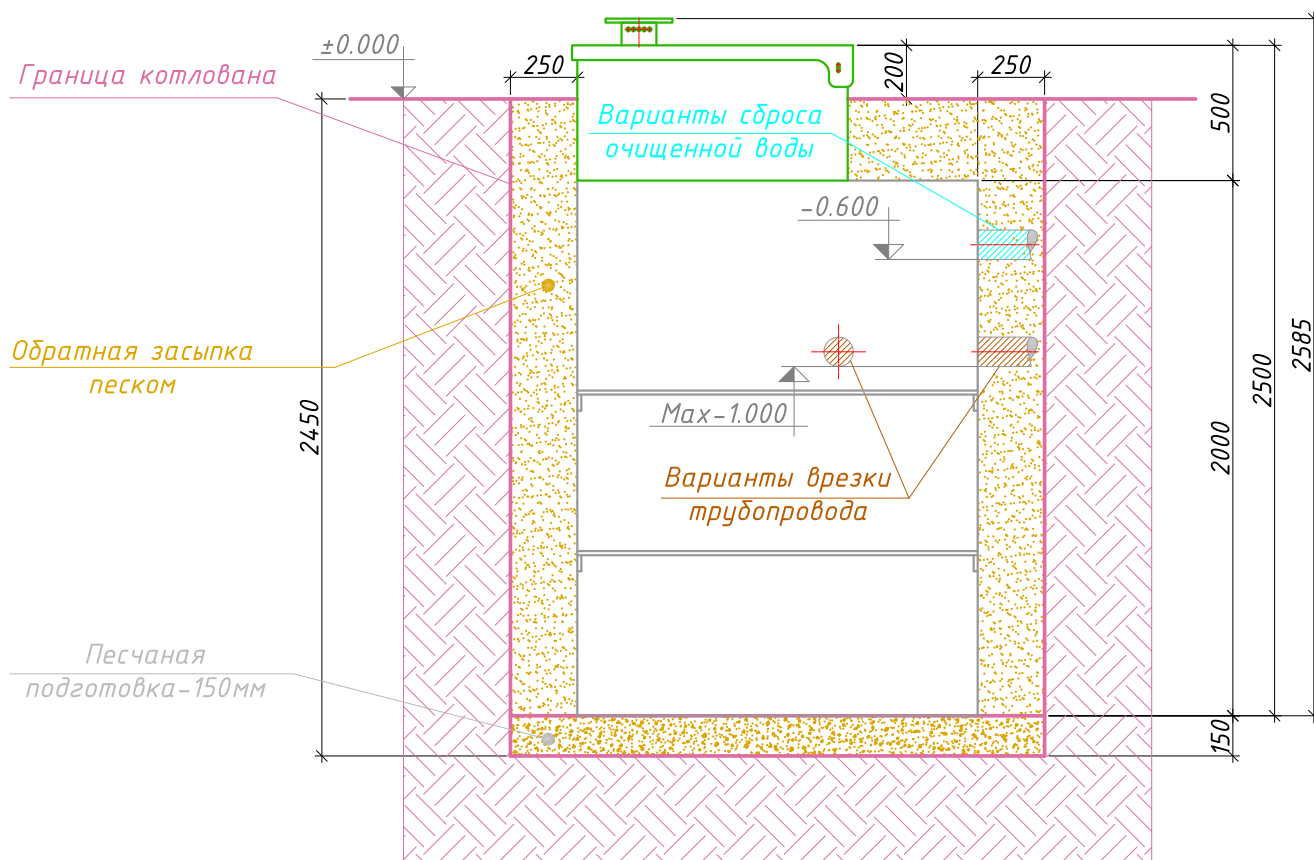
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.00x1.66м, h=2.45м 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 миди" самотечная



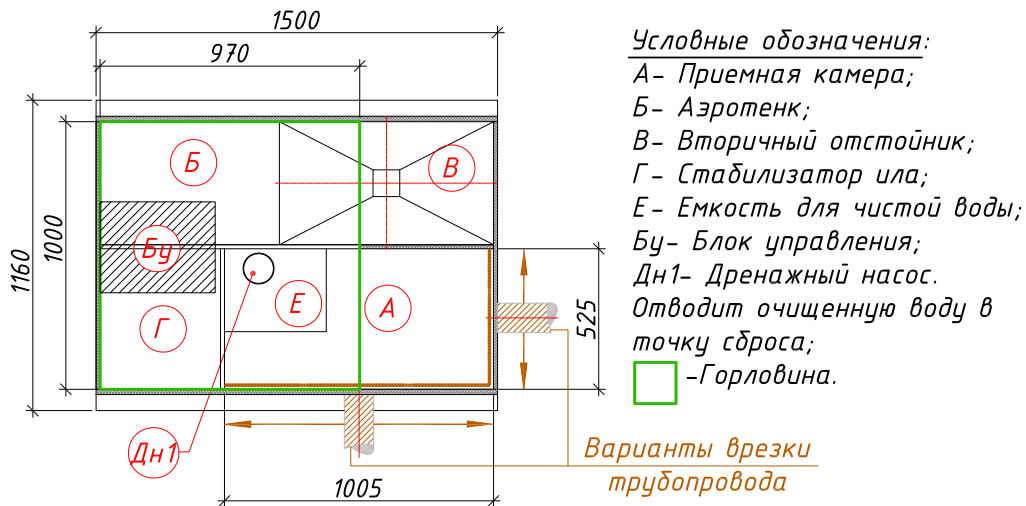
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.000)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.600)



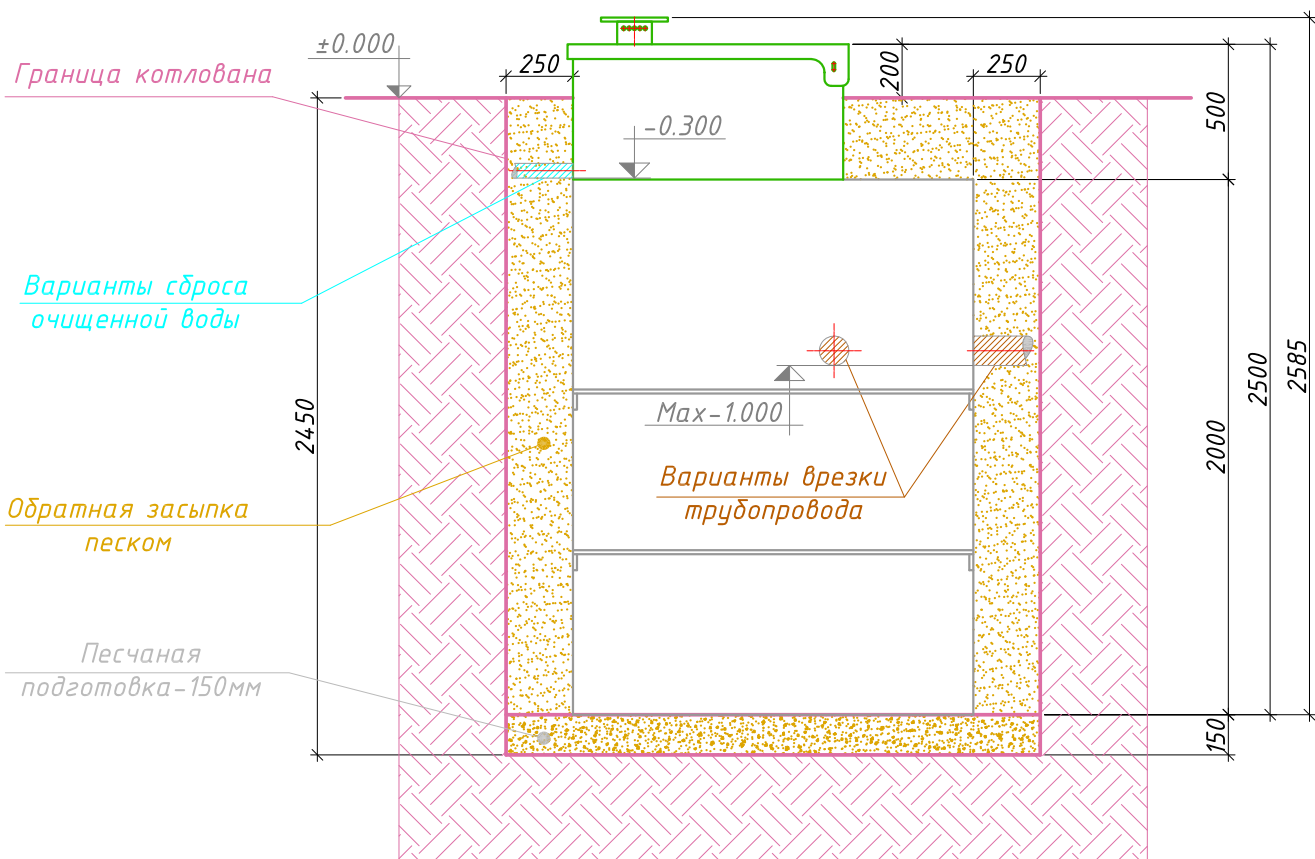
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.00x1.66м, h=2.45м 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 миди" с принудительным сбросом**



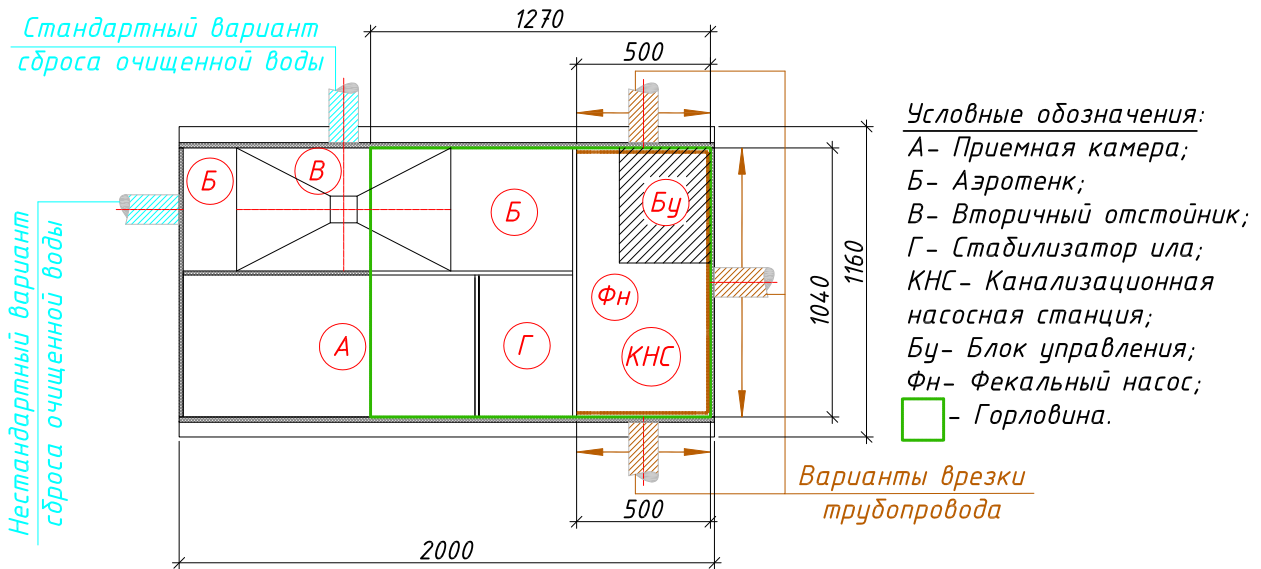
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.000)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.300)



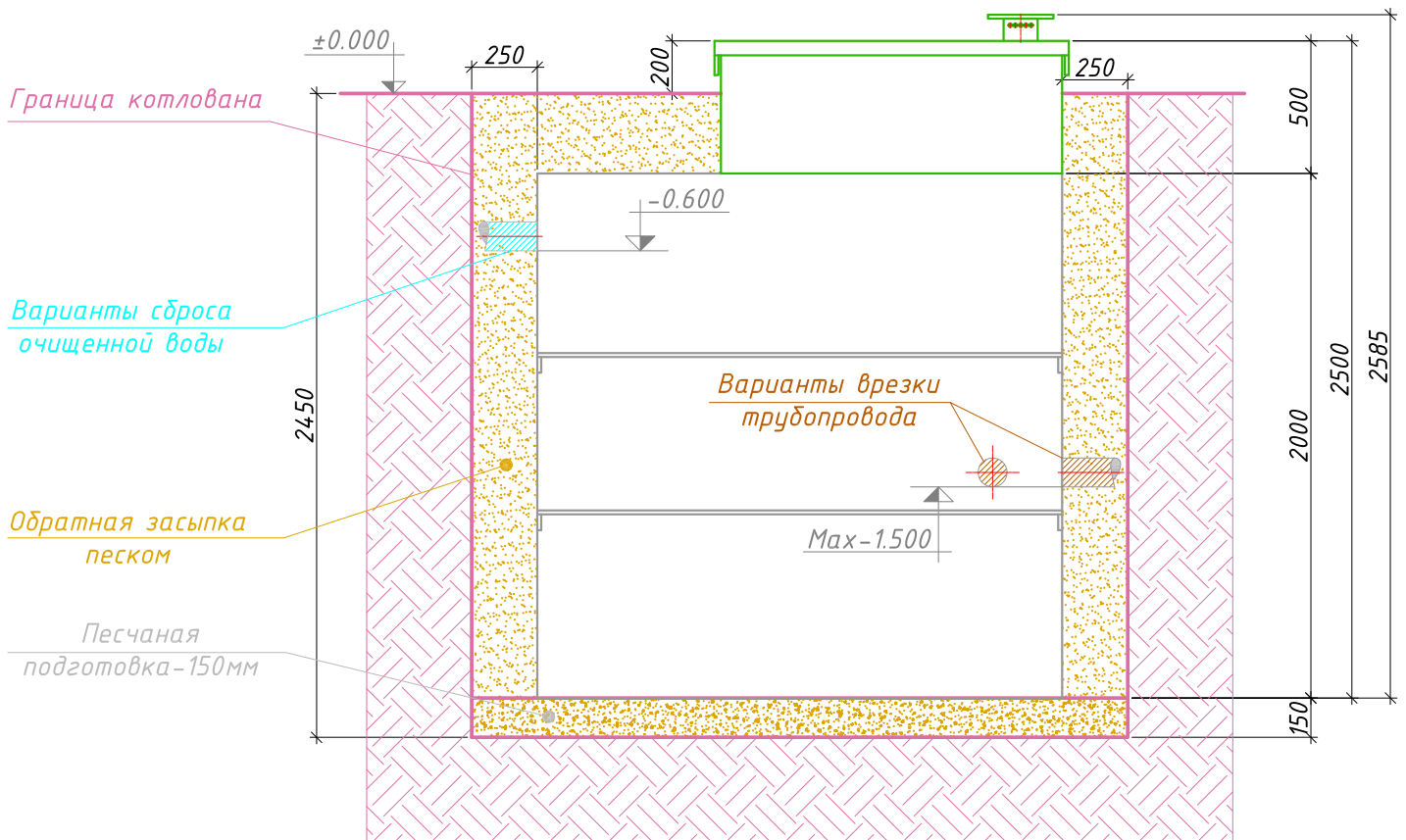
**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 2.00x1.66м, h=2.45м 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 миди" с КНС, самотечная**



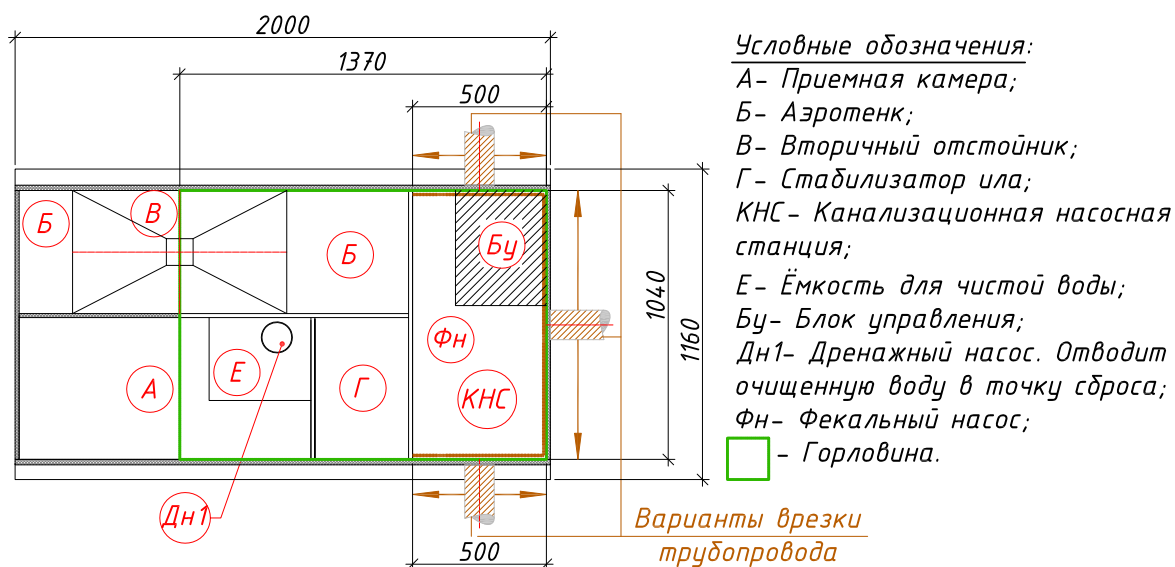
← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.600)



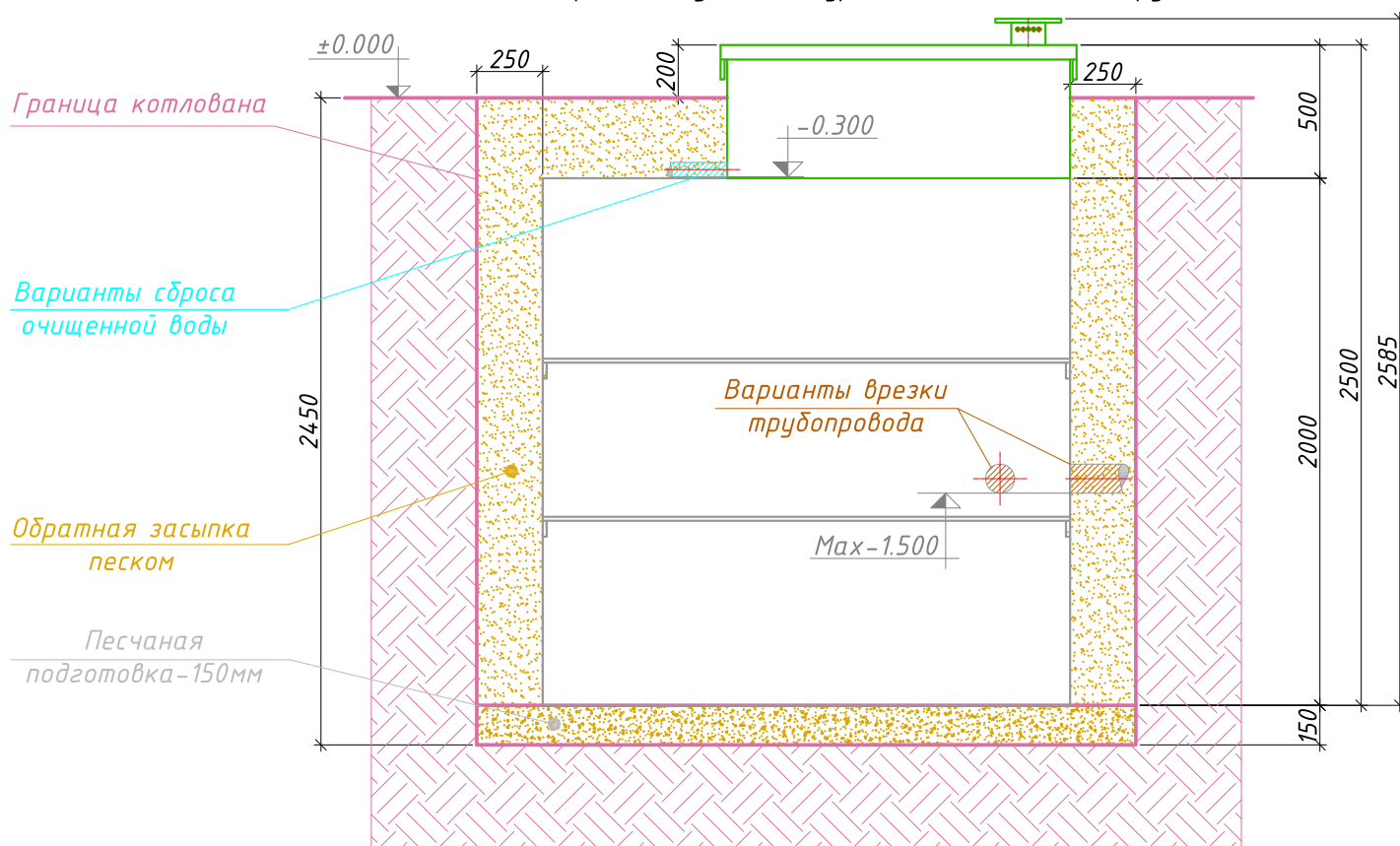
**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.66м, h=2.45м 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 миди" с КНС и 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 -0.300)

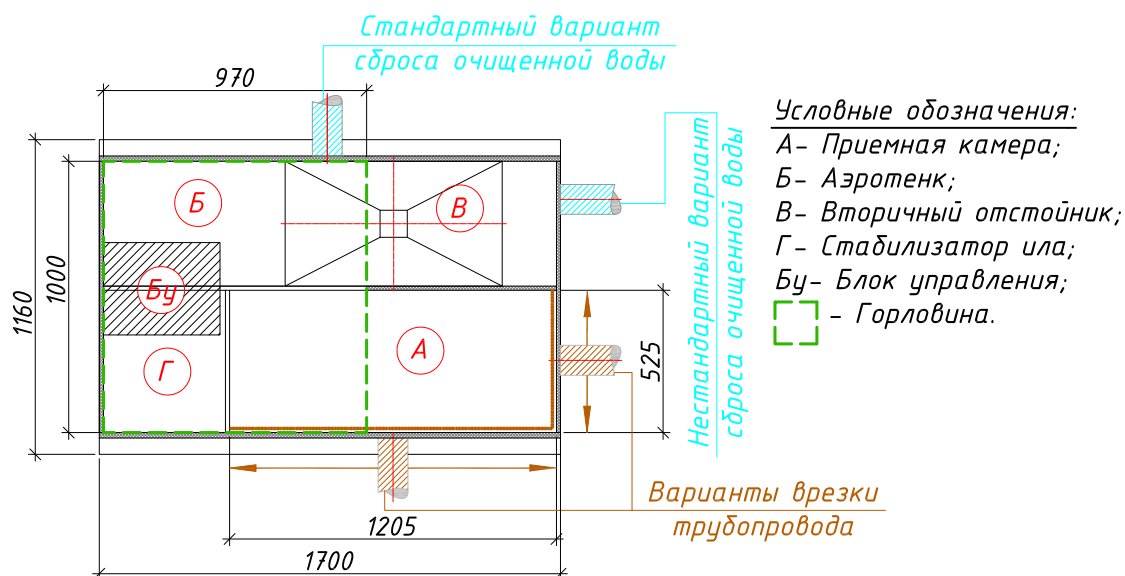


**Порядок производства работ:**

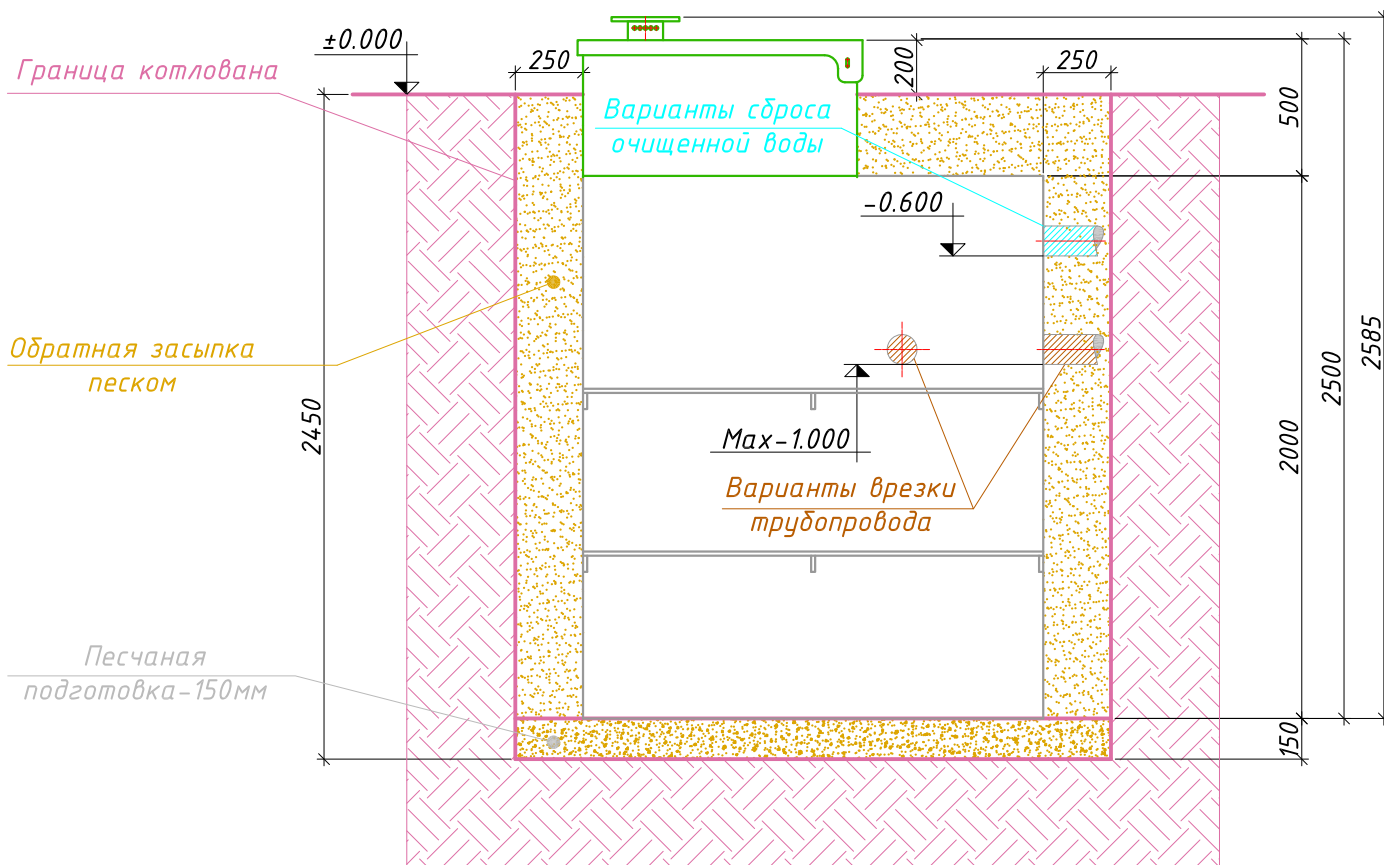
1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.66м, h=2.45м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля 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 миди" самотечная



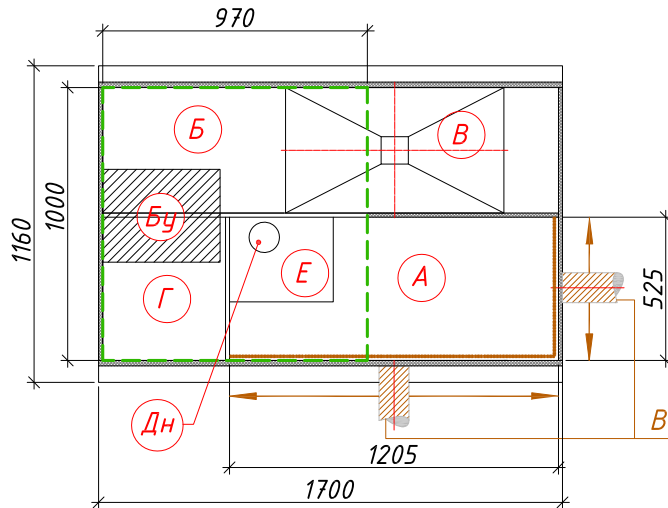
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.000)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.600)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.20x1.66м, h=2.45 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.

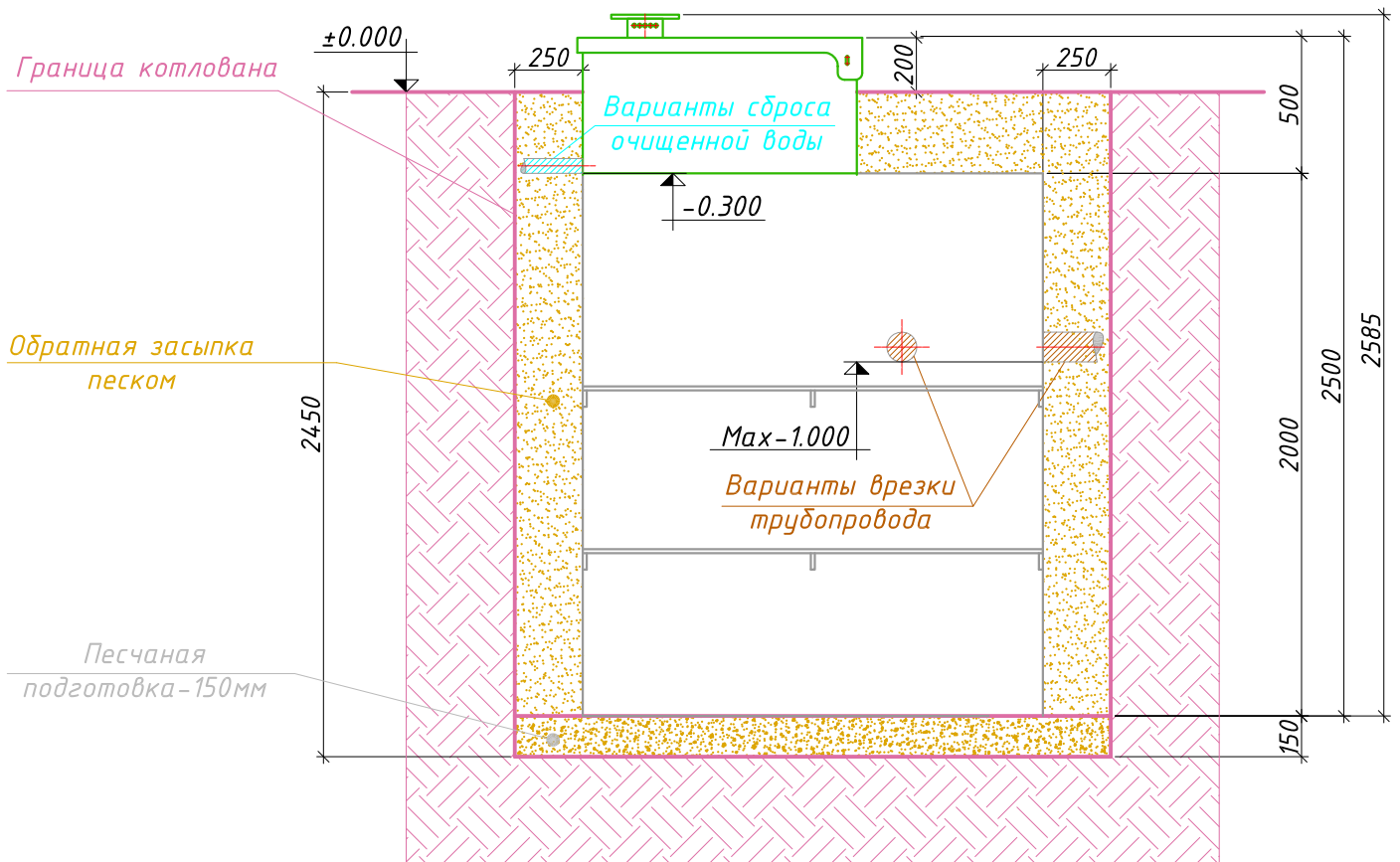
**МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-9 миди" с принудительным сбросом**



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.

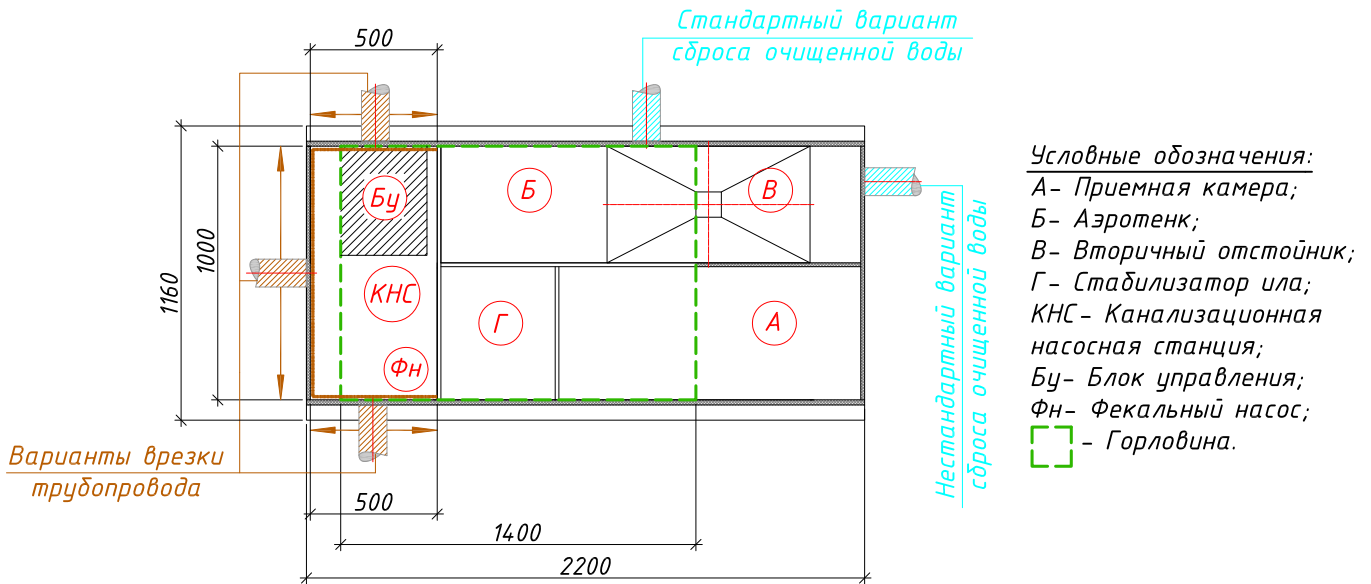
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.000)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.300)



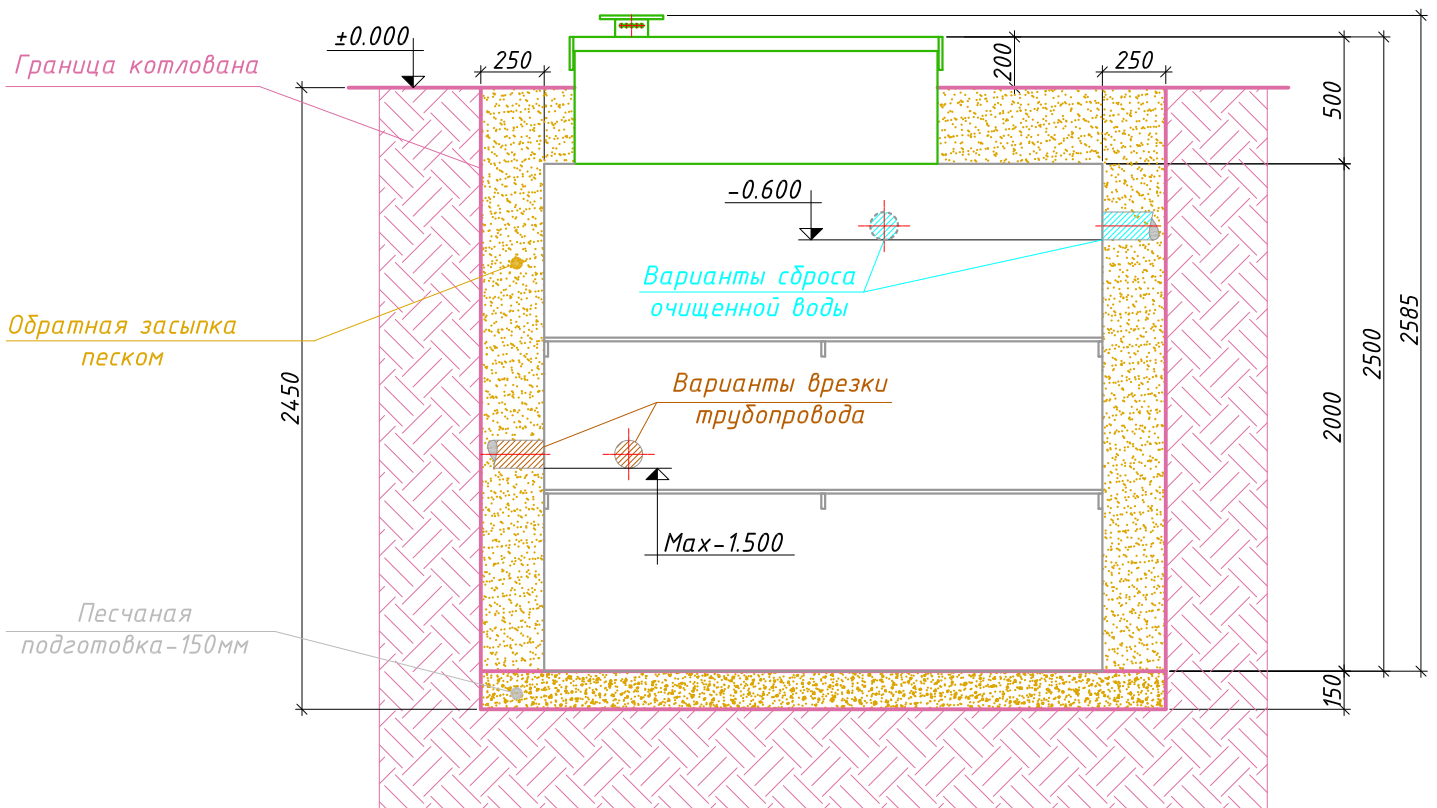
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.20x1.66м, h=2.45 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 миди" с КНС, самотечная**



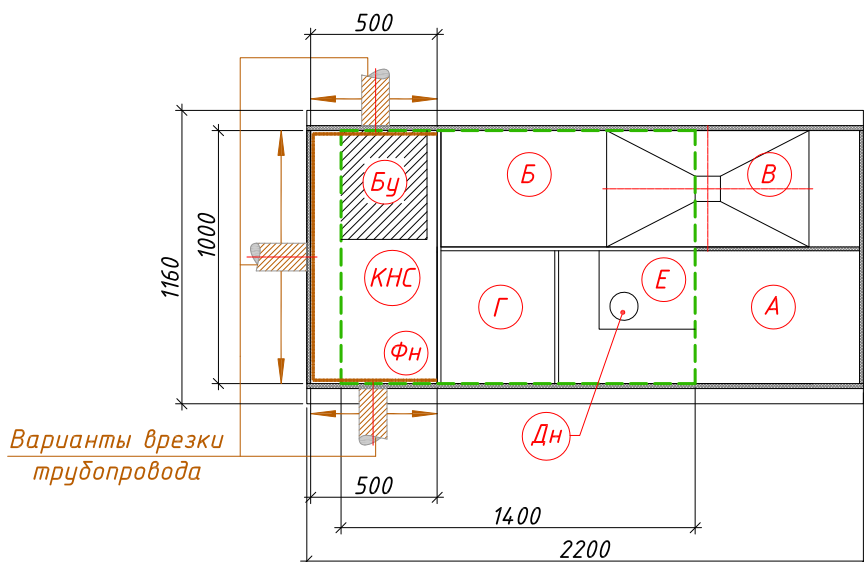
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.600)



**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 2.70x1.66м, h=2.45 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.

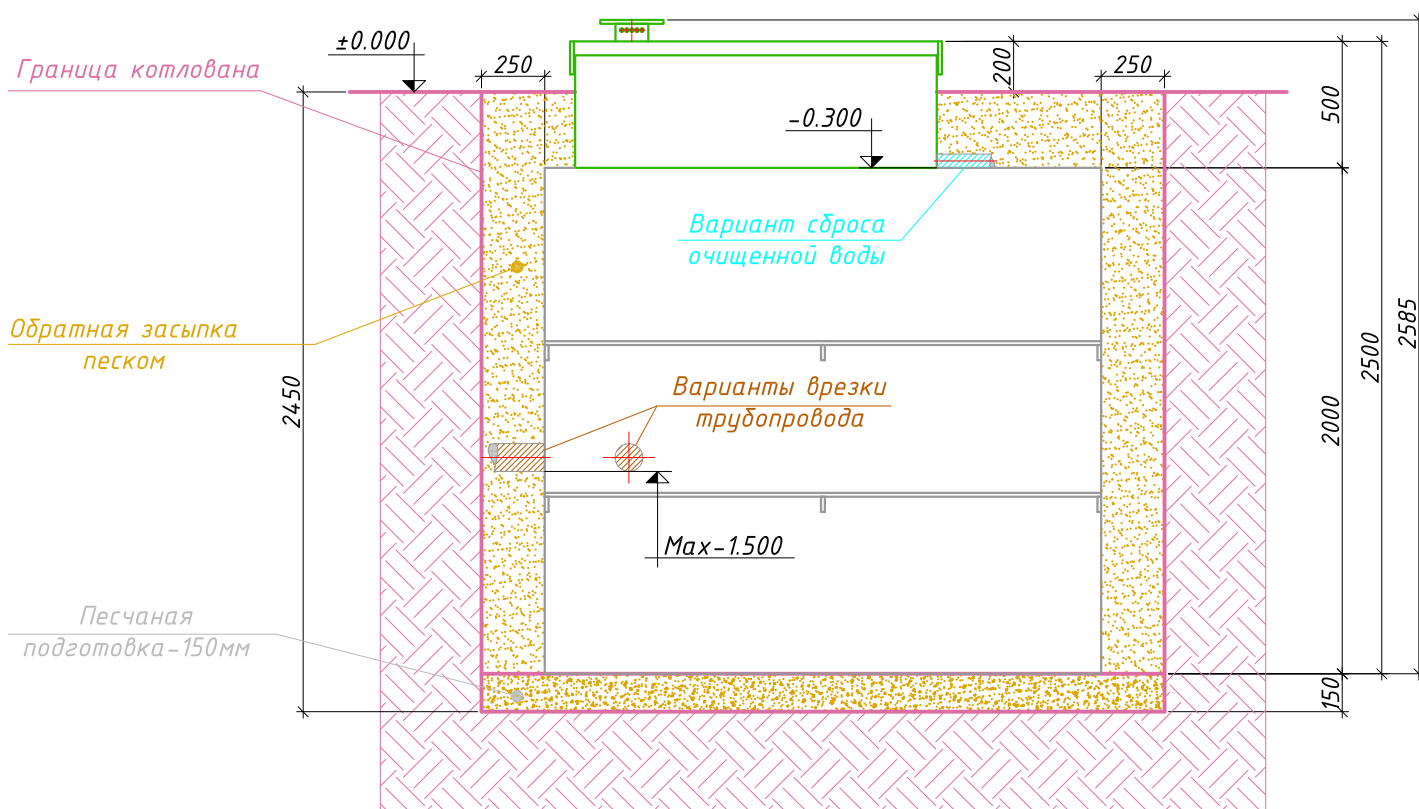
**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**"АСТРА-9 миди" с КНС и принудительным сбросом**



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.

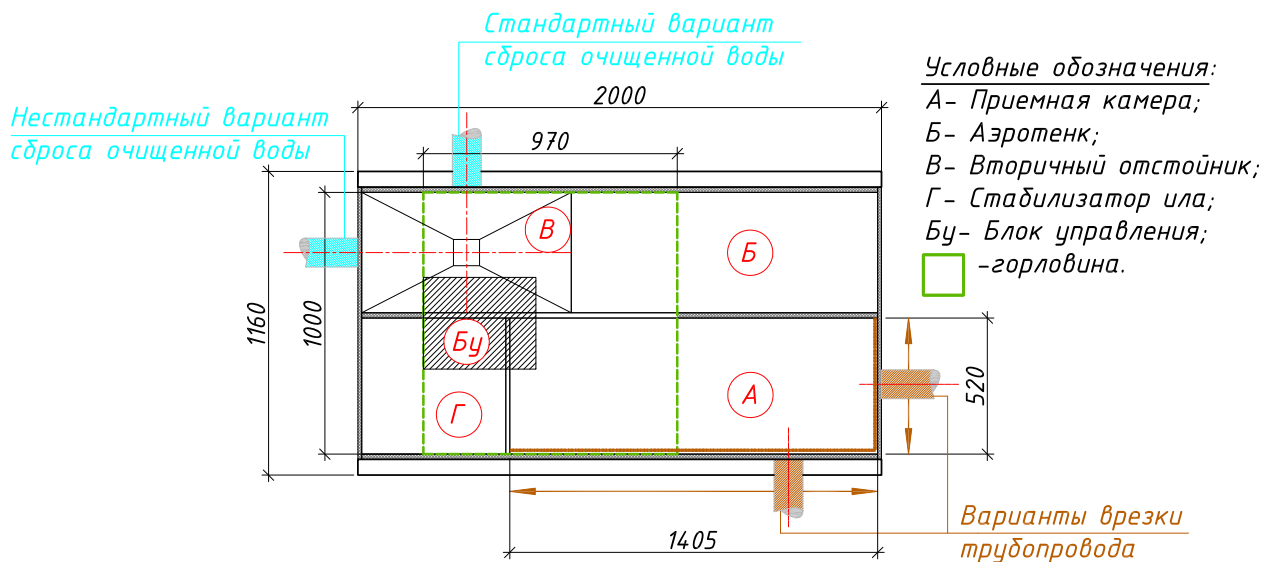
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.500)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.300)



Порядок производства работ:

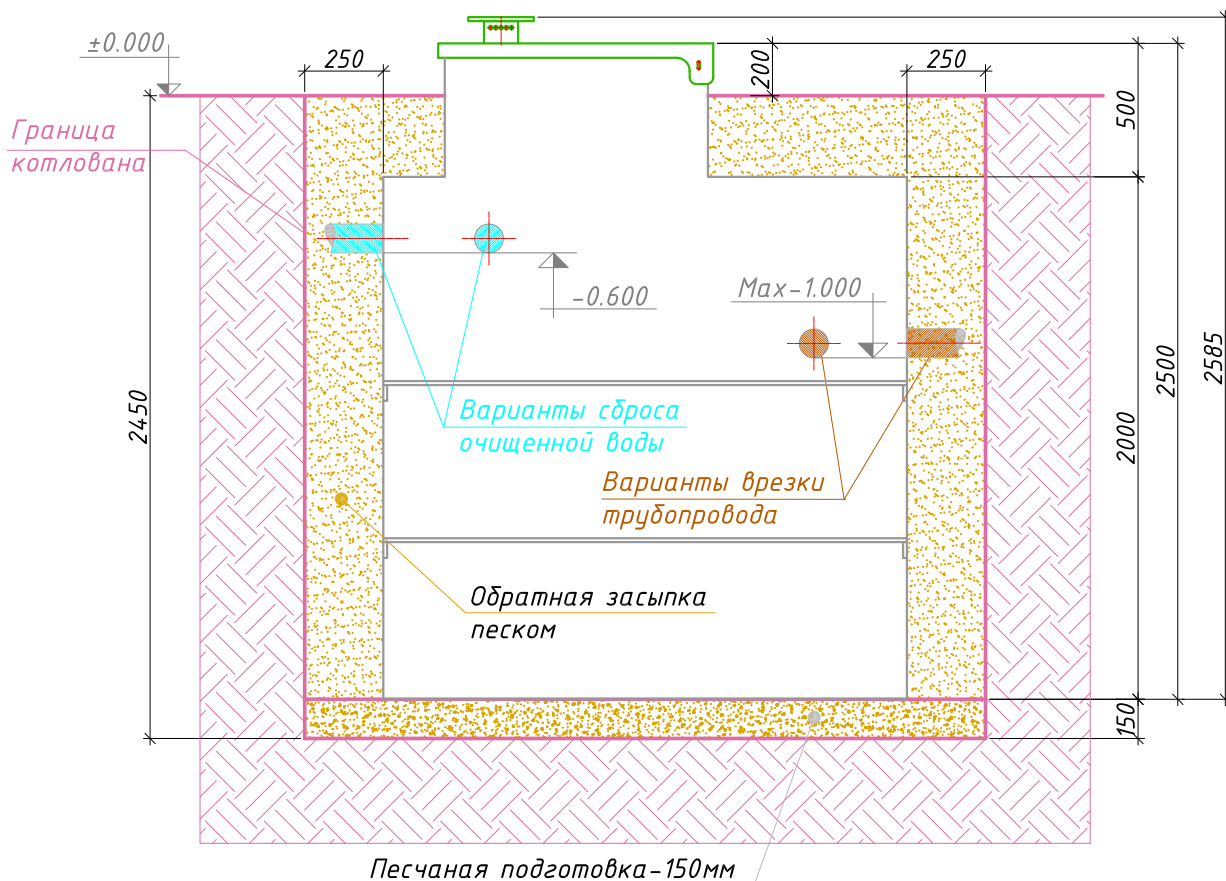
1. Отрывка котлована размерами 2.70x1.66м, h=2.45 с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля 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-10 миди" самотечная



← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.000)

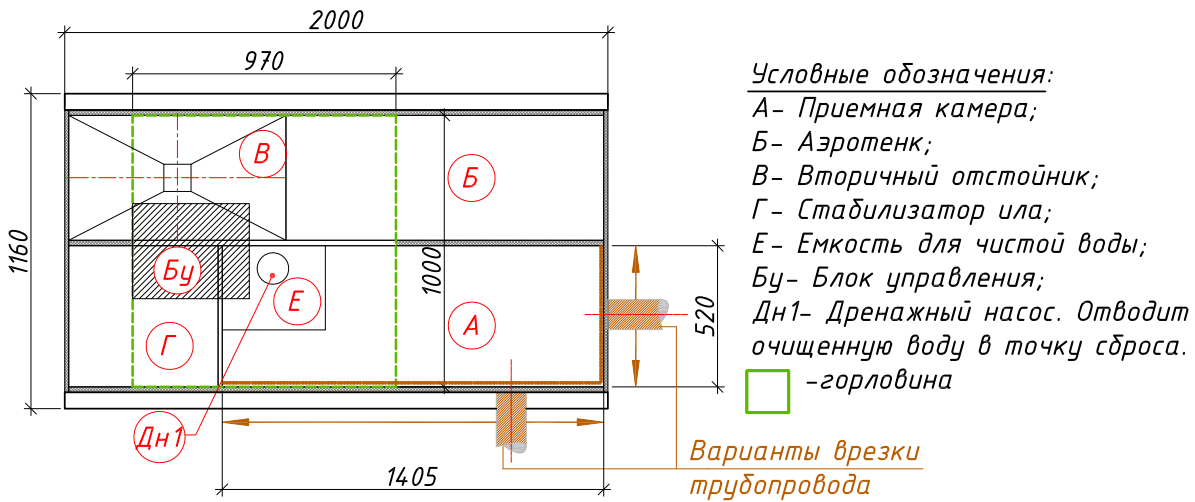
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.600)



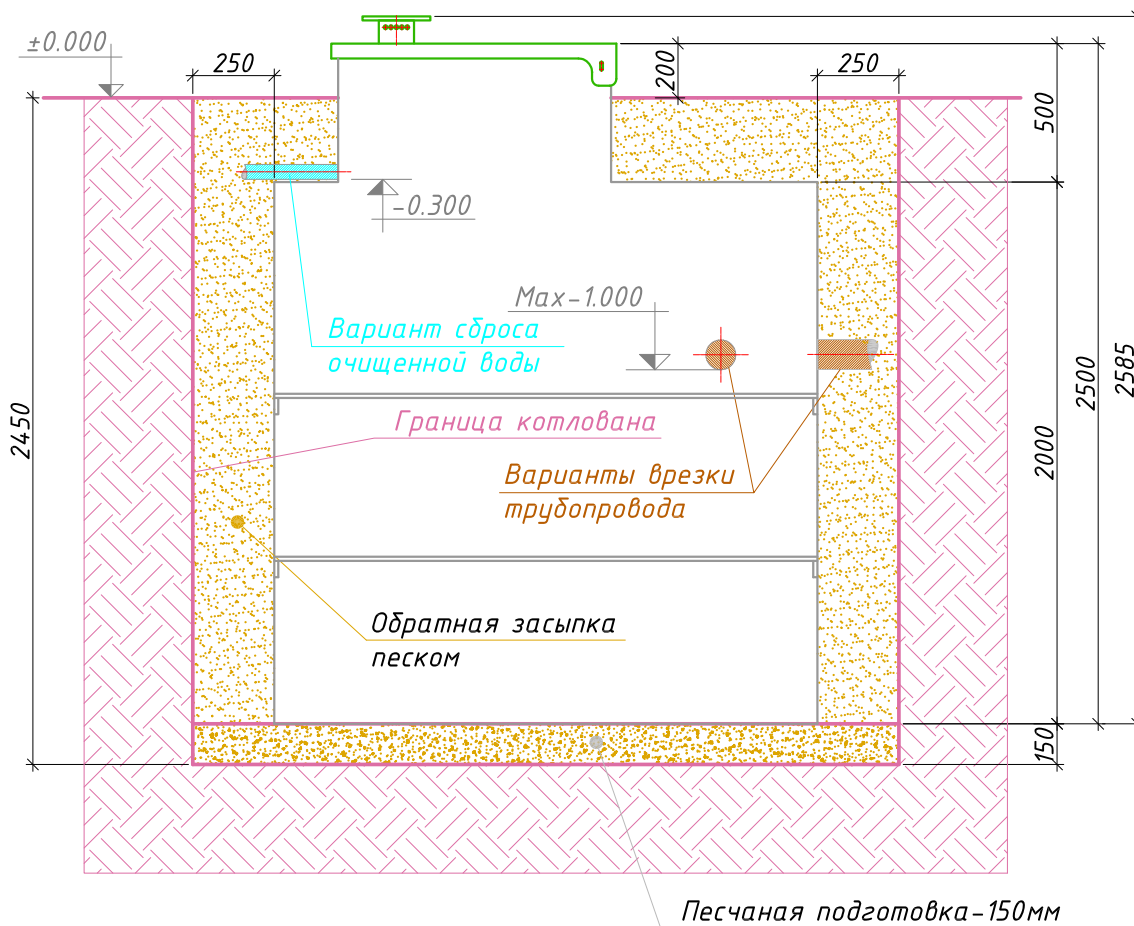
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.54м, h=2.45м 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 миди" с принудительным сбросом**



- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.000)  
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.300)



**Порядок производства работ:**

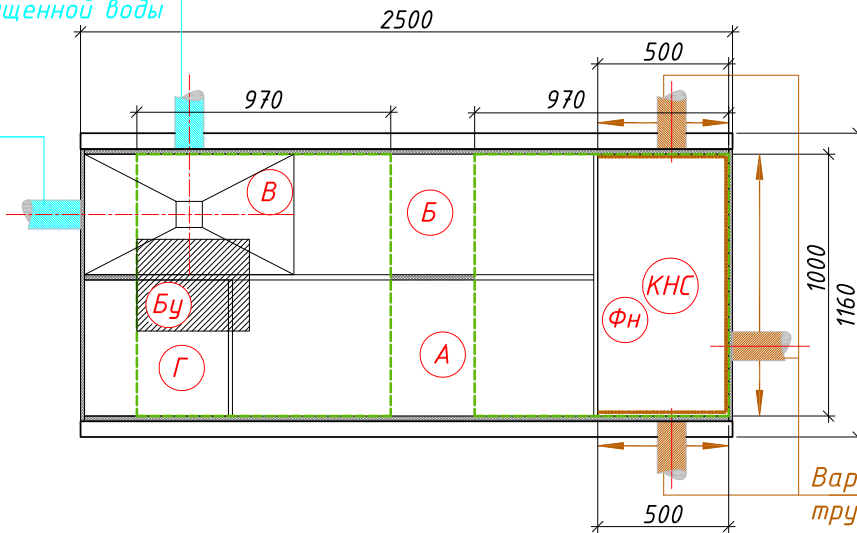
1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.54м, h=2.45м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм.;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов к станции;
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 миди" с КНС, самотечная

Стандартный вариант  
сброса очищенной воды

Нестандартный вариант  
сброса очищенной воды

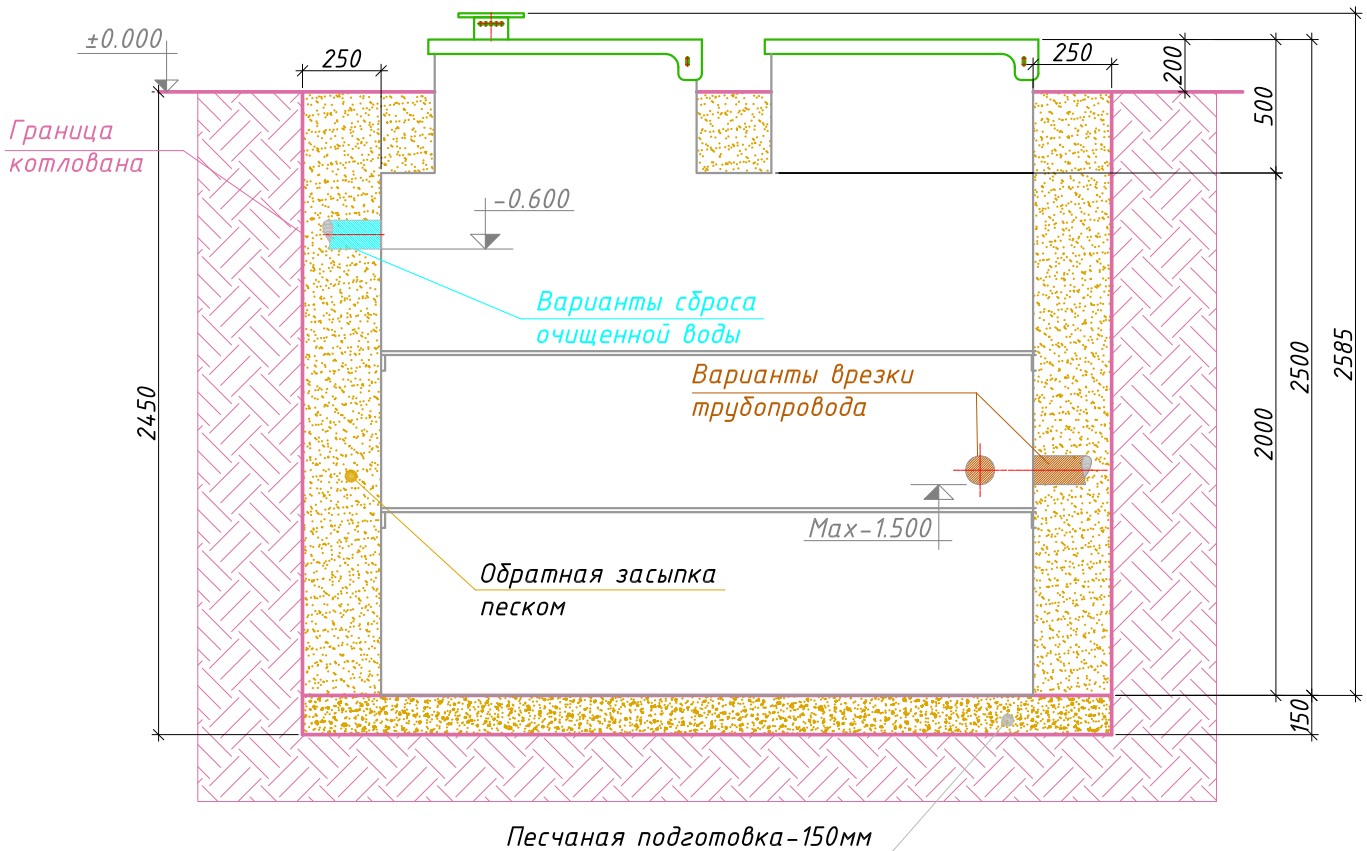


Условные обозначения:  
 А- Приемная камера;  
 Б- Аэротенк;  
 В- Вторичный отстойник;  
 Г- Стабилизатор ила;  
 КНС- Канализационная насосная станция;  
 Бу- Блок управления;  
 Фн- Фекальный насос;  
 □- Горловина

Варианты врезки  
трубопровода

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

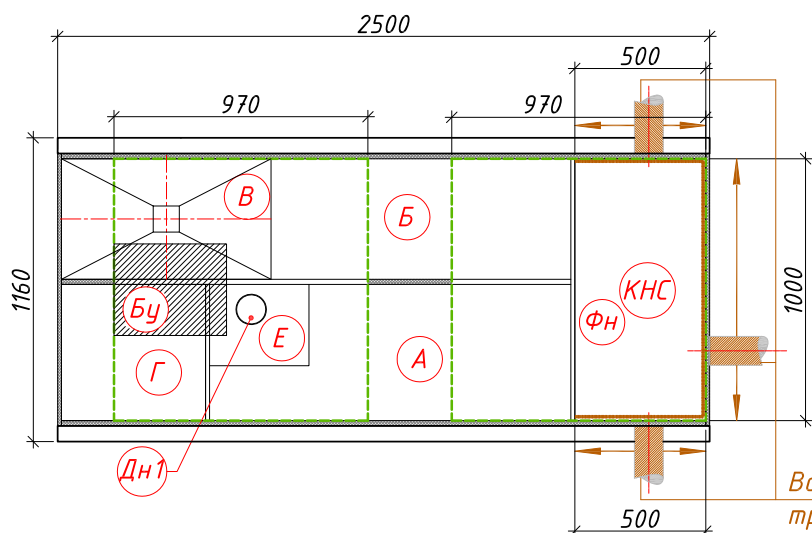
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.600)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.00x1.54м, h=2.45м 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 миди" с КНС и принудительным сбросом**



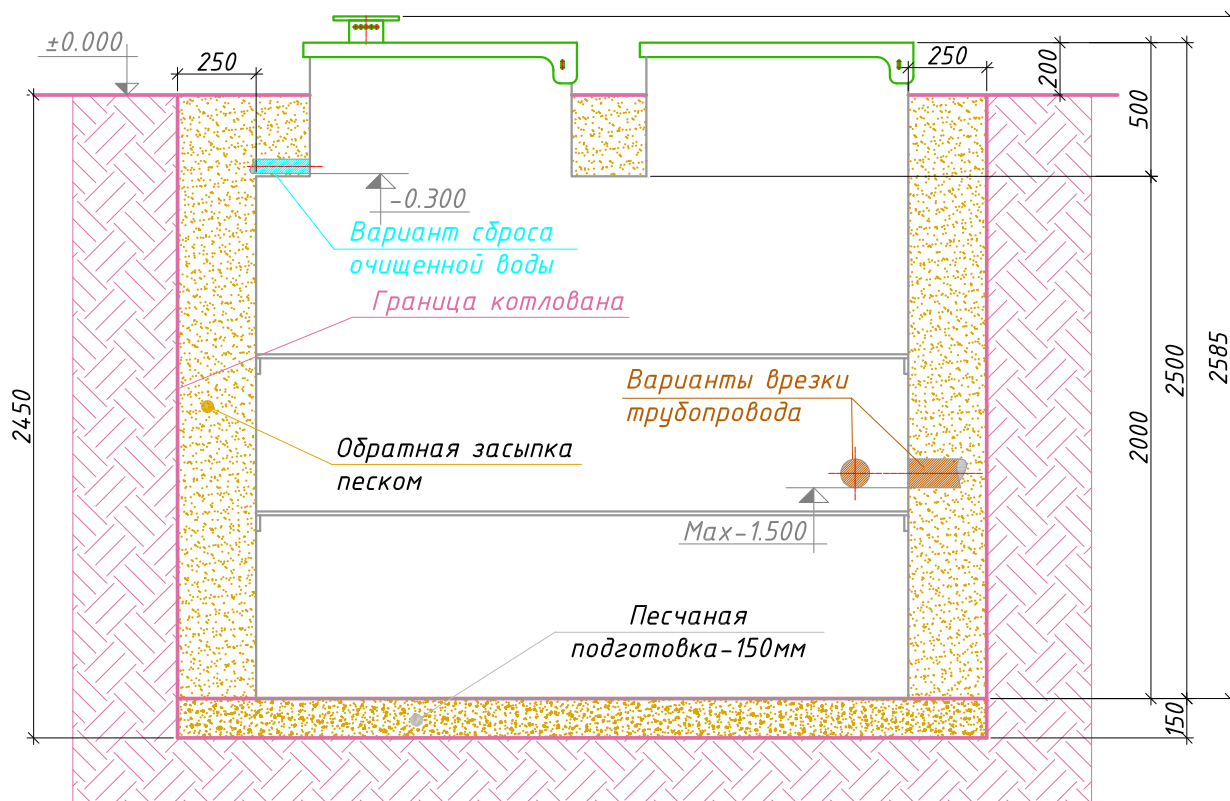
Условные обозначения:

- 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 -1.500)

→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.300)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.00x1.54м, h=2.45м 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.