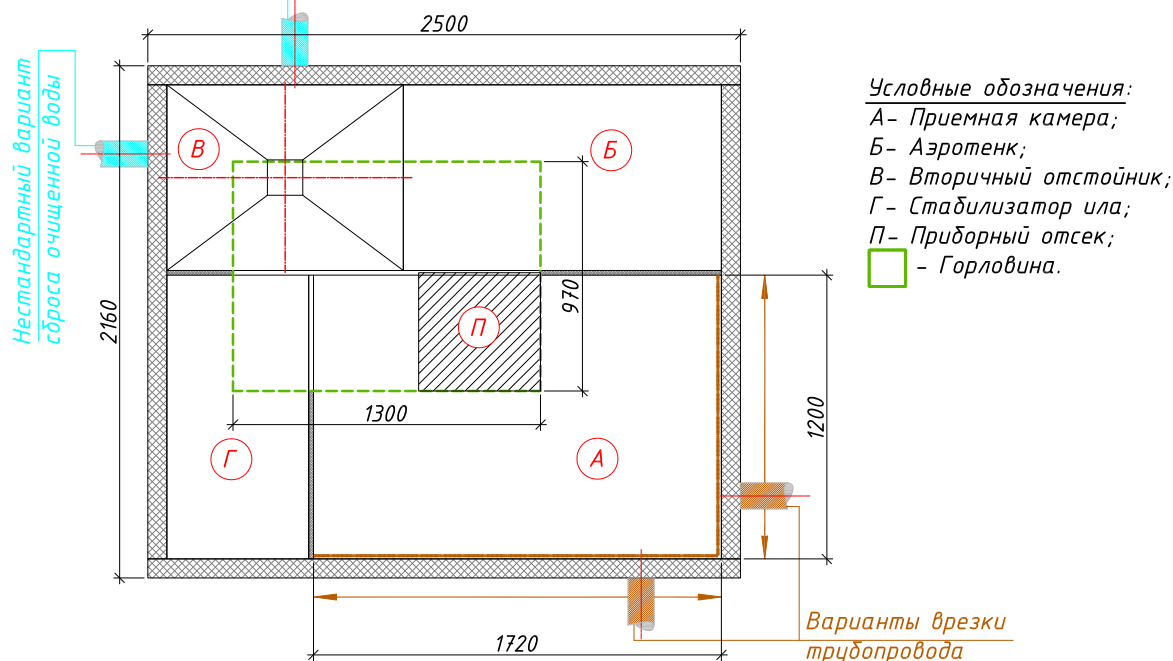


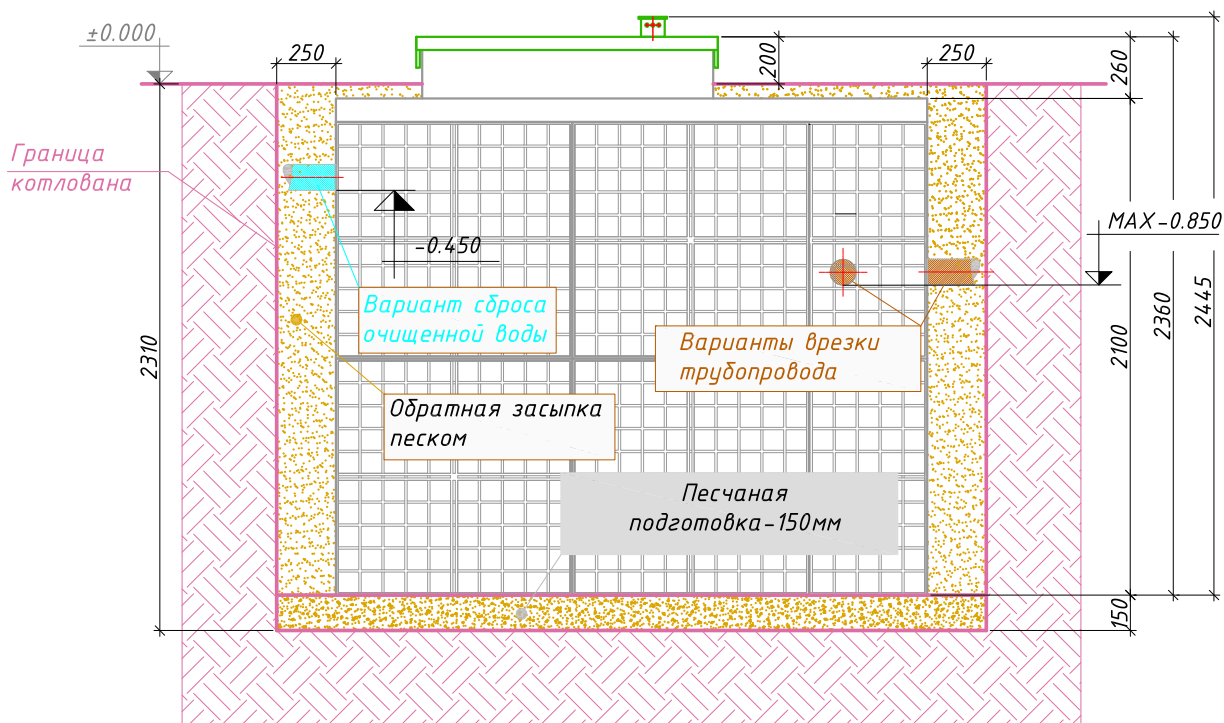
МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-40" самотечная

Стандартный вариант  
сбора очищенной воды



← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум  $-0.850$ )

→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы  $-0.450$ )

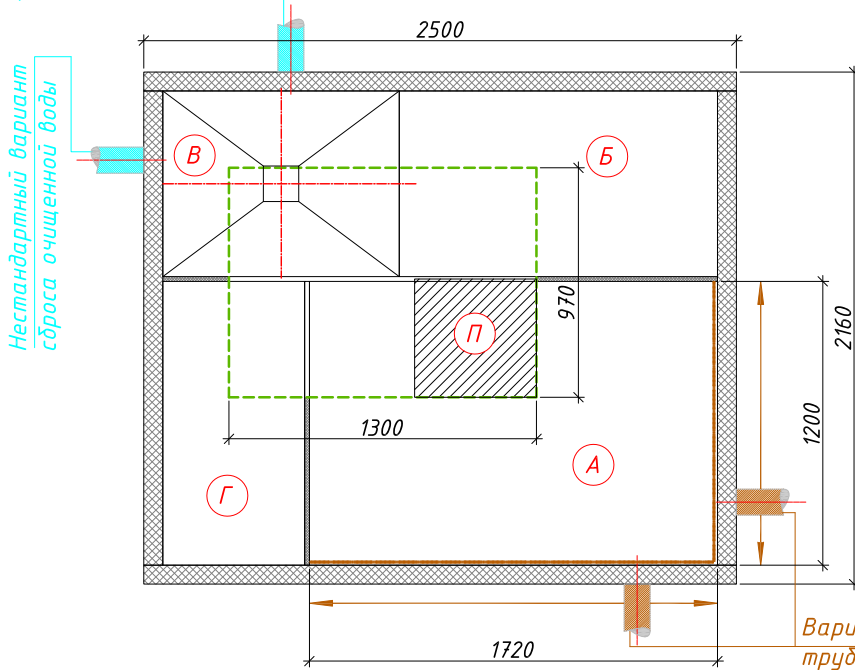


Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами  $3.00 \times 2.66$  м,  $h=2.31$  м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150 мм;
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 0.2 м и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой отсеков до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной станции;
7. Окончательная планировка рельефа;
8. Запуск 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.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-40 миди" самотечная

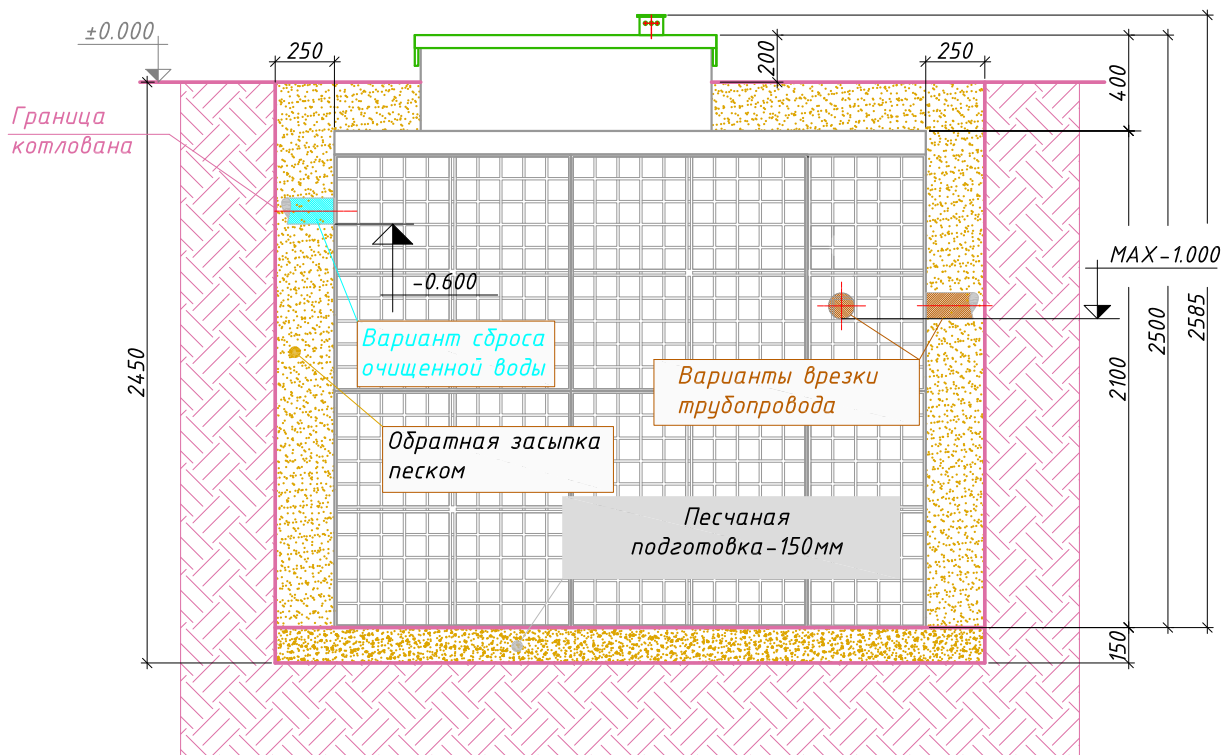
Стандартный вариант  
сброса очищенной воды



Условные обозначения:  
А- Приемная камера;  
Б- Аэротенк;  
В- Вторичный отстойник;  
Г- Стабилизатор ила;  
П- Приборный отсек;  
□ - 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 -0.600)

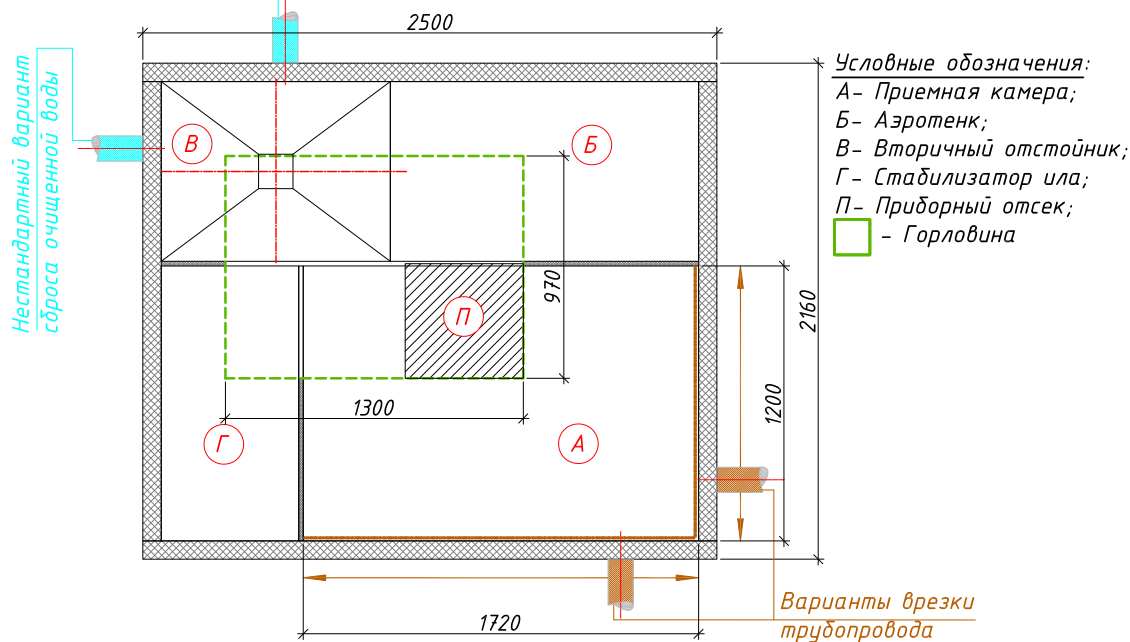


Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.00x2.66м, 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 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.

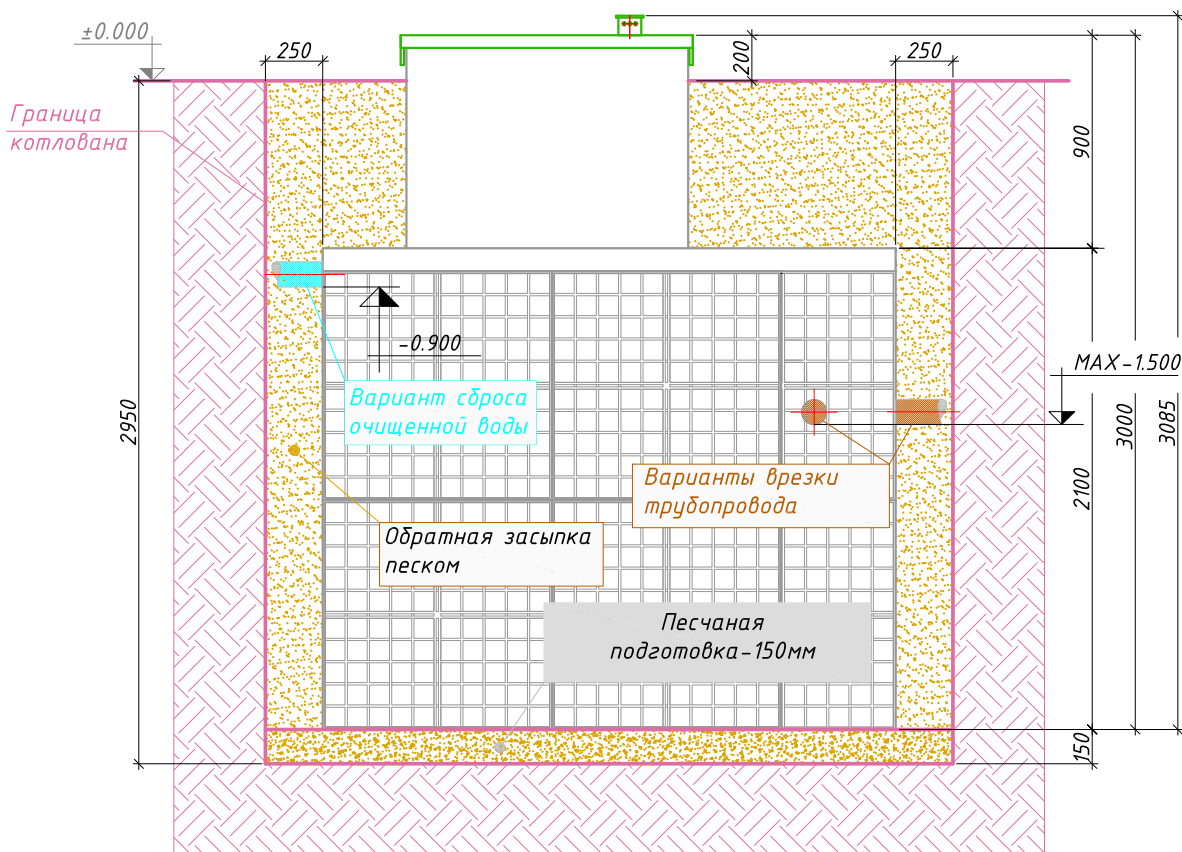
Стандартный вариант  
сброса очищенной воды

МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-40 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:**

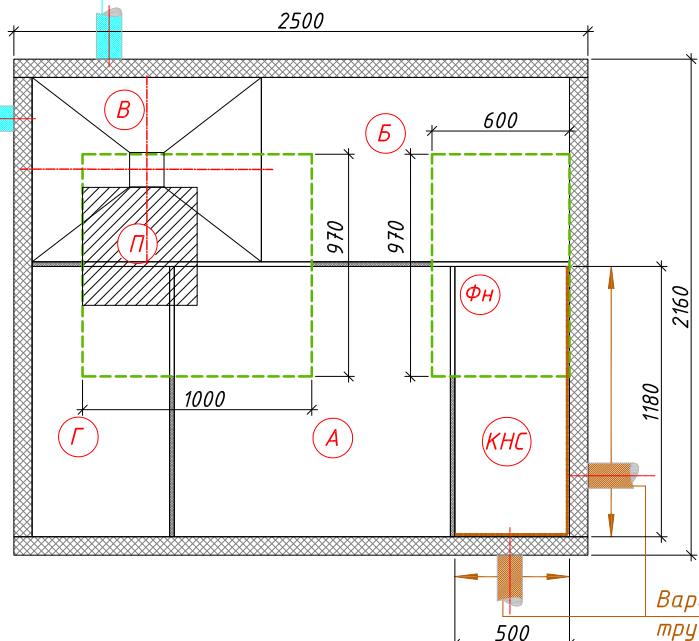
1. Отрывка котлована размерами 3.00x2.66м, h=2.95м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля 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 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.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА

"АСТРА-40 лонг" с КНС, самотечная

Стандартный вариант сброса очищенной воды

Нестандартный вариант сброса очищенной воды

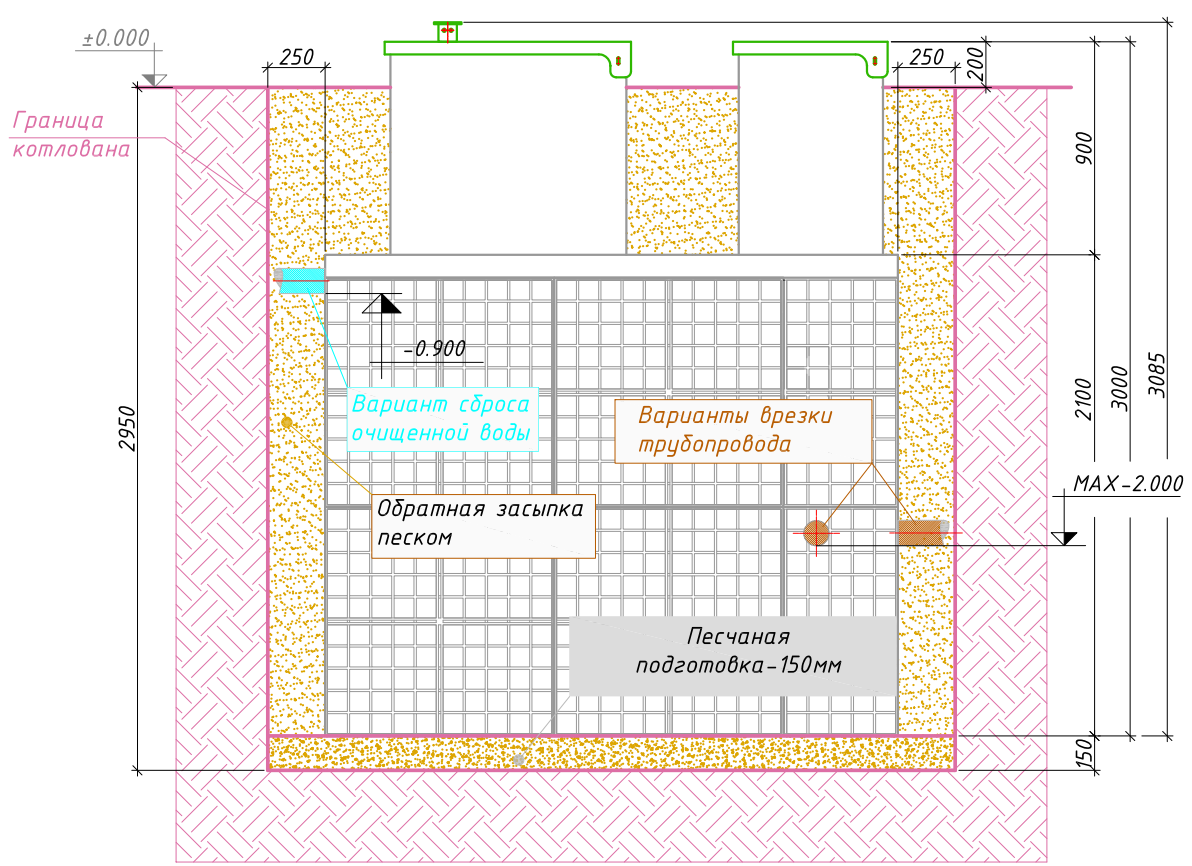


Условные обозначения:  
 А- Приемная камера;  
 Б- Аэротенк;  
 В- Вторичный отстойник;  
 Г- Стабилизатор ила;  
 КНС- Канализационная насосная станция;  
 П- Приборный отсек;  
 ФН- Фекальный насос;  
 Горловина.

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)

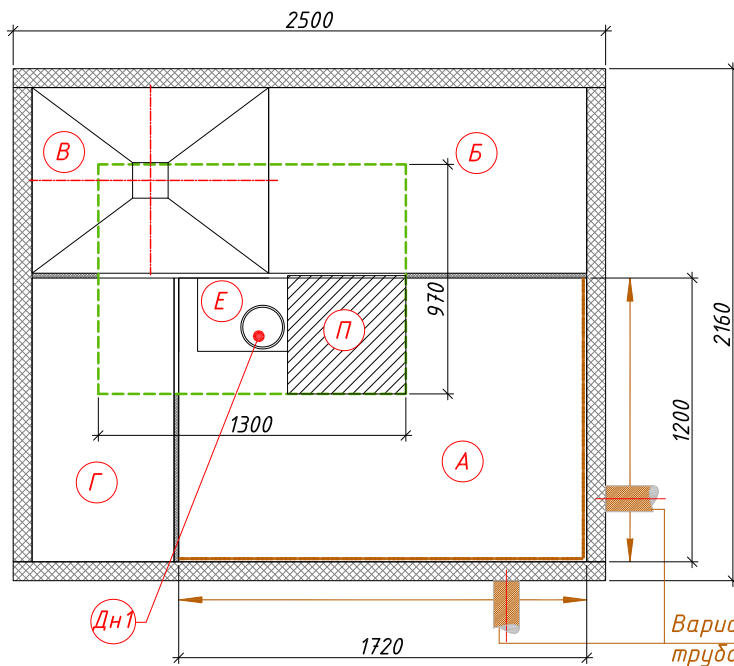


Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.00x2.66м, 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 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.



**МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
"АСТРА-40" с принудительным сбросом**

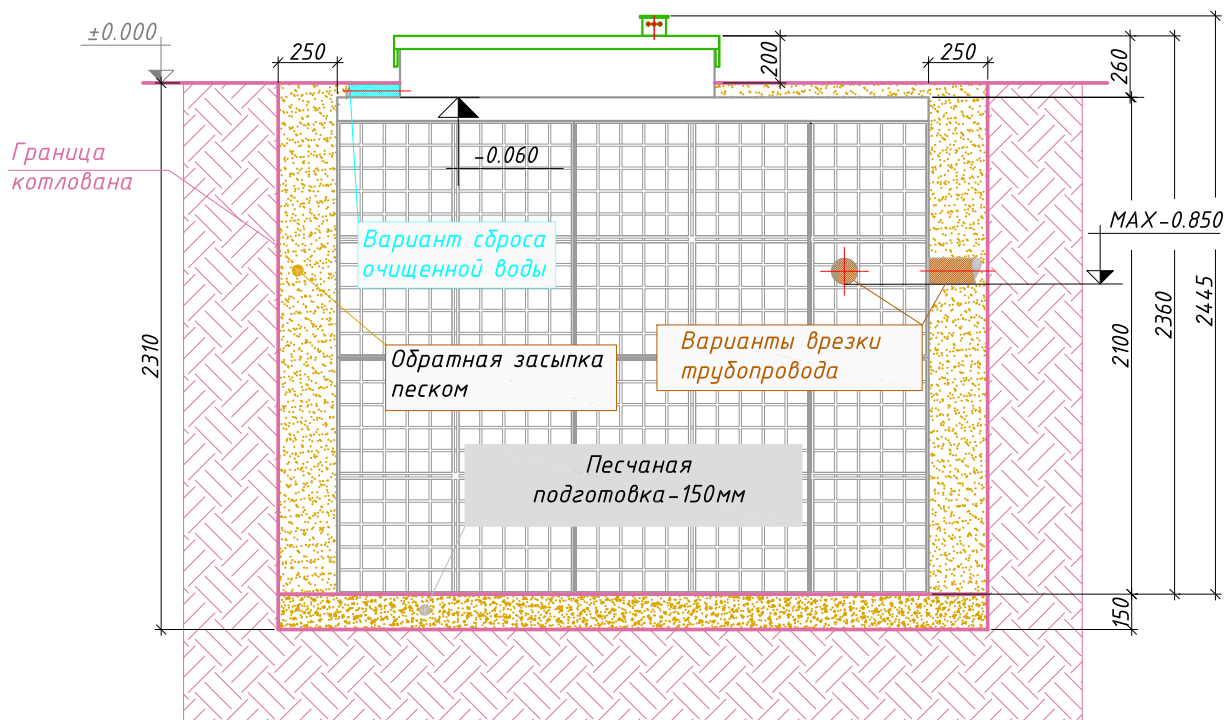


Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Стабилизатор ила;
- Е- Емкость для чистой воды;
- П- Приборный отсеk;
- Дн1- Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса.
- - Горловина.

← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -0.850)

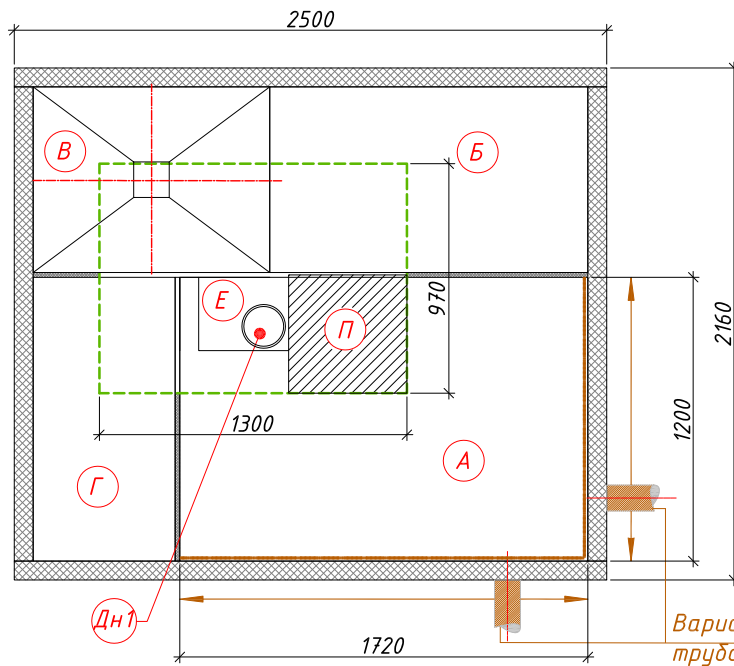
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.060)



**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 3.00x2.66м, h=2.31м 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 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.

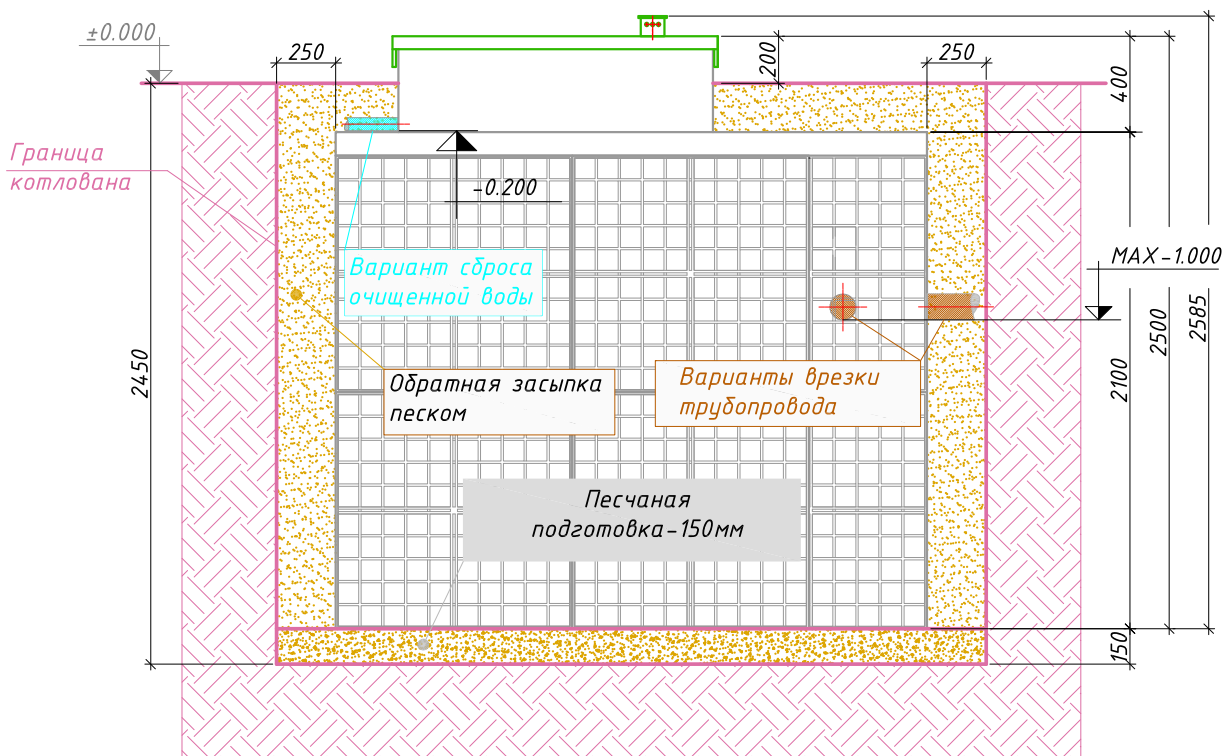
**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**"АСТРА-40 миди" с принудительным сбросом**



**Условные обозначения:**  
 А- Приемная камера;  
 Б- Аэротенк;  
 В- Вторичный отстойник;  
 Г- Стабилизатор ила;  
 Е- Емкость для чистой воды;  
 П- Приборный отсек;  
 Дн1- Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса.  
 □ - Горловина.

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

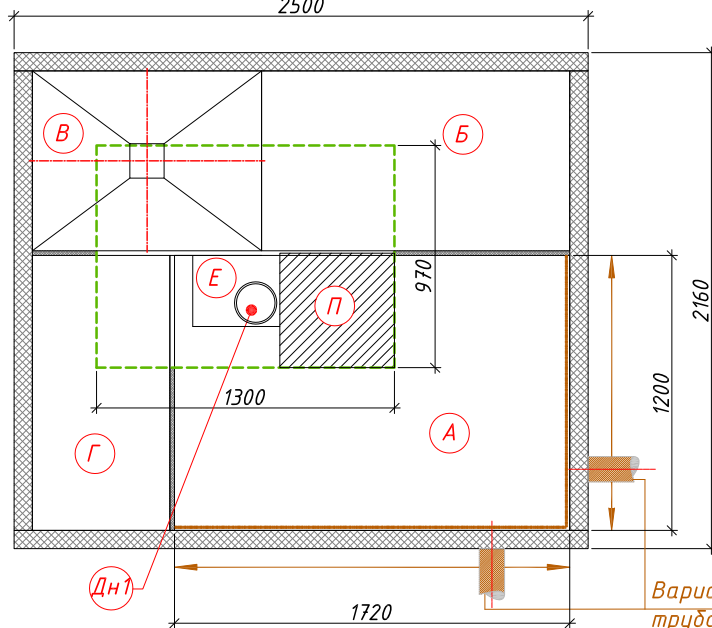
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.200)



**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 3.00x2.66м, 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 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.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
 "АСТРА-40 лонг" с принудительным сбросом  
 2500

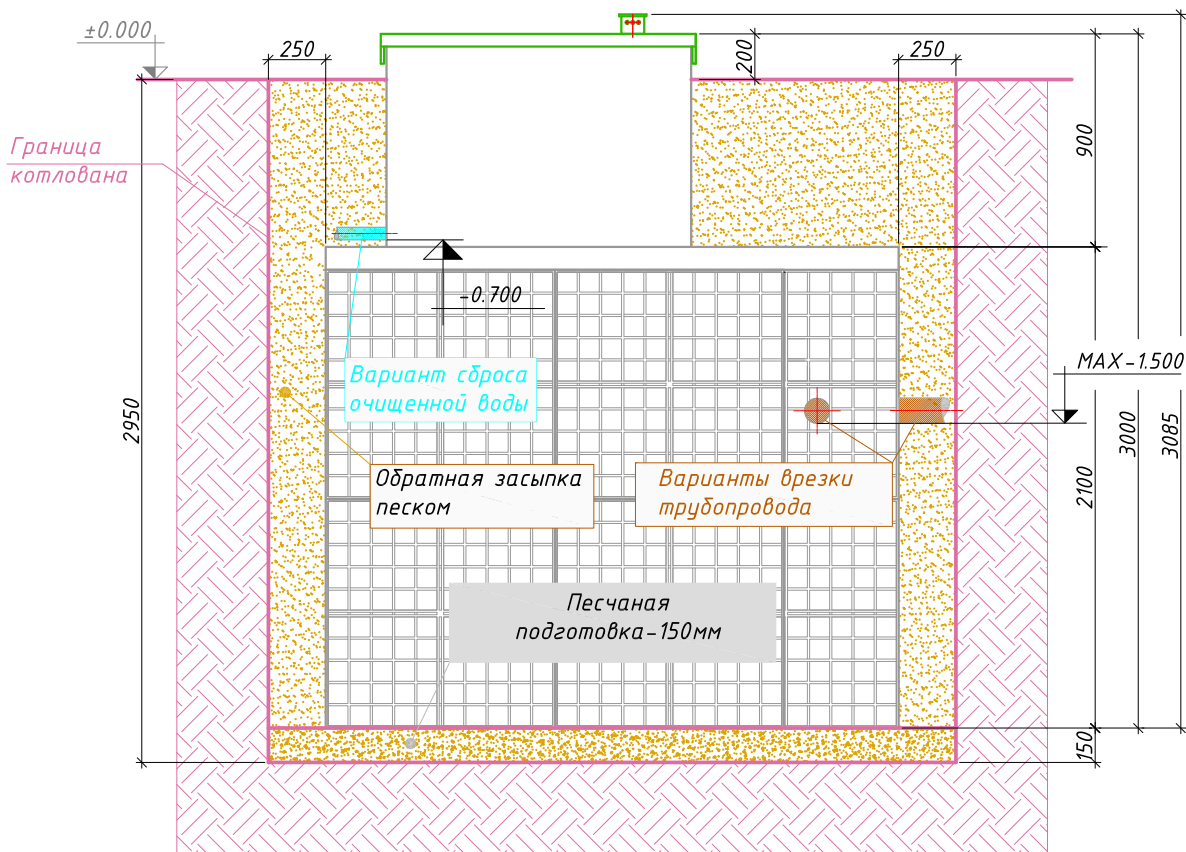


Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Стабилизатор ила;
- Е- Емкость для чистой воды;
- П- Приборный отсек;
- Дн1- Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса.
- - Горловина.

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

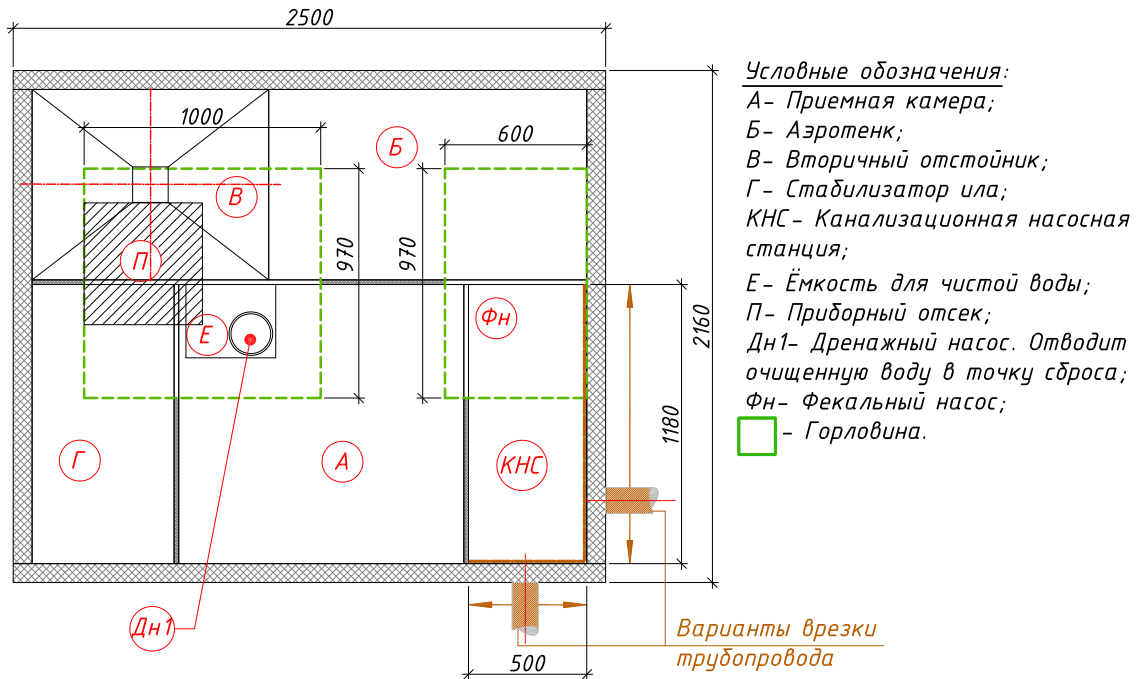
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.700)



Порядок производства работ:

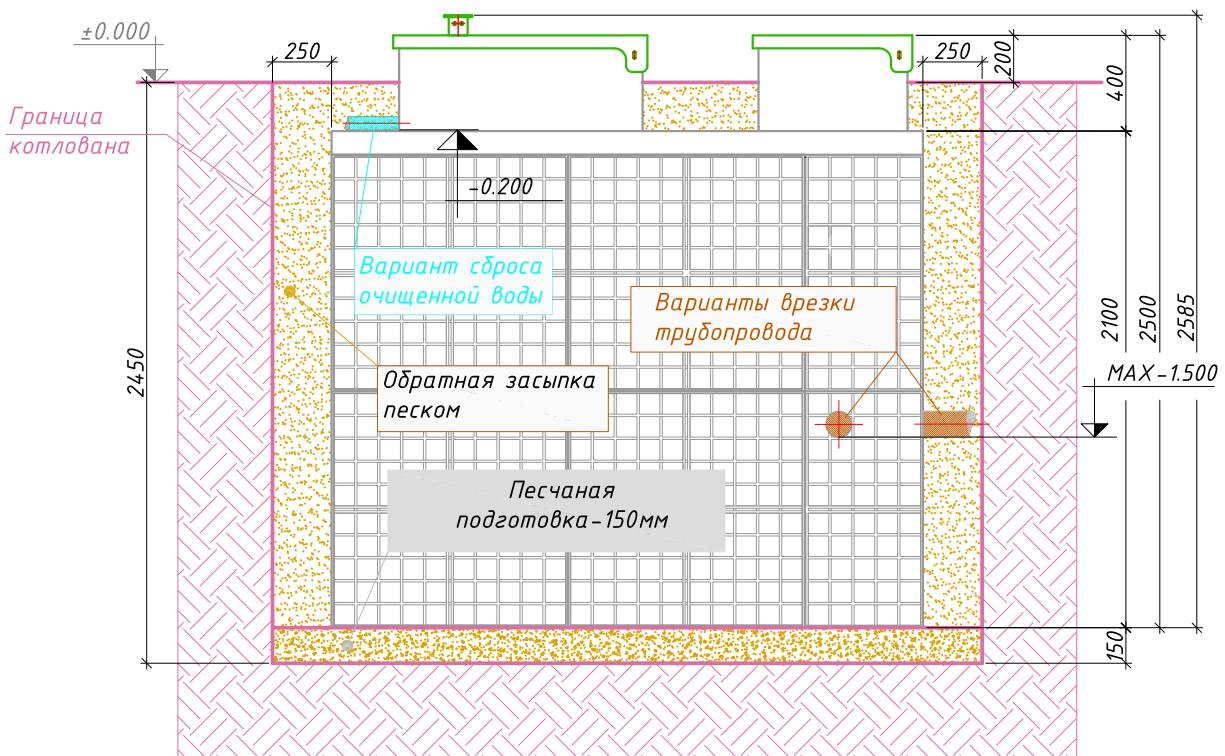
1. Отрывка котлована размерами 3.00x2.66м, h=2.95м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля 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 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.

**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**"АСТРА-40 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 -0.200)



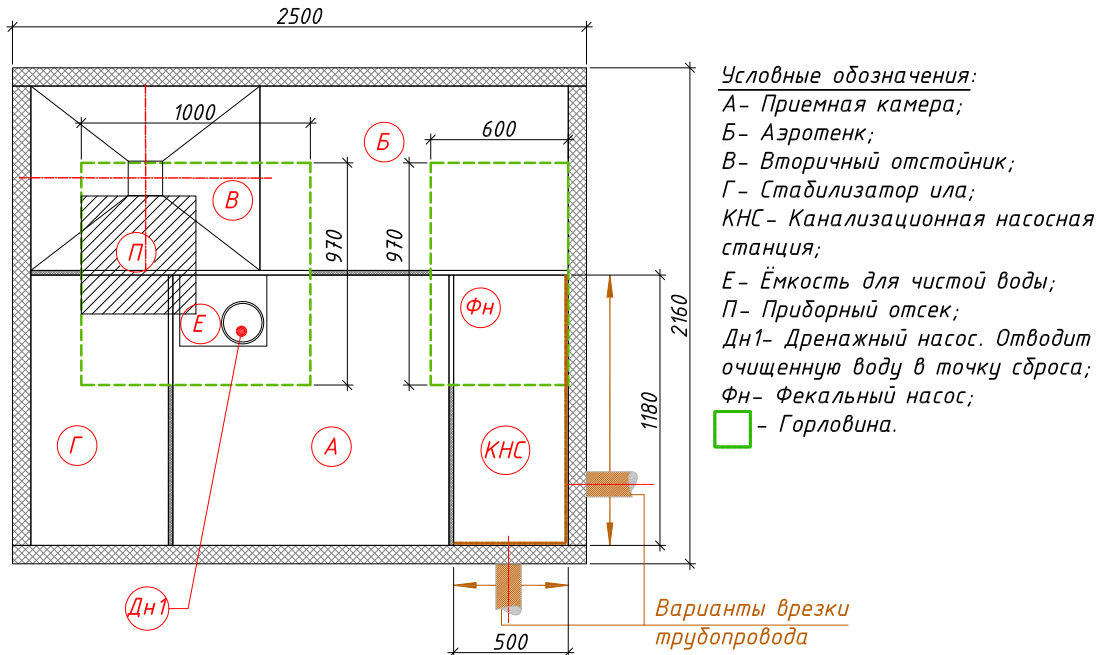
**Порядок производства работ:**

1. Отрывка котлована размерами 3.00x2.66м, 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 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.



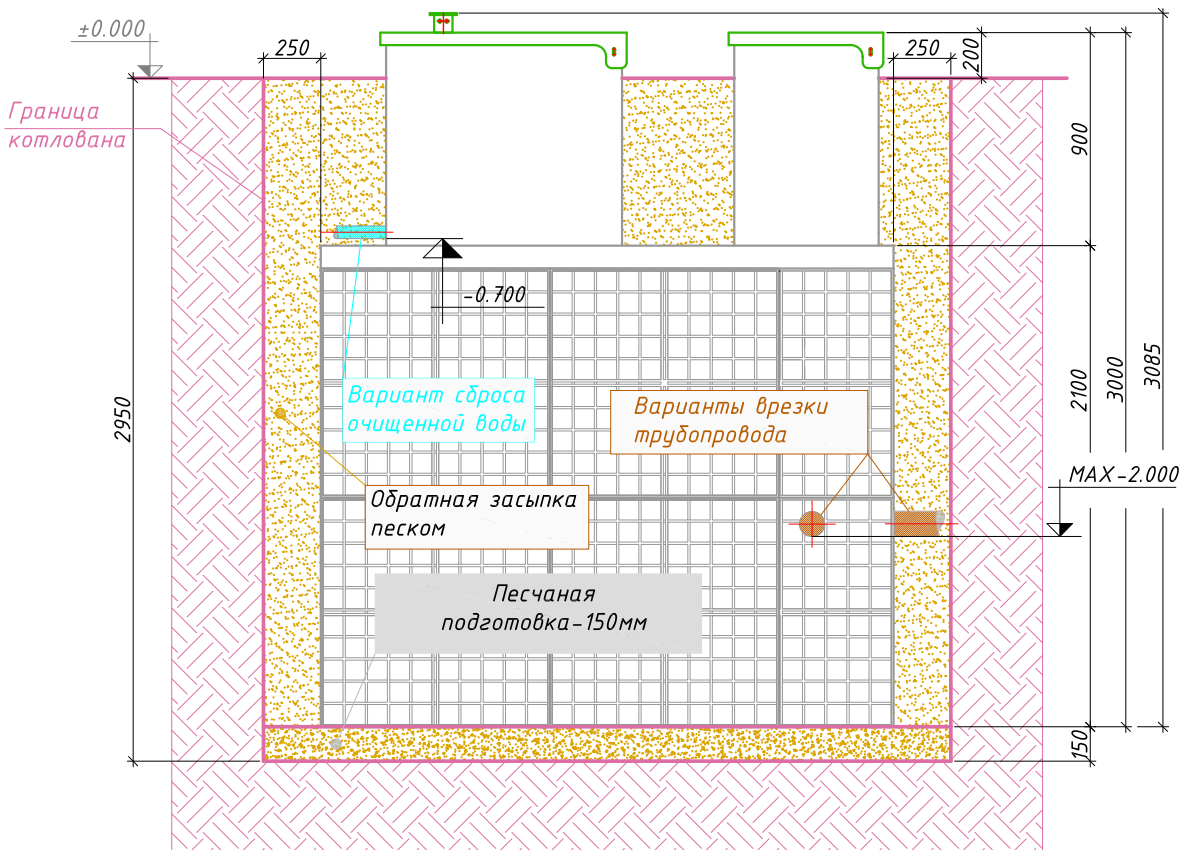
МОНТАЖНАЯ СХЕМА

"АСТРА-40 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 -0.700)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.00x2.66м, 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 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.