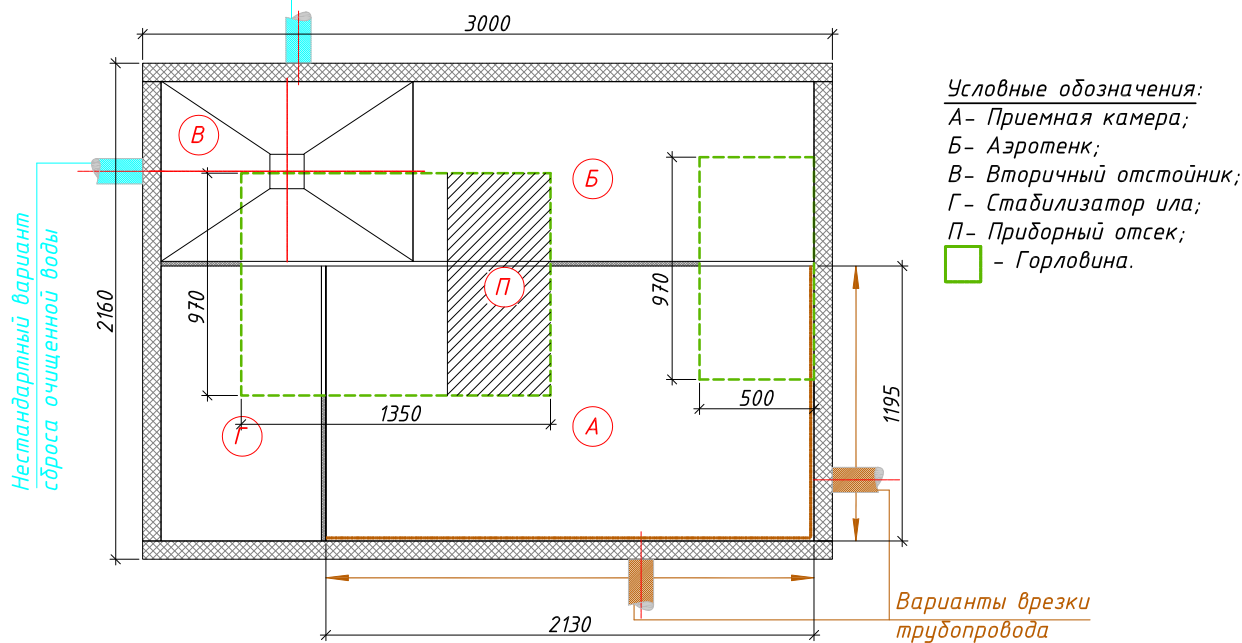


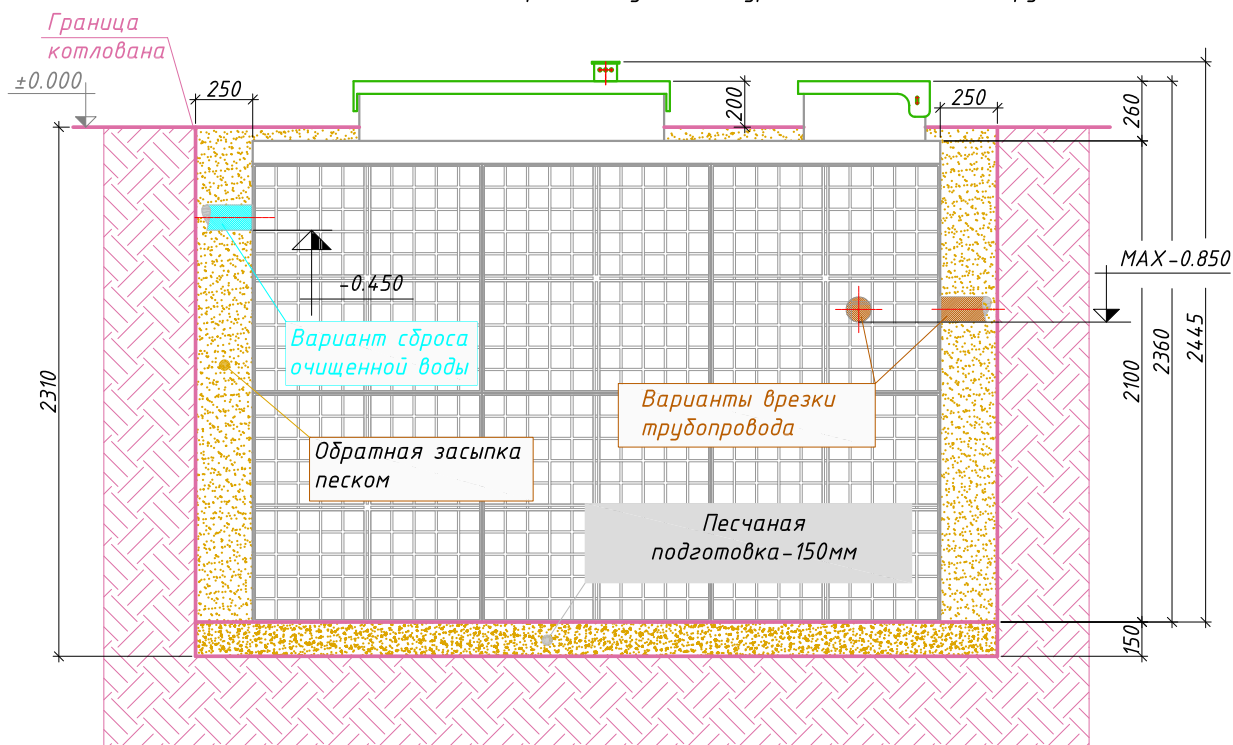
МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-50" самотечная

Стандартный вариант
сброса 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)

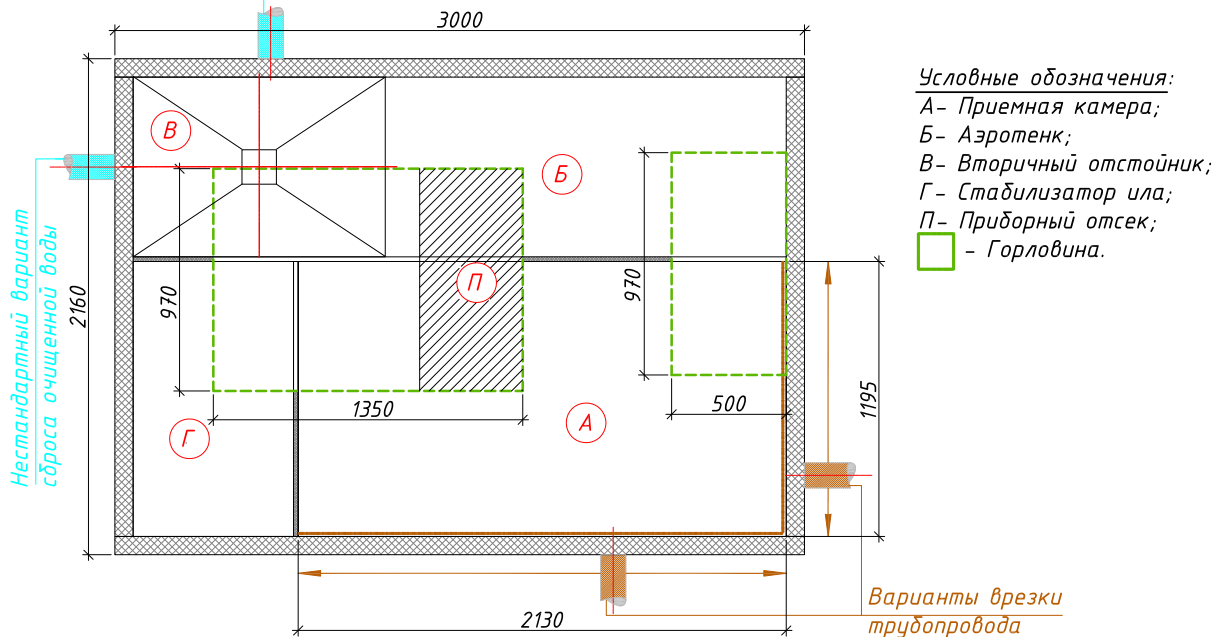


Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.50мх2.66м 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-50 миди" самотечная

Стандартный вариант
сброса очищенной воды

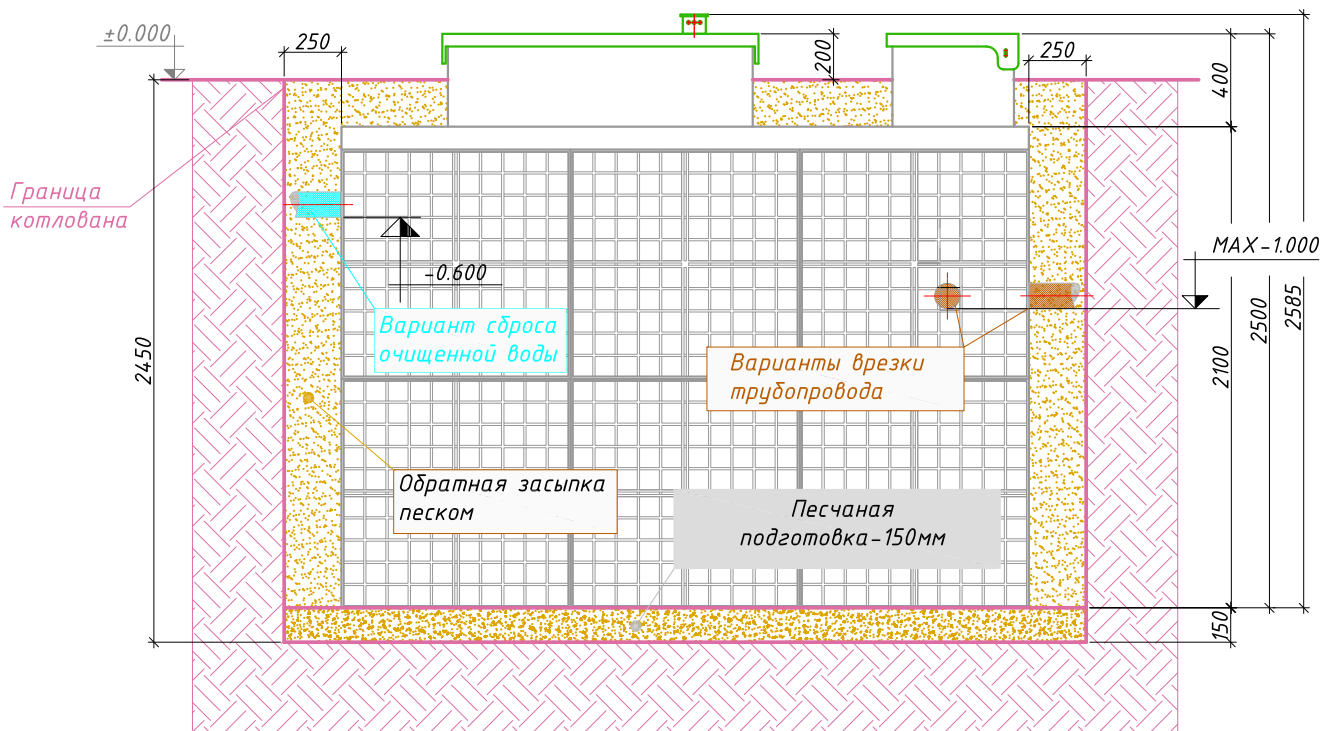


Условные обозначения:

- 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 станцию (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.600)

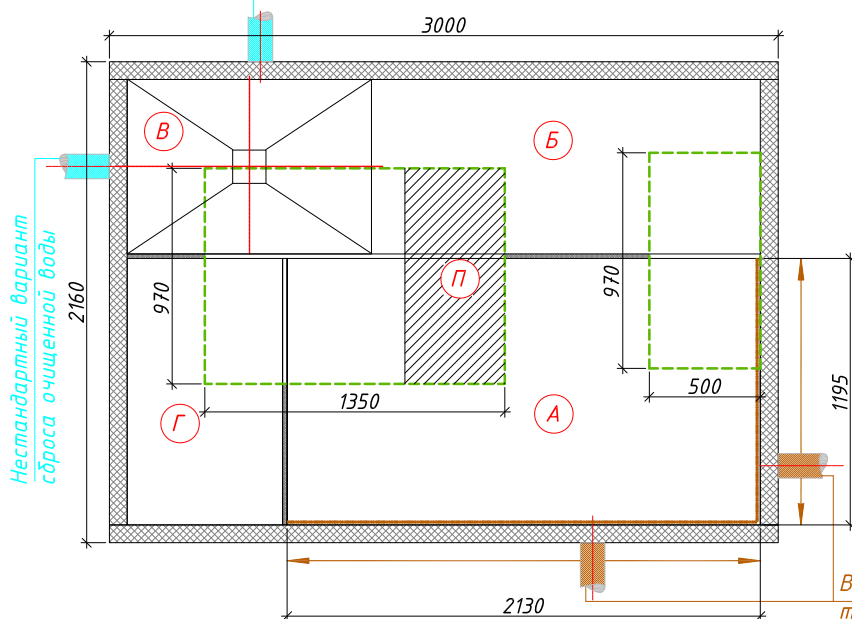


Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.50мх2.66м 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 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 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-50 лонг" самотечная

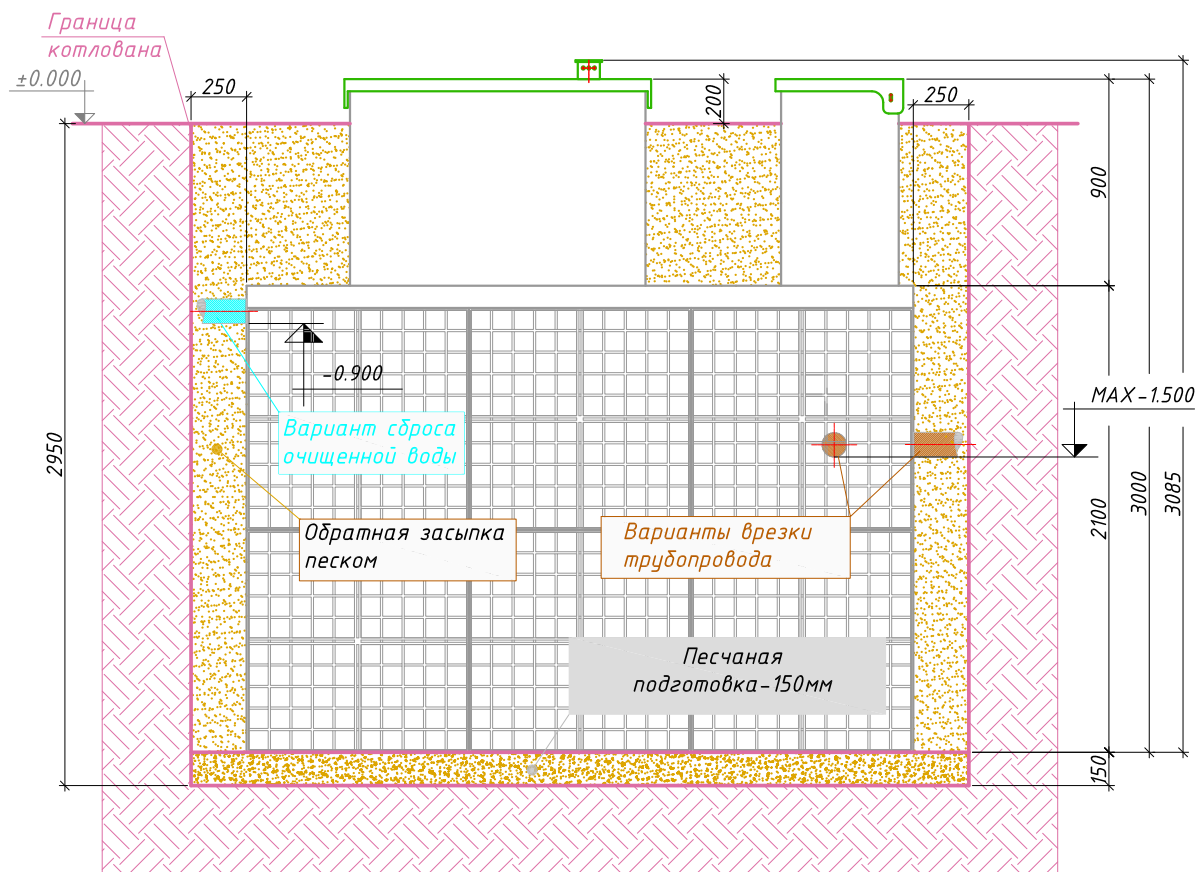
Стандартный вариант
сброса очищенной воды



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 -1.500)

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

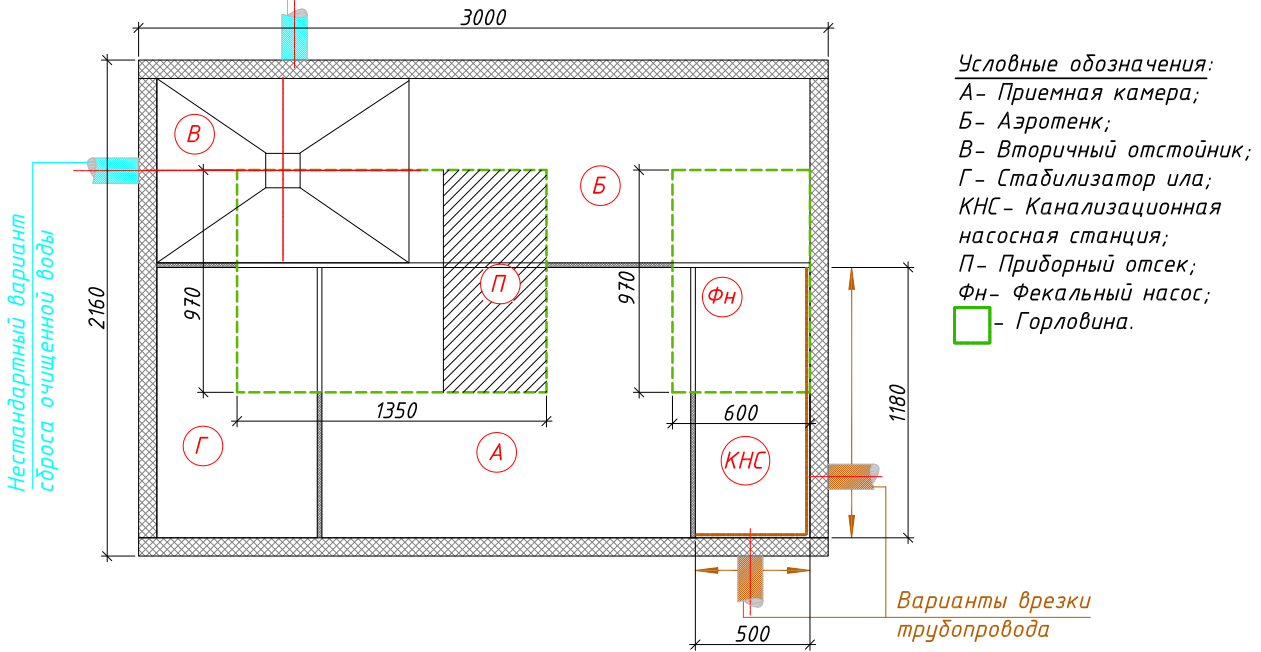


Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.50мх2.66м 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-50 меди" с КНС, самотечная

Стандартный вариант
сброса очищенной воды

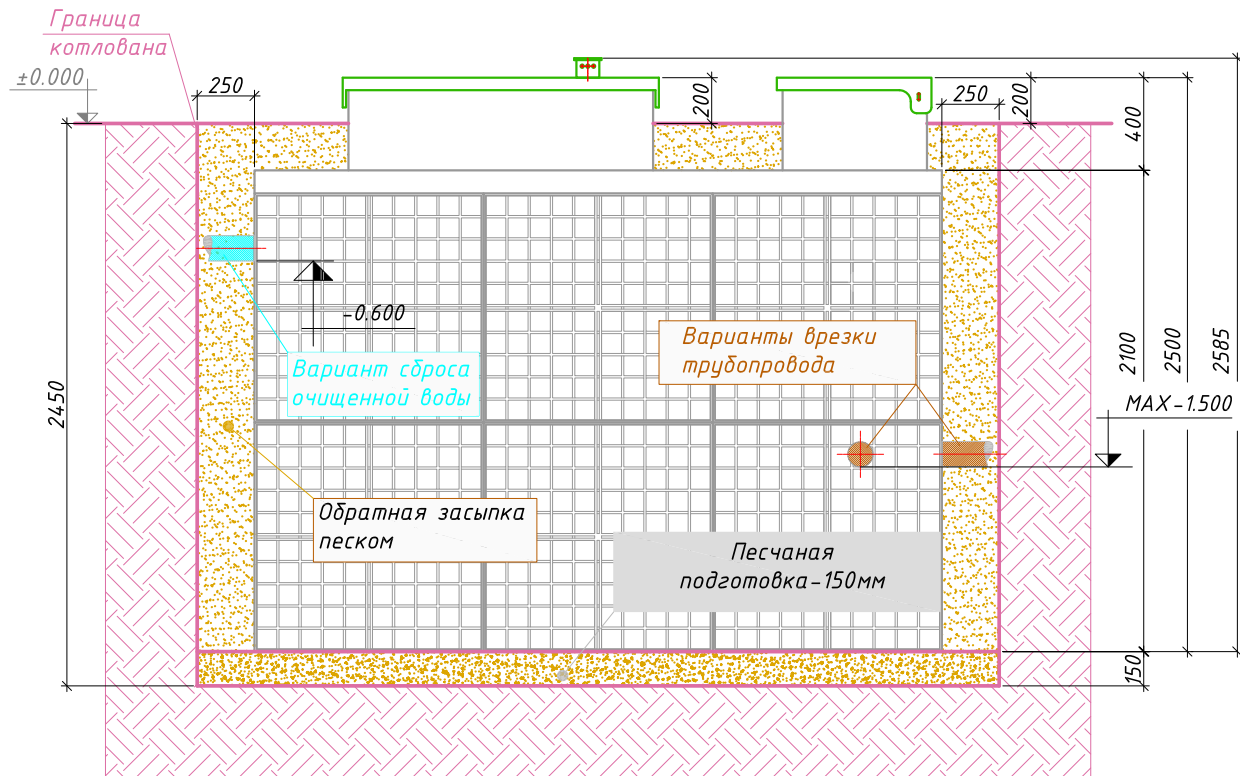


Условные обозначения:

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

← 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)

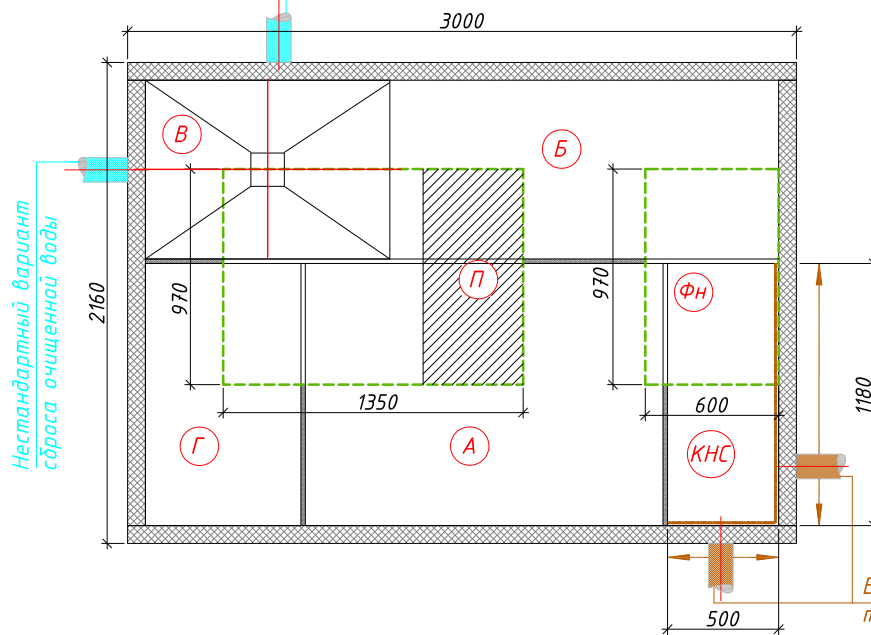


Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.50мх2.66м 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 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 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-50 лонг" с КНС, самотечная

Стандартный вариант
сброса очищенной воды

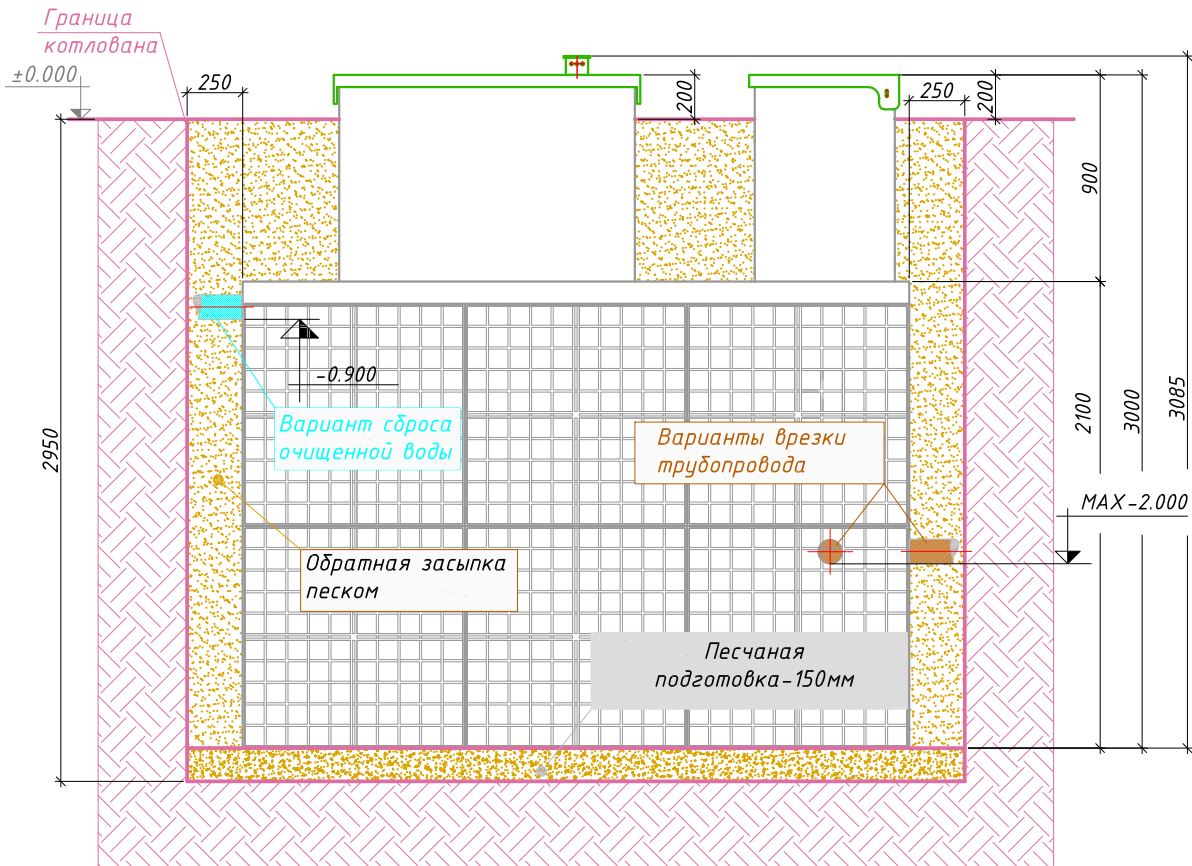


Условные обозначения:

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

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

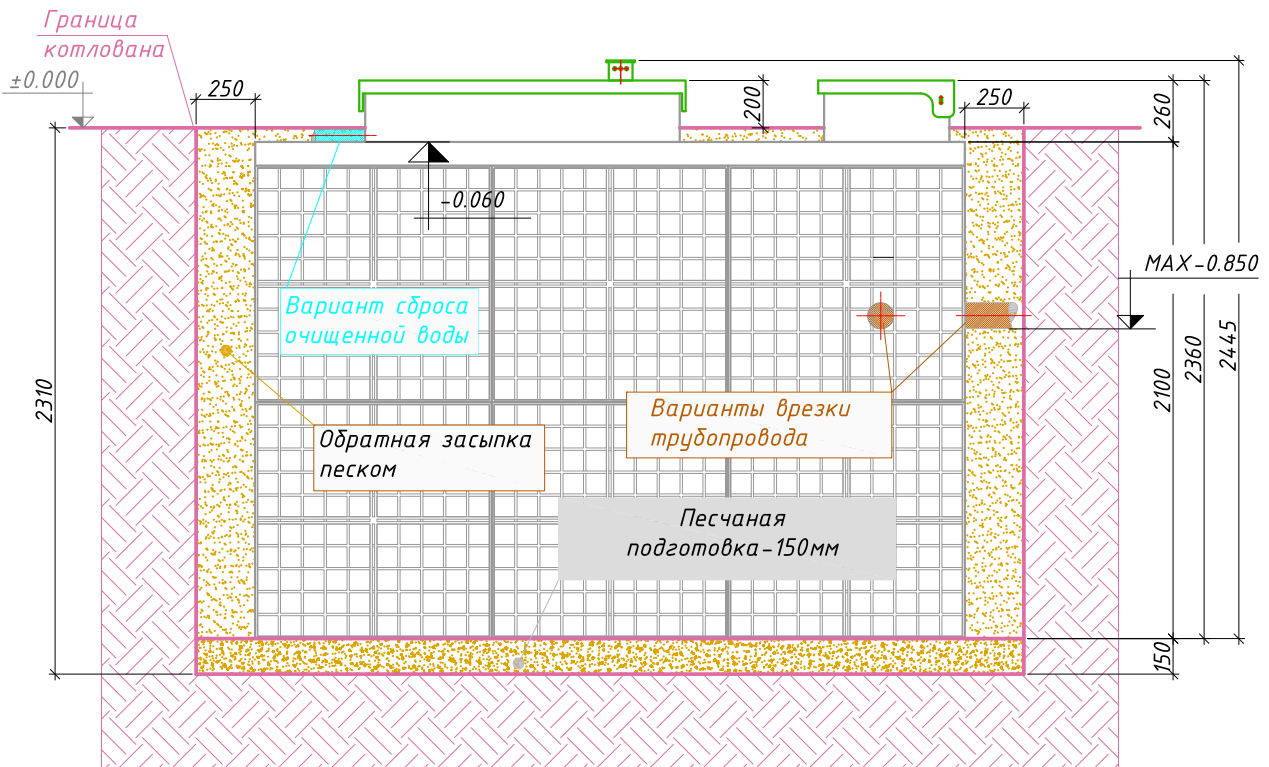
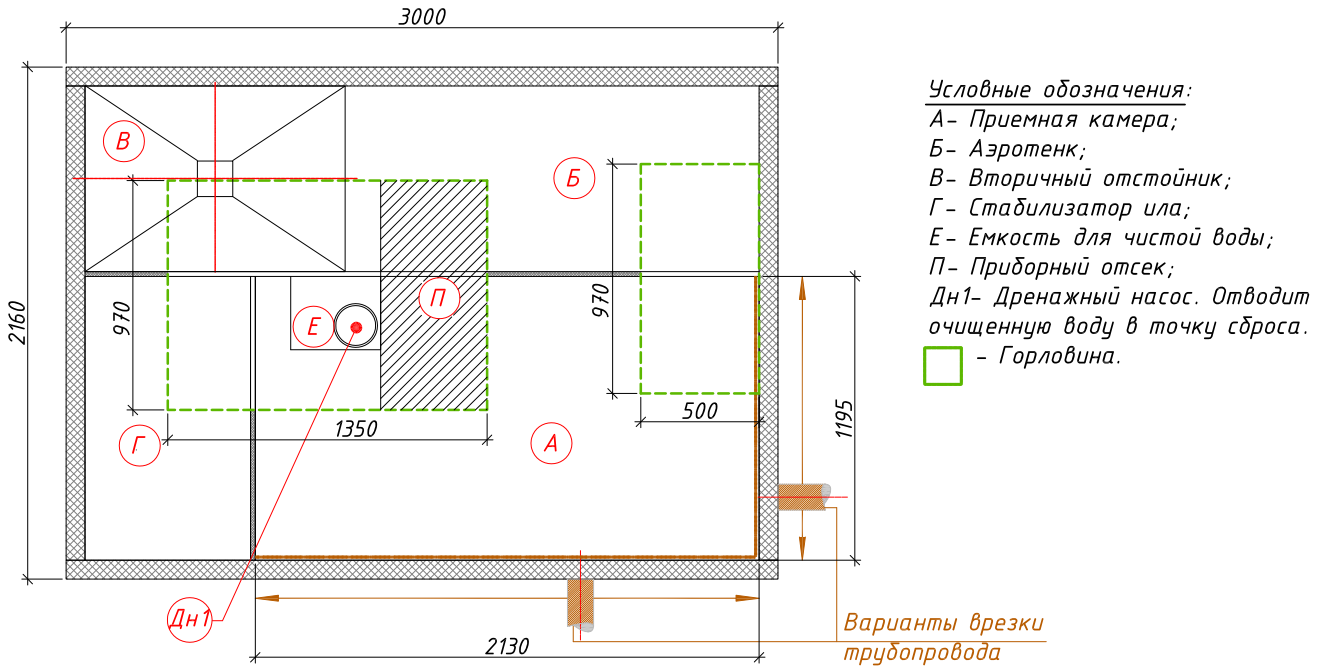
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.900)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.50мх2.66м 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.

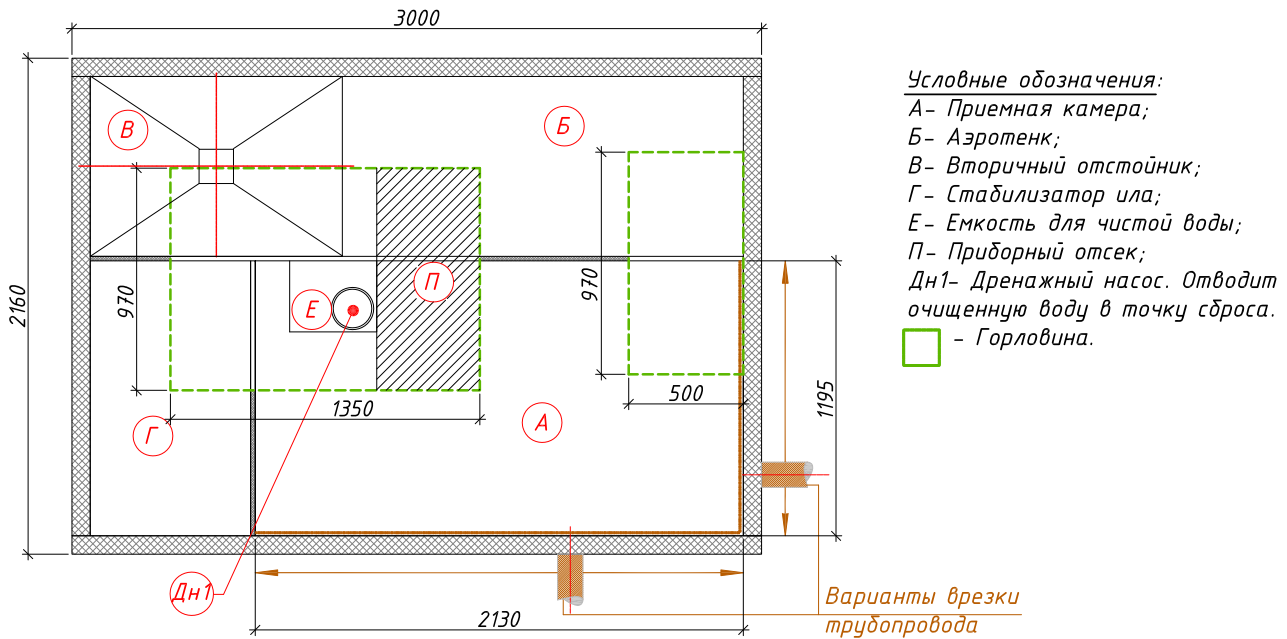
МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-50" с принудительным сбросом



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами $3.50 \times 2.66 \text{ м}$ $h=2.31 \text{ м}$ 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 утрамбовкой 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-50 меди" с принудительным сбросом

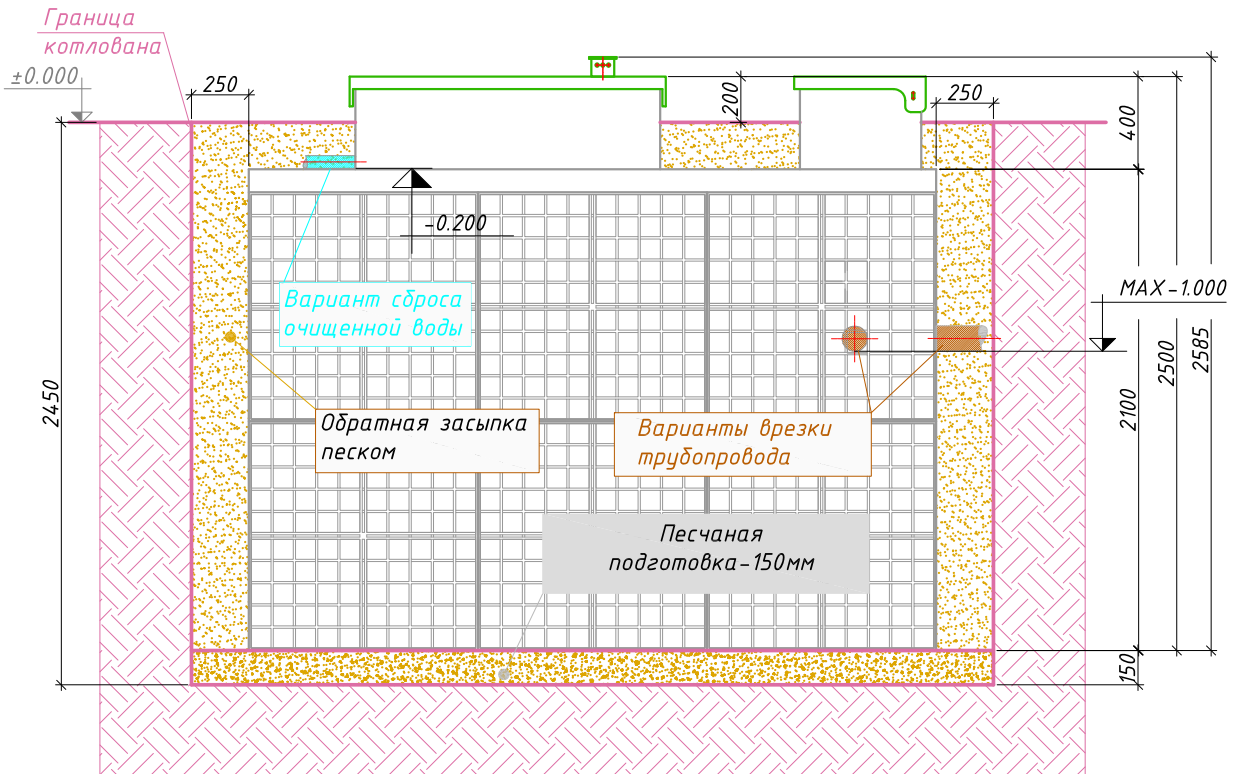


Условные обозначения:

- 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)

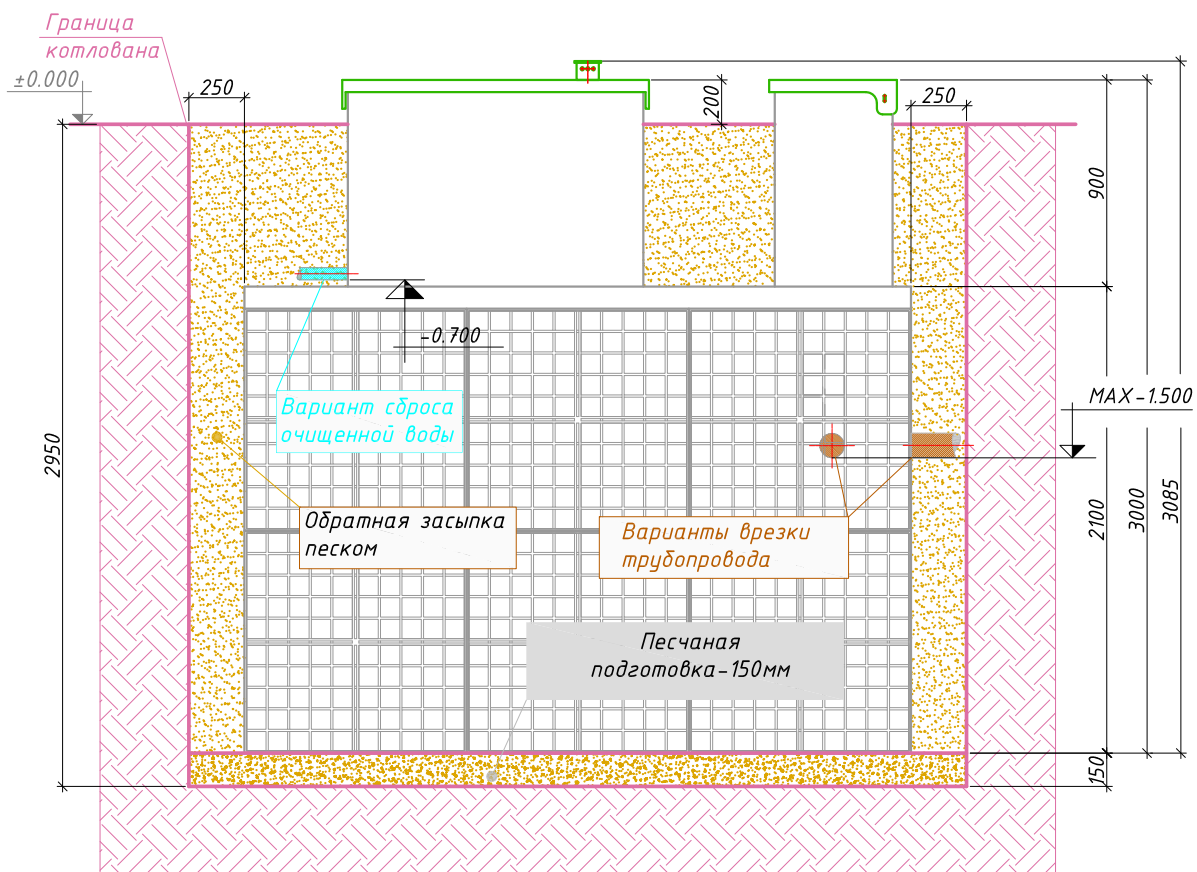
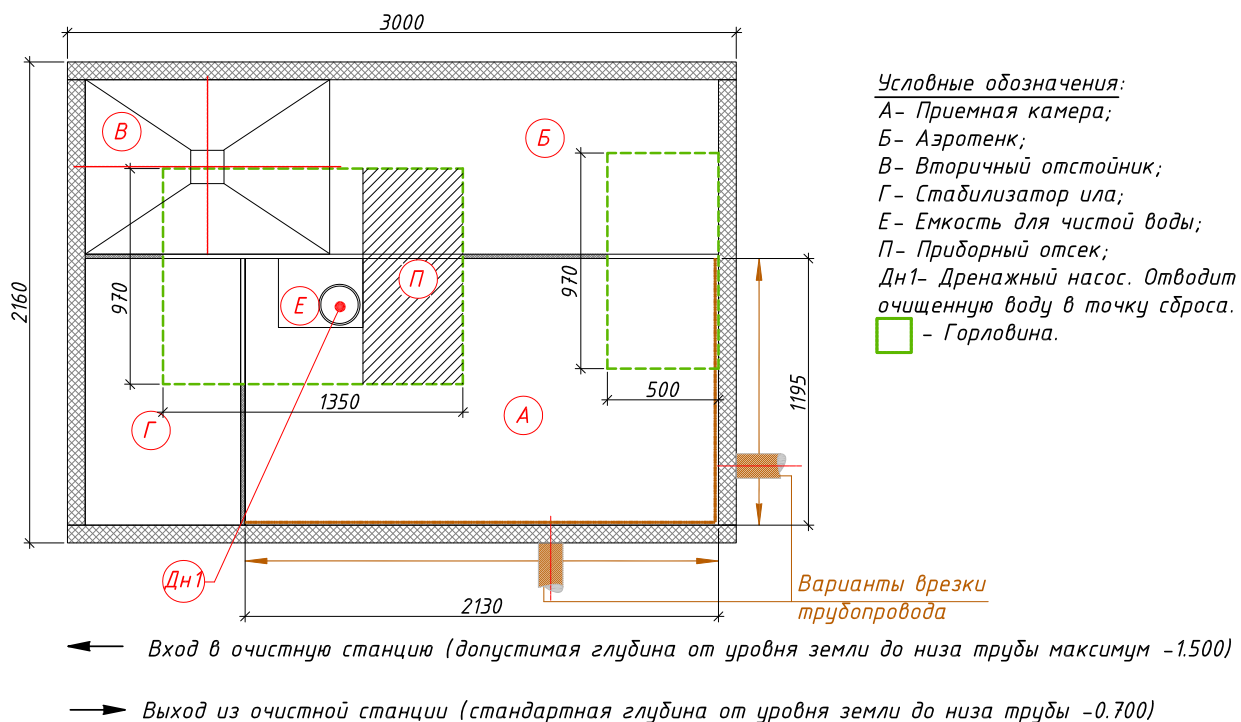
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.200)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 3.50мх2.66м 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.

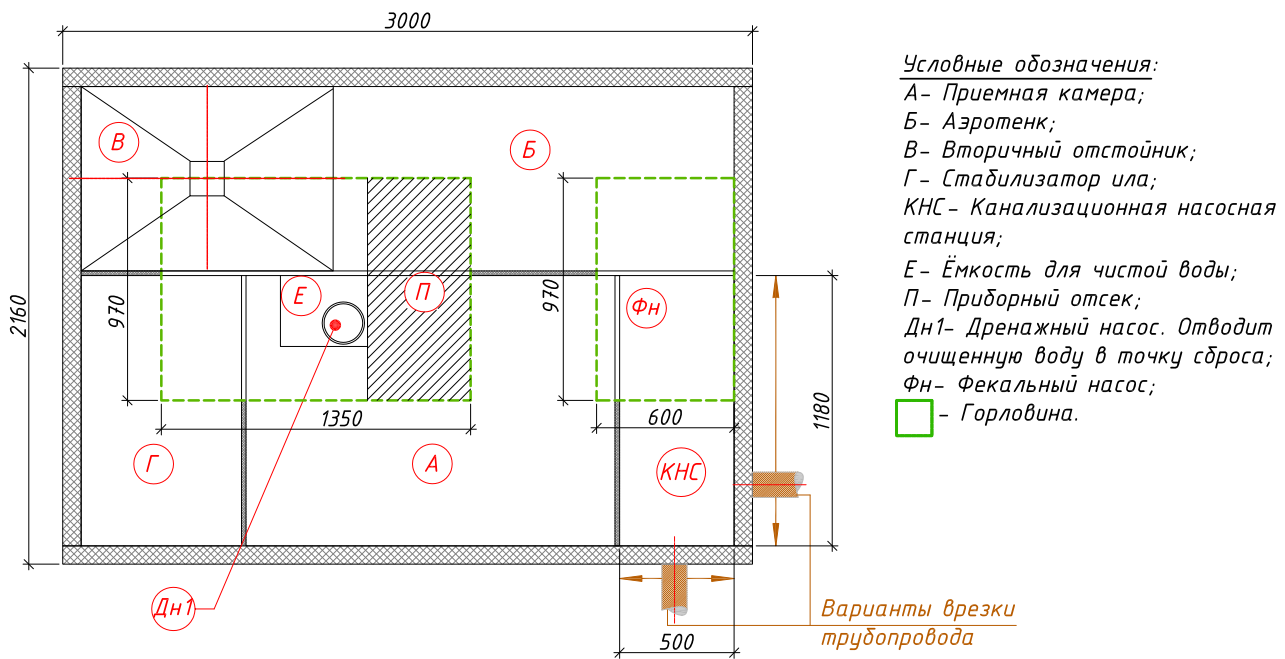
МОНТАЖНАЯ СХЕМА
 "АСТРА-50 лонг" с принудительным сбросом



Порядок производства работ:

- Отрывка котлована размерами 3.50мх2.66м h=2.95м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
- Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
- Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
- Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
- Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
- 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;
- Окончательная планировка рельефа;
- 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-50 миди" с КНС и принудительным сбросом

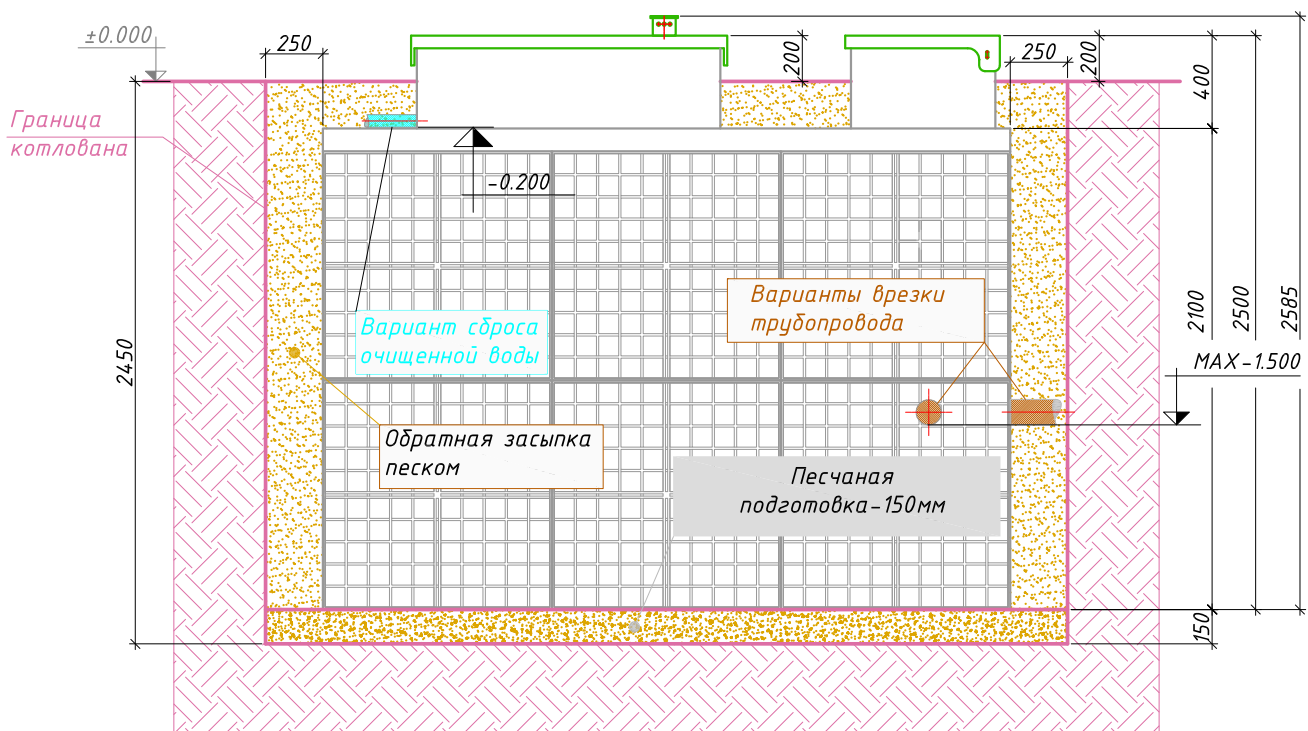


Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Стабилизатор ила;
- КНС- Канализационная насосная станция;
- Е- Ёмкость для чистой воды;
- П- Приборный отсек;
- 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)

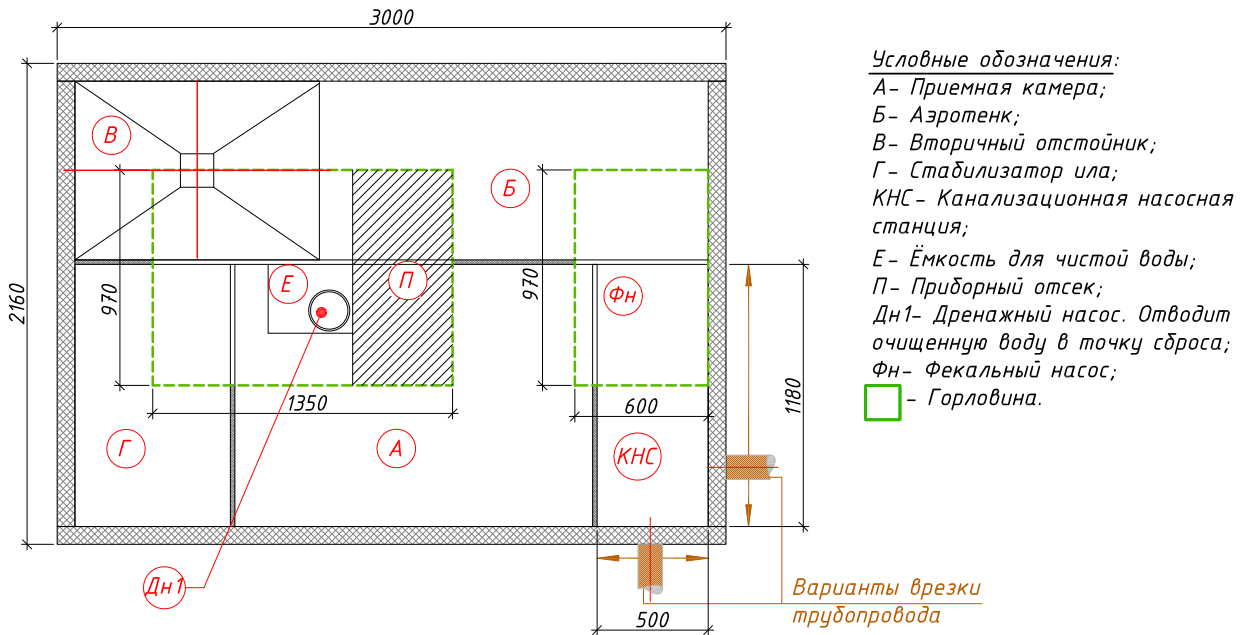
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.200)



Порядок производства работ:

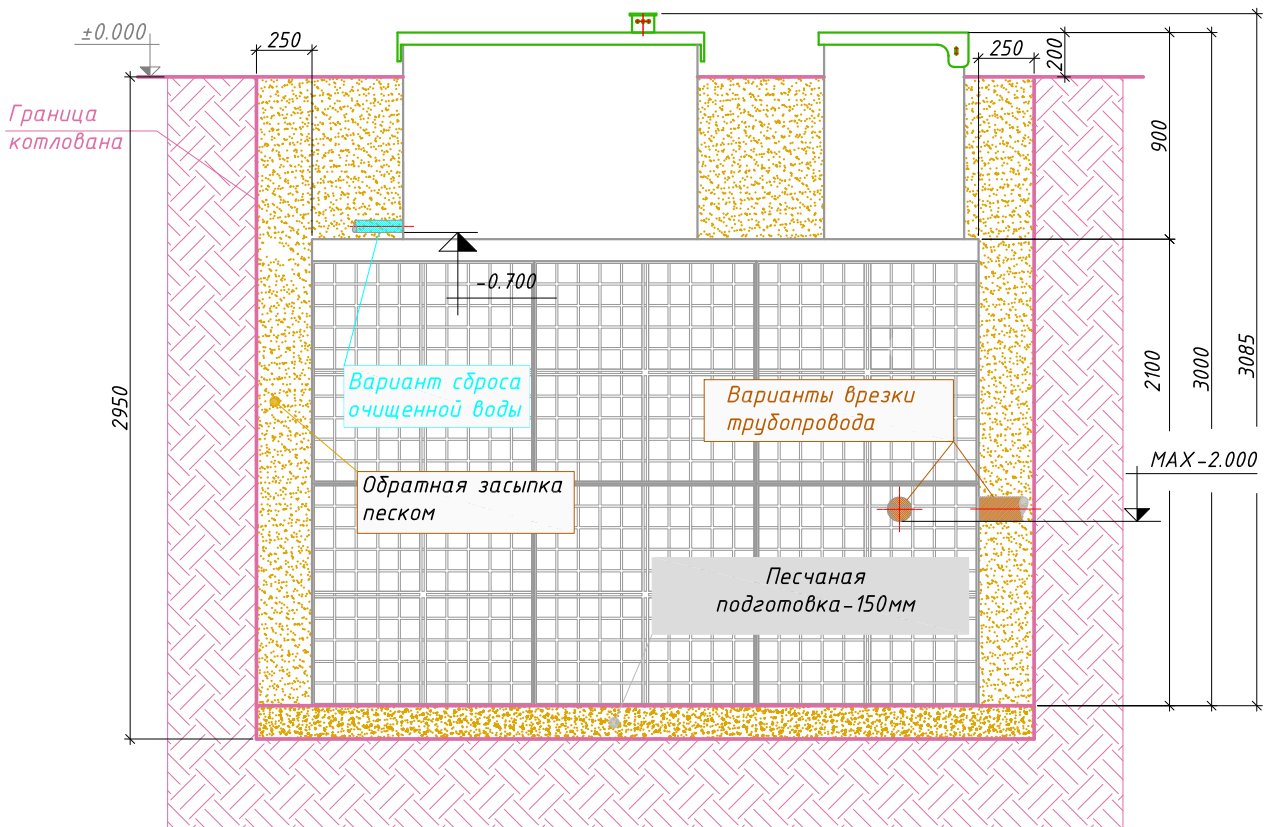
1. Отрывка котлована размерами 3.50мх2.66м h=2.45м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
6. Обратная засыпка песком с послойной 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 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-50 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 3.50мх2.66м 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.