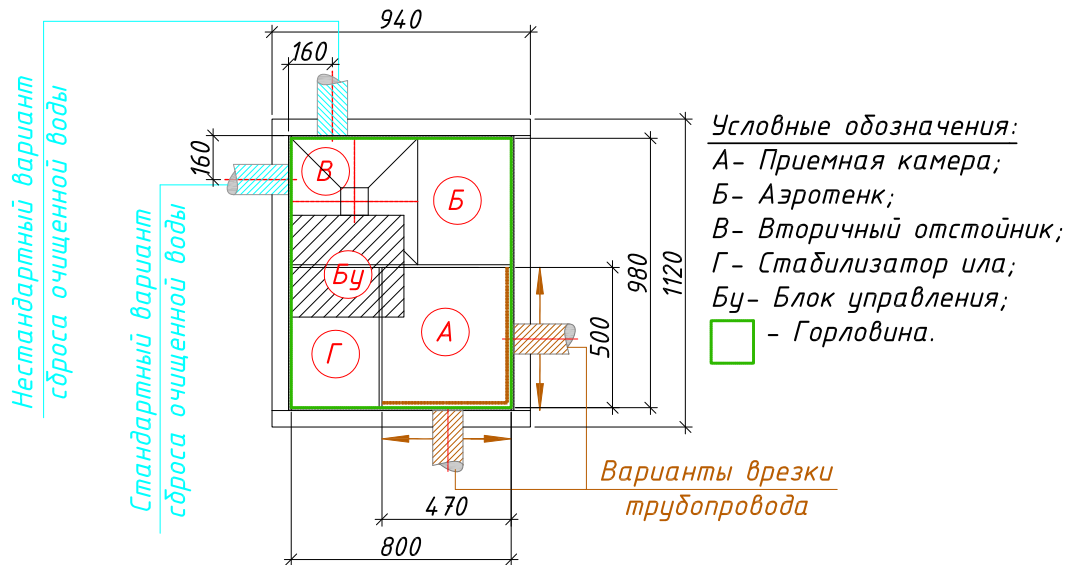
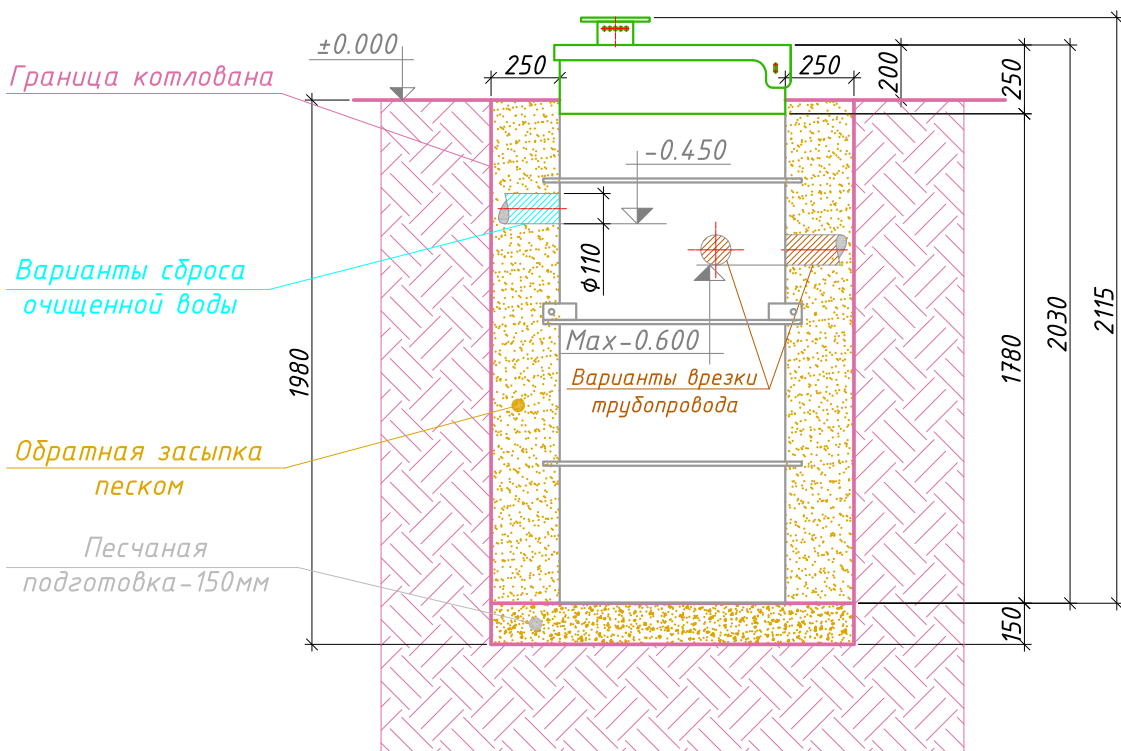


МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-3" самотечная



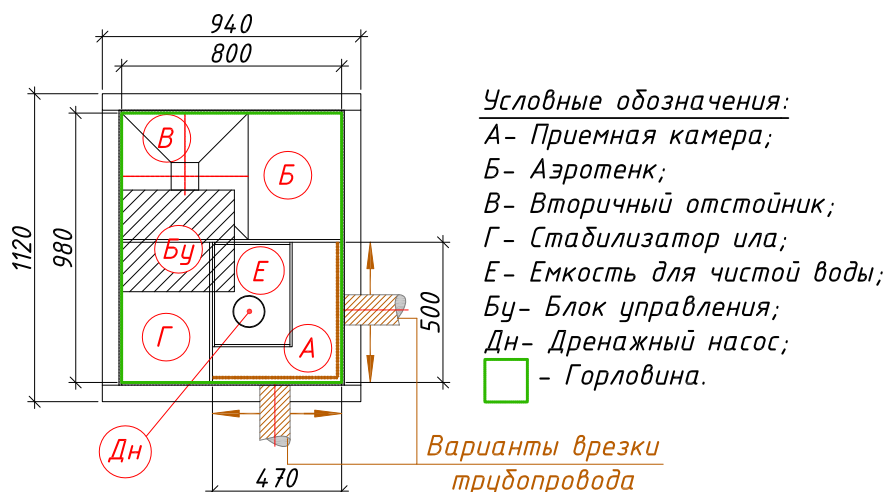
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -0.600)
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.450)



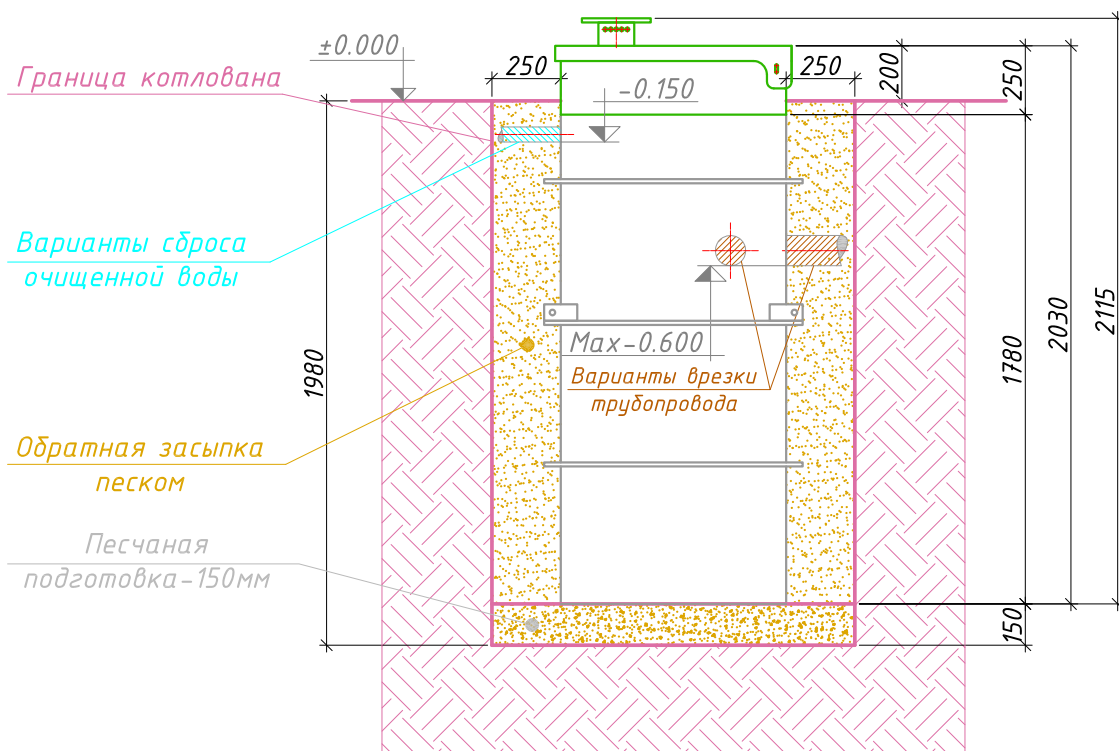
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами $1.62 \times 1.32 \text{ м}$ $h=1.98 \text{ м}$ 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 очистной станции в эксплуатацию.

**МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-3" с принудительным сбросом**



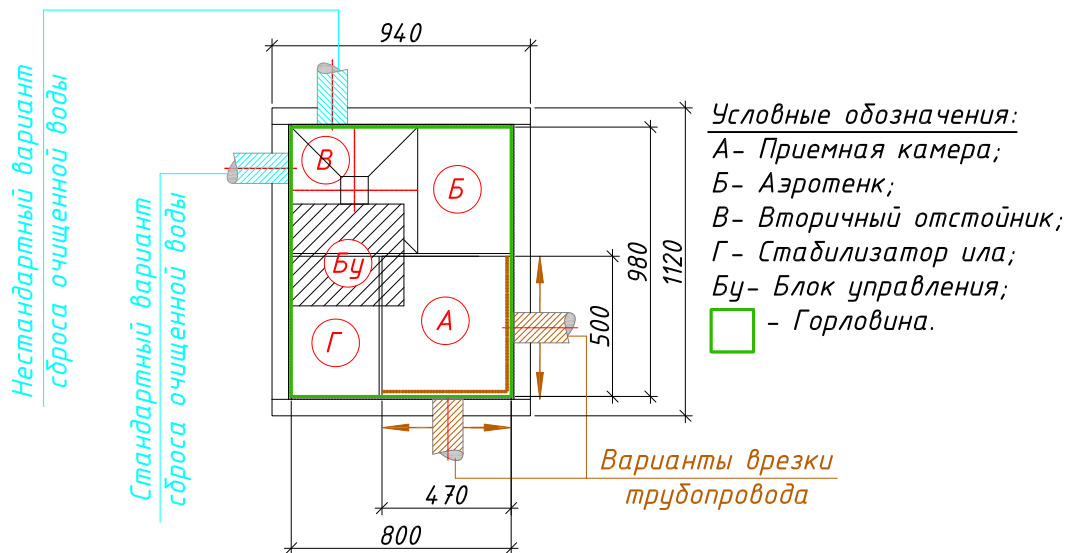
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -0.600).
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.150).
- Монтируется по месту в любую сторону по усмотрению заказчика.



Порядок производства работ:

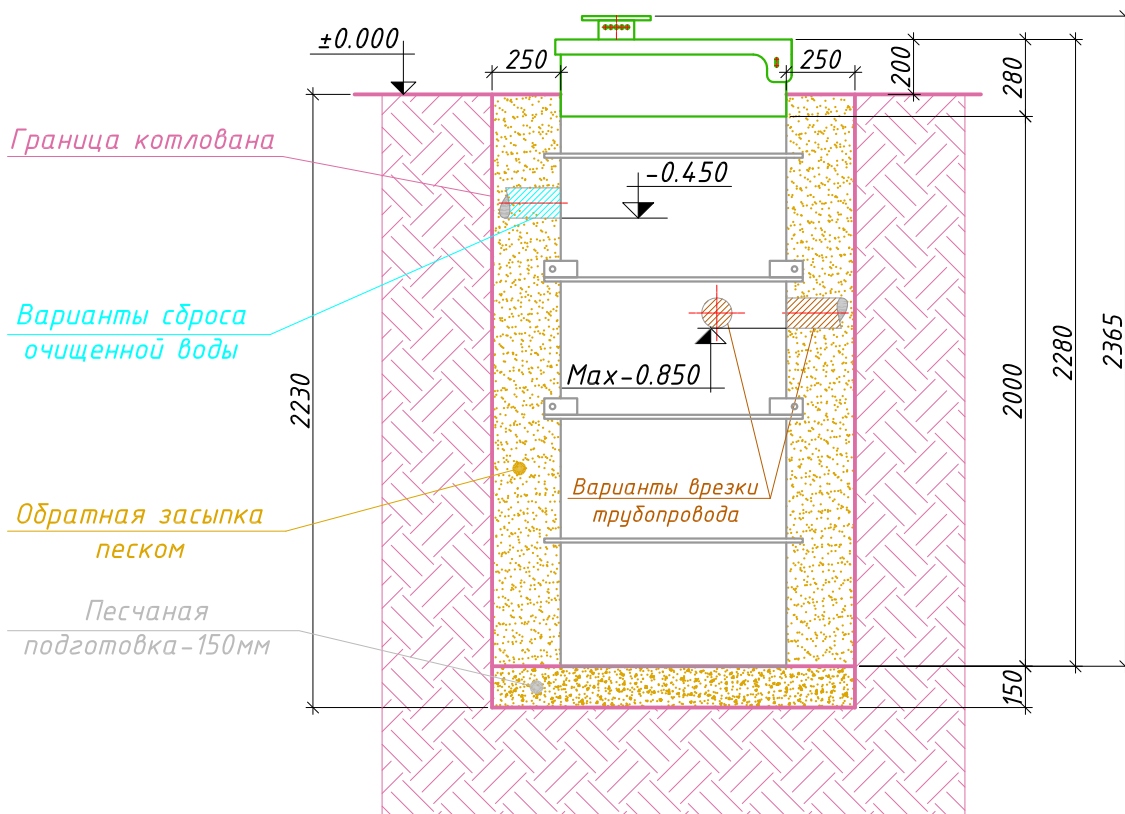
1. Отрывка котлована размерами $1.62 \times 1.32 \text{ м}$ $h=1.98 \text{ м}$ с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150 мм ;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение 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 очистной станции в эксплуатацию.

**МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-4" самотечная**



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

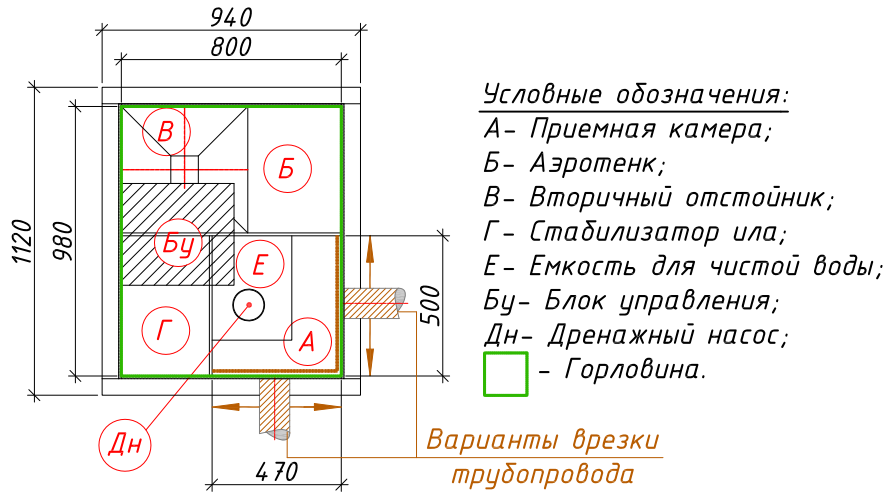
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.450)



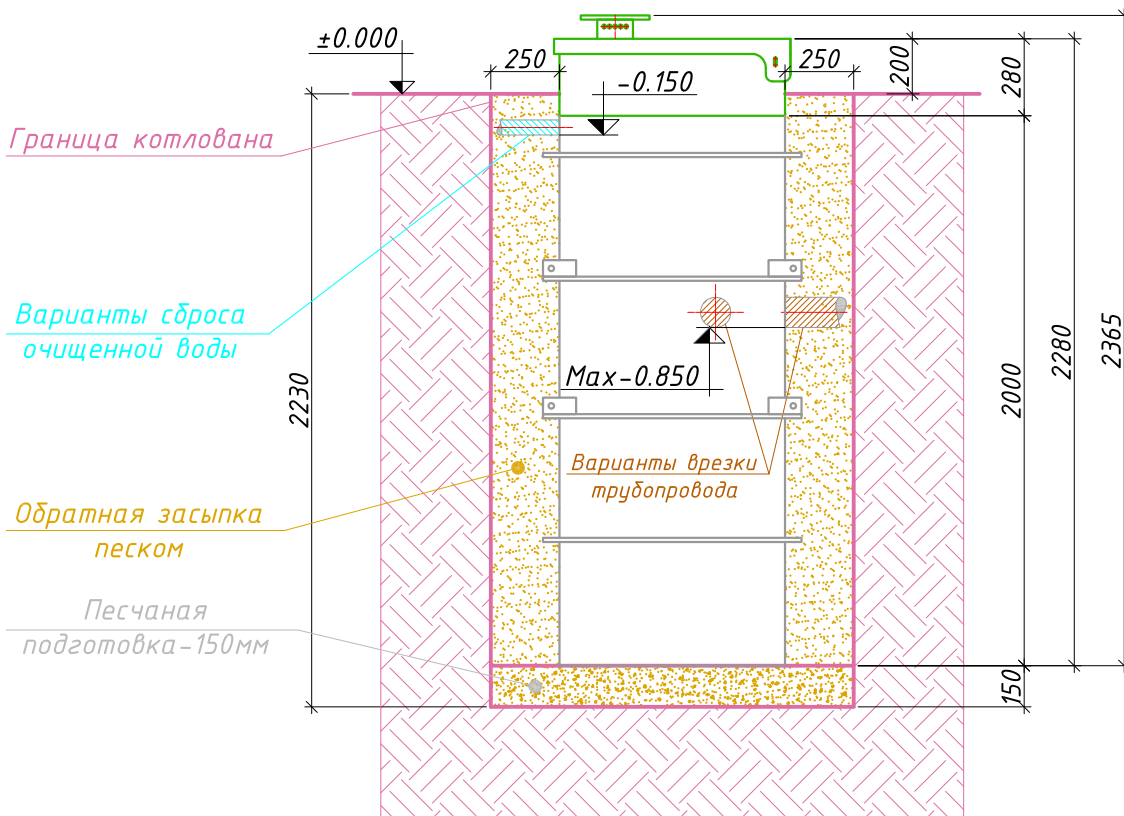
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами $1.62\text{м} \times 1.44\text{м}$ $h=2.23\text{м}$ 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-4" с принудительным сбросом**



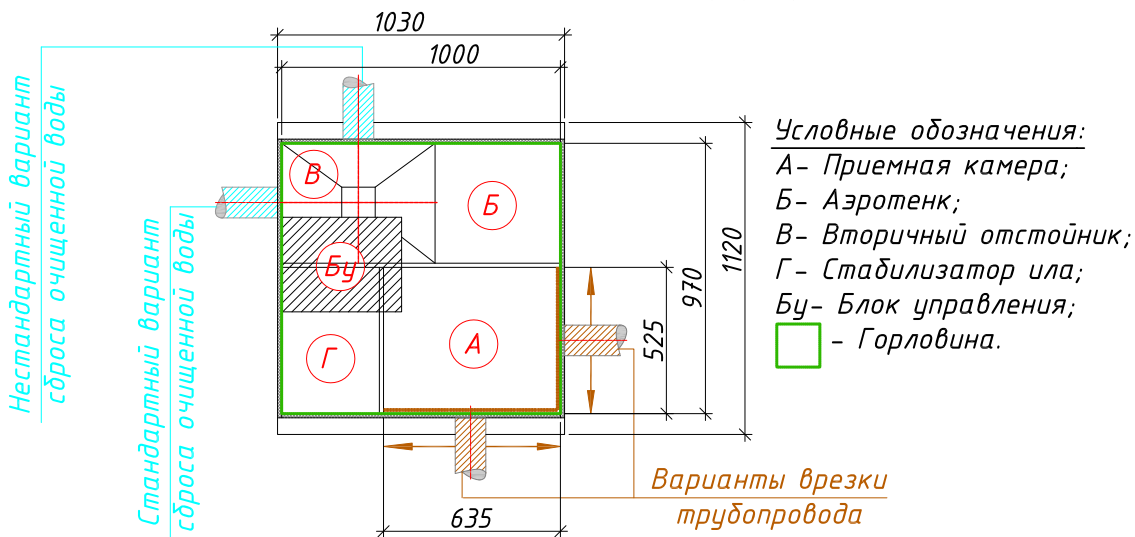
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -0.850).
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.150).



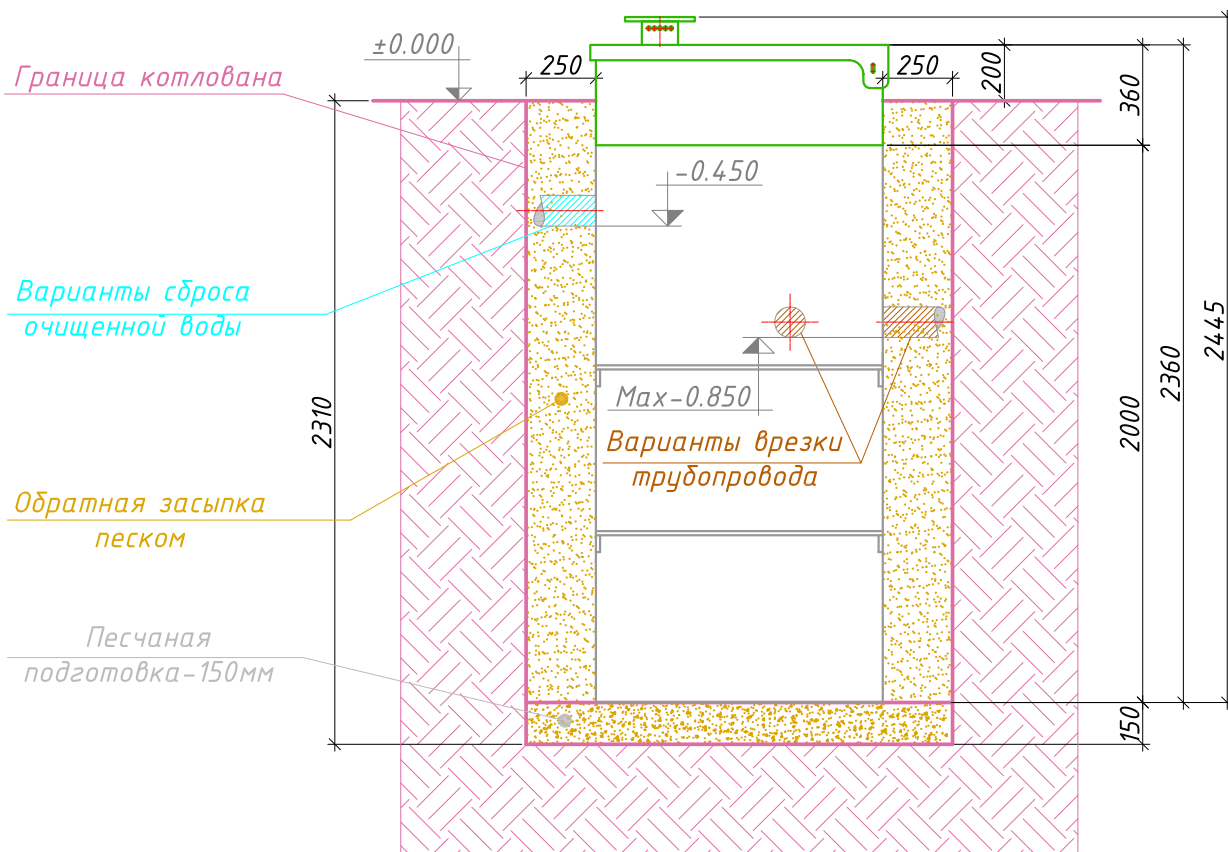
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами $1.62\text{м} \times 1.44\text{м}$ $h=2.23\text{м}$ 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" самотечная



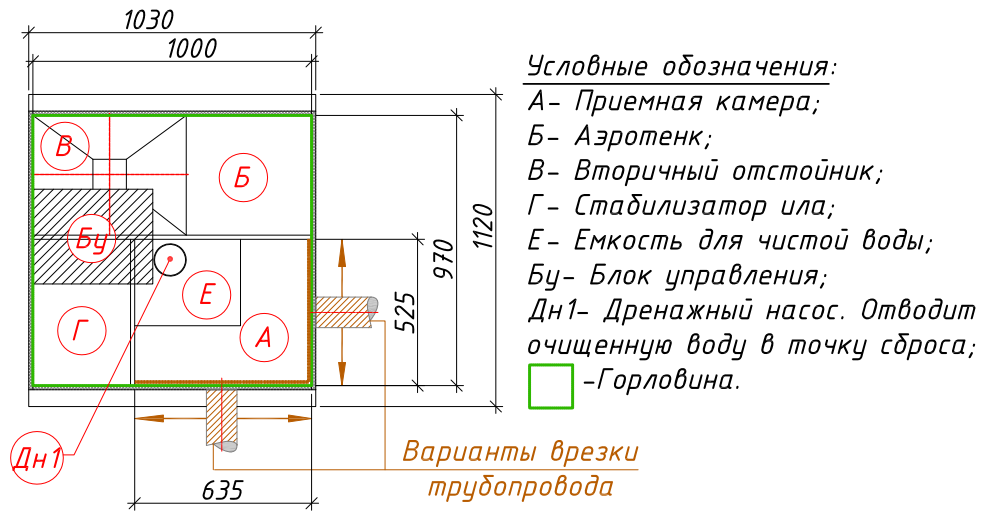
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -0.850)
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.450)



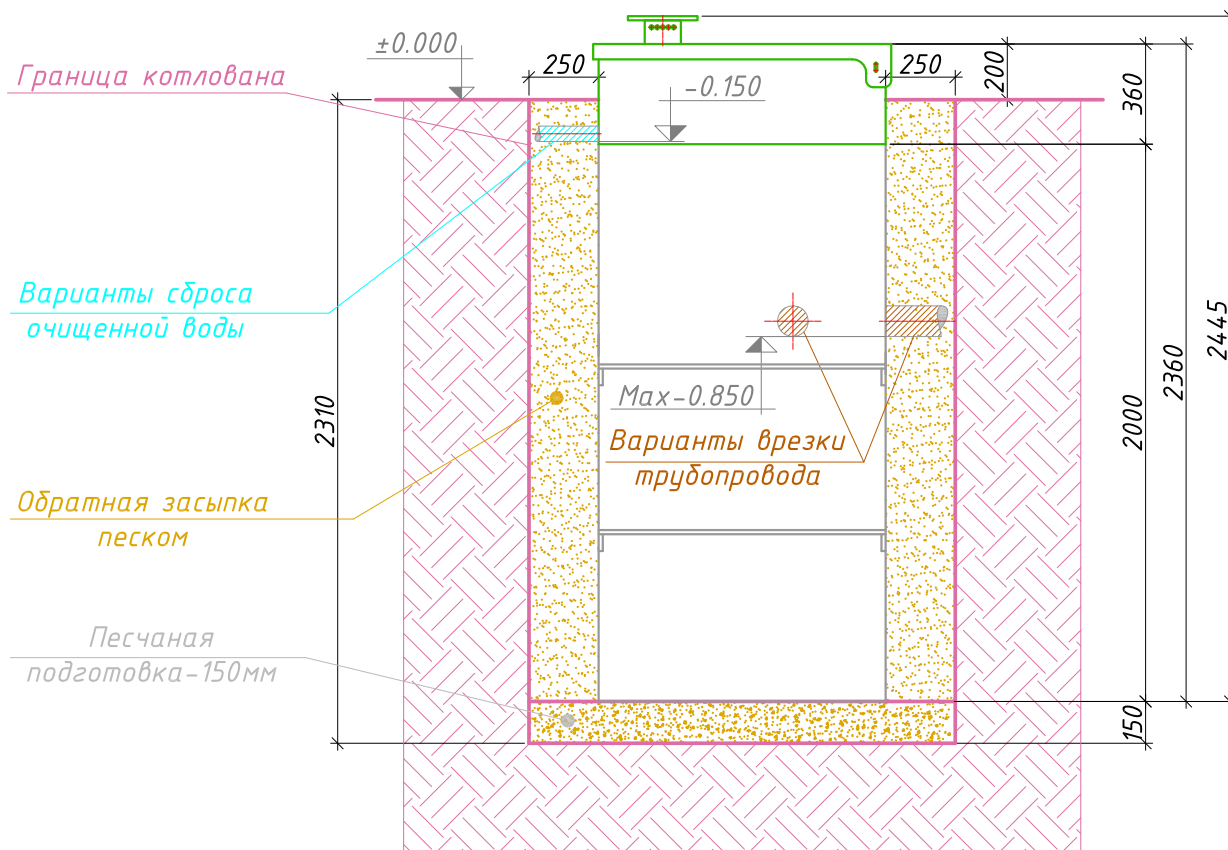
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 1.53×1.62 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 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 очистной станции в эксплуатацию.

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



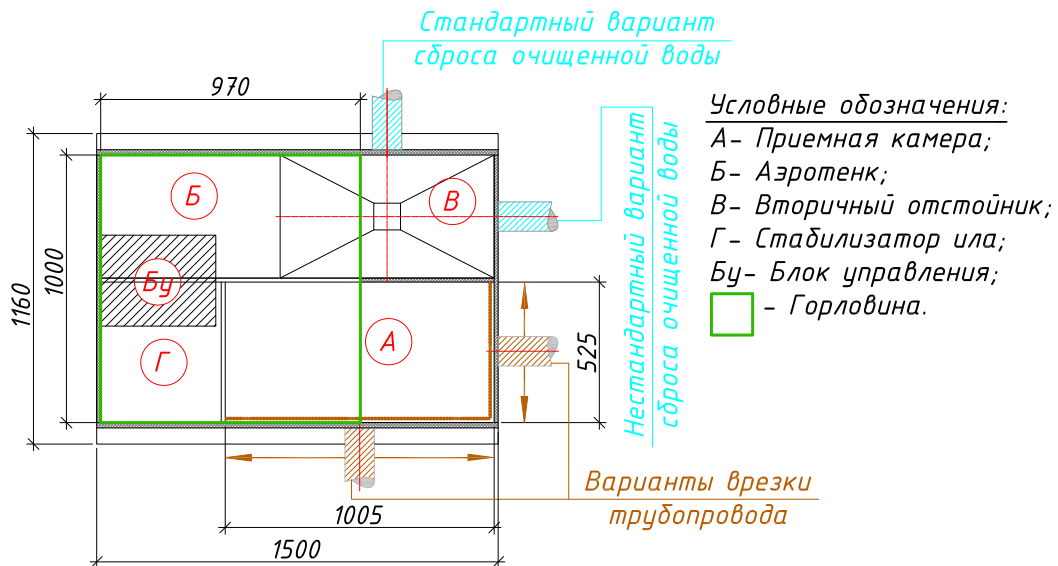
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -0.850)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.150)



Порядок производства работ:

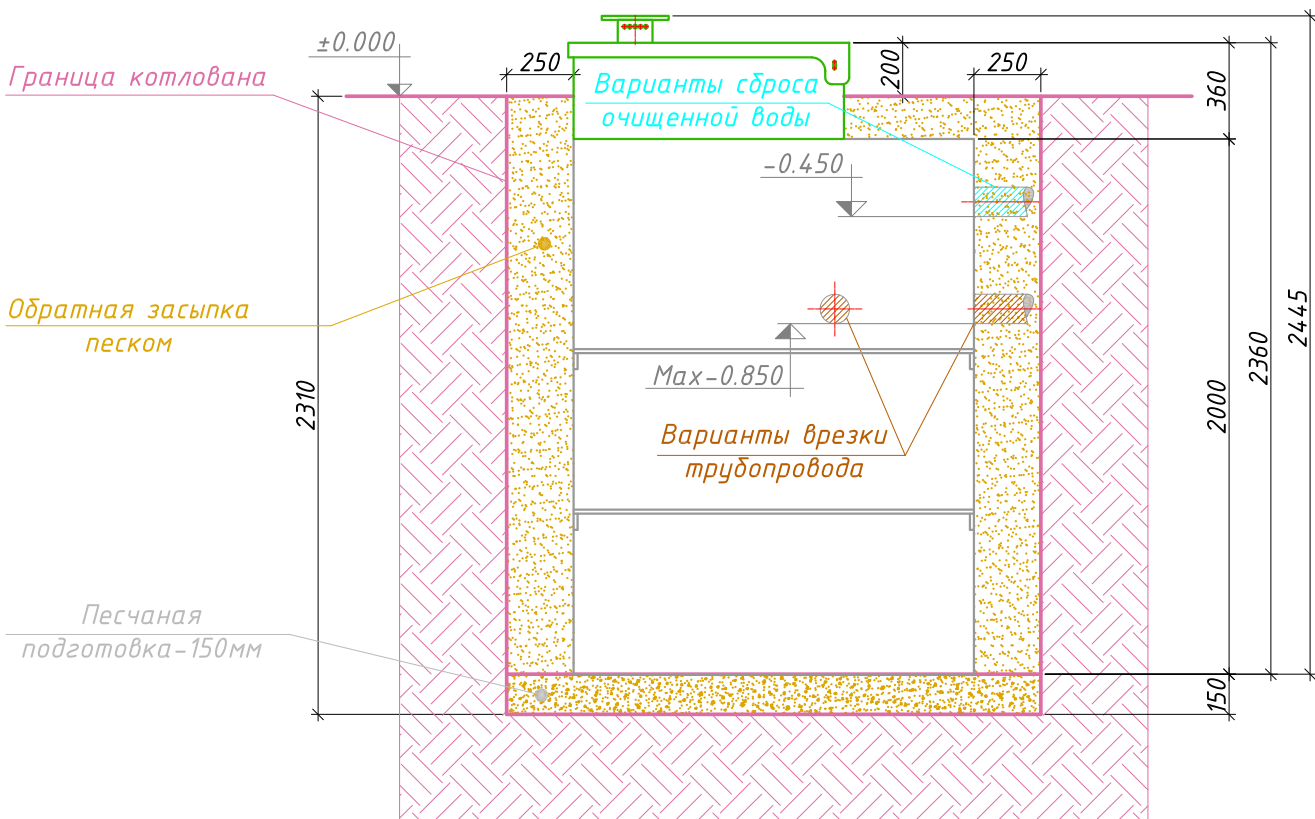
1. Отрывка котлована размерами 1.53×1.62 м, $h=2.31$ м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150 мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
6. Обратная засыпка песком с послойной 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 очистной станции в эксплуатацию.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-8" самотечная



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

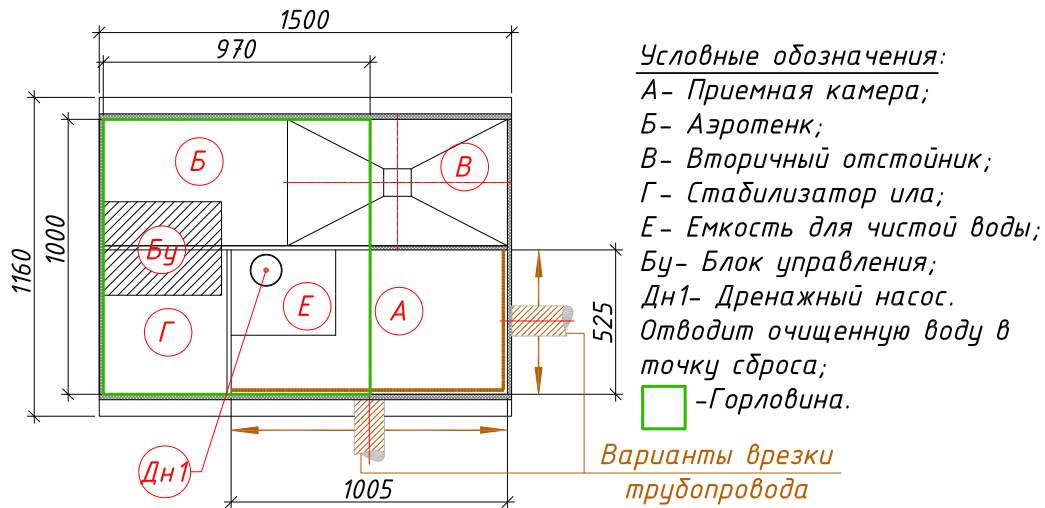
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.450)



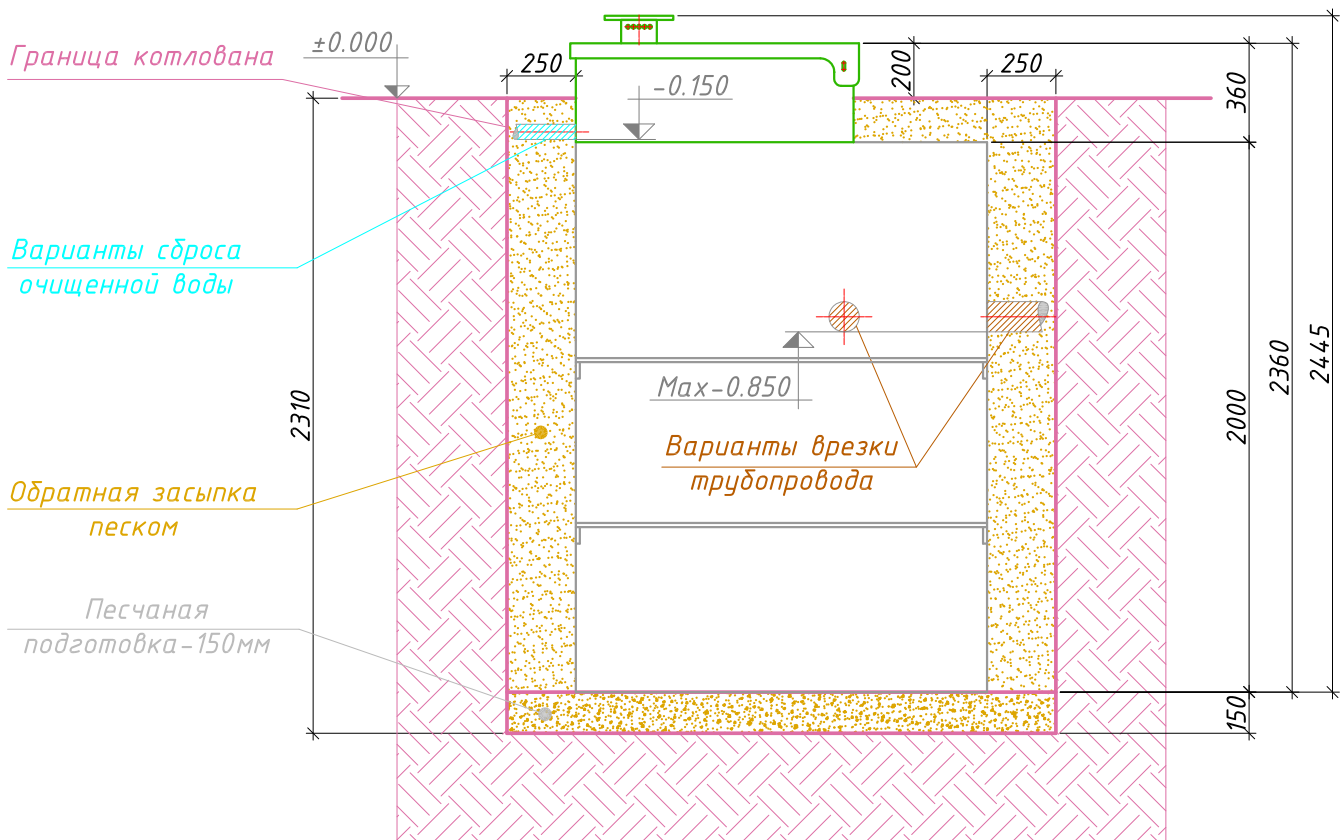
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.00×1.66 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 утрямбовкой 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 очистной станции в эксплуатацию.

**МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-8" с принудительным сбросом**



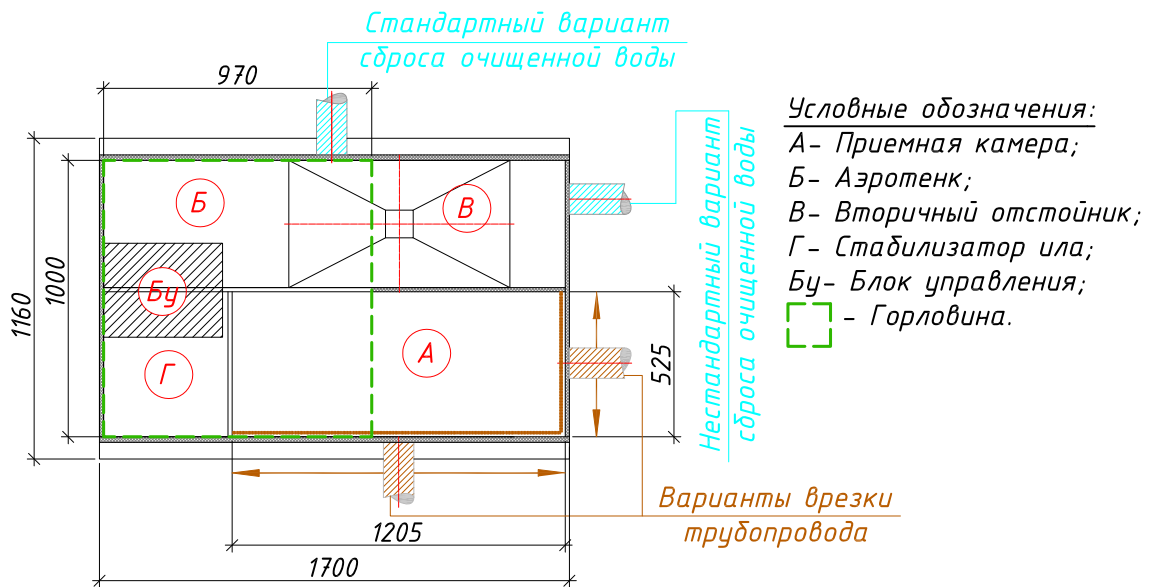
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -0.850)
- Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.150)



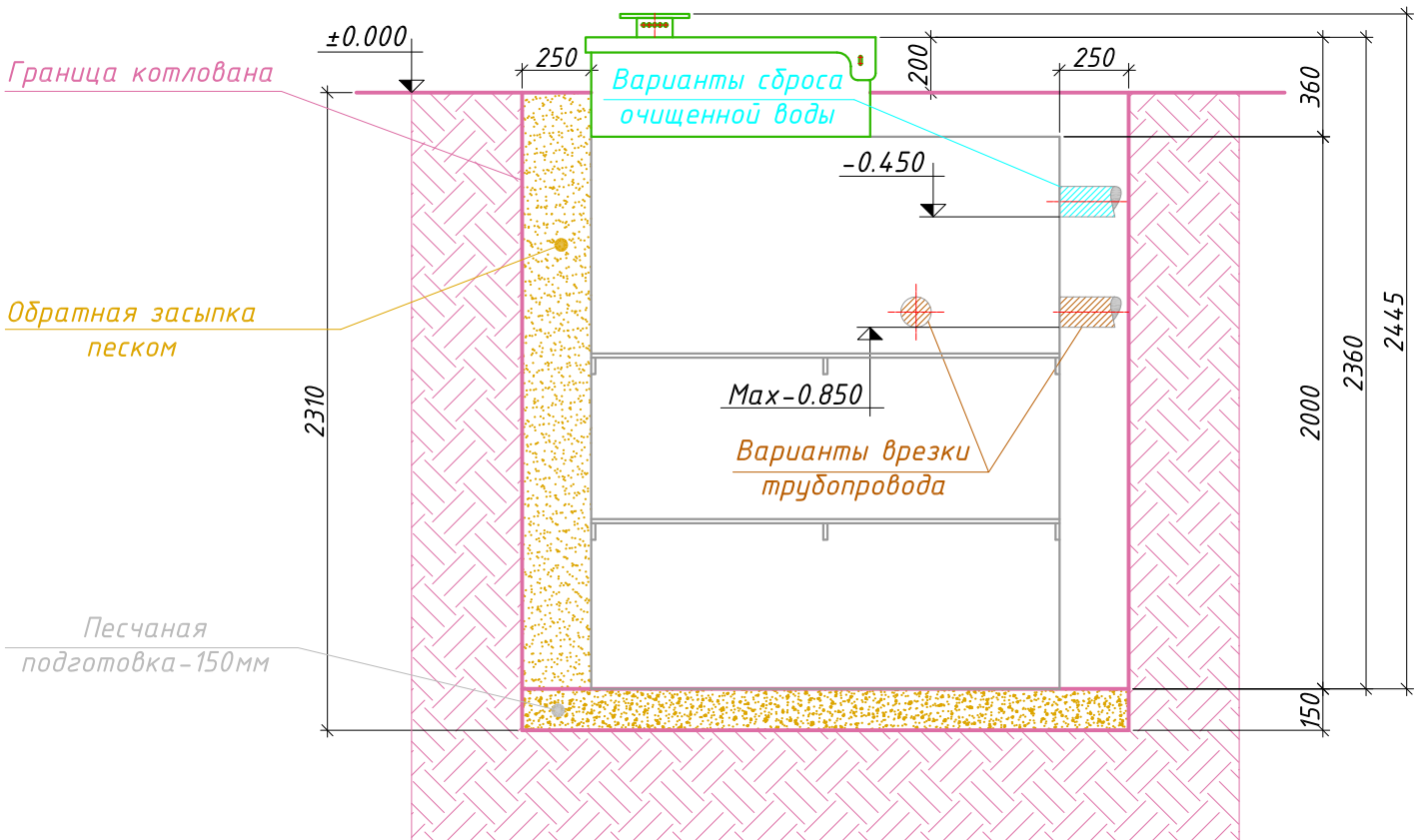
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.00×1.66 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 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 очистной станции в эксплуатацию.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"АСТРА-9" самотечная



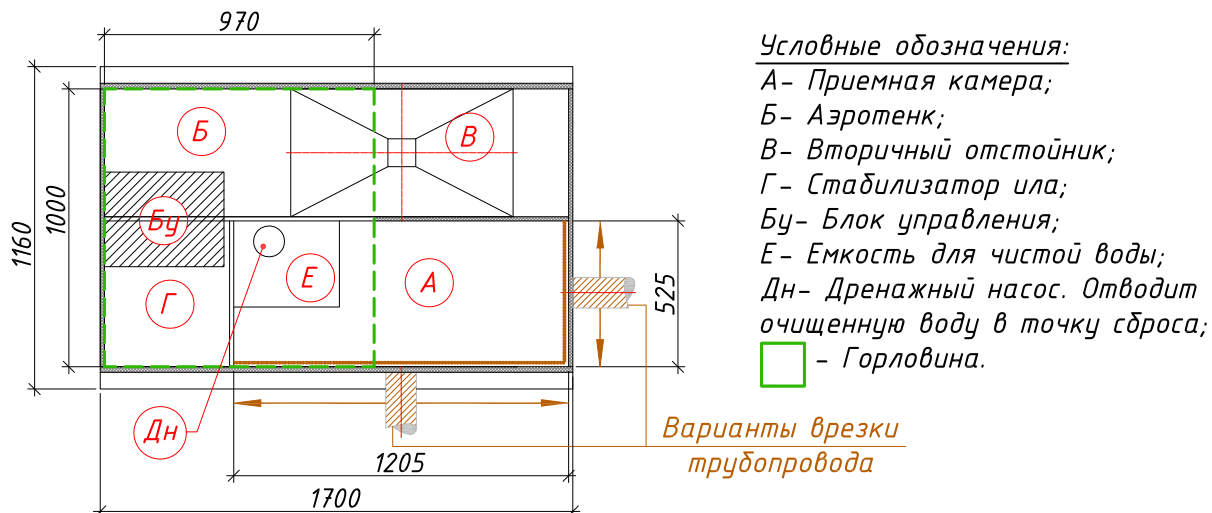
- ← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -0.850)
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.450)



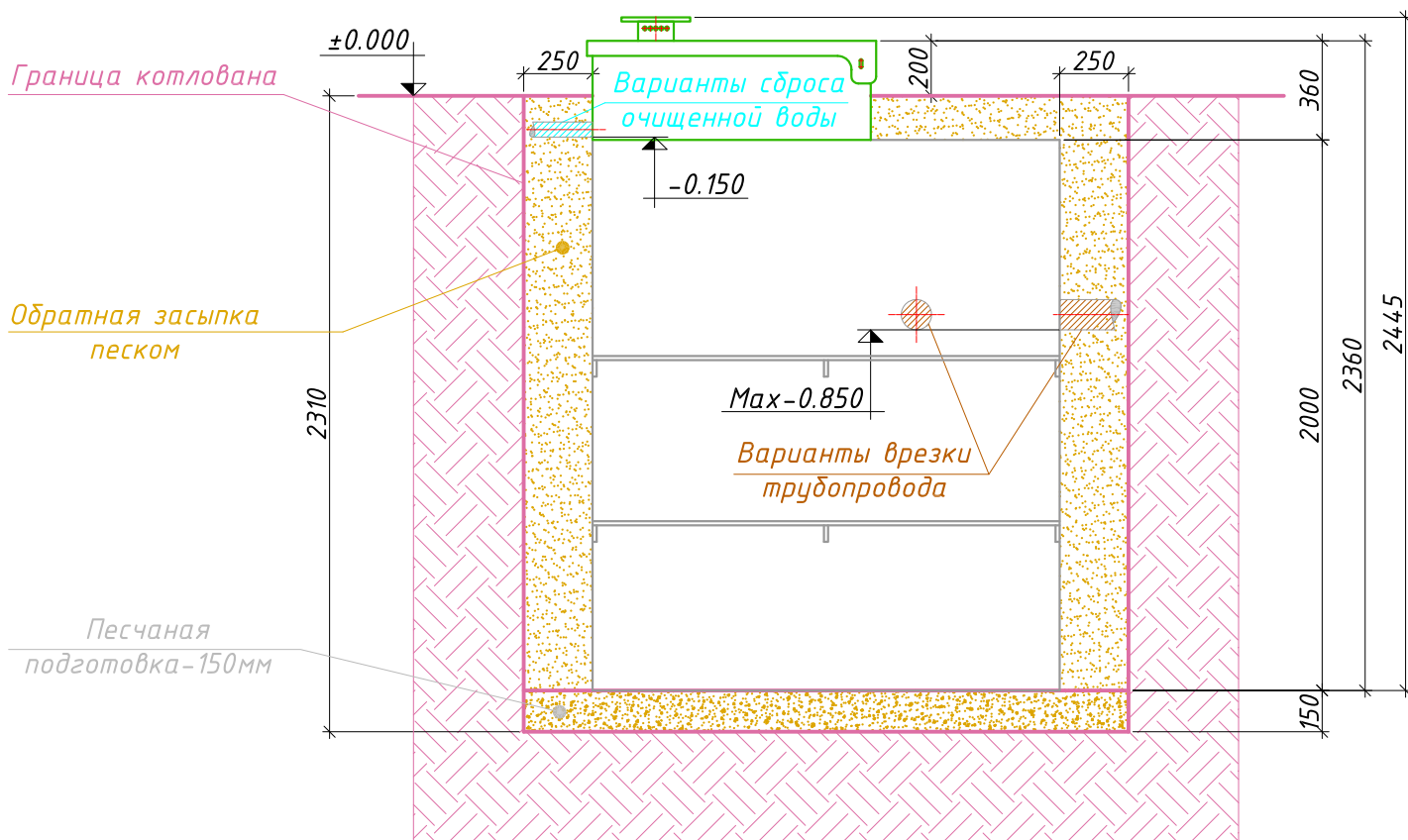
Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.20x1.66м, h=2.31 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" с принудительным сбросом**



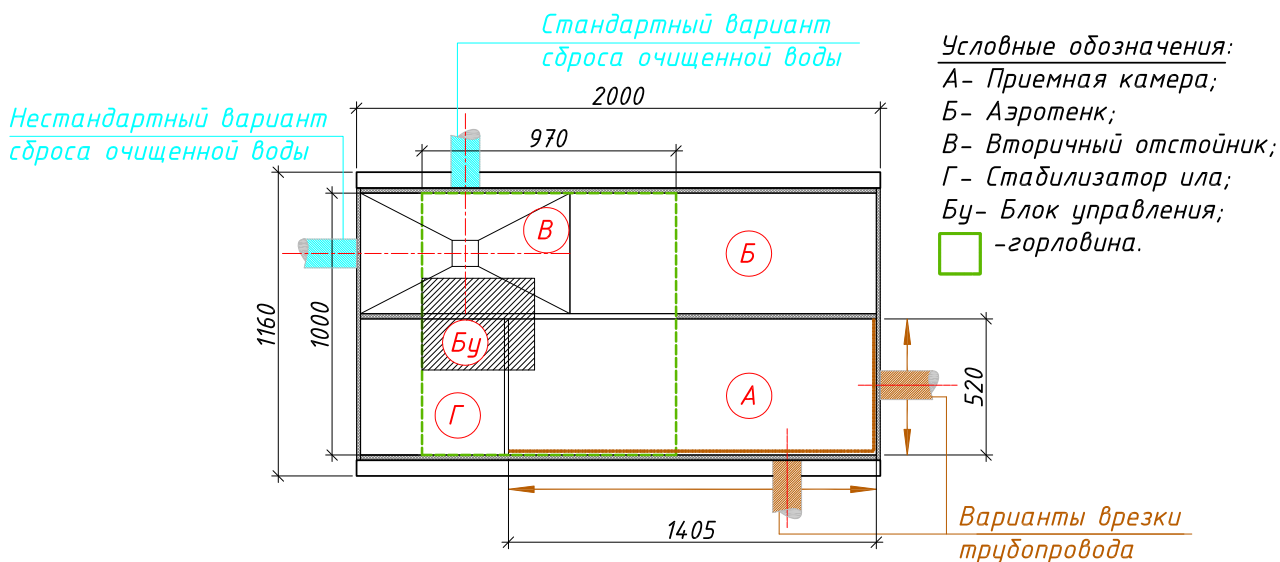
← Вход в очистную станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -0.850)
 → Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.150)



Порядок производства работ:

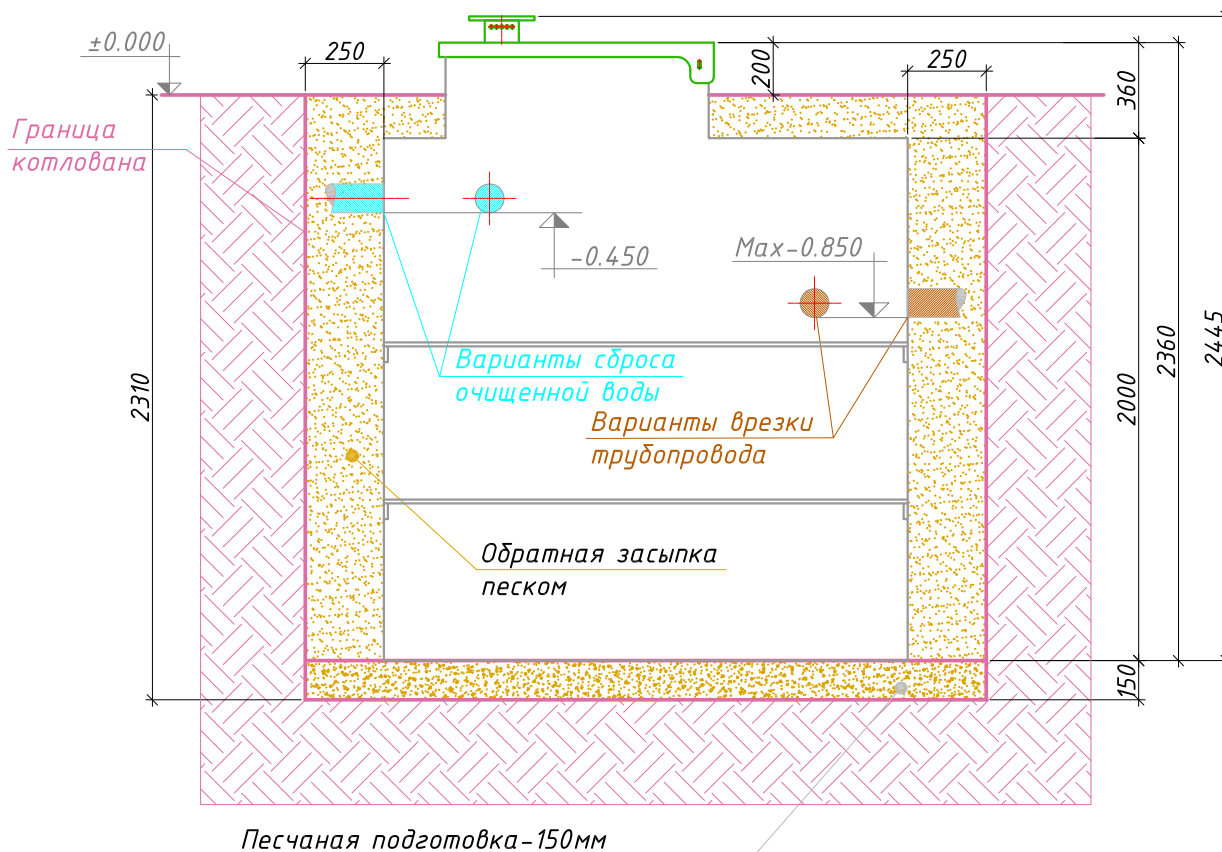
1. Отрывка котлована размерами 2.20x1.66м, h=2.31 с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля 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" самотечная



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

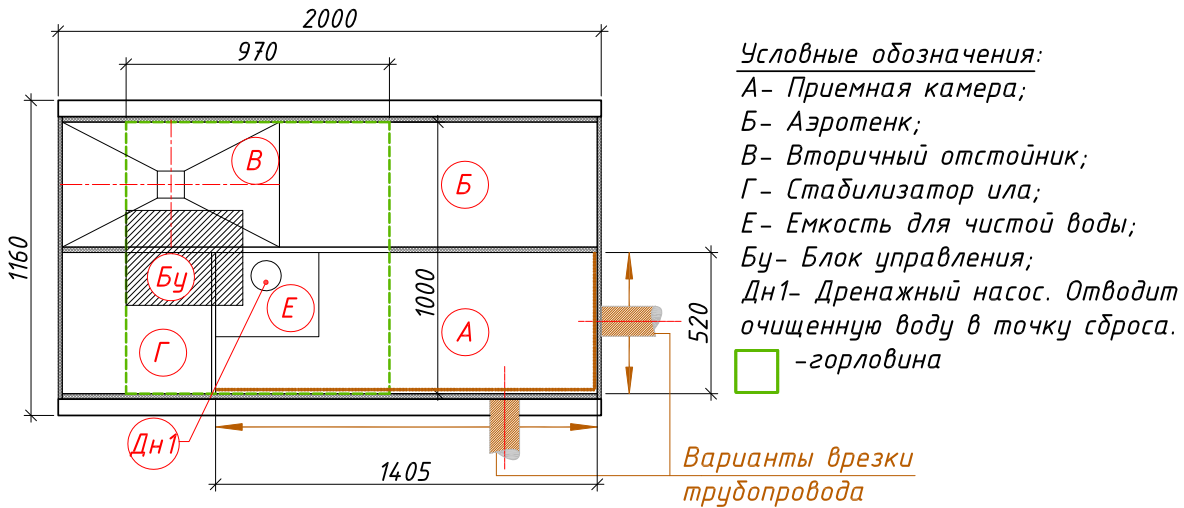
→ Выход из очистной станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.450)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.50×1.54 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 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" с принудительным сбросом**

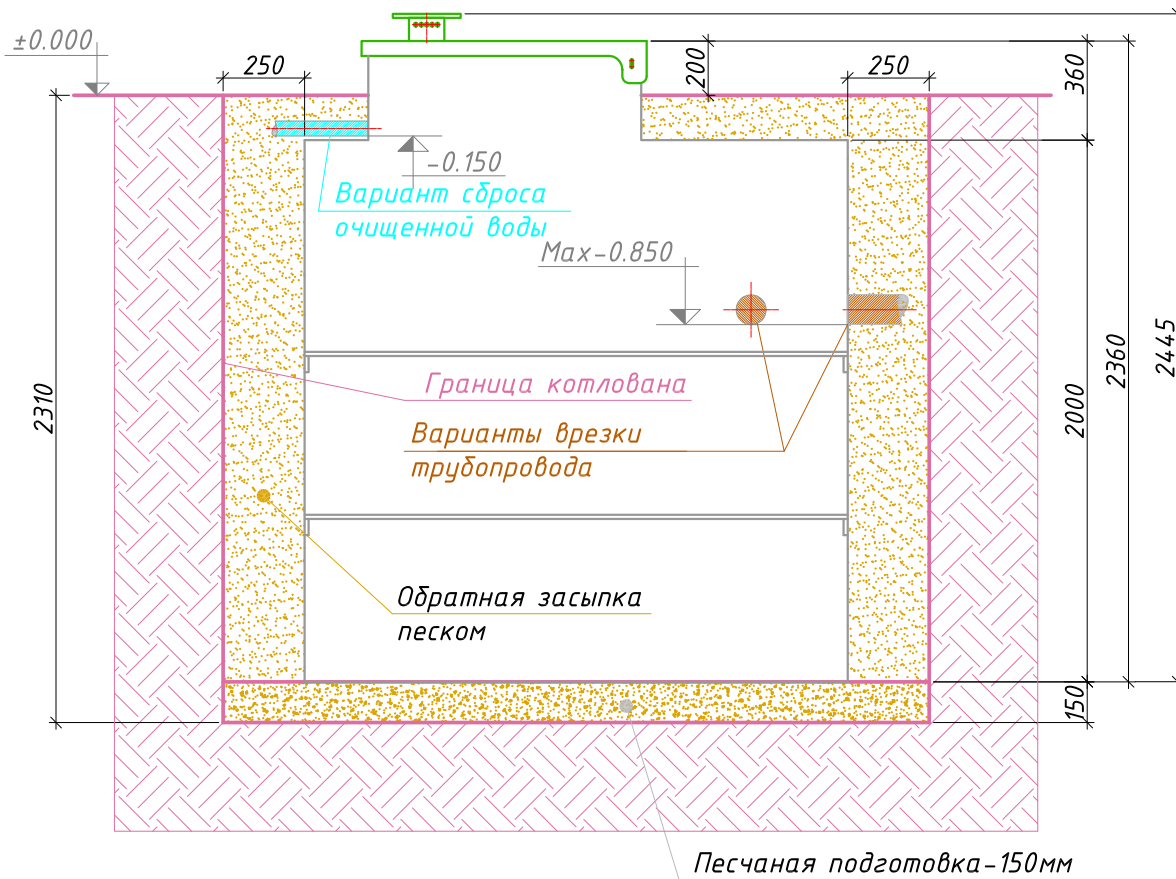


Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Стабилизатор ила;
- Е- Емкость для чистой воды;
- Бу- Блок управления;
- 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 -0.150)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.54м, 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 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.