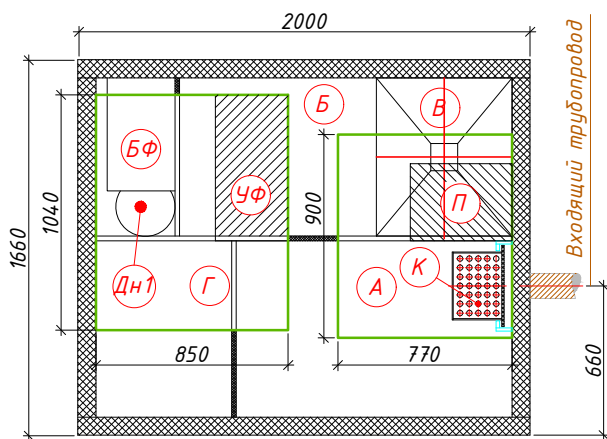


МОНТАЖНАЯ СХЕМА

"ТРИУМФ-20 лонг" с блоком УФ-обеззараживания

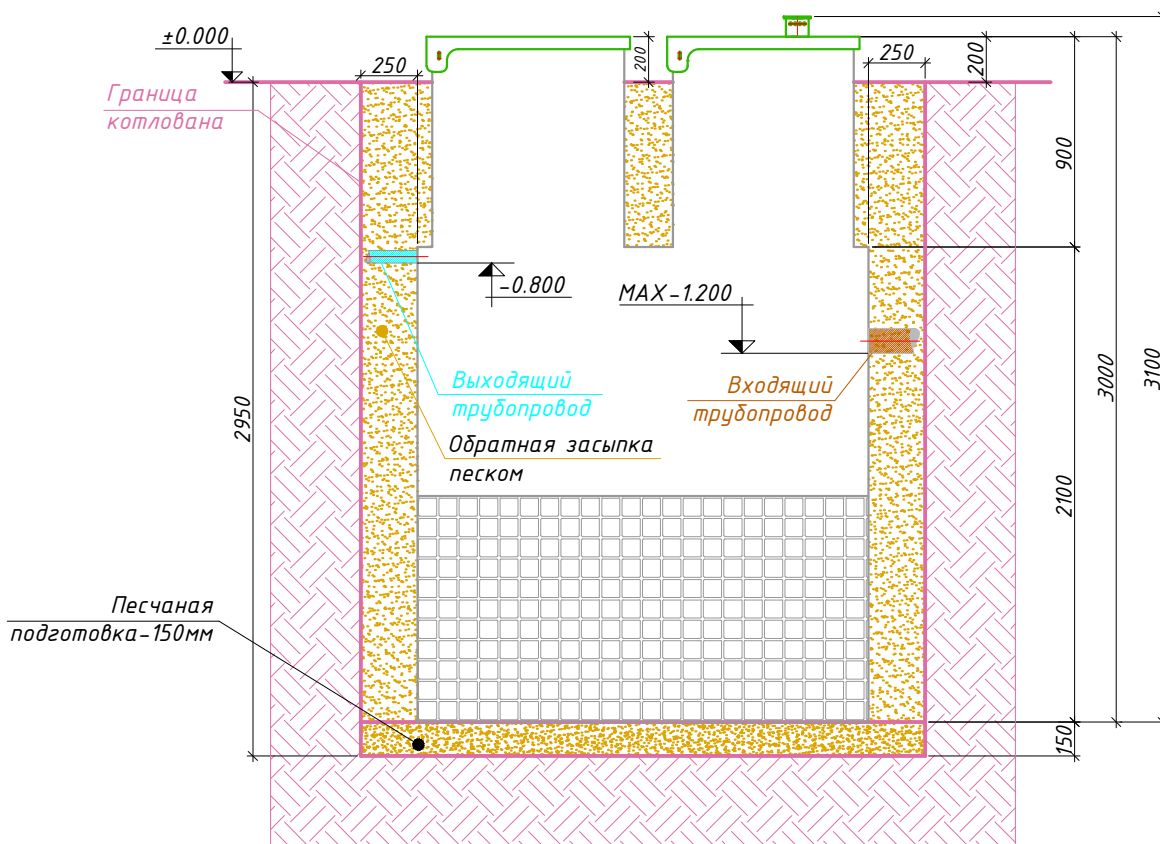


Условные обозначения:

- А - Приемная камера;
- Б - Аэротенк;
- В - Вторичный отстойник;
- Г - Иловый стабилизатор;
- БФ - Биофильтр с загрузкой;
- К - Корзина для сбора мусора;
- П - Приборный отсек;
- УФ - Лампа обеззараживания с блоком управления;
- Дн1 - Дренажный насос подачи воды на УФ-лампу;
- - Горловина.

← Вход в станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.200)

→ Выход из станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.800)

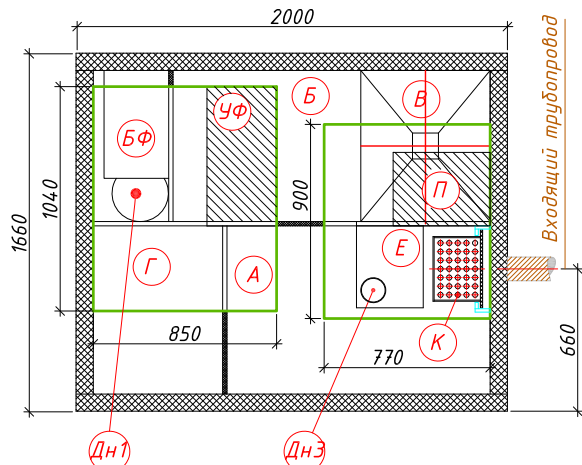


Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.50x2.16м, 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. Корзина размещается непосредственно у подводящей трубы. Для фиксации корзины к направляющим приварить ограничительную планку, на которую корзина будет опираться;
7. 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 станции;
8. Уплотнение засыпки до уровня перекрытия станции производится ручным способом. Уплотнение грунта выше перекрытия станции не производится. Уплотнение грунта ближе 30см от стенки станции производить с особой осторожностью во избежание поломки стенки;
9. Окончательная планировка рельефа;
10. Запуск станции в эксплуатацию осуществляется после проверки её работоспособности в ручном режиме работы путём переключения в блоке управления тумблеров прямой и обратной фазы работы станции, а так же проверки автоматического режима работы и аварийной сигнализации путём принудительного изменения уровня поплавковых датчиков.

МОНТАЖНАЯ СХЕМА

"ТРИУМФ-20 лонг" с блоком УФ-обеззараживания и принудительным водоотведением

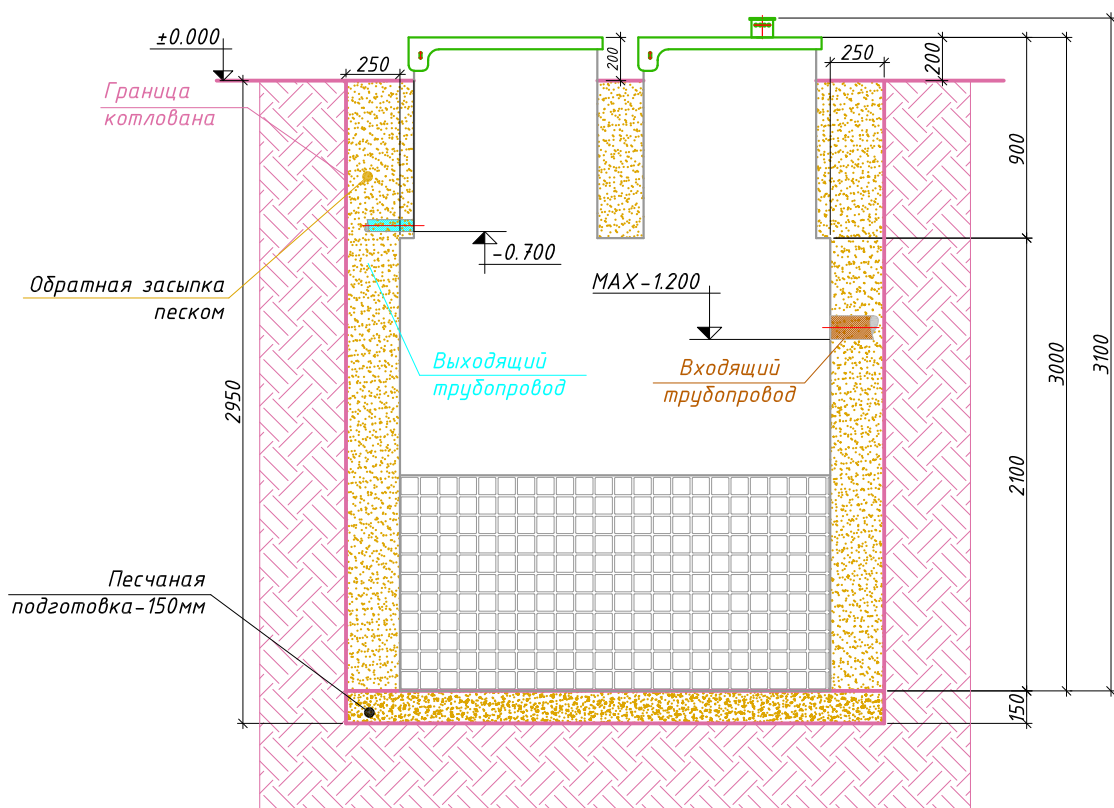


Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Иловый стабилизатор;
- БФ- Биофильтр с загрузкой;
- Е- Ёмкость чистой воды;
- К- Корзина для сбора мусора;
- П- Приборный отсек;
- УФ- Лампа обеззараживания с блоком управления;
- Дн1 - Дренажный насос подачи воды на УФ-лампу;
- Дн3 - Дренажный насос отвода очищенной воды;
- - Горловина.

← Вход в станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.200)

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



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.50х2.16м, 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. Корзина размещается непосредственно у подводящей трубы. Для фиксации корзины к направляющим приварить ограничительную планку, на которую корзина будет опираться;
7. 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 станции;
8. Уплотнение засыпки до уровня перекрытия станции производится ручным способом. Уплотнение грунта выше перекрытия станции не производится. Уплотнение грунта ближе 30см от стенки станции производить с особой осторожностью во избежание поломки стенки;
9. Окончательная планировка рельефа;
10. Запуск станции в эксплуатацию осуществляется после проверки её работоспособности в ручном режиме работы путём переключения в блоке управления тумблеров прямой и обратной фазы работы станции, а так же проверки автоматического режима работы и аварийной сигнализации путём принудительного изменения уровня поплавковых датчиков.