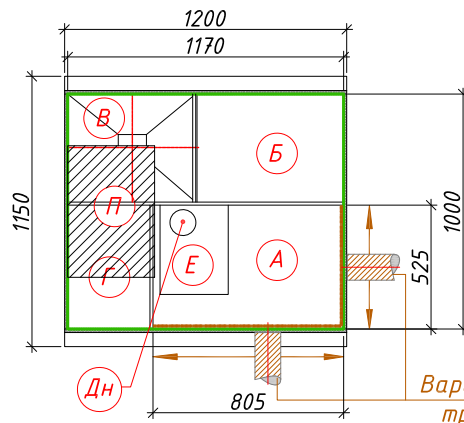


**МОНТАЖНАЯ СХЕМА**  
**“АСТРА-ДАБЛ-6” с принудительным сбросом**



*Условные обозначения:*

*А - Приемная камера;*

*Б - Аэротенк;*

*В - Вторичный отстойник;*

*Г - Стабилизатор ила;*

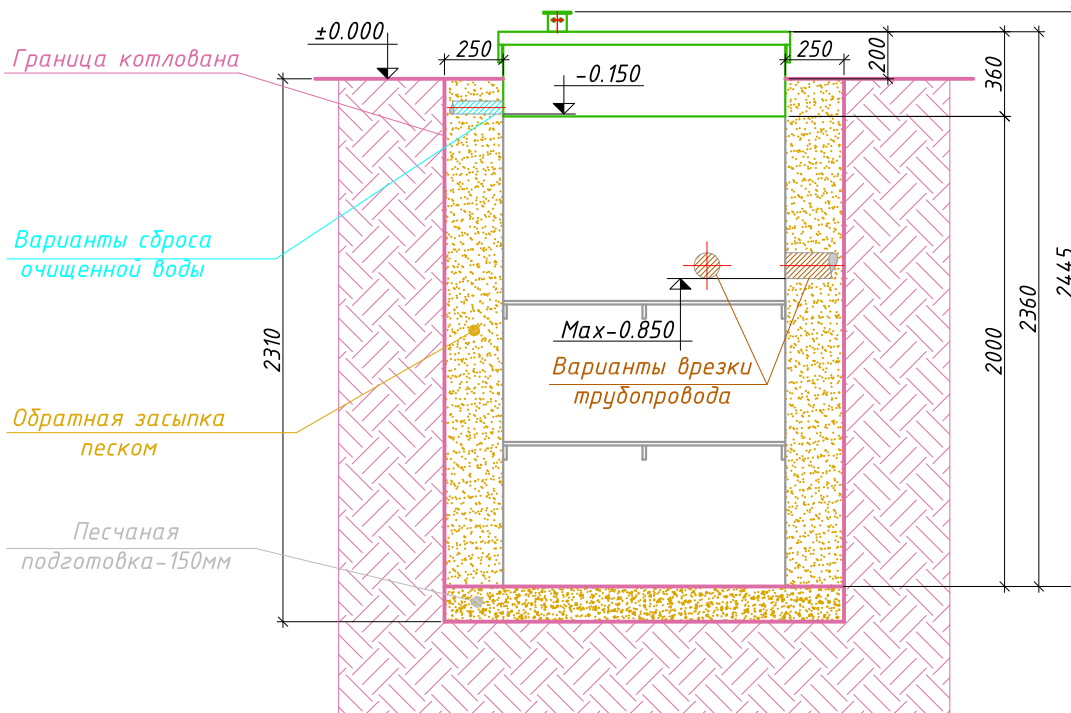
*Е - Емкость для чистой воды;*

*П - Приборный отсек;*

*Дн - 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 1.70x1.65м, h=2.31м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунта) 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. Включение станции осуществляется переключением тумблера «СЕТЬ» в положение «ВКЛ». Проверка работоспособности станции осуществляется в ручном режиме (тумблер режимов в положении «ВКЛ», горит зеленый сигнализатор «РУЧН») путем поочередного переключения в блоке управления тумблера «ФАЗА» в положение «ВКЛ»-«ВЫКЛ» (загорается зеленый сигнализатор «ОБРАТ»). При этом визуально наблюдается переключение потоков воздуха на аэраторы и смена работающих эрлифтов.
- В автоматическом режиме работы станции (не горит сигнализатор «РУЧН», если выключить работающий компрессор прямой фазы, произойдет падение давления воздуха и автоматически включится компрессор обратной фазы. Проверка работоспособности аварийной сигнализации осуществляется путем выключения двух компрессоров из розеток. В условиях отсутствия давления воздуха на турбораспределителе загорается лампочка аварийной ситуации.