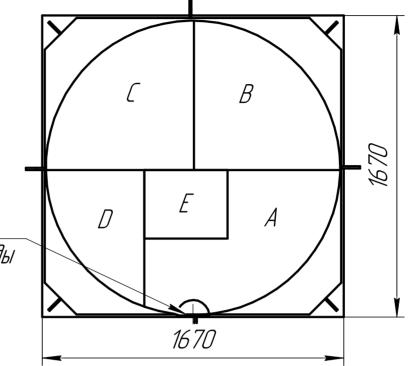


Не для коммерческого использования

От поверхности грунта Пояснение: до нижнего края трубы Вход сточной воды 700 Выход очищенной воды 800

Монтажные и земельные работы проводит согласно СП 129.13330.2019 "наружные сети и сооружения водоснабжения и канализация"



Габаритные размеры Малахит 12

Длина – 1670 Ширина – 1670

Высота – 1800

А- приемная камера

В– аэротенко

С- вторияный отстойник

D- отстойник ила

Е- накопительная ёмкость для насоса

При монтаже особое внимание:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производиться на песчаную подсыпку, станция не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

\*При определения отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

\*\*Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 700мм от цровня земли.

\*\*\*Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

# Порядок проведения монтажных работ:

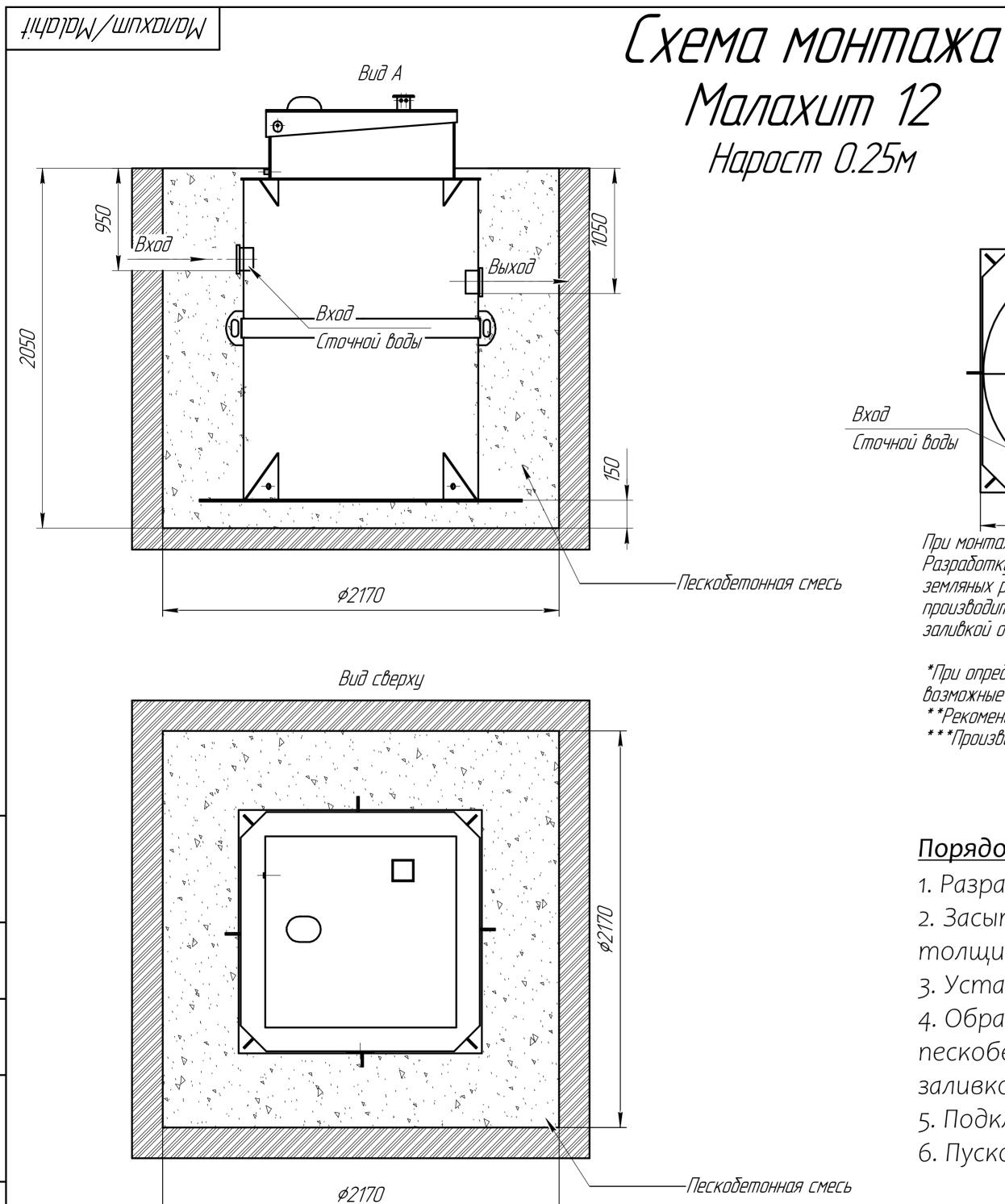
- 1. Разработка котлована ø2.17 m. h=1.8 m.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм
- 3. Установка изделия на песчаную подушку. 3. Объем котлована 11 м-
- 4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети.
- 6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

Manaxum/Malahit Изм. Лист № доким. Подп.

При монтаже:

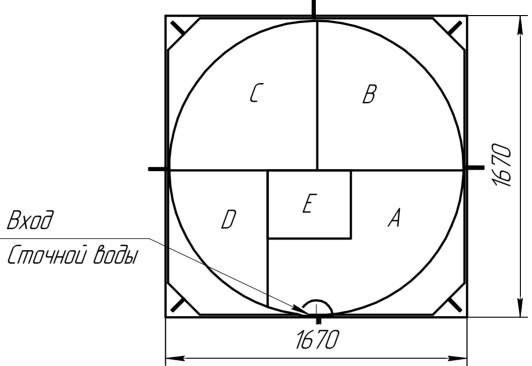
1. Расход песка 10 м<sup>3</sup>

2. Расход воды 5 м<sup>3</sup>



От поверхности грунта Пояснение: до нижнего края трубы Вход сточной воды 950 Выход очищенной воды 1050

Монтажные и земельные работы проводит согласно СП 129.13330.2019 "наружные сети и сооружения водоснабжения и канализация"



Габаритные размеры Малахит 12 (0.25м)

Длина – 1670 Ширина – 1670 Высота – 2050

А- приемная камера

В- аэротенко

С- вторияный отстойник

D- отстойник ила

Е- накопительная ёмкость для насоса

При монтаже особое внимание:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производиться на песчаную подсыпку, станция не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

\*При определения отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

\*\*Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) **950мм** от уровня земли.

\*\*\*Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

# Порядок проведения монтажных работ:

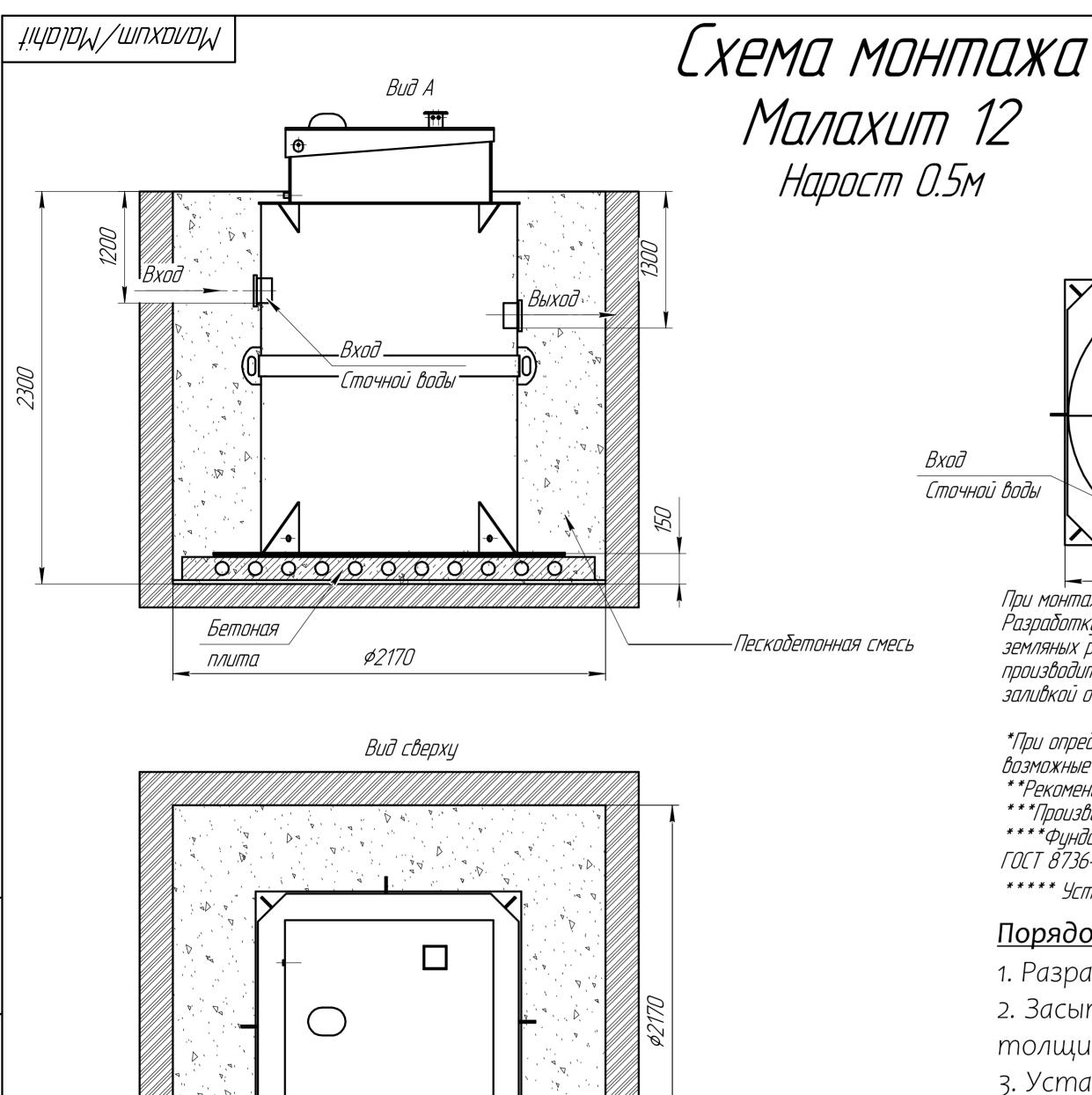
- 1. Разработка котлована 2.17м. h=2.05м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
- 3. Установка изделия на бетонную плиту.
- 4. Обратная засыпка пазух котлована пескобетонной смесью, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети.
- 6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

#### При монтаже:

- 1. Расход песка  $5.8 M^{3}$
- 2. Расход воды 6м<sup>3</sup>
- $3. \, \text{Объем котлована } 9.7 \text{м}^3$

Manaxum/Malahit Изм. Лист № доким. Подп.

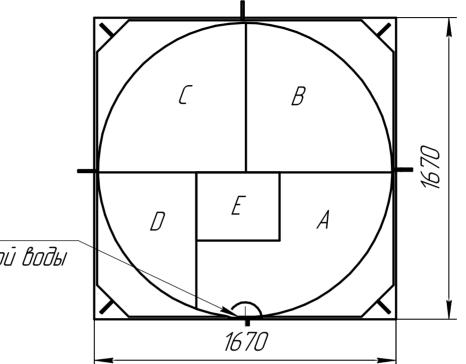
Не для коммерческого использования



ø2170

От поверхности грунта Пояснение: до нижнего края трубы Вход сточной воды 1200 Выход очищенной воды 1300

Монтажные и земельные работы проводит согласно СП 129.13330.2019 "наружные сети и сооружения водоснабжения и канализация"



Габаритные размеры Малахит 12 (0.5м)

Длина – 1670 Ширина – 1670 Высота – 2300

А- приемная камера

В– аэротенко

С- вторияный отстойник

D- отстойник ила

Е- накопительная ёмкость для насоса

При монтаже особое внимание

 $\dot{P}$ азработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производиться на песчаную подсыпку, станция не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

\*При определения отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

\*\*Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 1200мм от уровня земли. \*\*\*Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

\* \* \* \* <sup>\*</sup>Фундаментную плиту ПАГ 14 ГОСТ 25912-2015 установить на песчаную подсыпку-песок 80-100мм FOCT 8736-2014

Установка на бетоное основание.

## Порядок проведения монтажных работ:

- 1. Разработка котлована 2.17м. h=2.3м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
- 3. Установка изделия на бетонную плиту.
- 4. Обратная засыпка пазух котлована пескобетонной смесью, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети.

Пескобетонная смесь

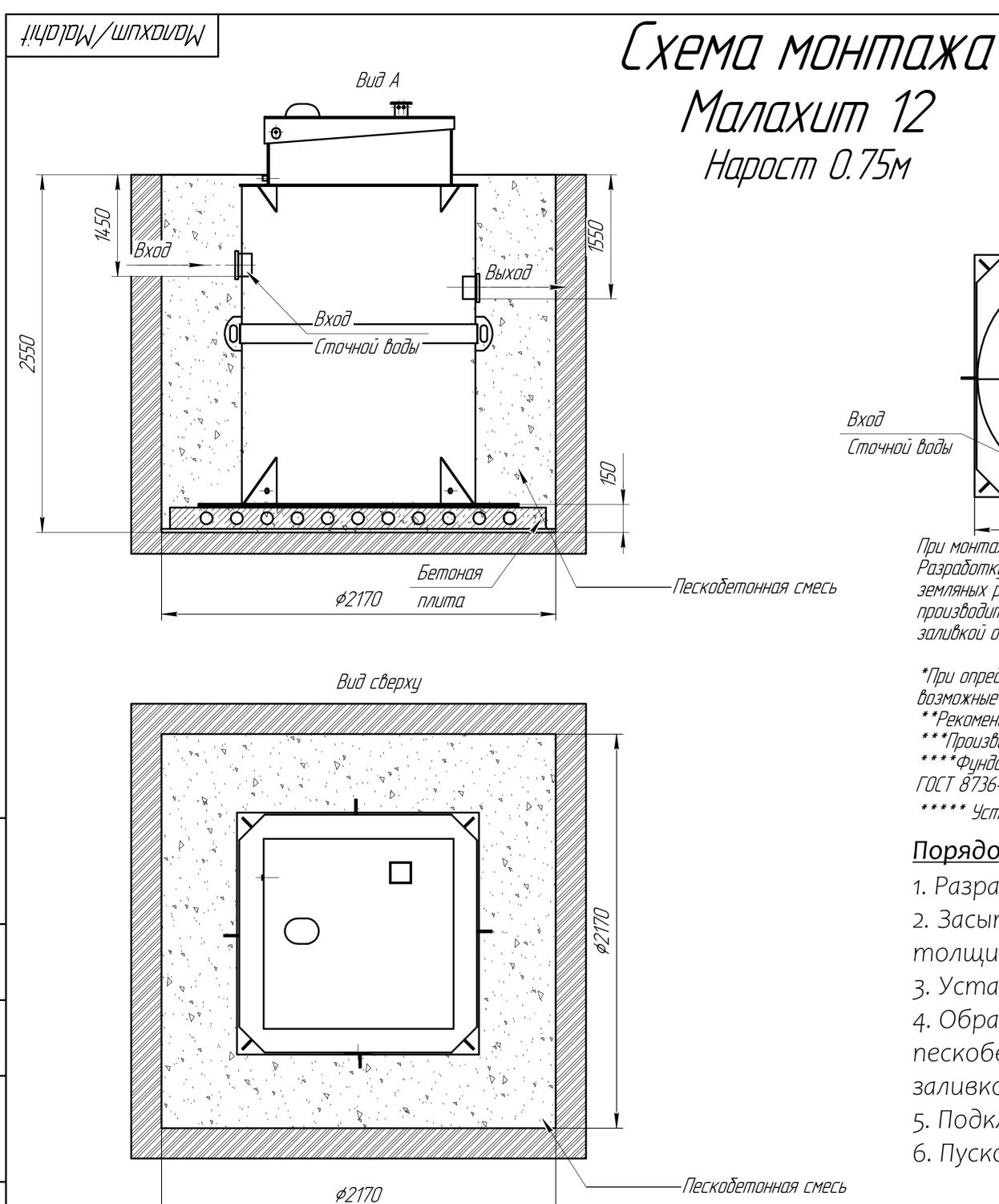
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

#### При монтаже:

- 1. Расход песка  $6.4 M^3$
- 2. Расход воды 6 м<sup>3</sup>
- $3. \, \text{Объем котлована 10.9} \, \text{м}^3$

Manaxum/Malahit Изм. Лист № доким. Подп.

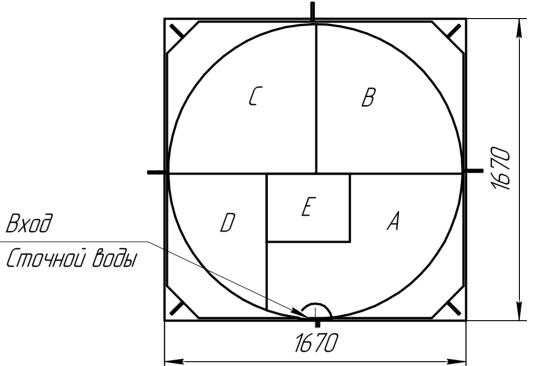
Не для коммерческого использования



Не для коммерческого использования

От поверхности грунта Пояснение: до нижнего края трубы Вход сточной воды *1450* Выход очищенной воды 1550

Монтажные и земельные работы проводит согласно СП 129.13330.2019 "наружные сети и сооружения водоснабжения и канализация"



Габаритные размеры Малахит 12 (О.75м)

Длина – 1670 Ширина – 1670

Высота – 2550

А- приемная камера

В– азротенко

С- вторияный отстойник

D- отстойник ила

Е- накопительная ёмкость для насоса

При монтаже особое внимание:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производиться на песчаную подсыпку, станция не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

\*При определения отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

\*\*Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 1450мм от уровня земли. \*\*\*Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

\* \* \* \* Фундаментную плиту ПАГ 14 ГОСТ 25912-2015 установить на песчаную подсыпку-песок 80-100мм ГОСТ 8736-2014

Установка на бетоное основание.

## Порядок проведения монтажных работ:

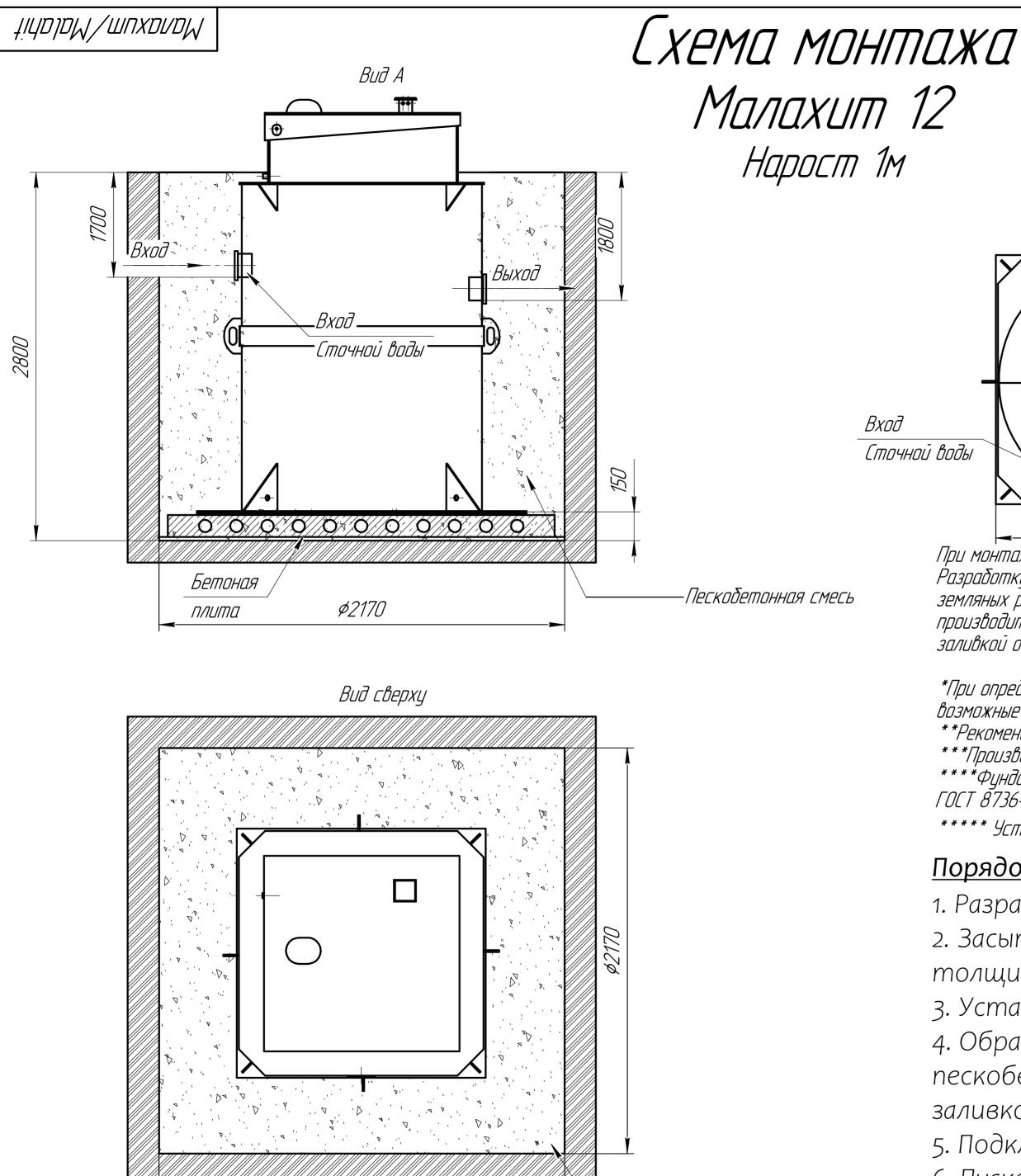
- 1. Разработка котлована 2.17м. h=2.55м.
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
- 3. Установка изделия на бетонную плиту.
- 4. Обратная засыпка пазух котлована пескобетонной смесью, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети.
- 6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

## При монтаже:

- 1. Расход песка  $7.2 M^3$
- 2. Расход воды 6 м<sup>3</sup>
- $3. \, \mathsf{O}\mathsf{б}\mathsf{ъ}\mathsf{e}\mathsf{M} \, \mathsf{к}\mathsf{o}\mathsf{m}\mathsf{л}\mathsf{o}\mathsf{B}\mathsf{a}\mathsf{H}\mathsf{a} \, \mathsf{12} \, \mathsf{M}^3$

Изм. Лист № доким. Подп.

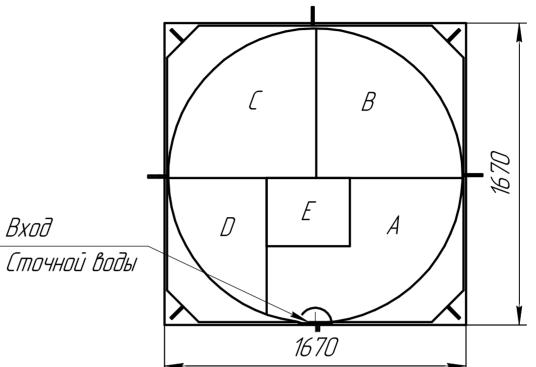
Manaxum/Malahit



*ø2170* 

От поверхности грунта Пояснение: до нижнего края трубы Вход сточной воды 1700 Выход очищенной воды 1800

Монтажные и земельные работы проводит согласно СП 129.13330.2019 "наружные сети и сооружения водоснабжения и канализация"



Габаритные размеры Малахит 12 (1м)

Длина – 1670 Ширина – 1670 Высота – 2800

А- приемная камера

В- аэротенко

С- вторияный отстойник

D- отстойник ила

Е- накопительная ёмкость для насоса

При монтаже особое внимание:

Разработку котлована производить при условии соблюдения правил техники безопасности проведения земляных работ, с соблюдением требований действующей нормативной документации. Монтаж станции производиться на песчаную подсыпку, станция не подвергать ударам, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления

\*При определения отметки уровня земли предусмотреть будущее благоустройство участка, возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)

\* \*Рекомендованный производителем диапазон врезки (вход стоков) 1700мм от уровня земли. \* \* \*Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

\*\*\*<sup>\*</sup>Финдаментнию плити ПАГ 14 ГОСТ 25912-2015 истановить на песчанию подсыпку-песок 80-100мм ГОСТ 8736-2014

Установка на бетоное основание.

# Порядок проведения монтажных работ:

- 2.17м. h=2.8м. 1. Разработка котлована
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
- 3. Установка изделия на бетонную плиту.
- 4. Обратная засыпка пазух котлована пескобетонной смесью, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
- 5. Подключение к электросети.

Пескобетонная смесь

6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

#### При монтаже:

- 1. Расход песка  $7.8 M^3$
- 2. Расход воды 6 м<sup>3</sup>
- 3. Объем котлована  $13.2 \, \text{M}^3$

Manaxum/Malahit Изм. Лист № доким. Подп.

Не для коммерческого использования