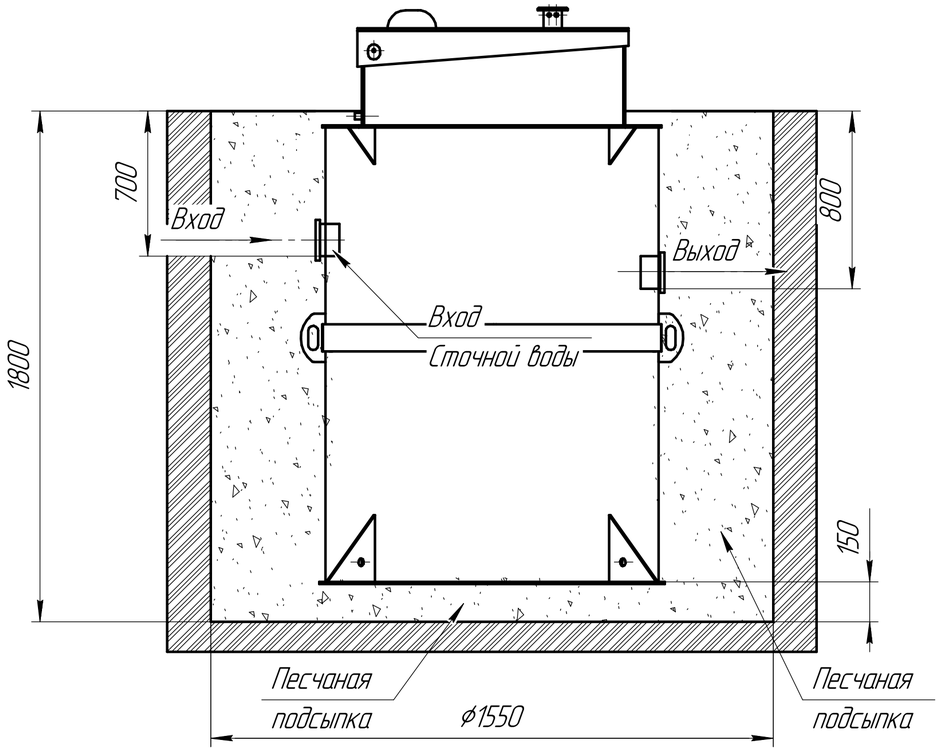
Малахит/Malahit

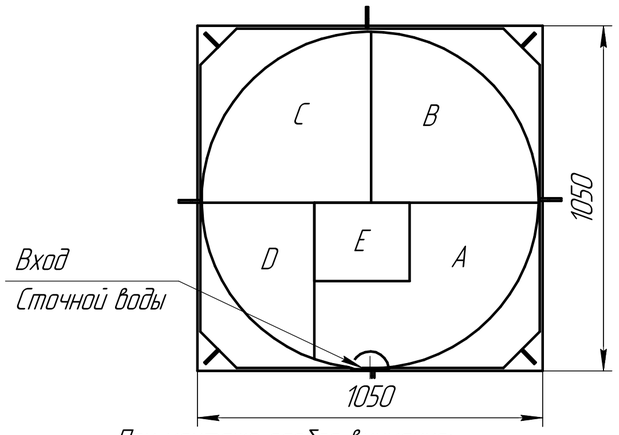
Схема монтажа
Малахит 4

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

Вид А



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



Габаритные размеры Малахит 4

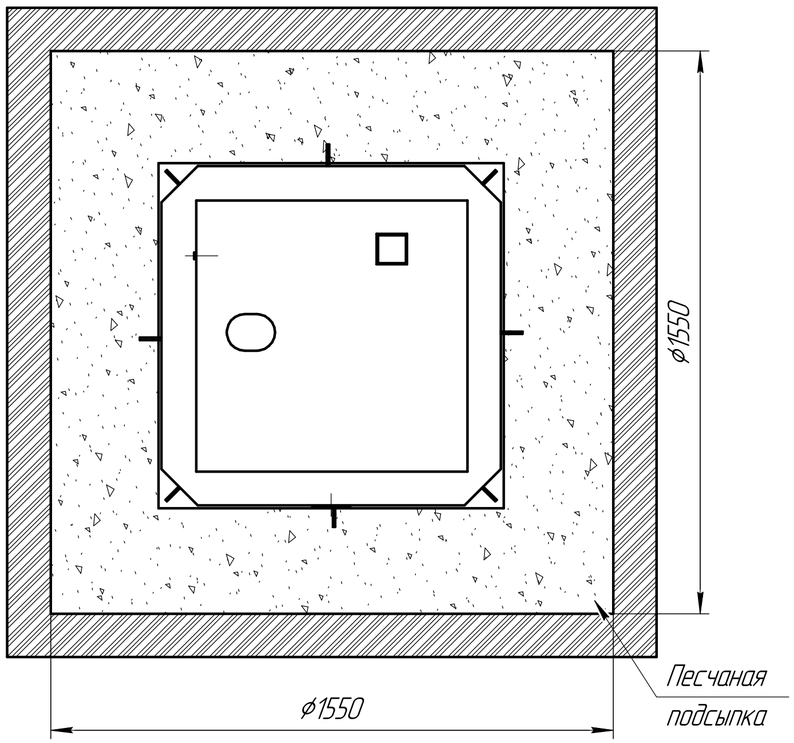
Длина – 1050
Ширина – 1050
Высота – 1800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 уровня земли.
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ф1.55 м. h=1.8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
3. Установка изделия на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 4 $м^3$
2. Расход воды 2 $м^3$
3. Объем котлована 5 $м^3$

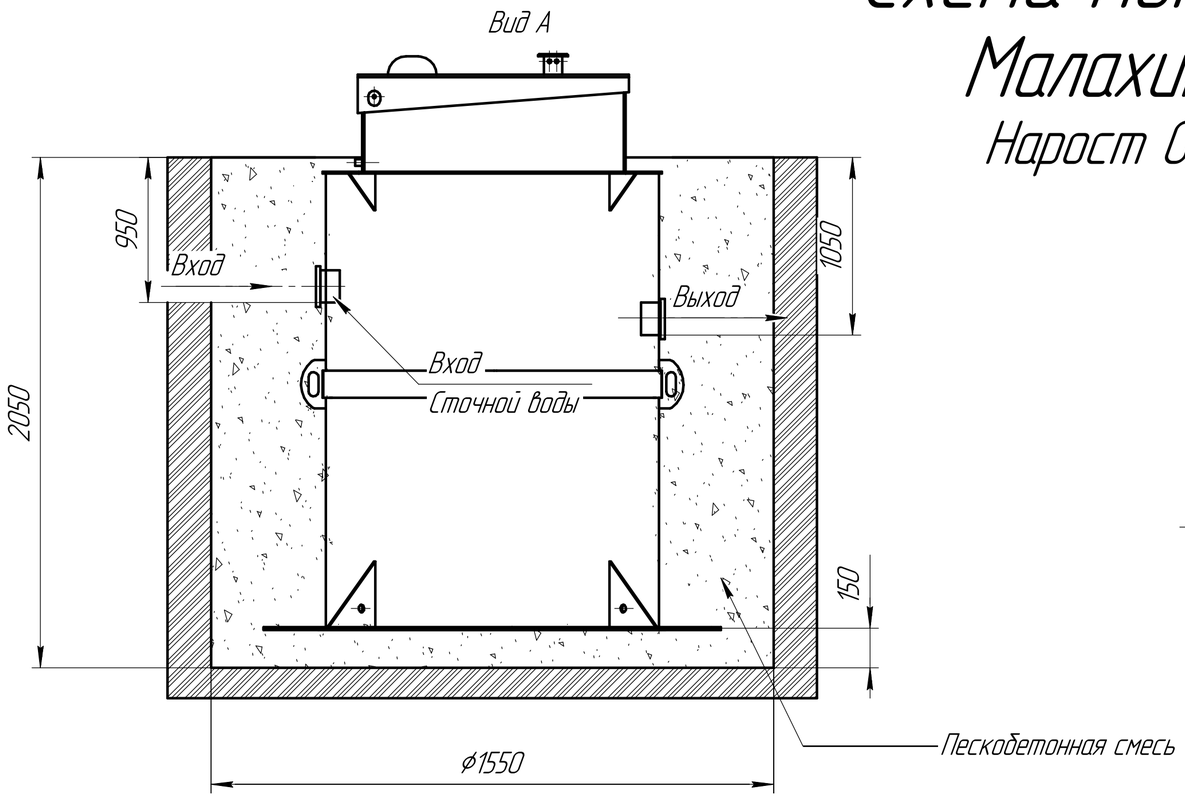
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 1

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

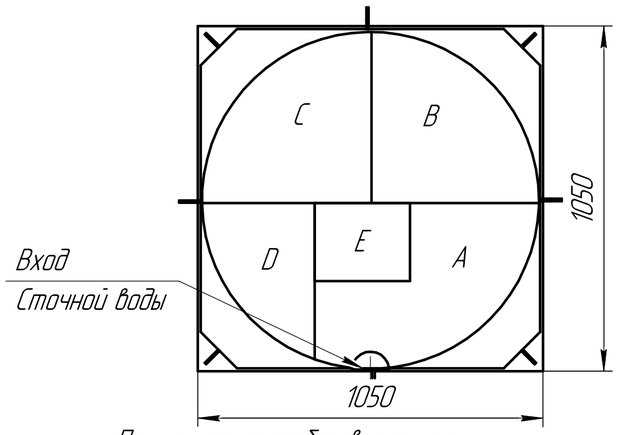
Копировал Формат А3×2

Схема монтажа
Малахит 4
Нарост 0.25м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"



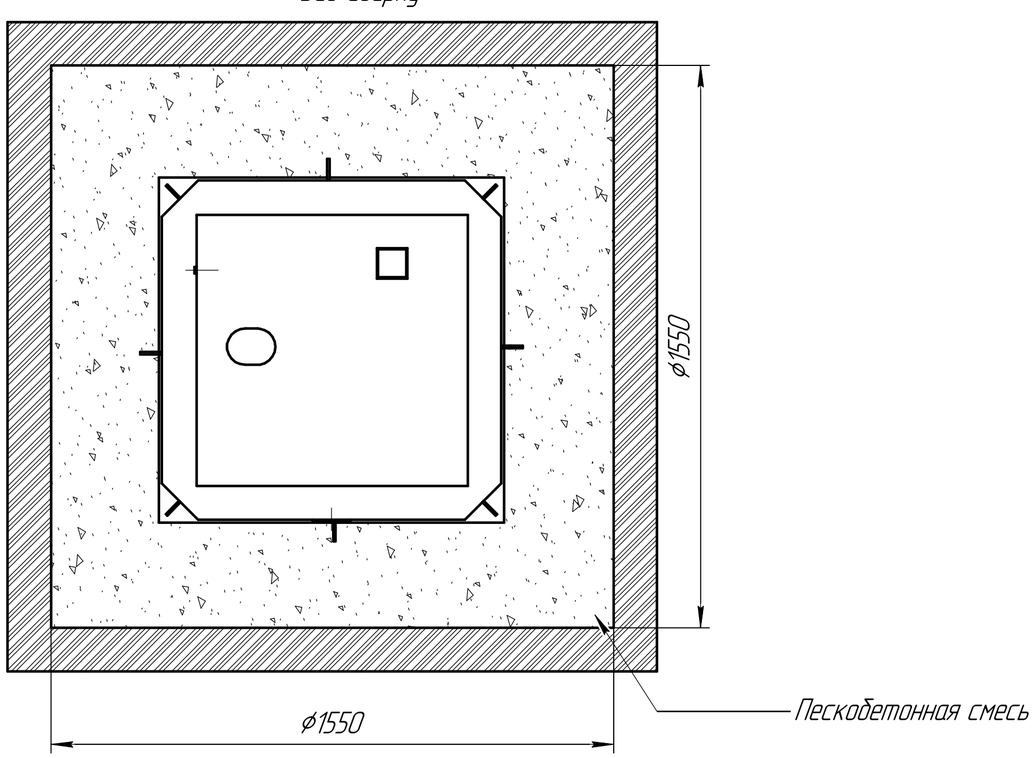
Габаритные размеры Малахит 4 (0.25м)

Длина – 1050
Ширина – 1050
Высота – 2050

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 ⌀1.55м. 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 2.5м³
2. Расход воды 3 м³
3. Объем котлована 5 м³

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

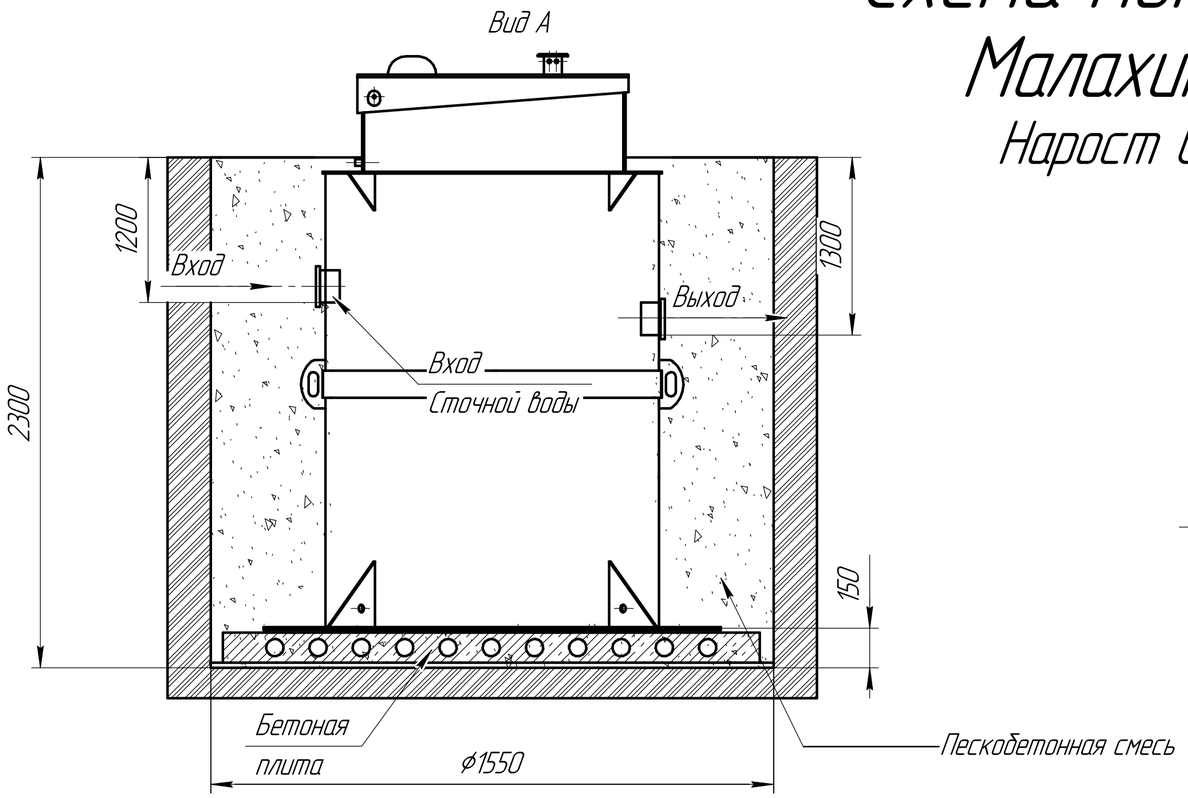
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 2

Копировал Формат А3х2

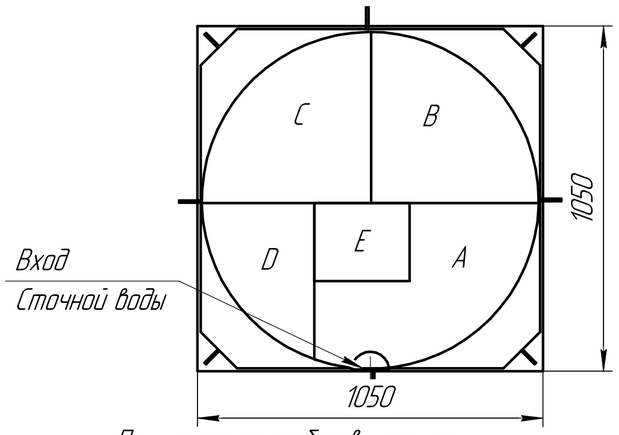
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 4
Нарост 0.5м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

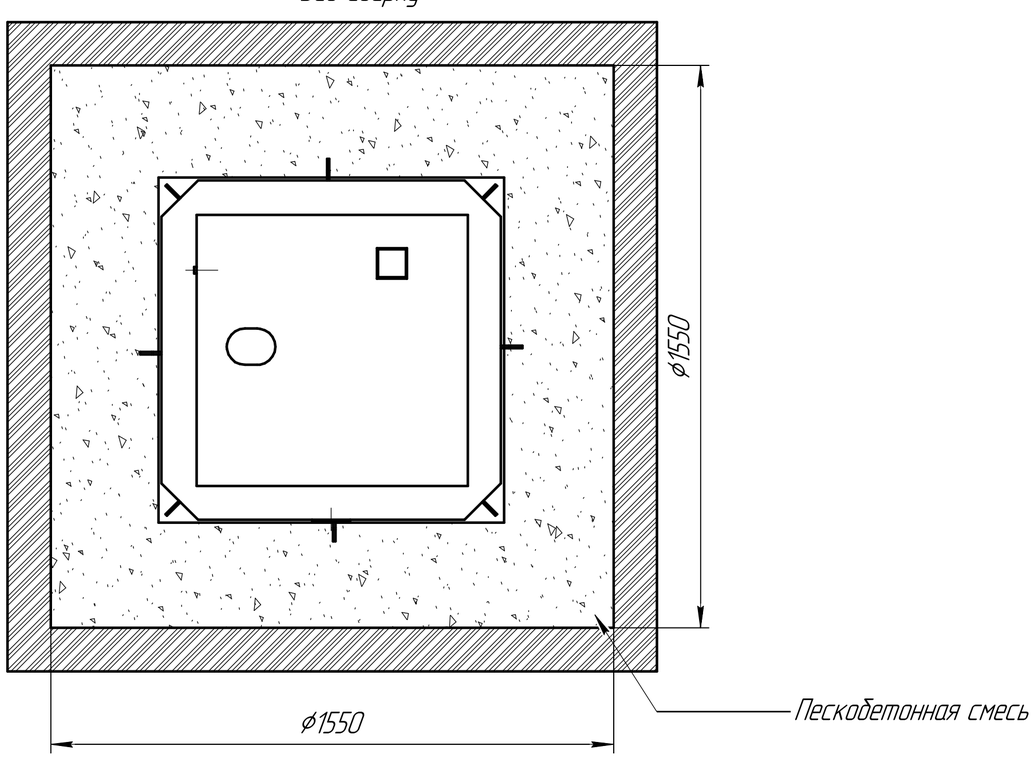


Габаритные размеры Малахит 4 (0.5м)

Длина – 1050
Ширина – 1050
Высота – 2300

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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) **1200мм 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 ⌀1.55м. 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.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 3 м³
2. Расход воды 3.5 м³
3. Объем котлована 5.5м³

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 3

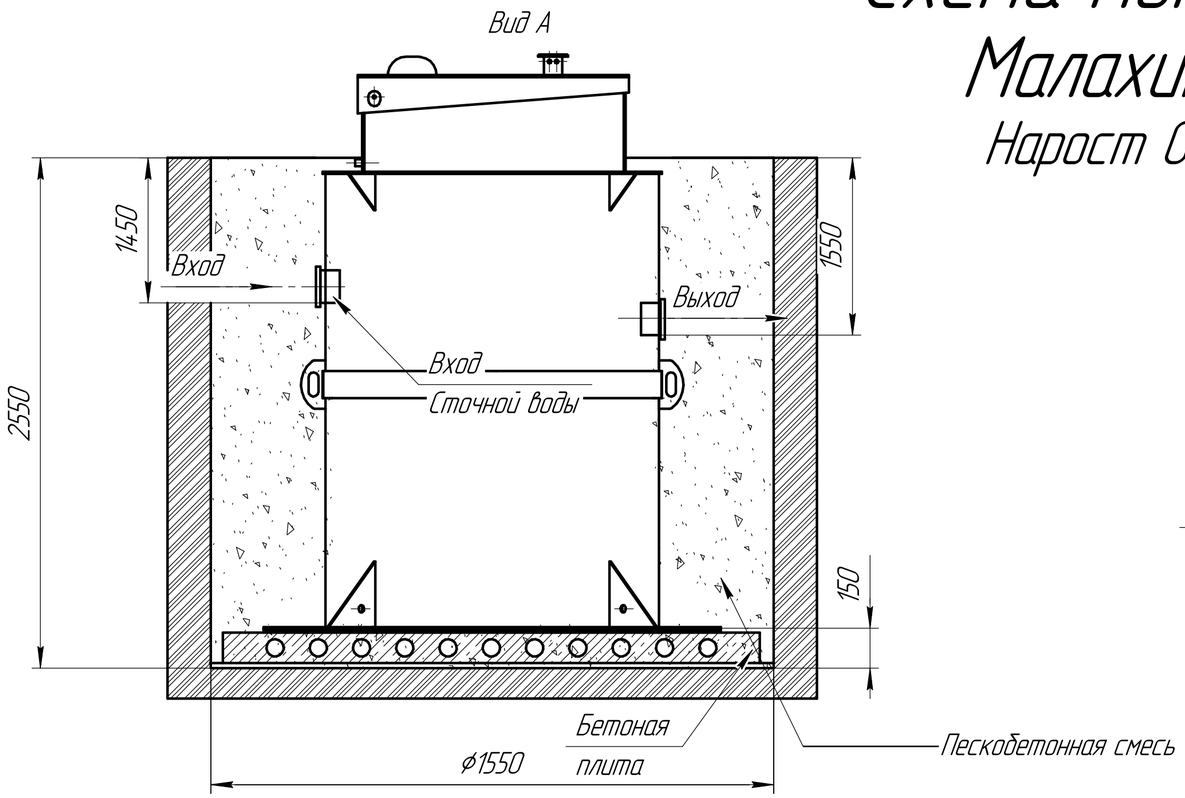
Копировал Формат А3х2

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

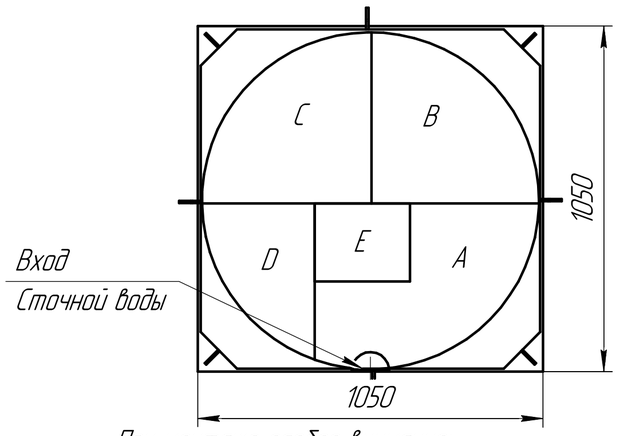
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 4
Нарост 0.75м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

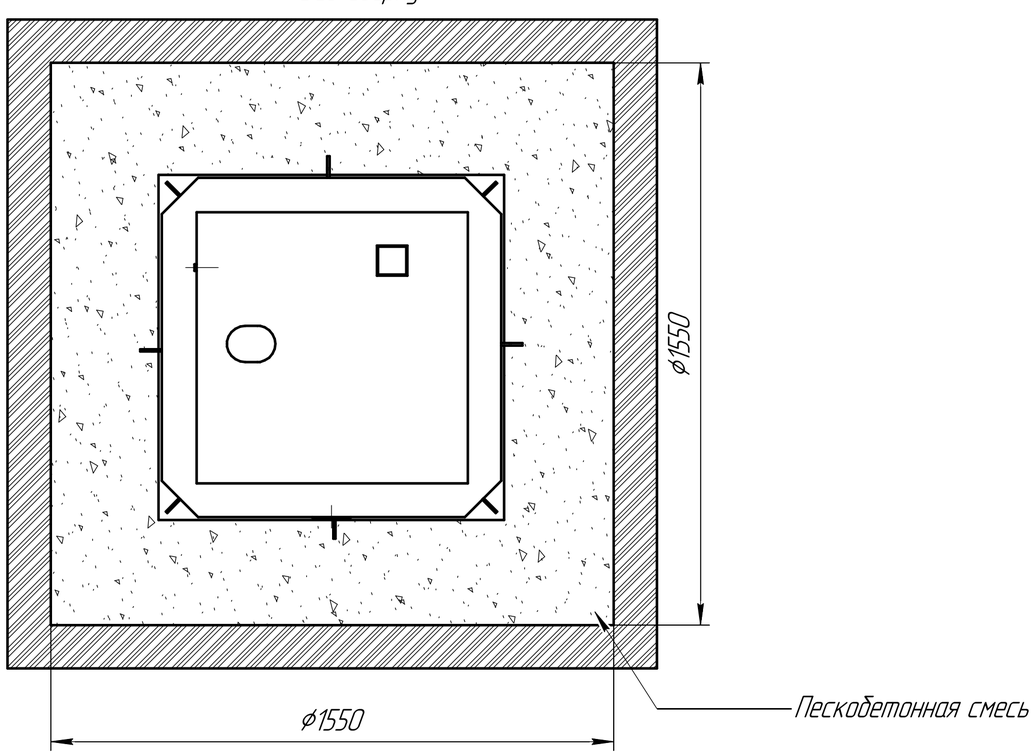


Габаритные размеры Малахит 4 (0.75м)

Длина – 1050
Ширина – 1050
Высота – 2550

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 Ø1.55м. 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 3.5м³
2. Расход воды 4 м³
3. Объем котлована 6.2м³

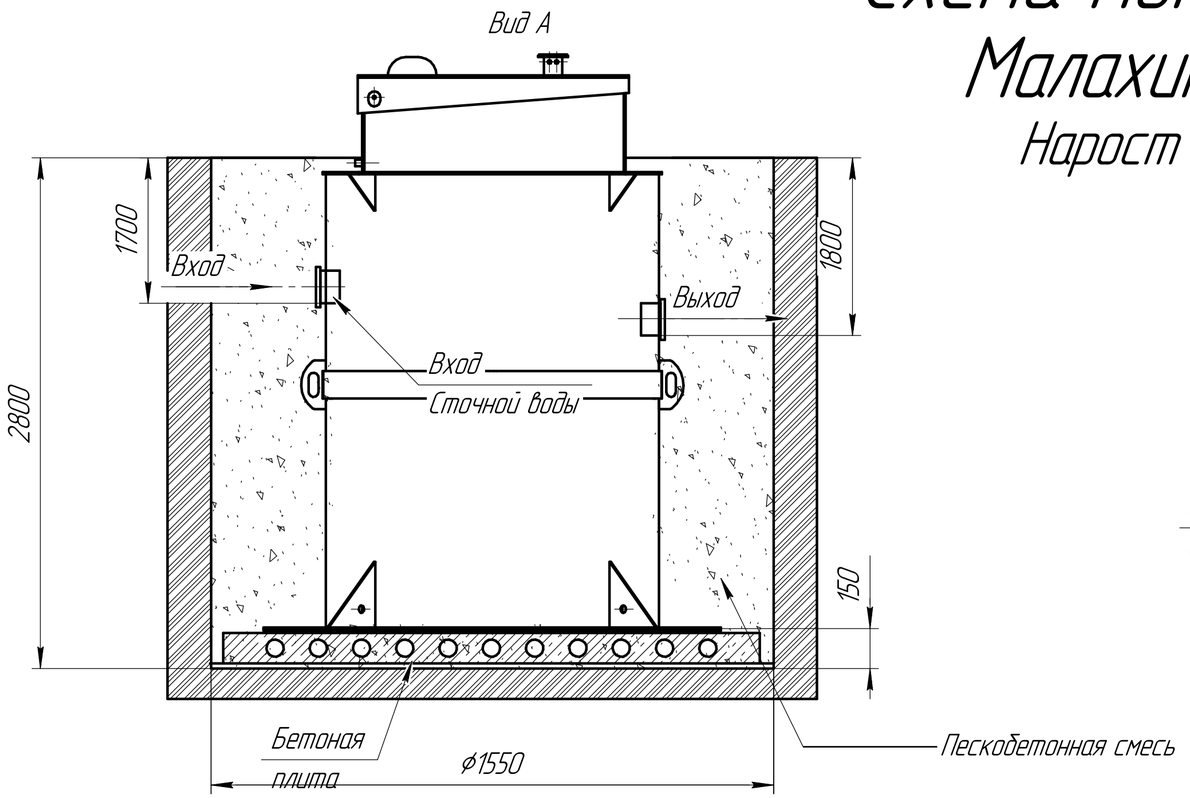
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 4

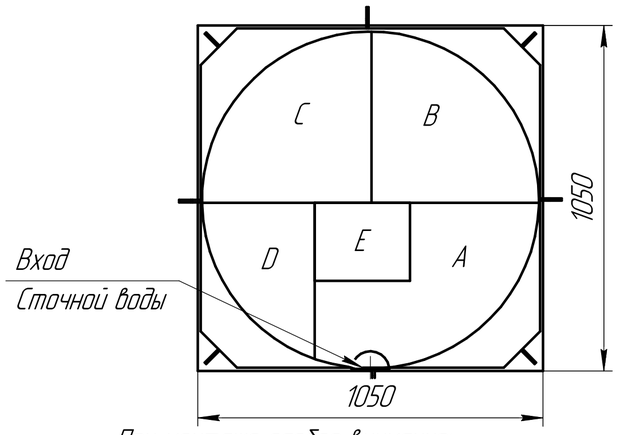
Копировал Формат А3х2

Схема монтажа
Малахит 4
Нарост 1м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

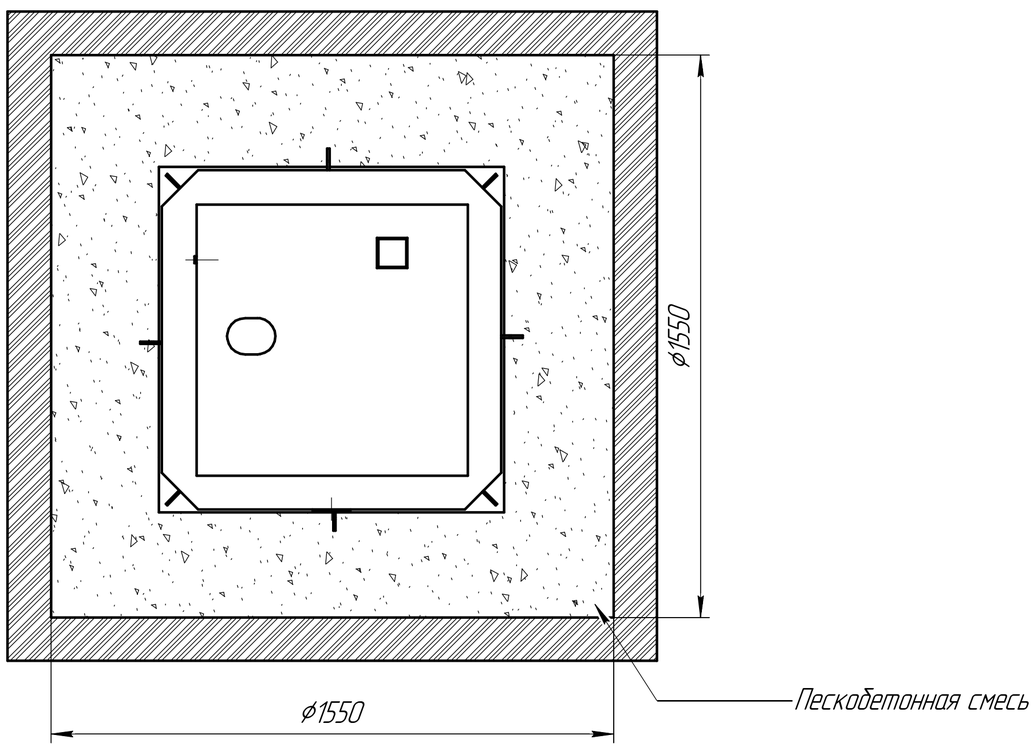


Габаритные размеры Малахит 4 (1м)

Длина – 1050
Ширина – 1050
Высота – 2800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀1.55м. h=2.8м.
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:

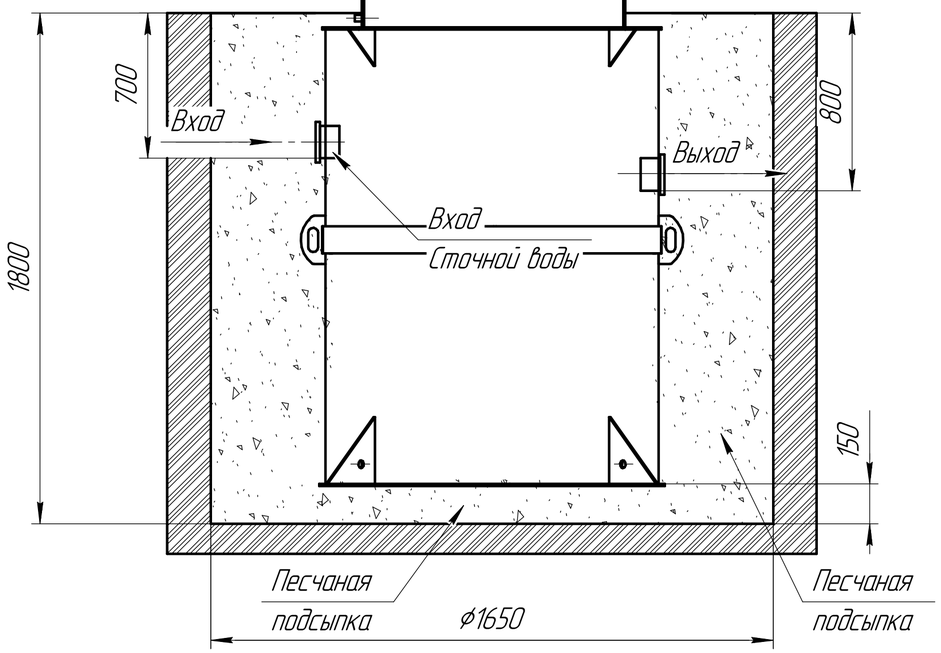
1. Расход песка 4 м³
2. Расход воды 4.5м³
3. Объем котлована 6.7м³

Малахит/Malahit

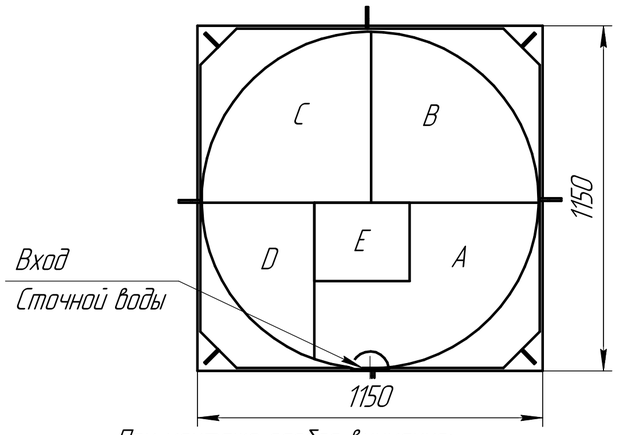
Схема монтажа
Малахит 5

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

Вид А



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



Габаритные размеры Малахит 5

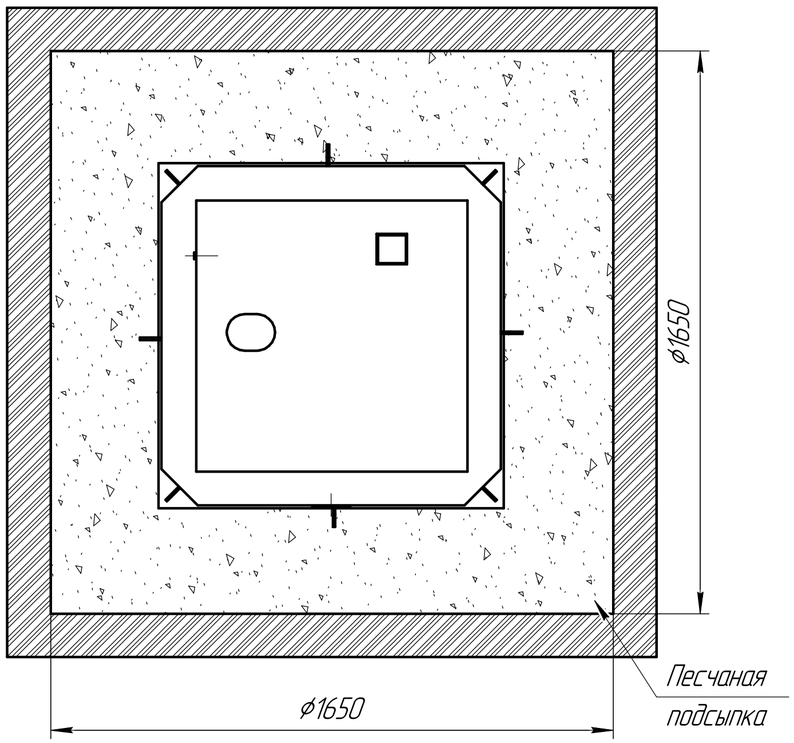
Длина – 1150
Ширина – 1150
Высота – 1800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 уровня земли.
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ф1.65 м. h=1.8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
3. Установка изделия на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 4 $м^3$
2. Расход воды 2 $м^3$
3. Объем котлована 5 $м^3$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 1

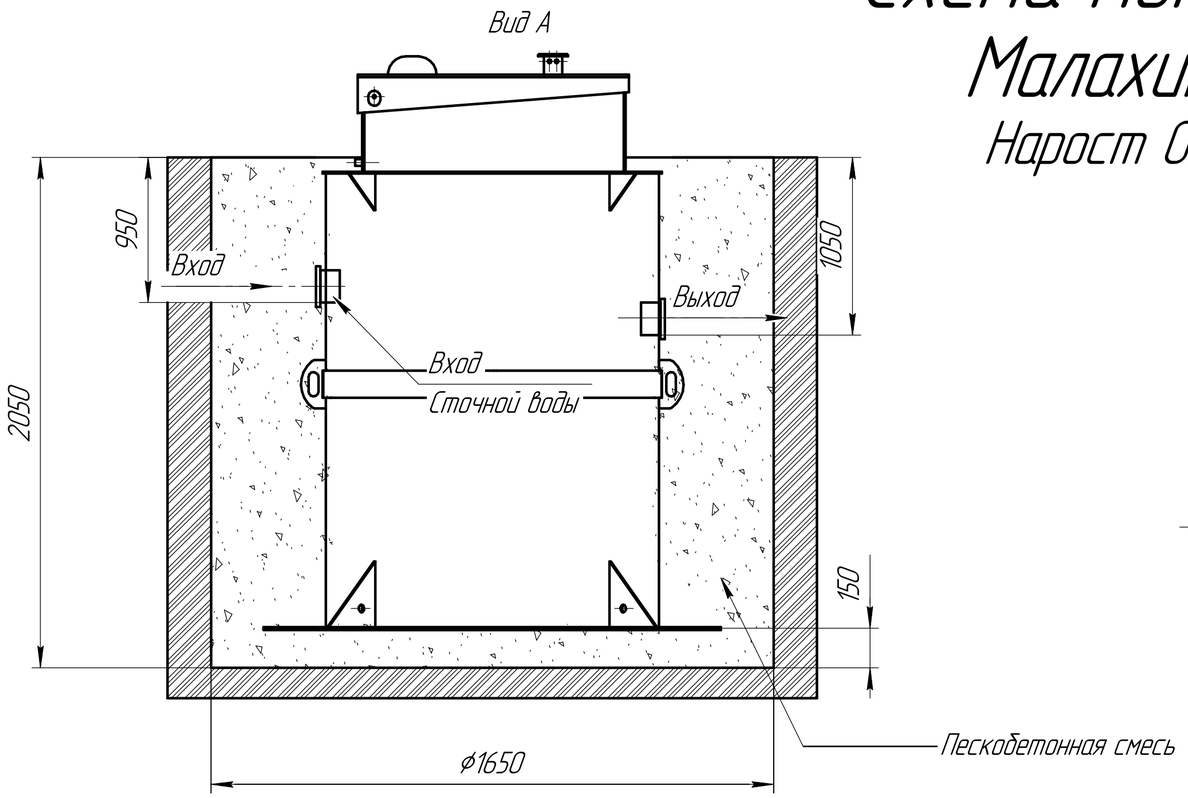
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал Формат А3×2

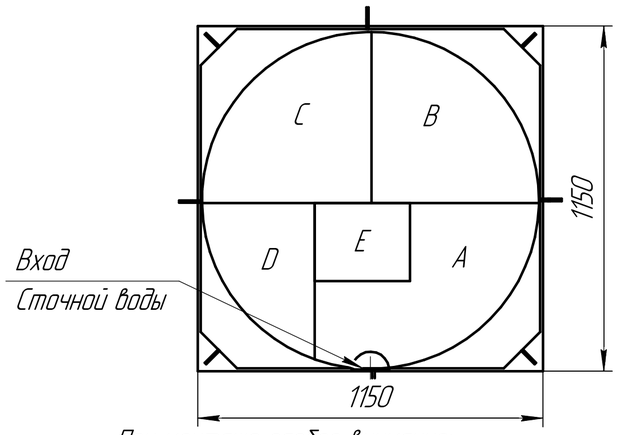
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 5
Нарост 0.25м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"



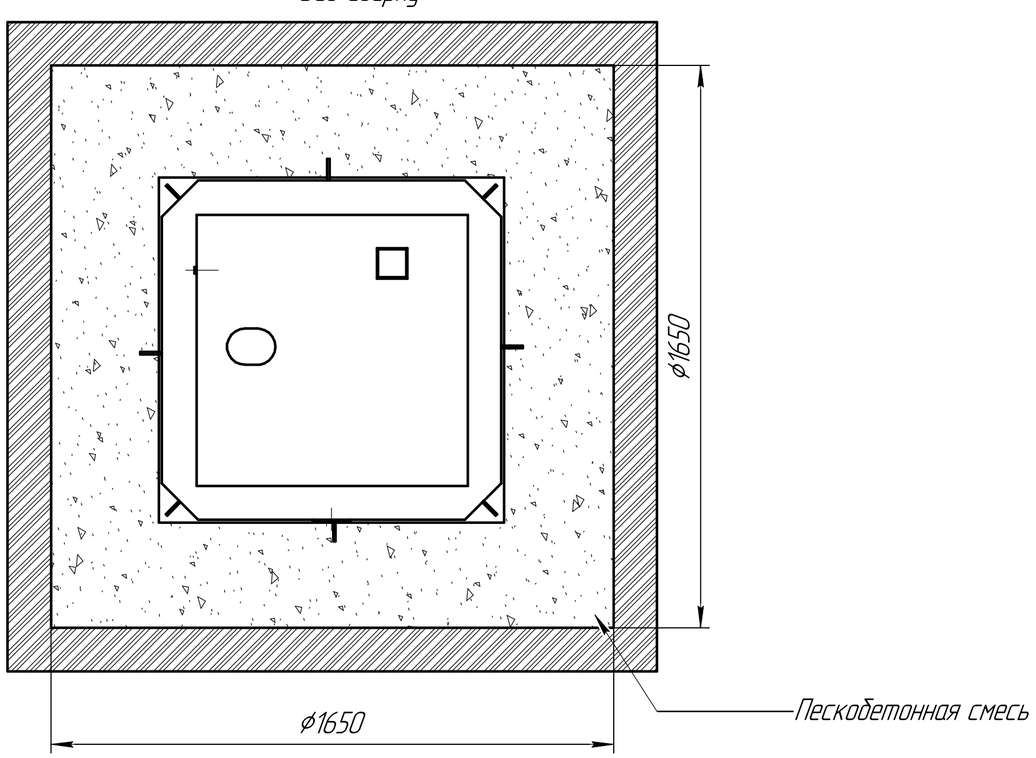
Габаритные размеры Малахит 5 (0.25м)

Длина – 1150
Ширина – 1150
Высота – 2050

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 ⌀1.65м. 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 3м³
2. Расход воды 3 м³
3. Объем котлована 5.6м³

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

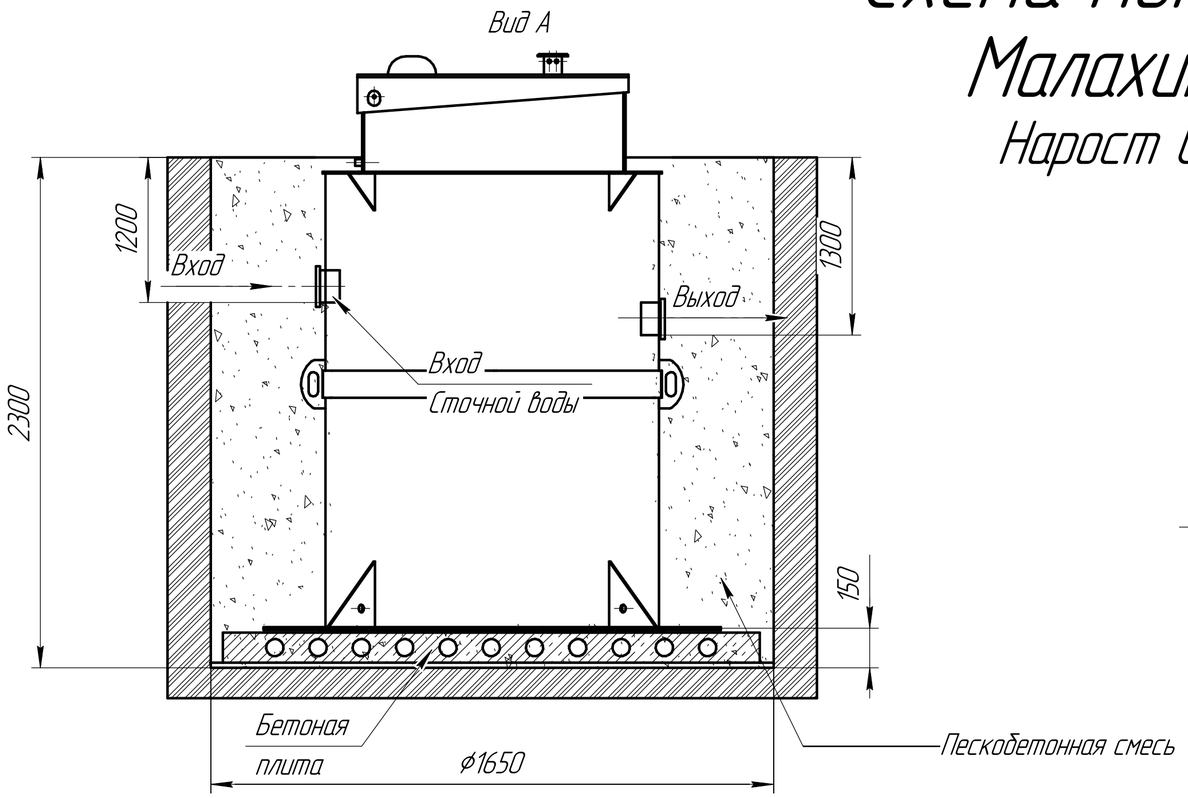
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 2

Копировал Формат А3х2

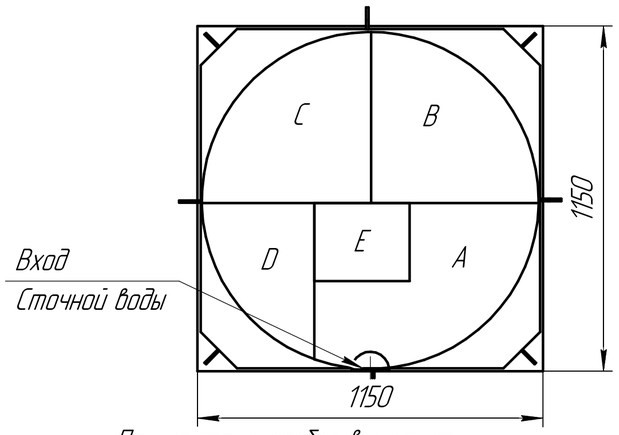
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 5
Нарост 0.5м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

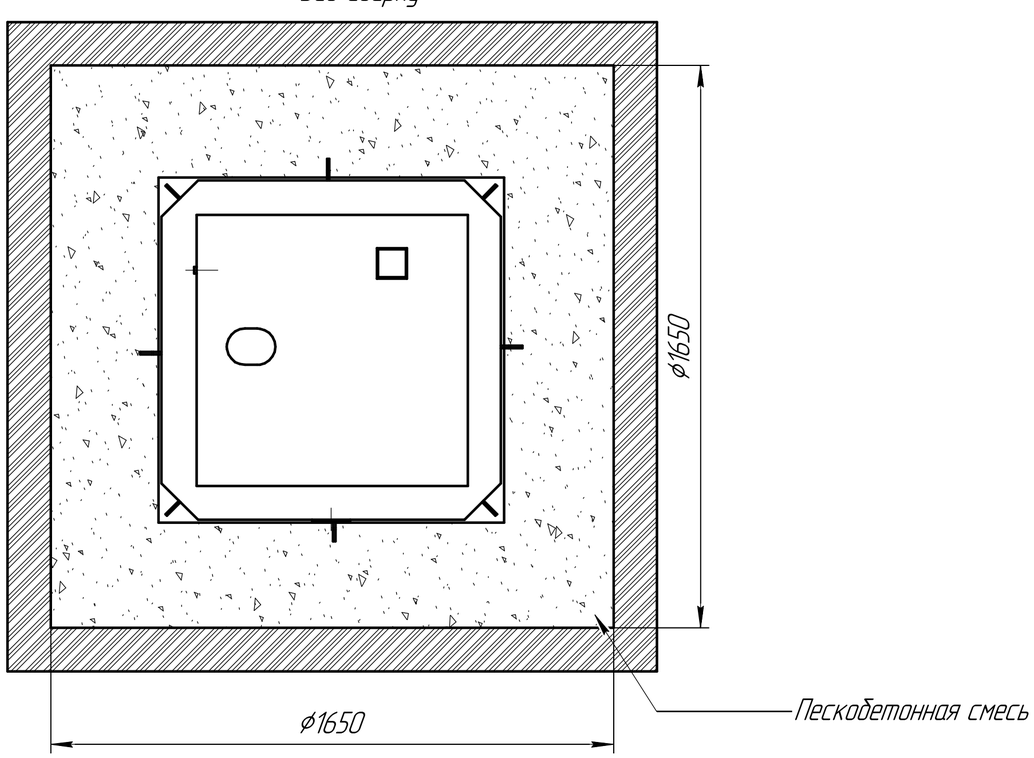


Габаритные размеры Малахит 5 (0.5м)

Длина – 1150
Ширина – 1150
Высота – 2300

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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) **1200мм 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 ⌀1.65м. 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.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 3.5 м³
2. Расход воды 3 м³
3. Объем котлована 6.3м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

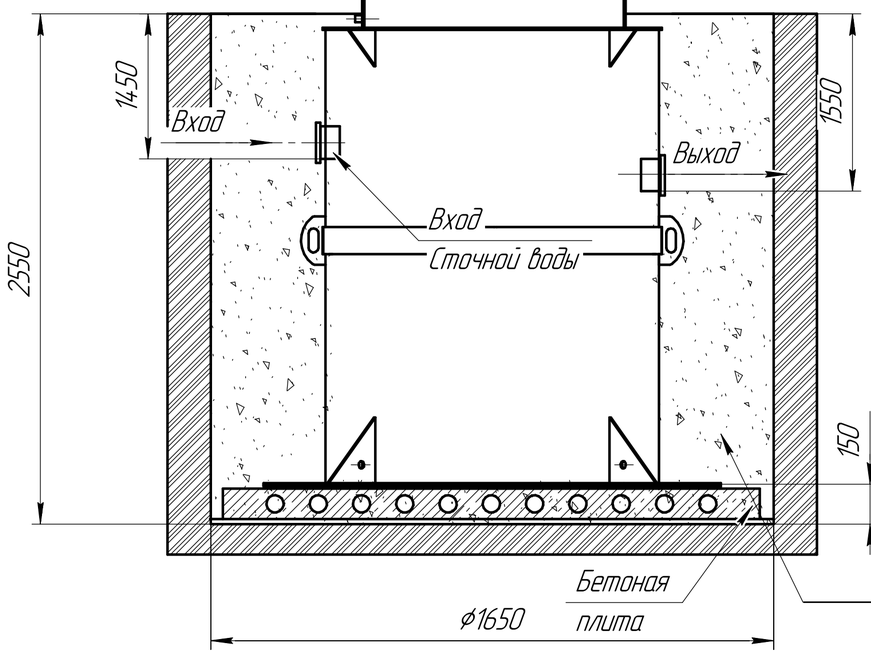
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 3

Копировал Формат А3х2

Малахит/Malahit

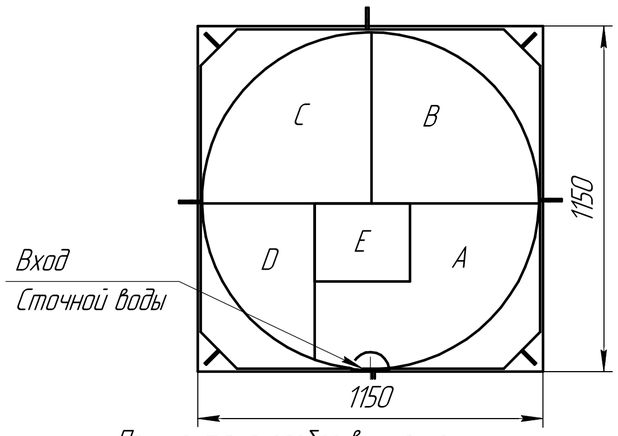
Схема монтажа
Малахит 5
Нарост 0.75м

Вид А



Пояснение:	От поверхности грунта 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 5 (0.75м)

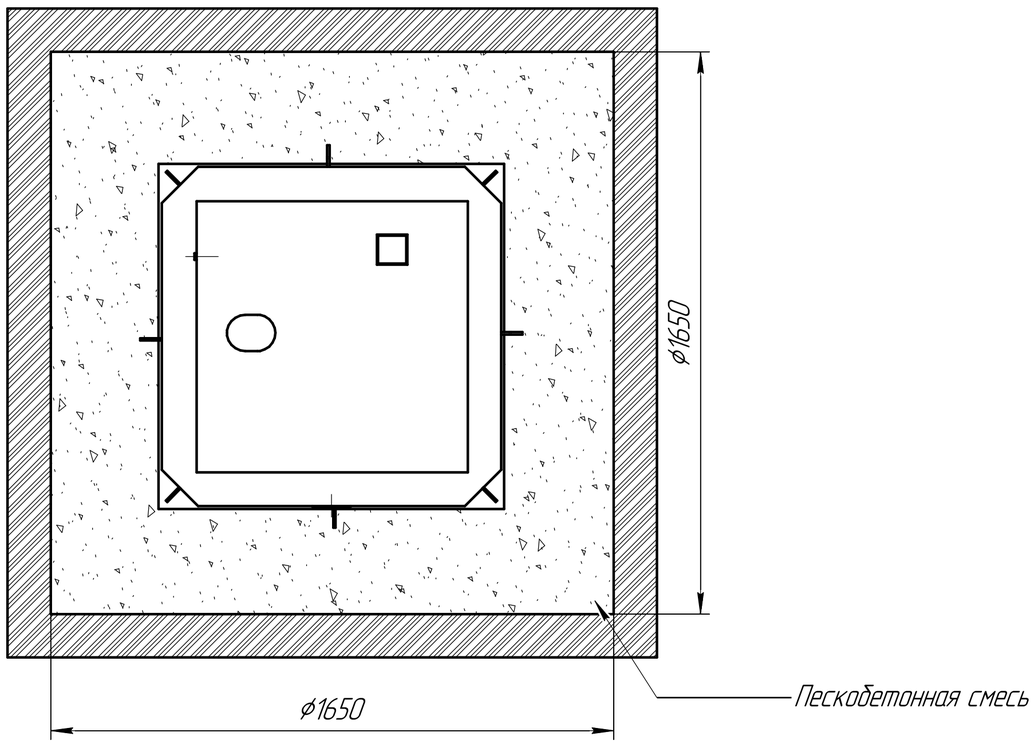
Длина – 1150
Ширина – 1150
Высота – 2550

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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.

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована Ø1.65м. 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 3.5 м³
2. Расход воды 3 м³
3. Объем котлована 7 м³

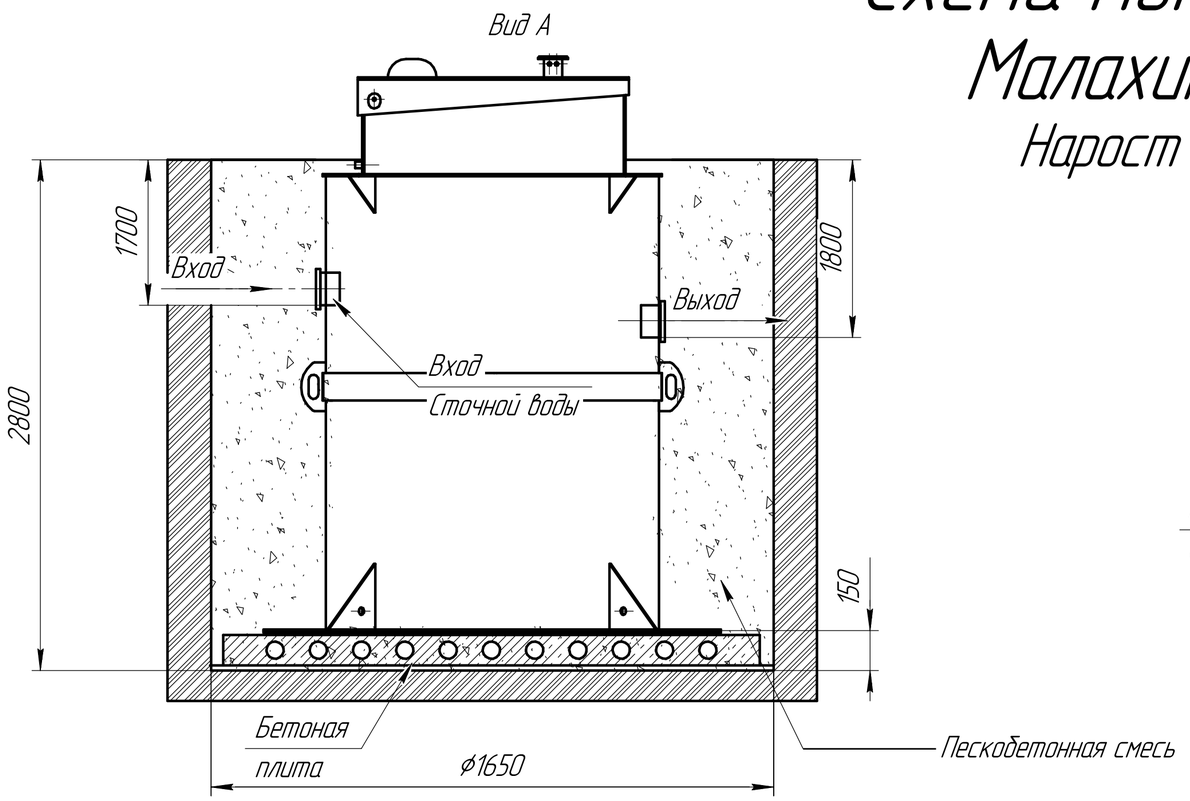
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 4

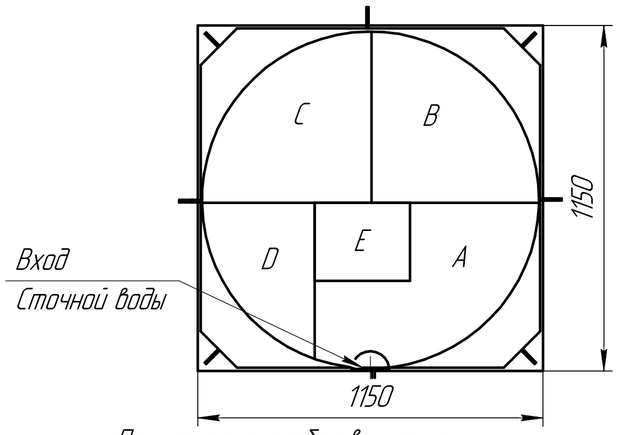
Копировал Формат А3×2

Схема монтажа
Малахит 5
Нарост 1м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

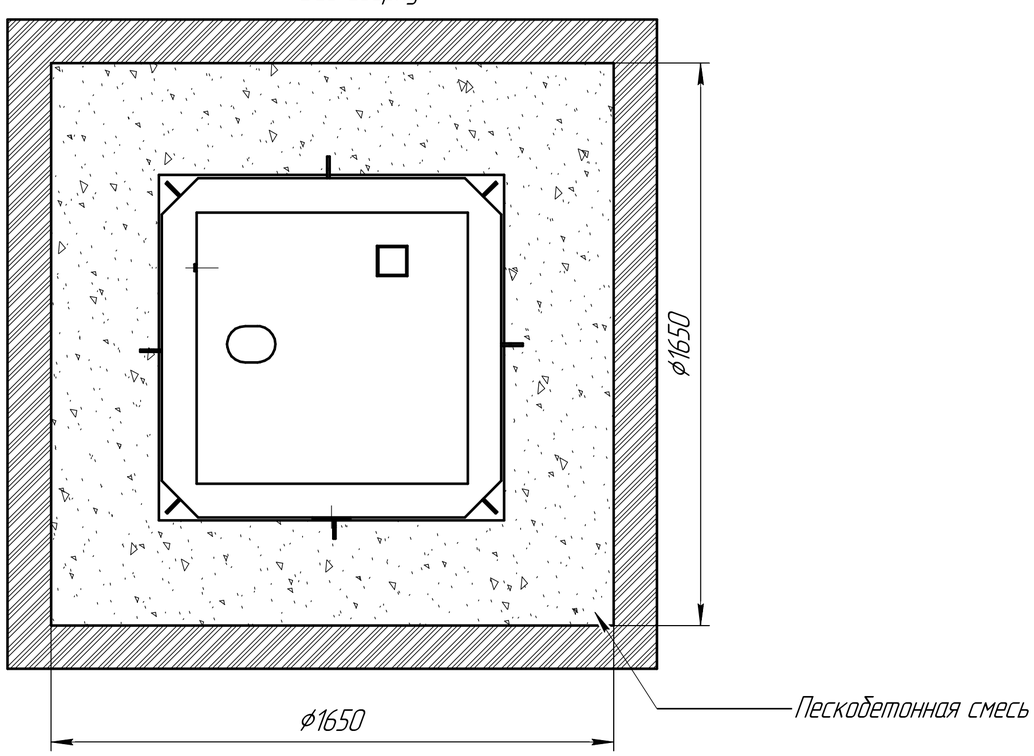


Габаритные размеры Малахит 5 (1м)

Длина – 1150
Ширина – 1150
Высота – 2800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀1.65м. h=2.80м.
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.

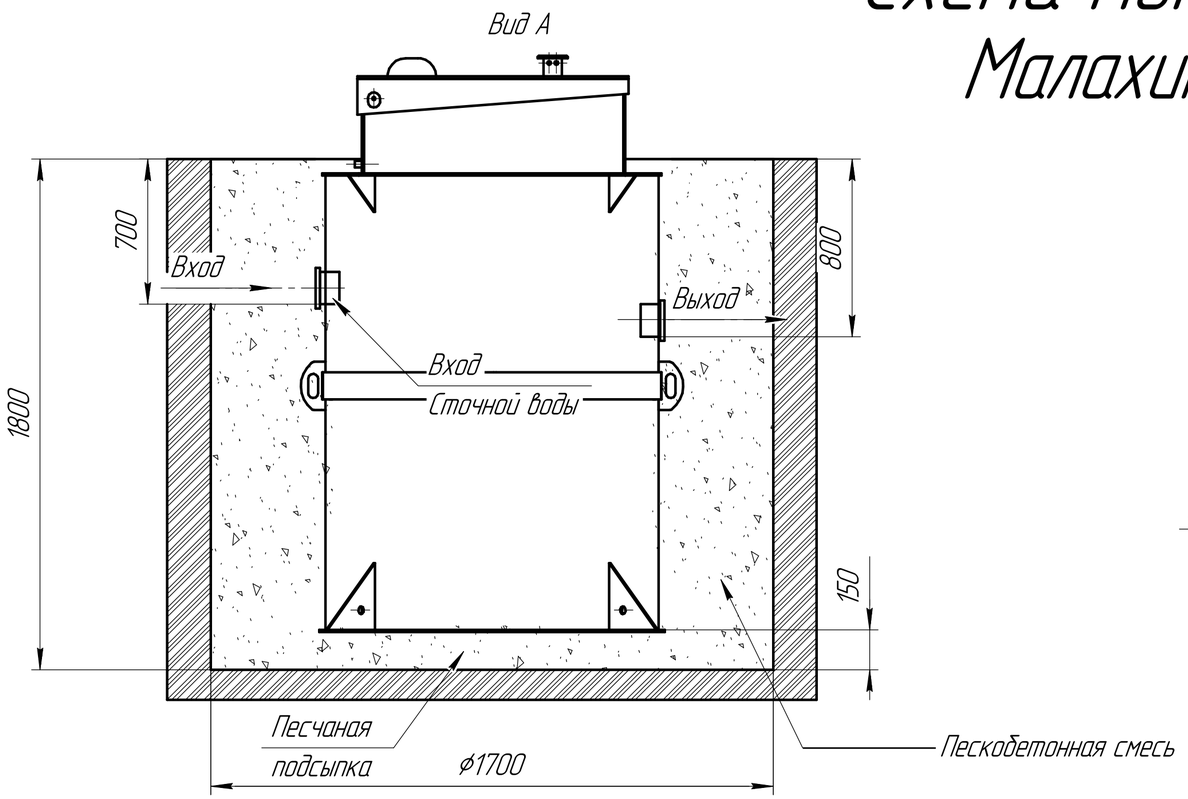
При монтаже:

1. Расход песка 3.6 м³
2. Расход воды 3 м³
3. Объем котлована 7.7 м³

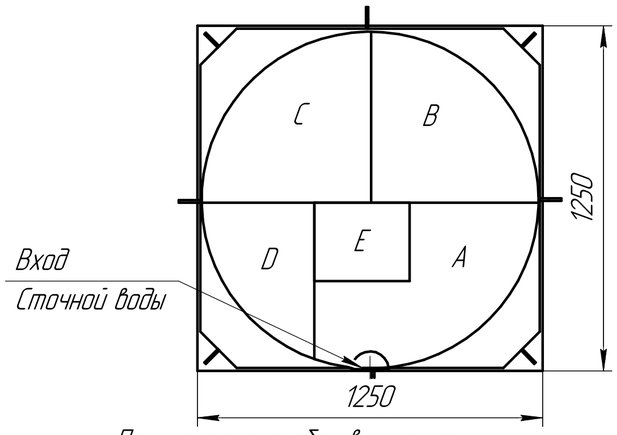
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 6

Пояснение:	От поверхности грунта 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 6

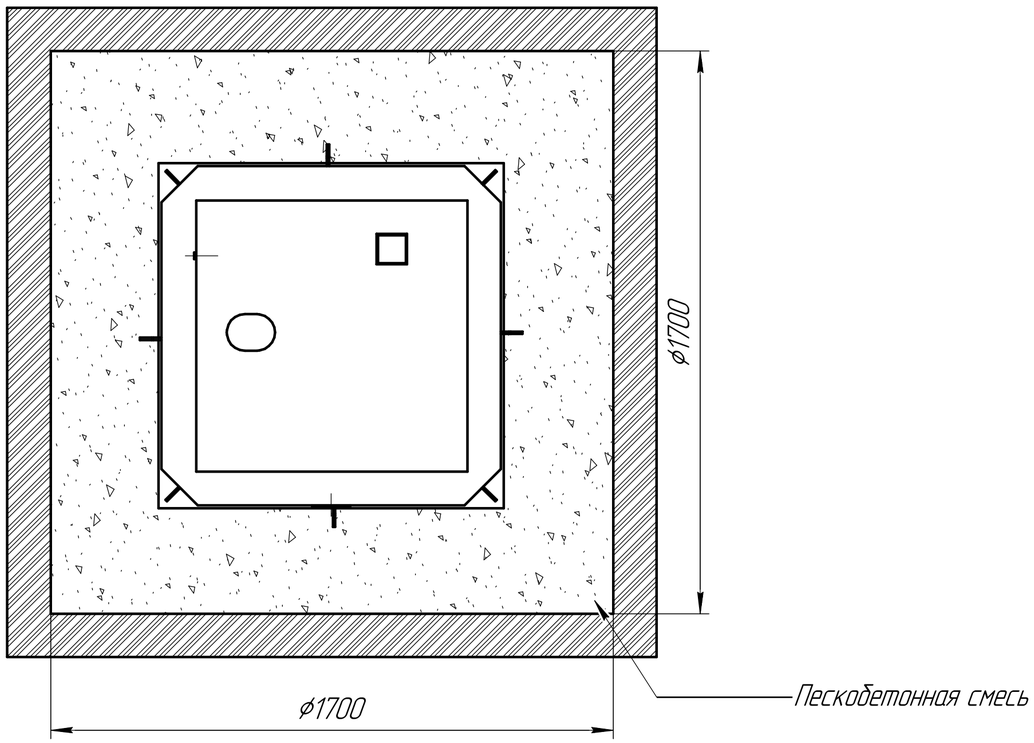
Длина – 1250
Ширина – 1250
Высота – 1800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 уровня земли.
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ø1.7 м. h=1.8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
3. Установка изделия на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 5 $м^3$
2. Расход воды 3 $м^3$
3. Объем котлована 6 $м^3$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 1

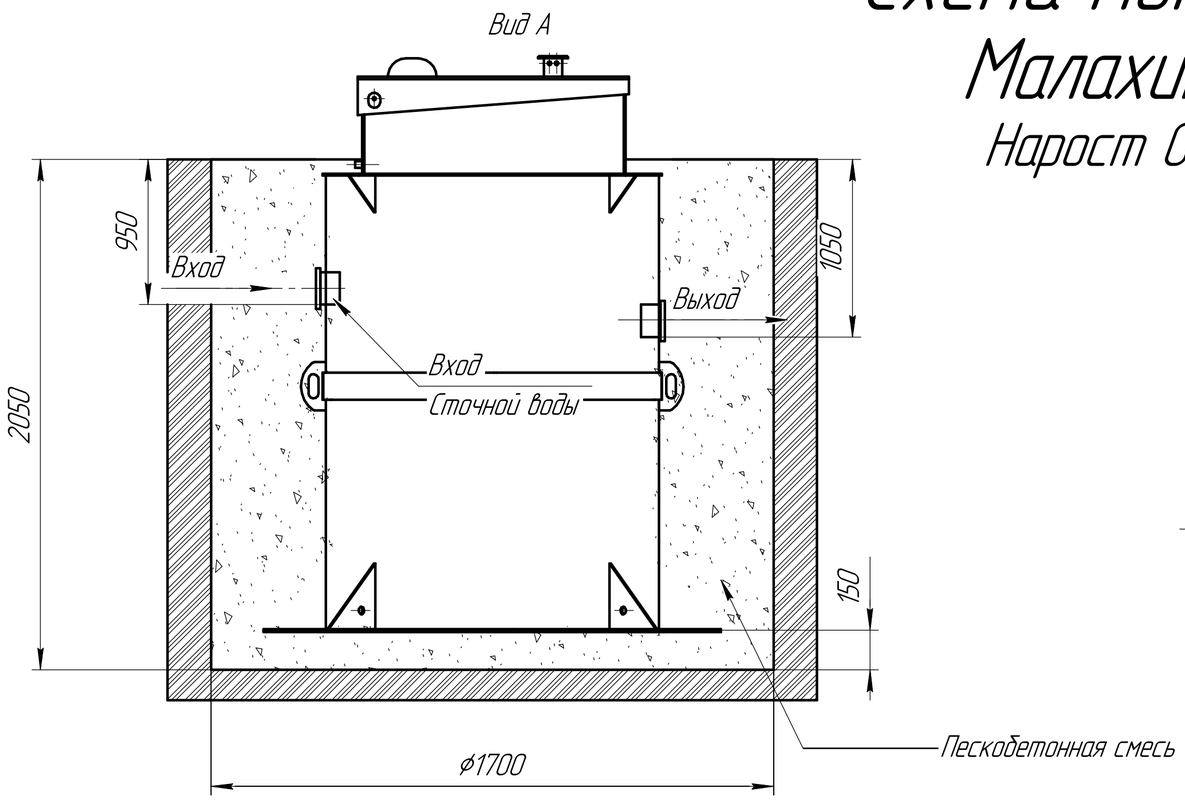
Копировал Формат А3×2

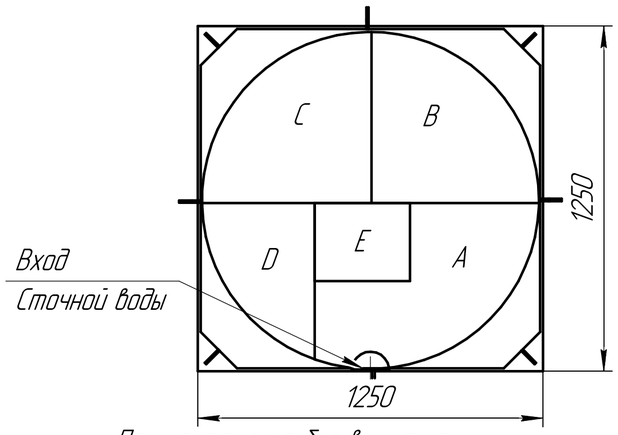
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема монтажа
Малахит 6
Нарост 0.25м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"





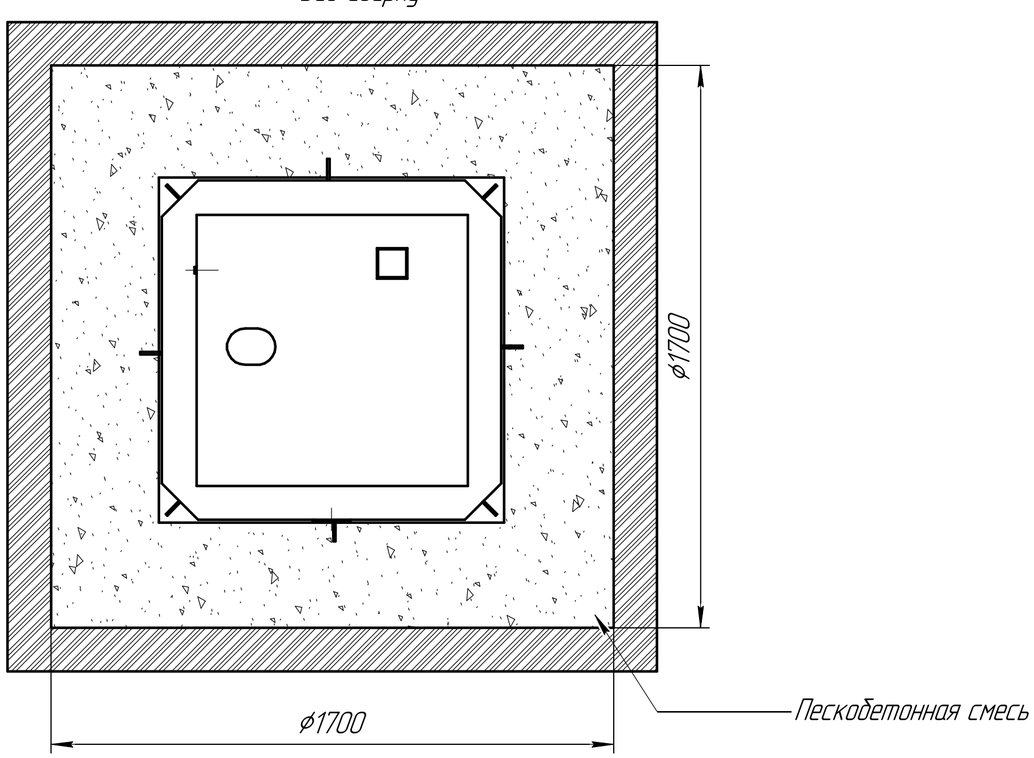
Габаритные размеры Малахит 6 (0.25м)

Длина – 1250
Ширина – 1250
Высота – 2050

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 ⌀1.7м. 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:

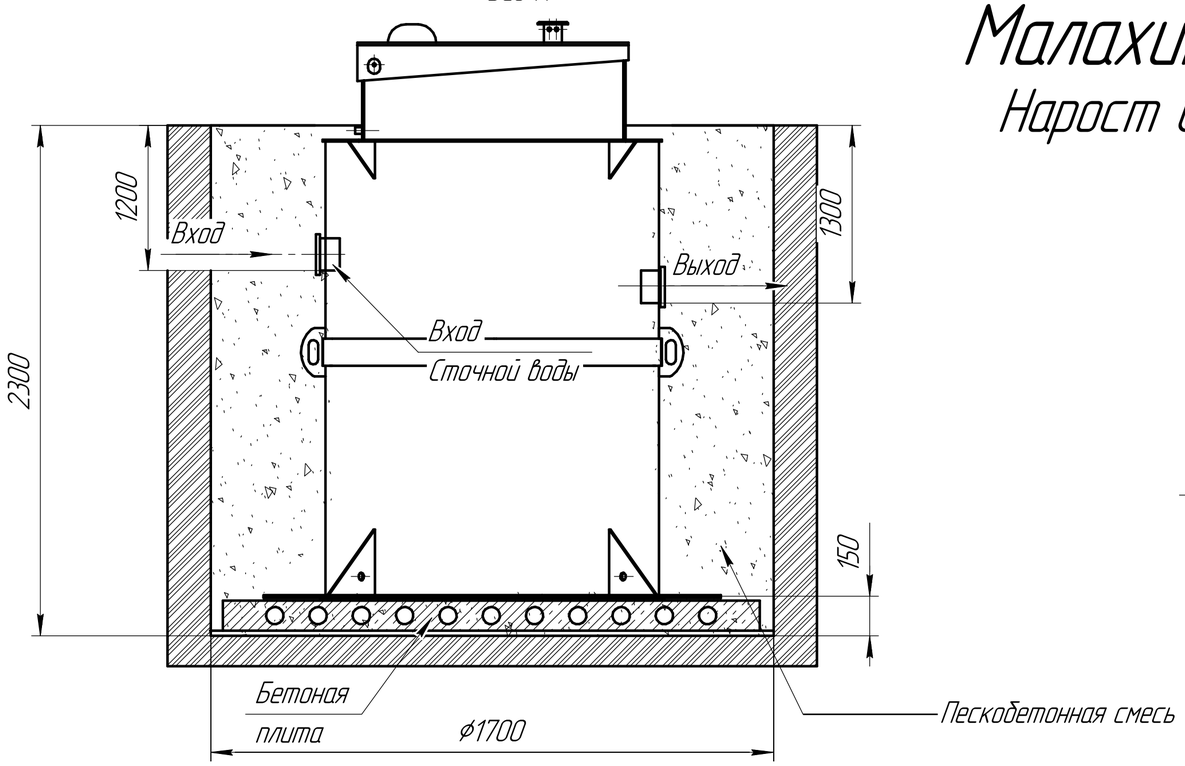
1. Расход песка 3.5м^3
2. Расход воды 3 м^3
3. Объем котлована 6м^3

Малахит/Malahit

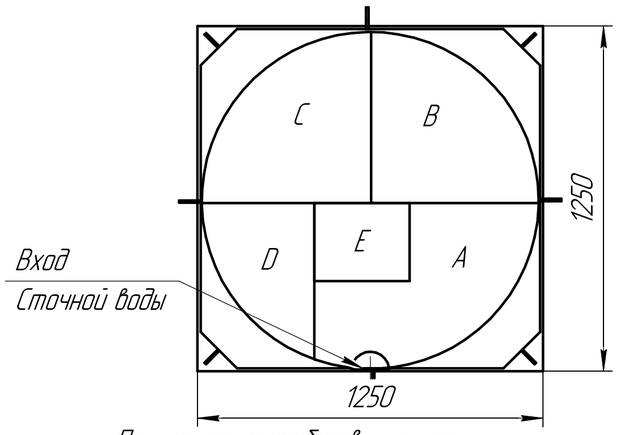
Схема монтажа
Малахит 6
Нарост 0.5м

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

Вид А



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



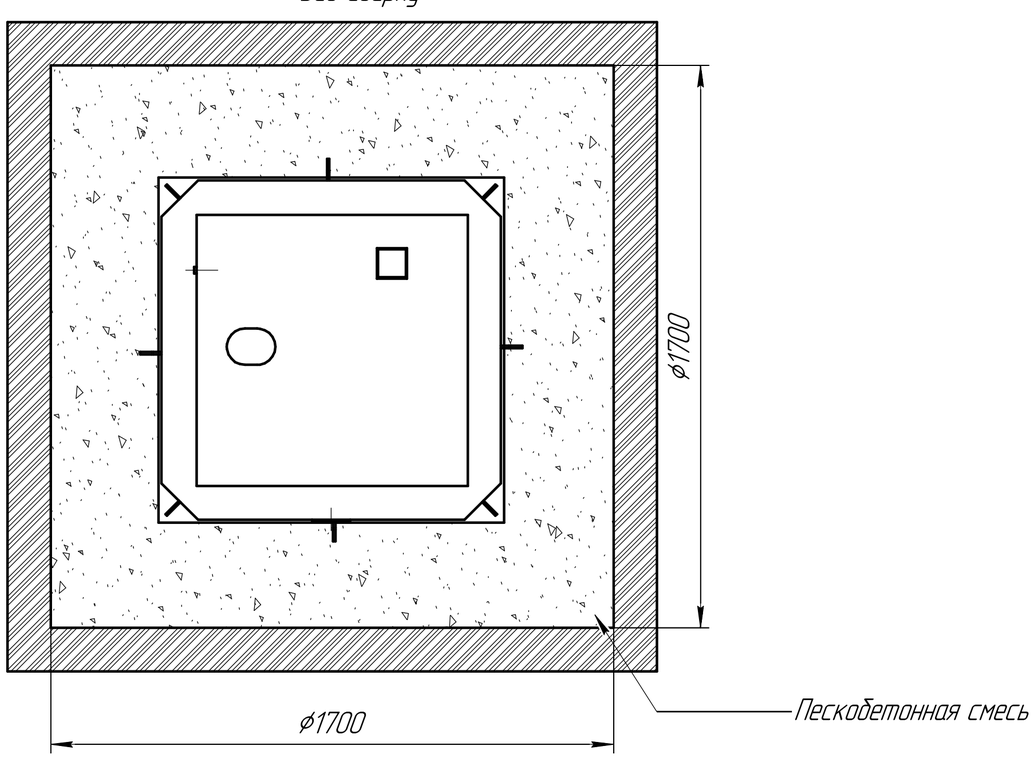
Габаритные размеры Малахит 6 (0.5м)

Длина – 1250
Ширина – 1250
Высота – 2300

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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

Вид сверху



*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
****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 Ø1.7м. 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.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 3.6м³
2. Расход воды 3 м³
3. Объем котлована 6.7м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

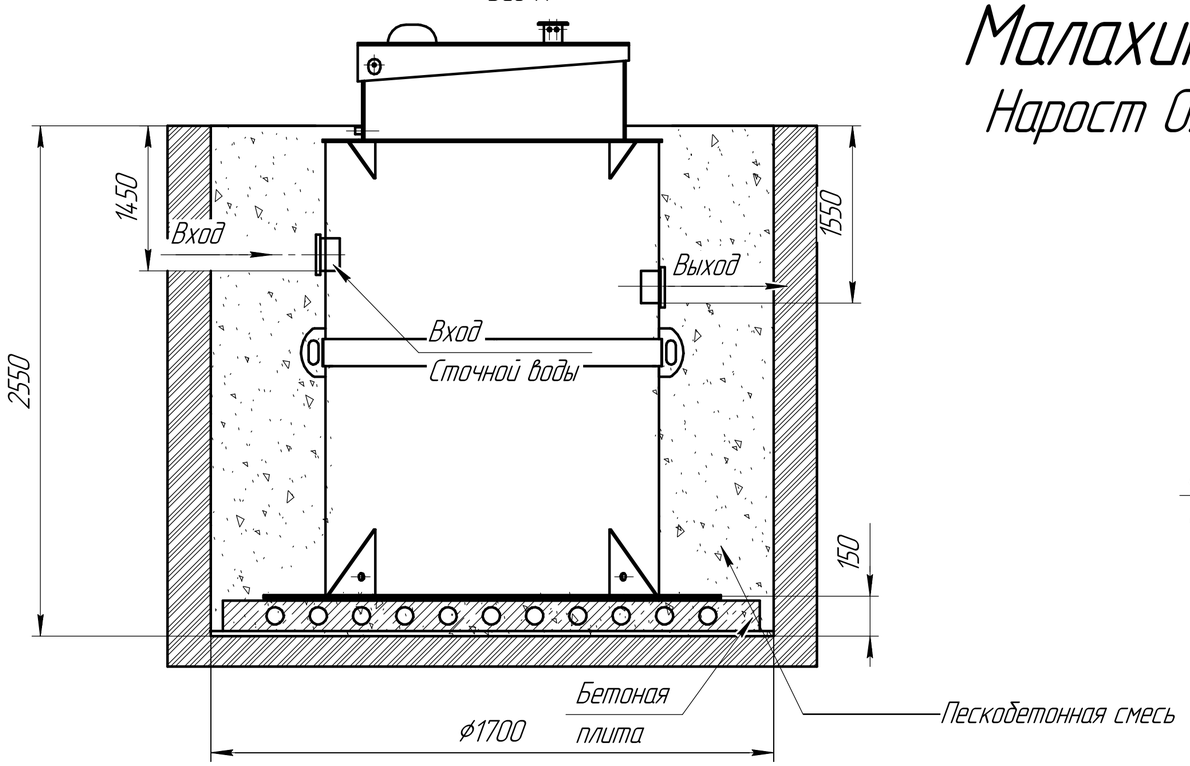
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 3

Копировал Формат А3х2

Малахит/Malahit

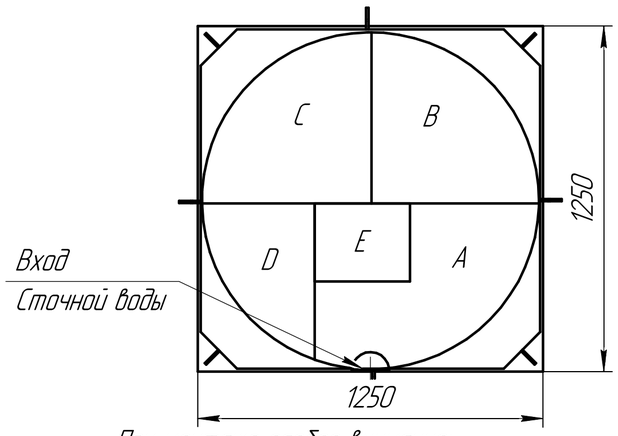
Схема монтажа
Малахит 6
Нарост 0.75м

Вид А



Пояснение:	От поверхности грунта 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 6 (0.75м)

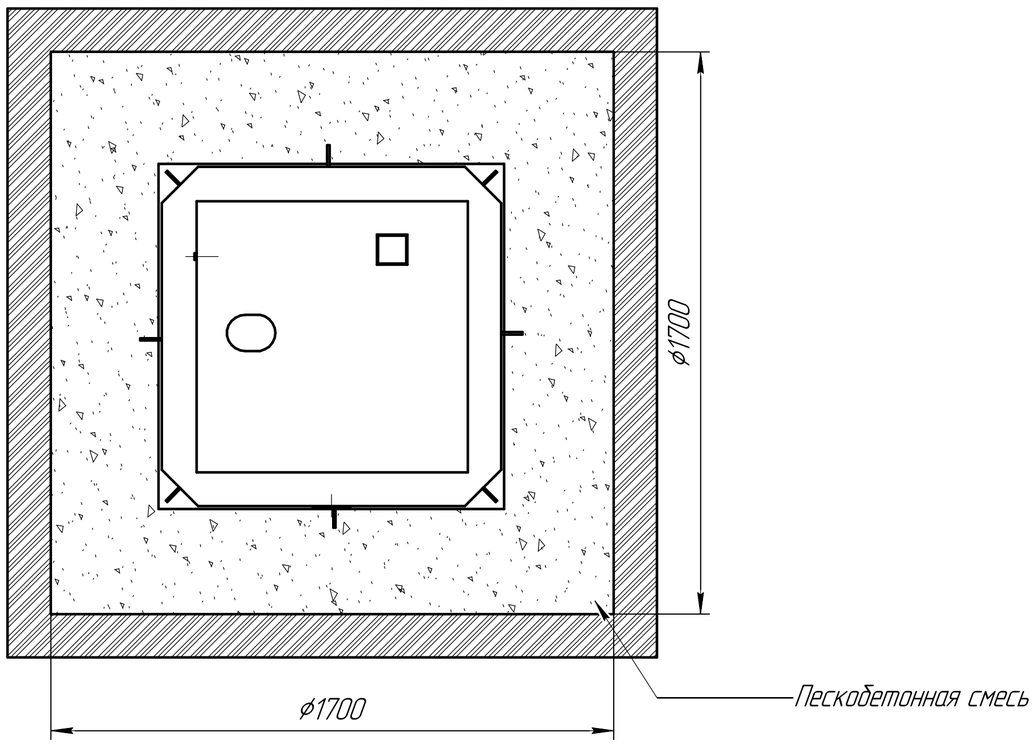
Длина – 1250
Ширина – 1250
Высота – 2550

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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.

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ⌀1.7м. 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 3.8м³
2. Расход воды 3 м³
3. Объем котлована 7.4м³

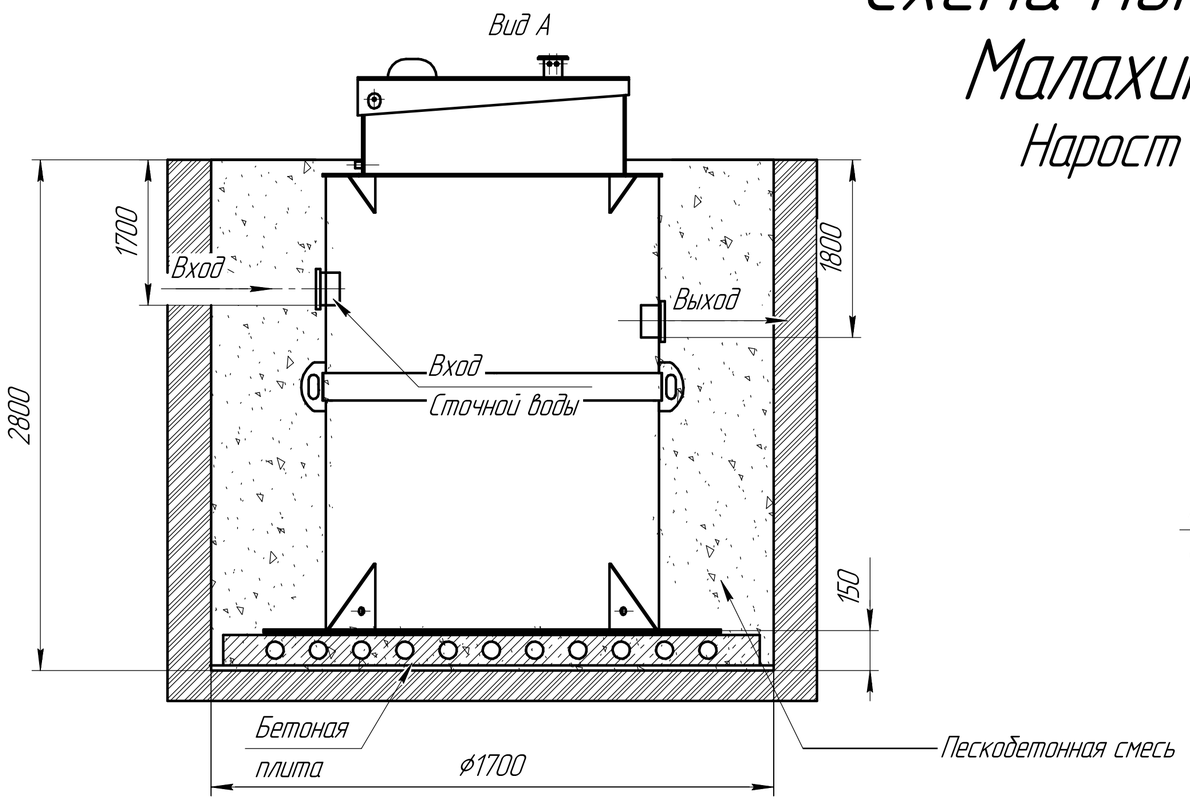
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 4

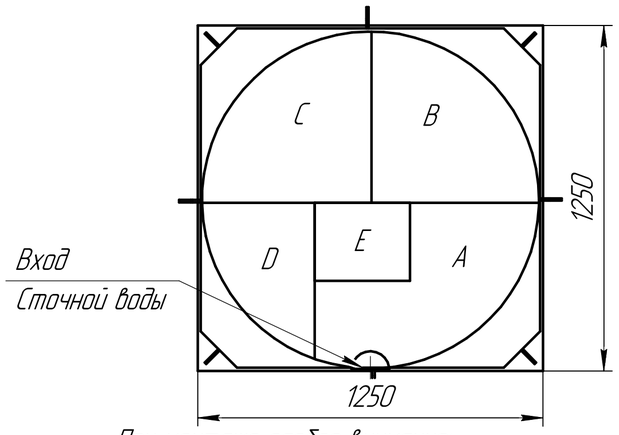
Копировал Формат А3х2

Схема монтажа
Малахит 6
Нарост 1м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

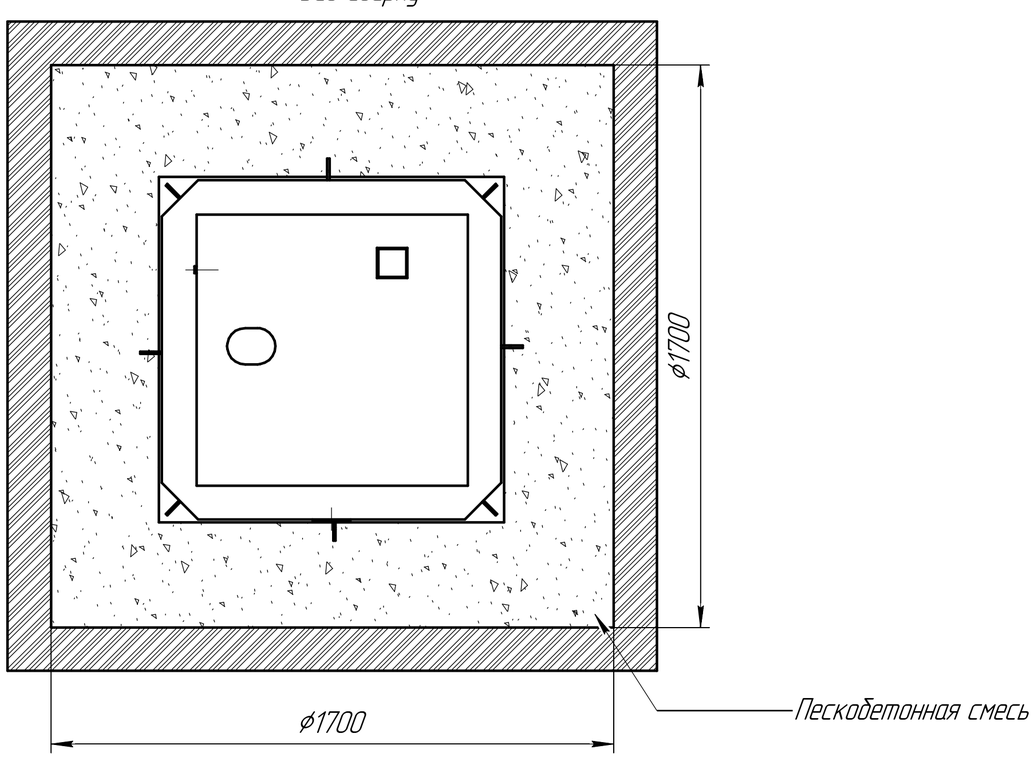


Габаритные размеры Малахит 6 (1м)

Длина – 1250
Ширина – 1250
Высота – 2800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀1.7м. h=2.8м.
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 4.4м³
2. Расход воды 3 м³
3. Объем котлована 8.1м³

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

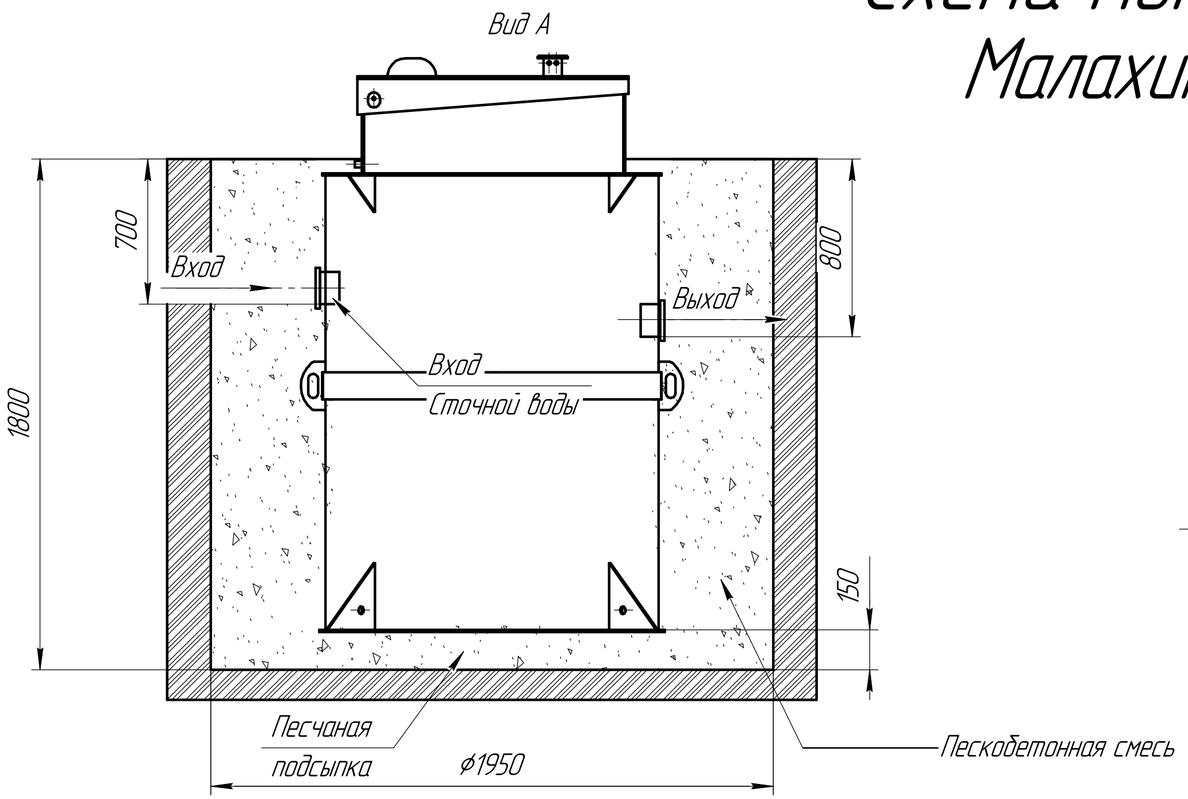
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 5

Копировал Формат А3х2

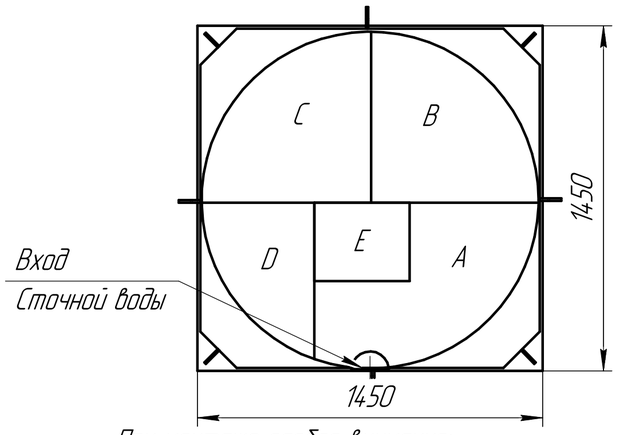
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 8

Пояснение:	От поверхности грунта 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"



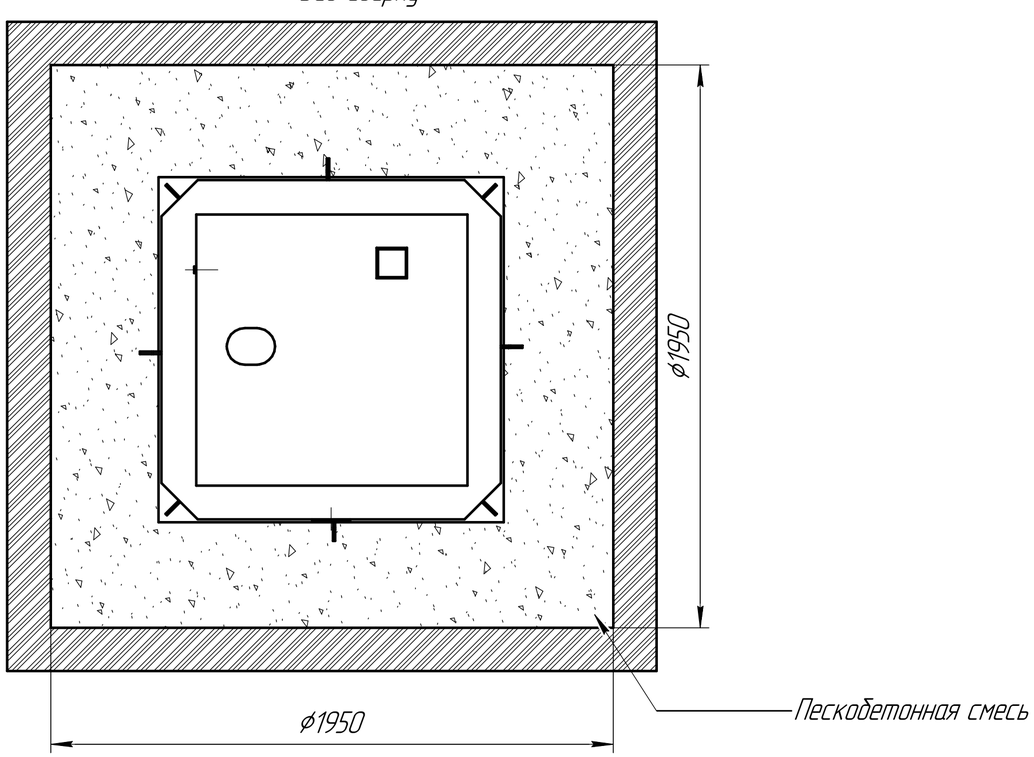
Габаритные размеры Малахит 8

Длина – 14.50
Ширина – 14.50
Высота – 1800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 уровня земли.
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ф1.95 м. h=1.8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм.
3. Установка изделия на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 6 $м^3$
2. Расход воды 3 $м^3$
3. Объем котлована 8.5 $м^3$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 1

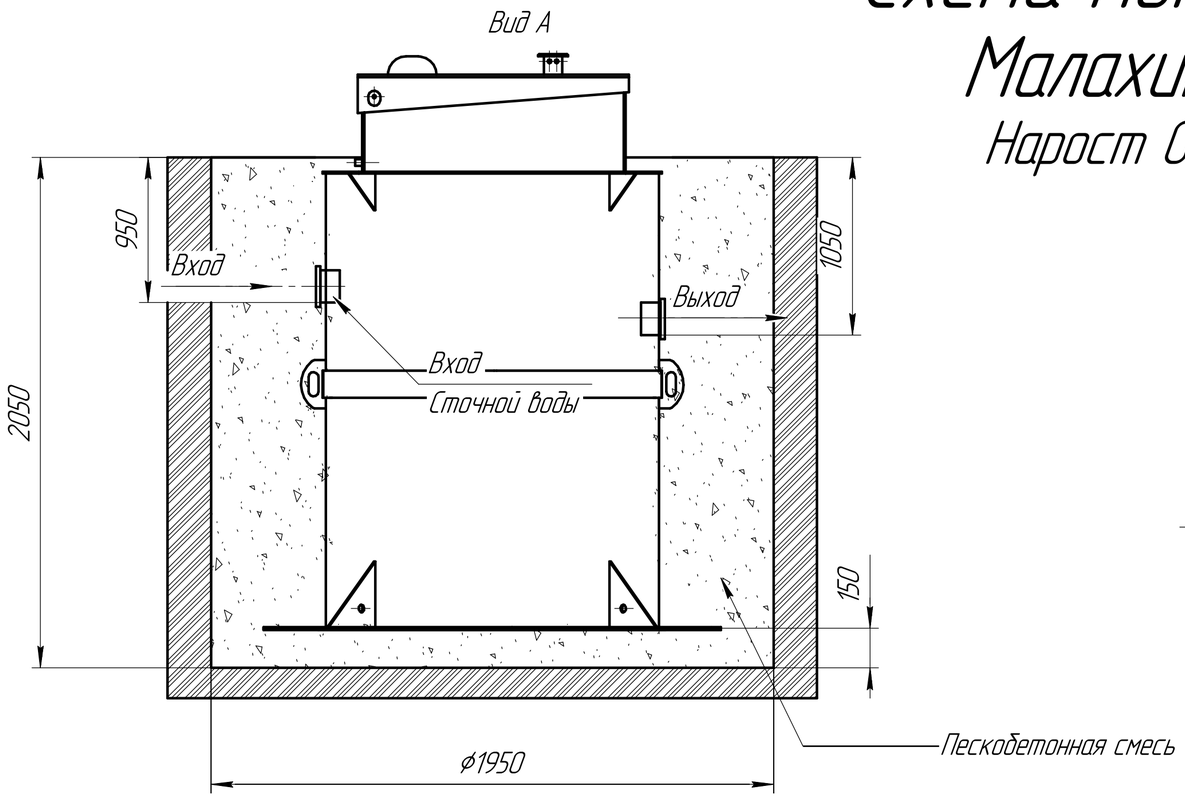
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал Формат А3×2

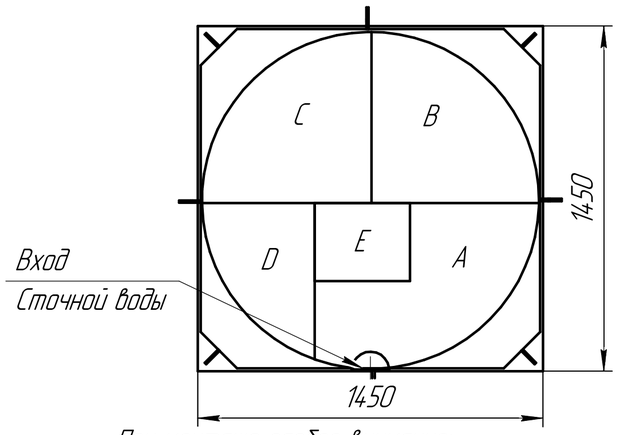
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 8
Нарост 0.25м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"



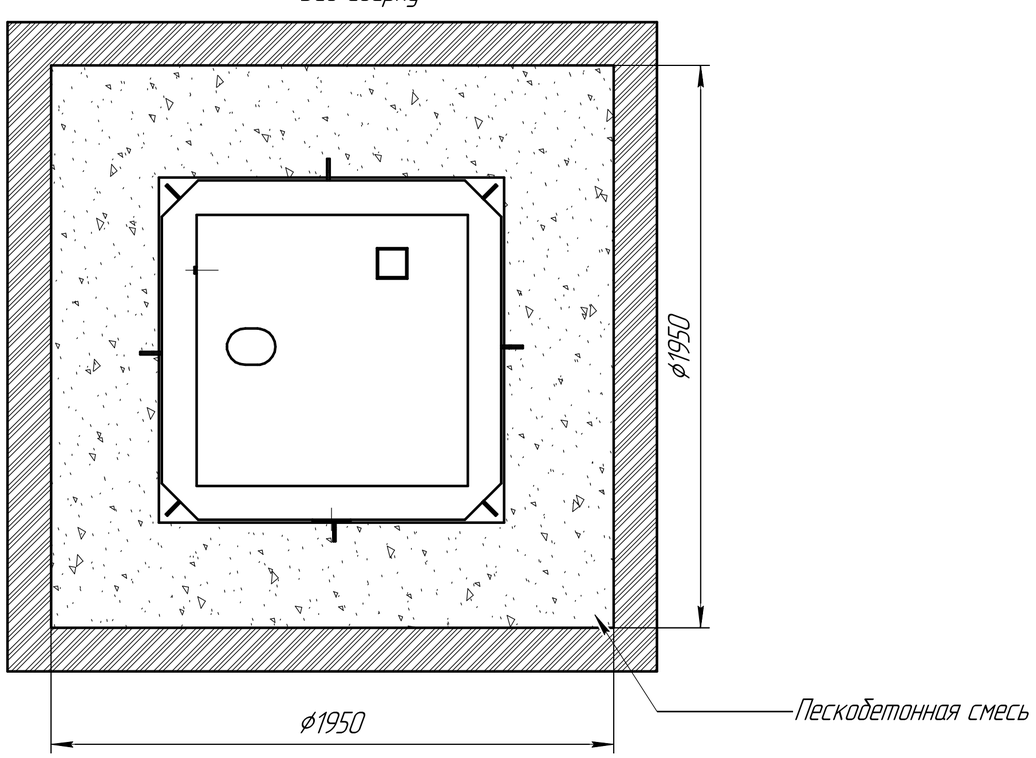
Габаритные размеры Малахит 8 (0.25м)

Длина – 14.50
Ширина – 14.50
Высота – 2050

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 ⌀1.95м. 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 4.4м³
2. Расход воды 4 м³
3. Объем котлована 7.8м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 2

Копировал Формат А3х2

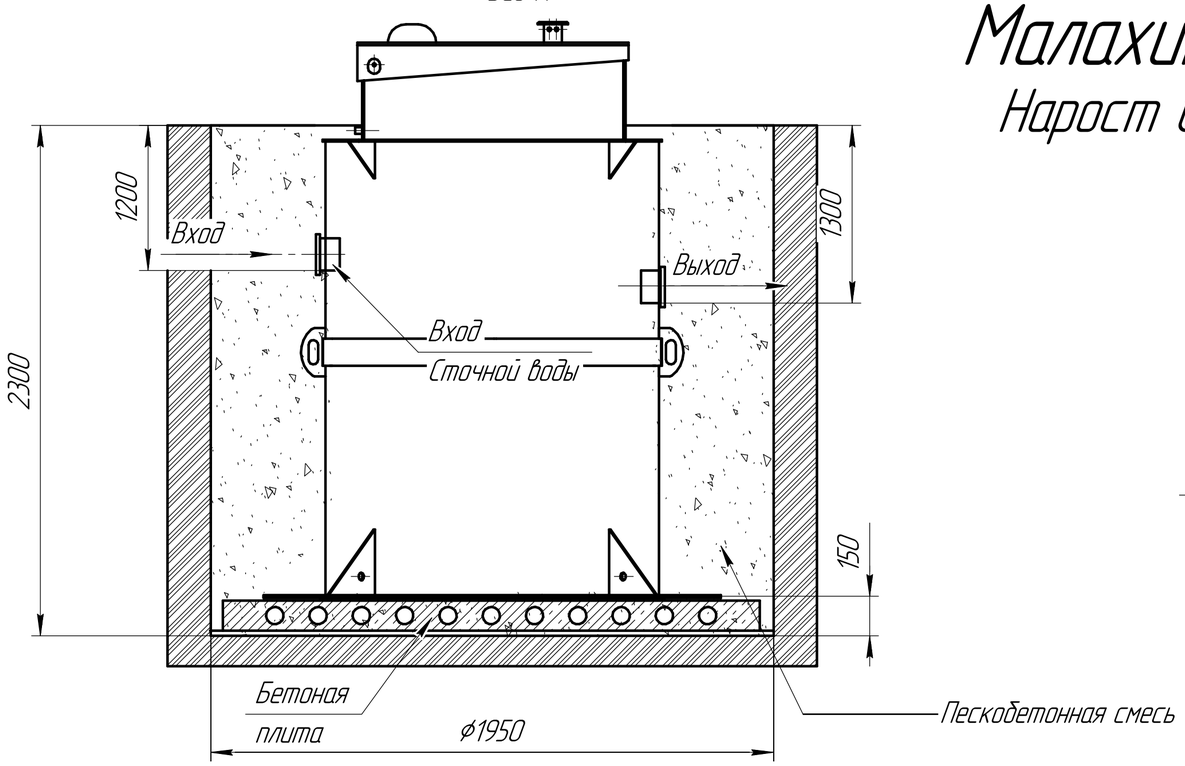
Малахит/Malahit

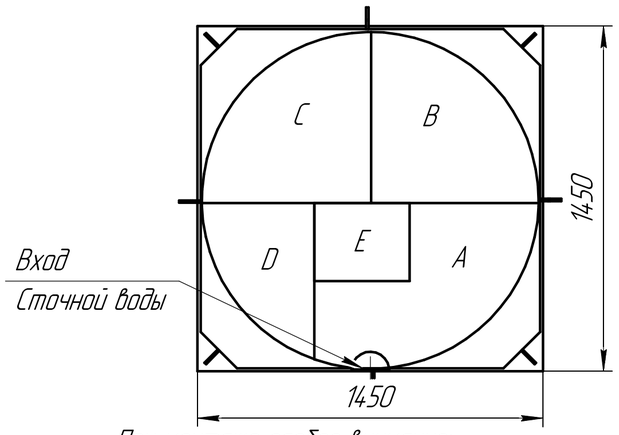
Схема монтажа
Малахит 8
Нарост 0.5м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

Вид А





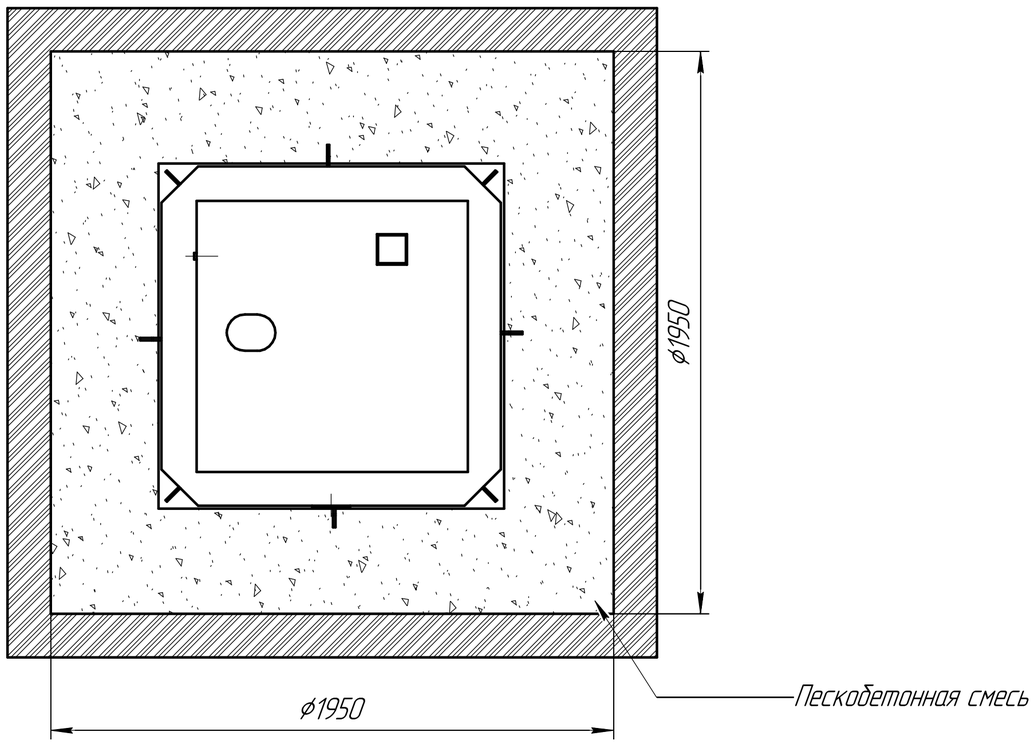
Габаритные размеры Малахит 8 (0.5м)

Длина – 14.50
Ширина – 14.50
Высота – 2300

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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

Вид сверху



*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
****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 ⌀1.95м. 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.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 4.9м³
2. Расход воды 4 м³
3. Объем котлована 8.8м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

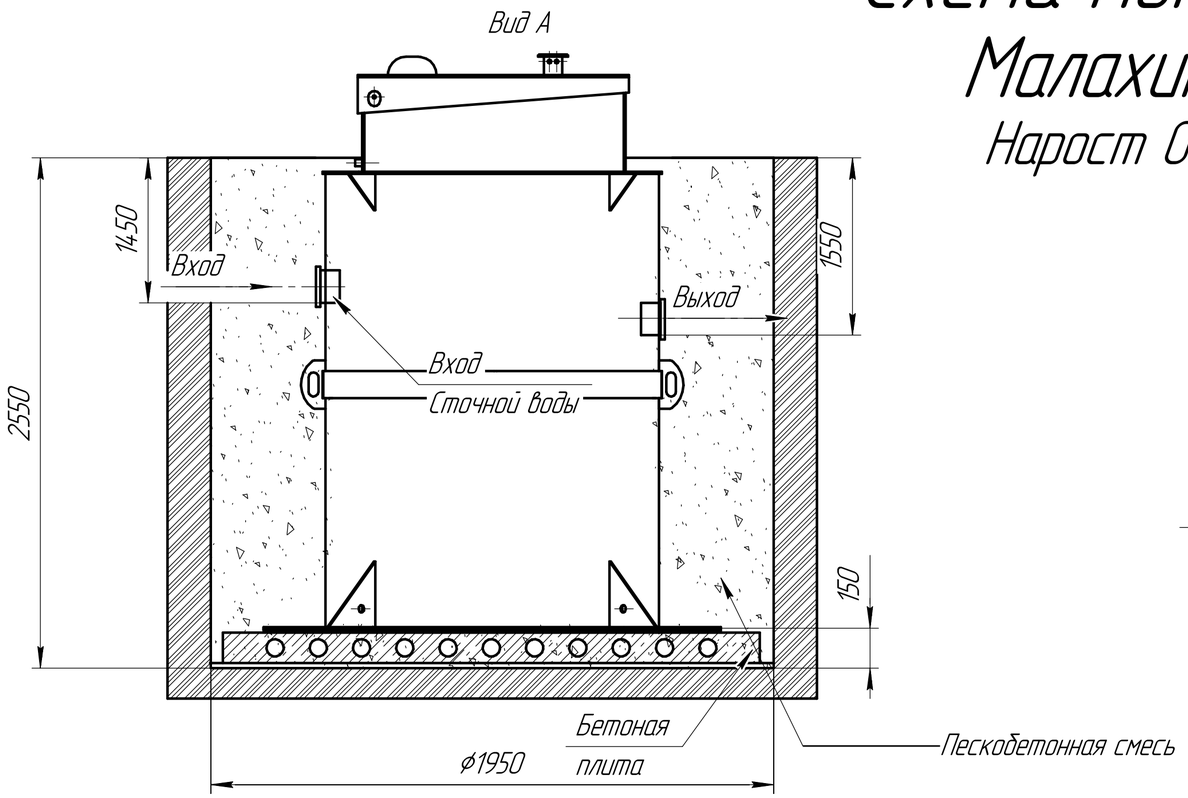
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 3

Копировал Формат А3х2

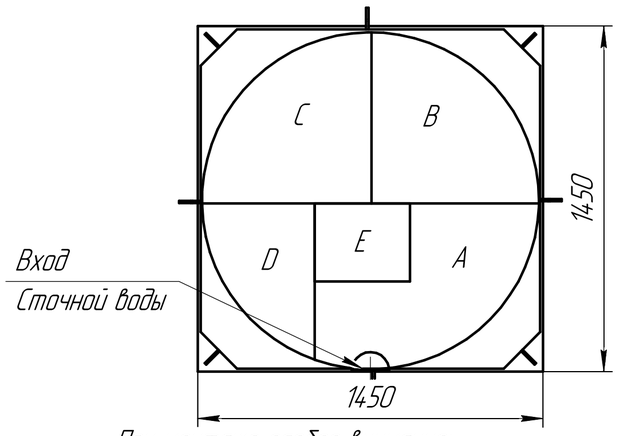
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 8
Нарост 0.75м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"



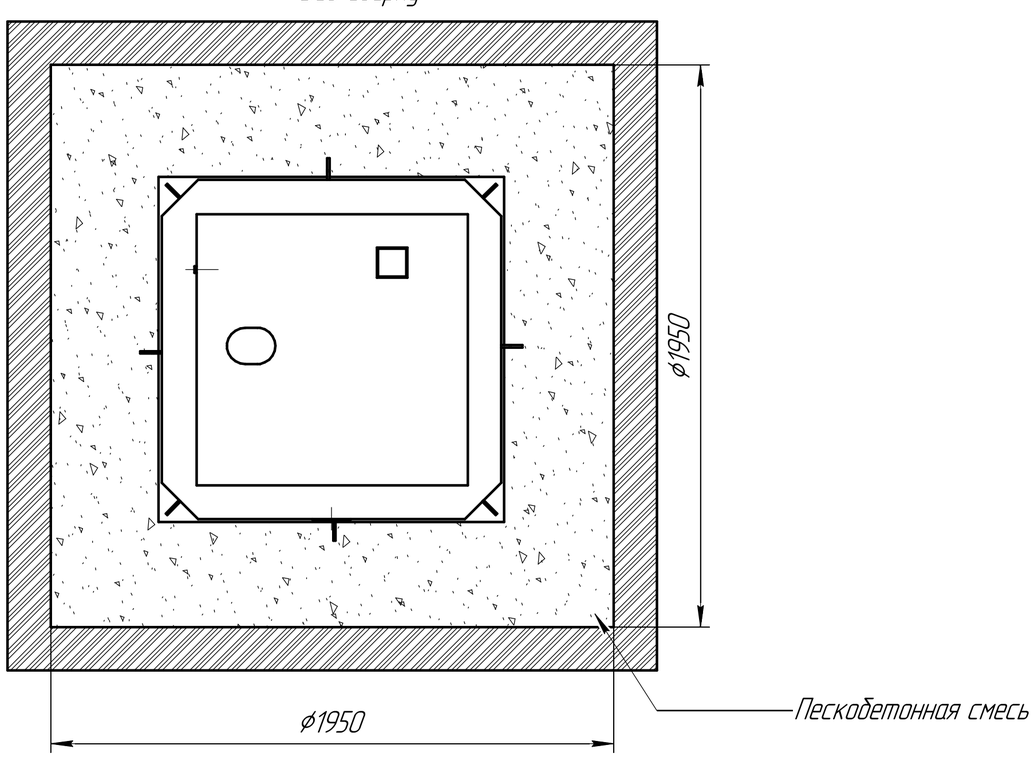
Габаритные размеры Малахит 8 (0.75м)

Длина – 1450
Ширина – 1450
Высота – 2550

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 ⌀1.95м. 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 5.4м³
2. Расход воды 4 м³
3. Объем котлована 9.7м³

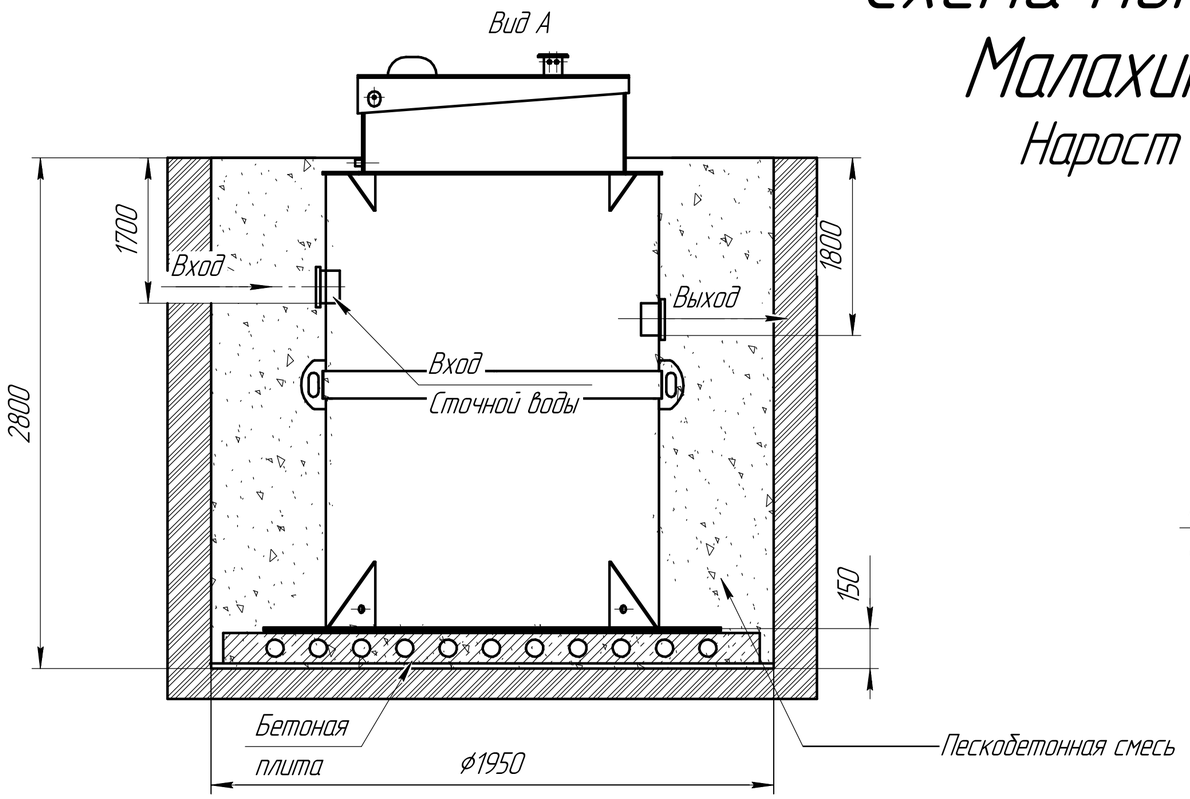
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 4

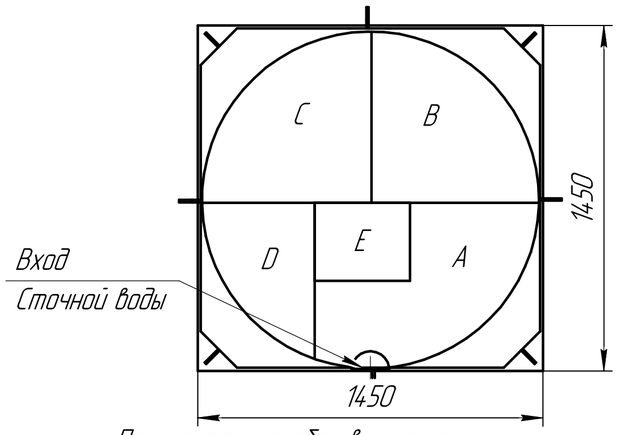
Копировал Формат А3×2

Схема монтажа
Малахит 8
Нарост 1м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"



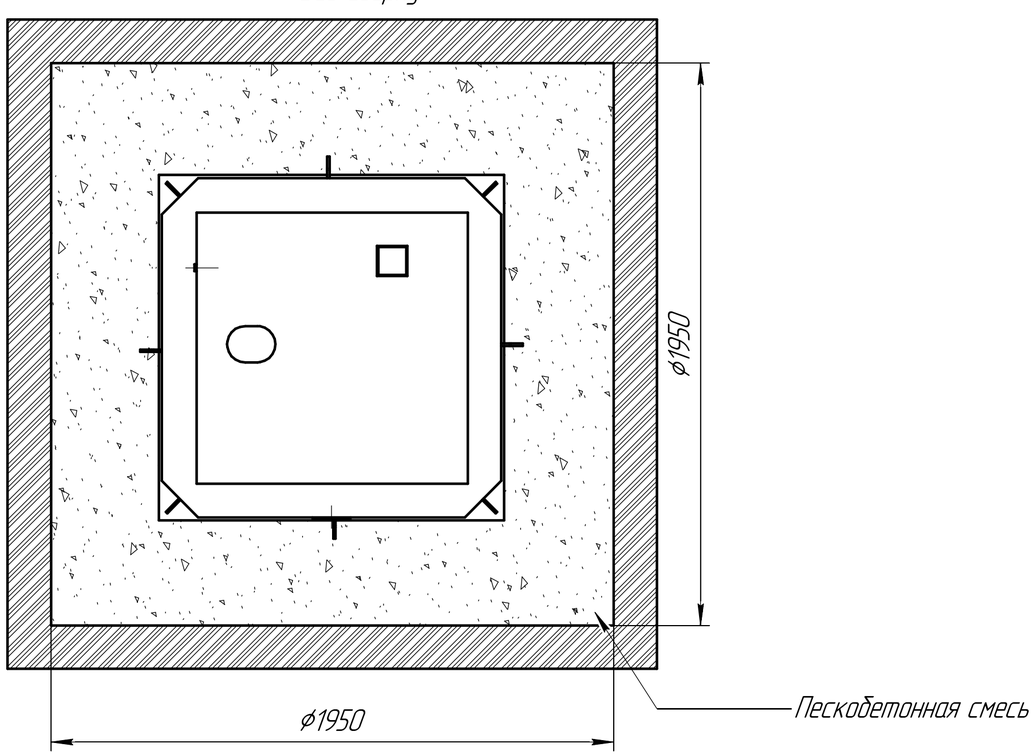
Габаритные размеры Малахит 8 (1м)

Длина – 14.50
Ширина – 14.50
Высота – 2800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀1.95м. h=2.8м.
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 5.8м³
2. Расход воды 4 м³
3. Объем котлована 10.6м³

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

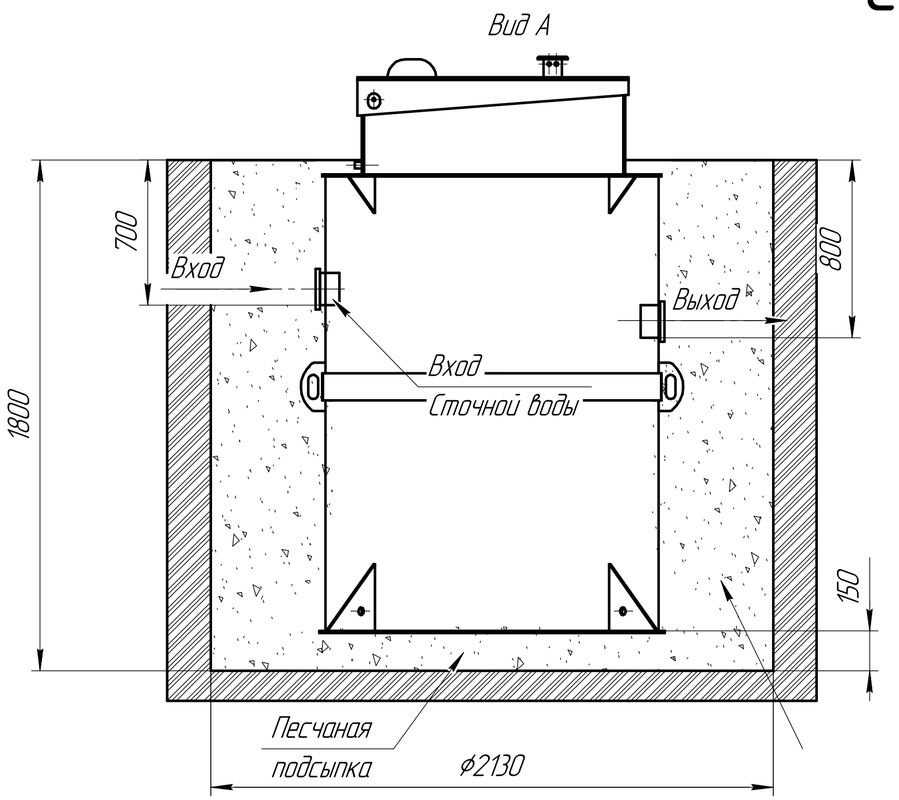
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 5

Копировал Формат А3×2

Малахит/Malahit

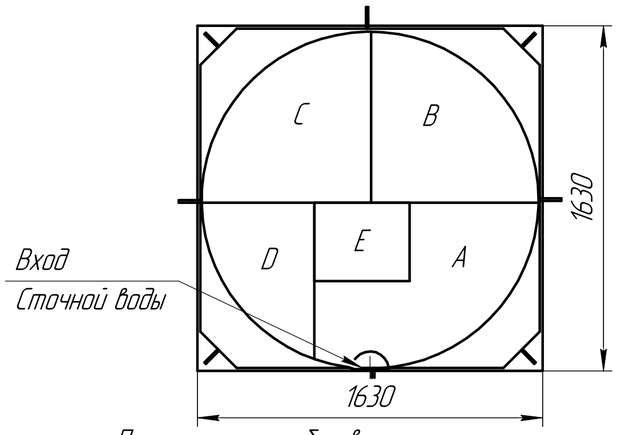
Схема монтажа
Малахит 10

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



Пескобетонная смесь

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



Габаритные размеры Малахит 10

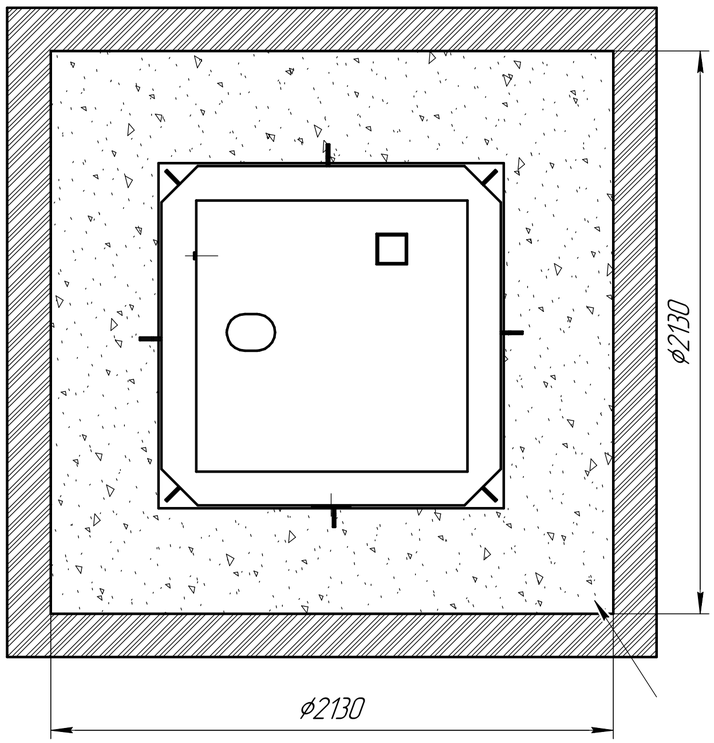
Длина – 1630
Ширина – 1630
Высота – 1800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 уровня земли.
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

Вид сверху



Пескобетонная смесь

Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ф2.13 м. h=1.8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм
3. Установка изделия на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 8 $м^3$
2. Расход воды 4 $м^3$
3. Объем котлована 10 $м^3$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 1

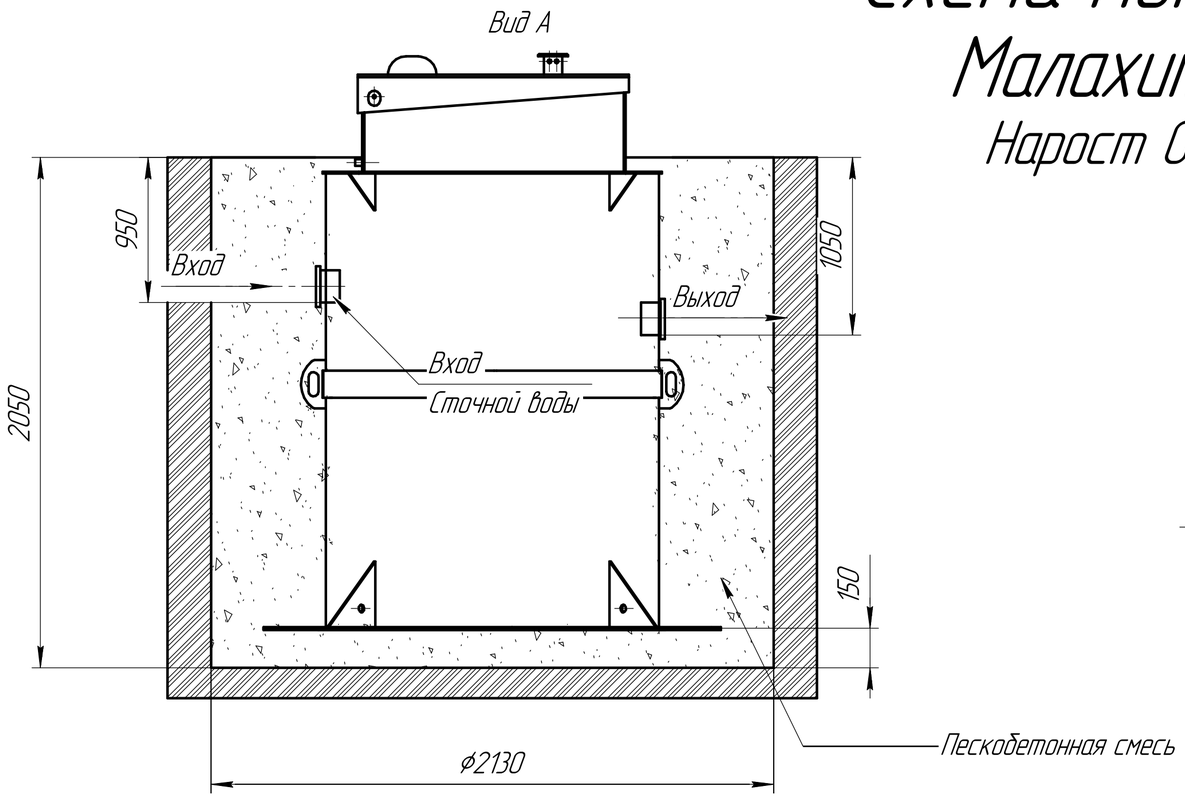
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал Формат А3×2

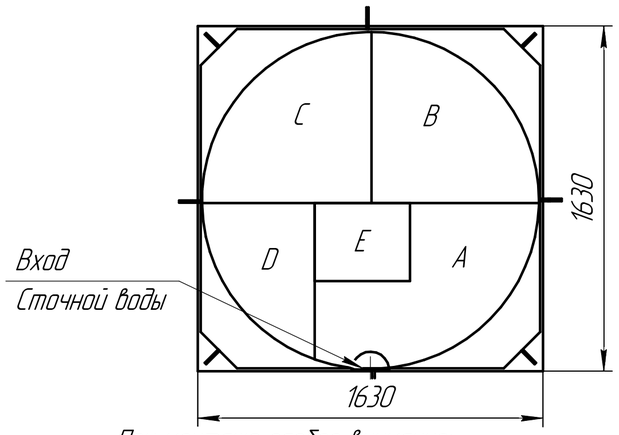
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 10
Нарост 0.25м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"



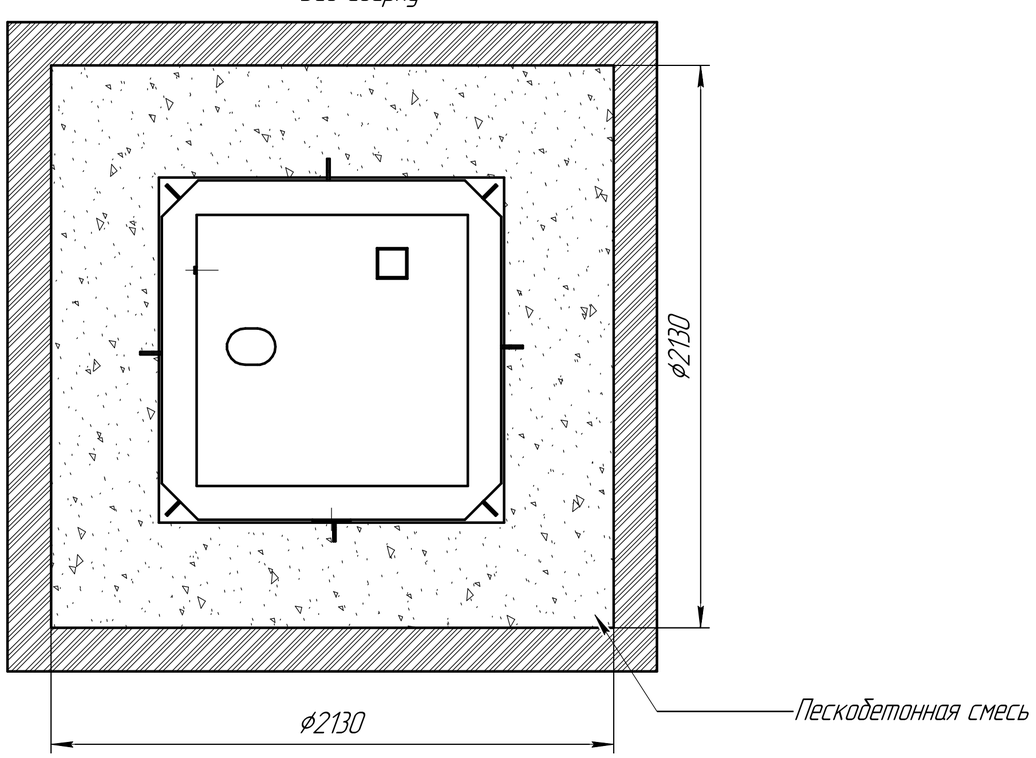
Габаритные размеры Малахит 10 (0.25м)

Длина – 1630
Ширина – 1630
Высота – 2050

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 ⌀2.13м. 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 5.8м³
2. Расход воды 5 м³
3. Объем котлована 9.3м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 2

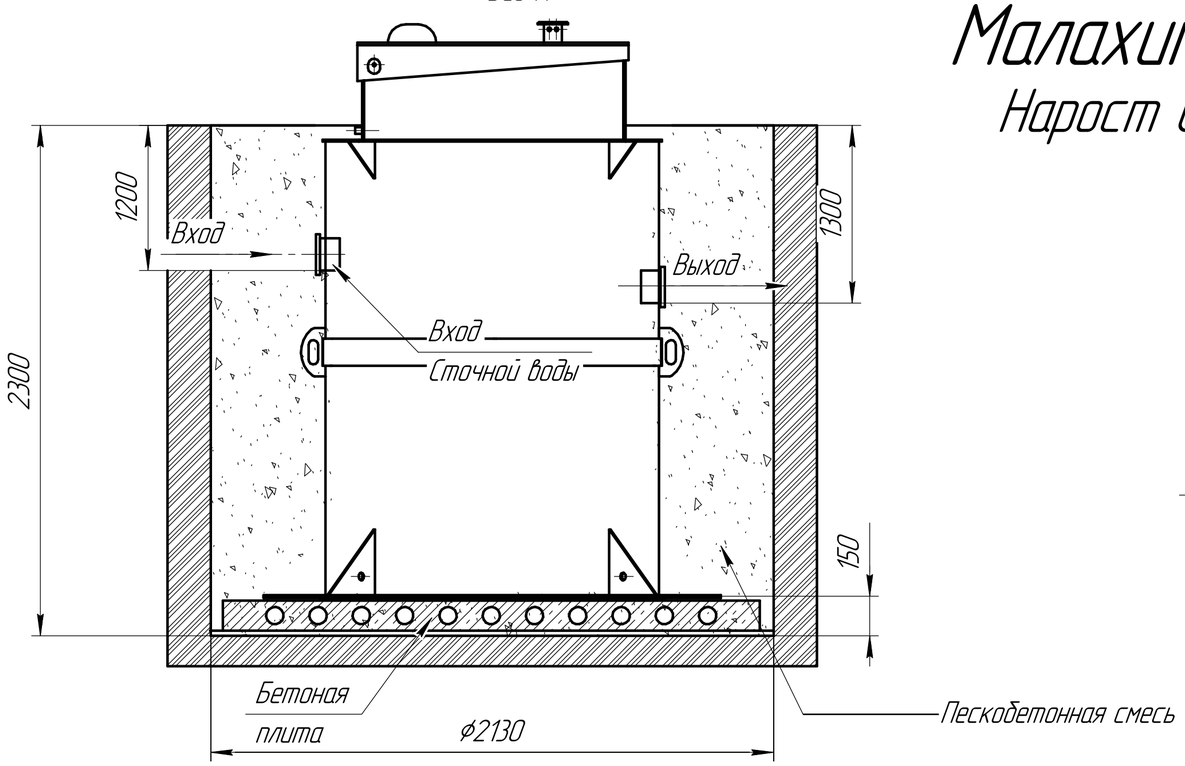
Копировал Формат А3х2

Малахит/Malahit

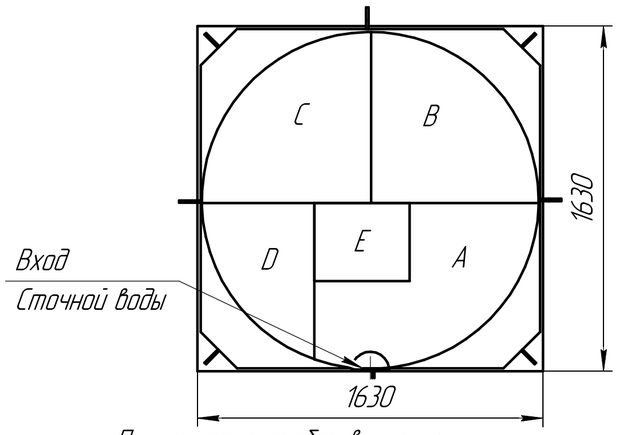
Схема монтажа
Малахит 10
Нарост 0.5м

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

Вид А



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



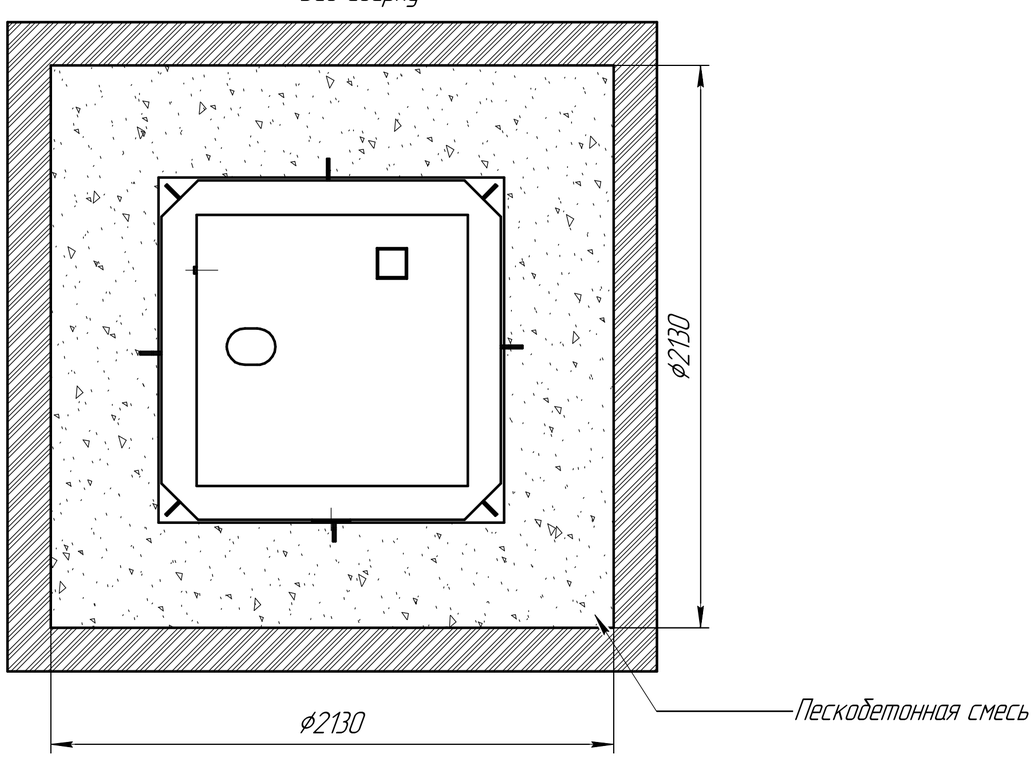
Габаритные размеры Малахит 10 (0.5м)

Длина – 1630
Ширина – 1630
Высота – 2300

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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

Вид сверху



*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
****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 ⌀2.13м. 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.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 6.1м^3
2. Расход воды 5 м^3
3. Объем котлована 10.4м^3

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

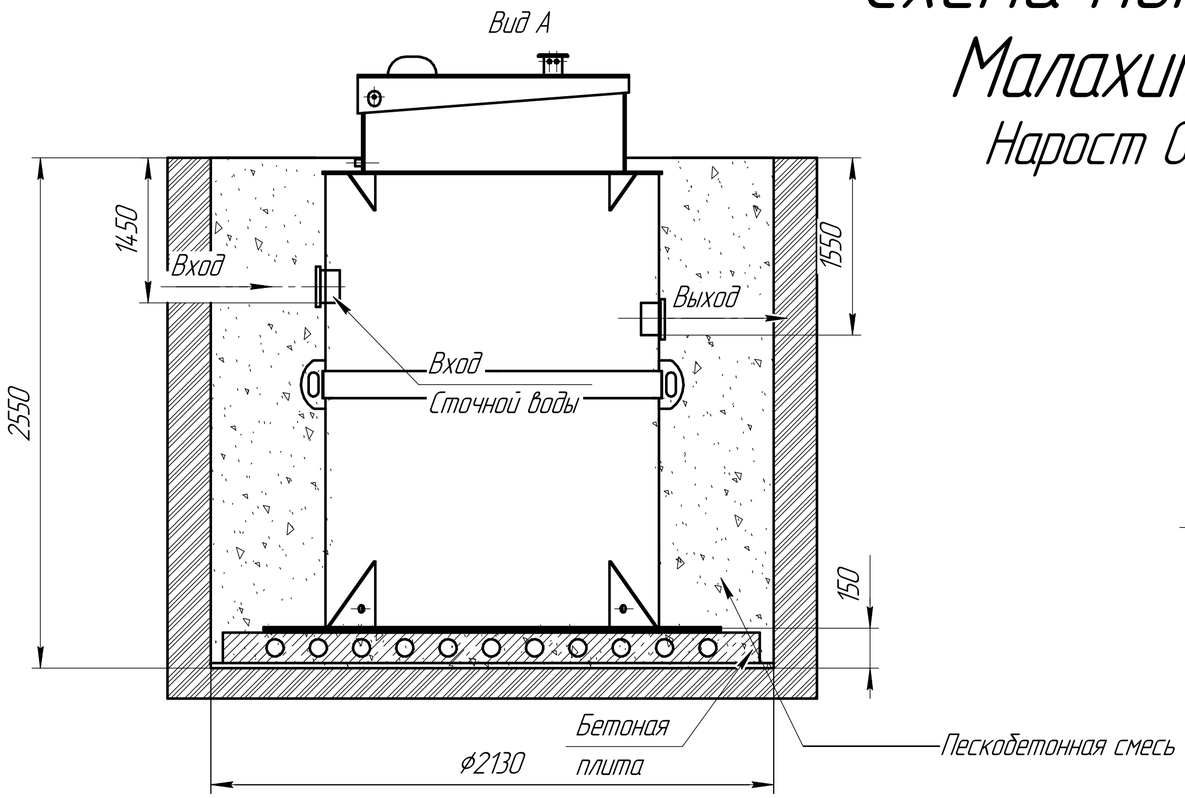
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 3

Копировал Формат А3х2

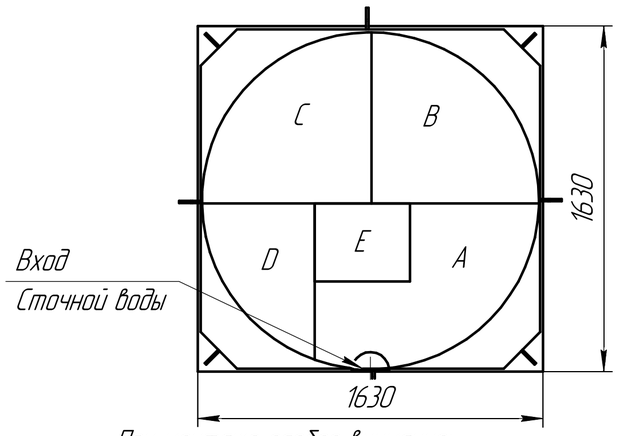
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 10
Нарост 0.75м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

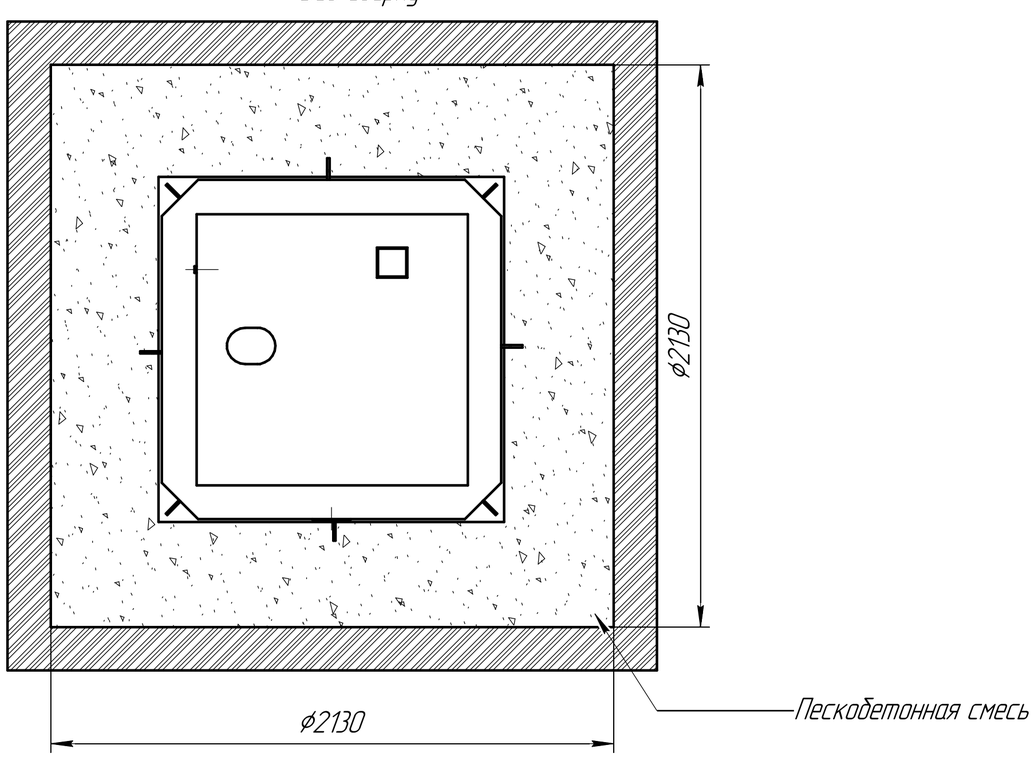


Габаритные размеры Малахит 10 (0.75м)

Длина – 1630
Ширина – 1630
Высота – 2550

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 ⌀2.13м. 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 6.8м³
2. Расход воды 5 м³
3. Объем котлована 11.6м³

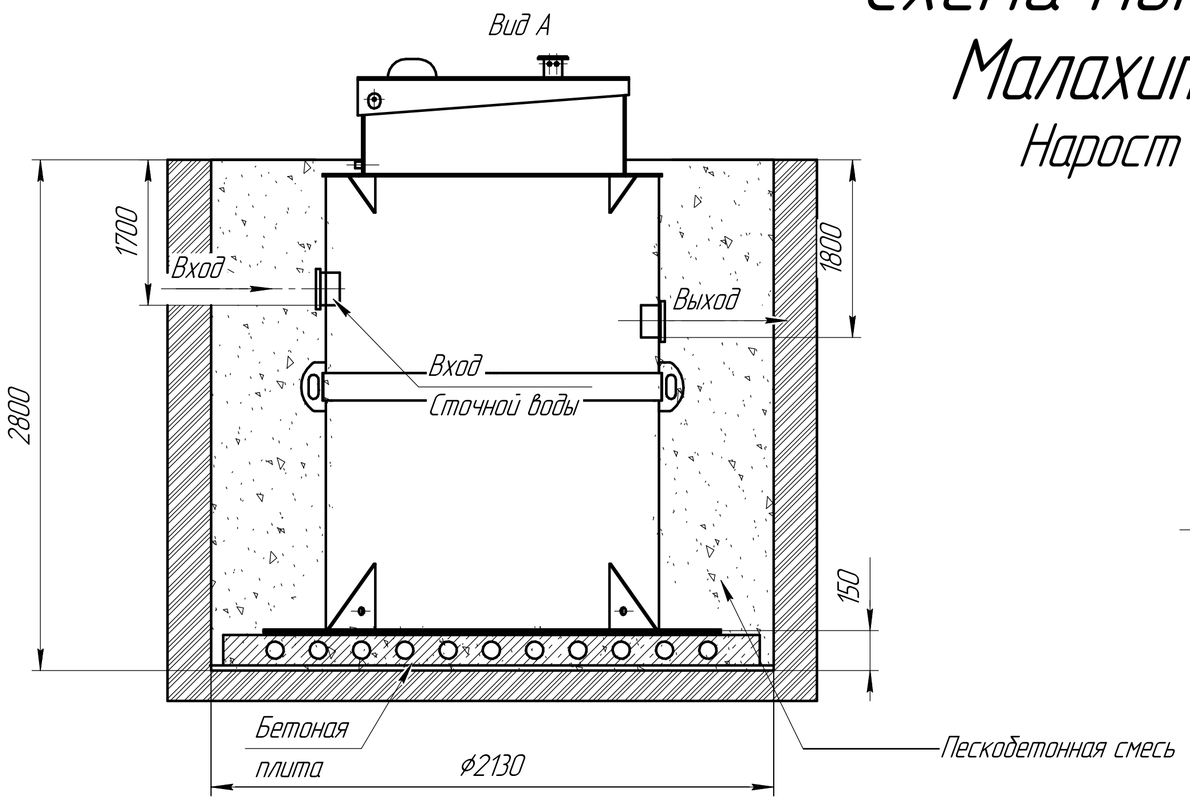
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 4

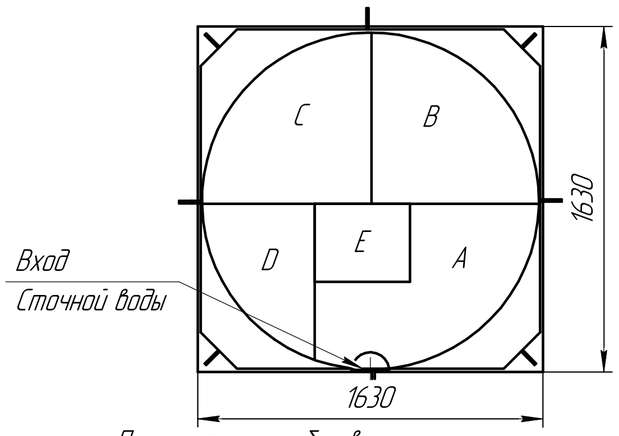
Копировал Формат А3×2

Схема монтажа
Малахит 10
Нарост 1м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

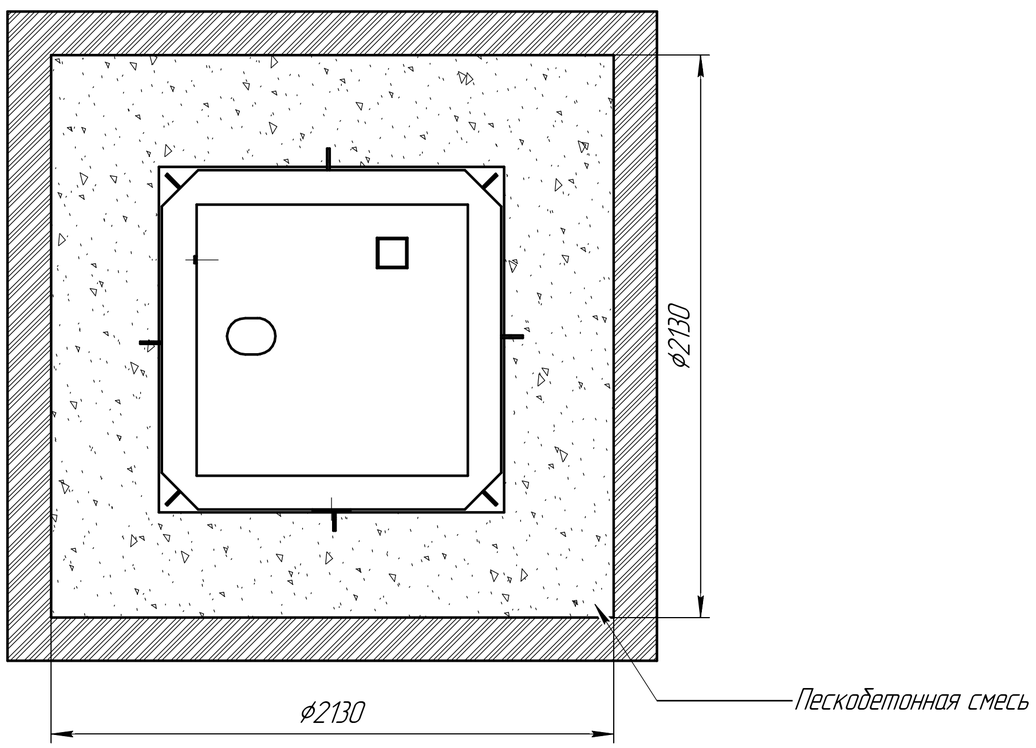


Габаритные размеры Малахит 10 (1м)

Длина – 1630
Ширина – 1630
Высота – 2800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀2.13м. h=2.8м.
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 7.5м³
2. Расход воды 5 м³
3. Объем котлована 12.7м³

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

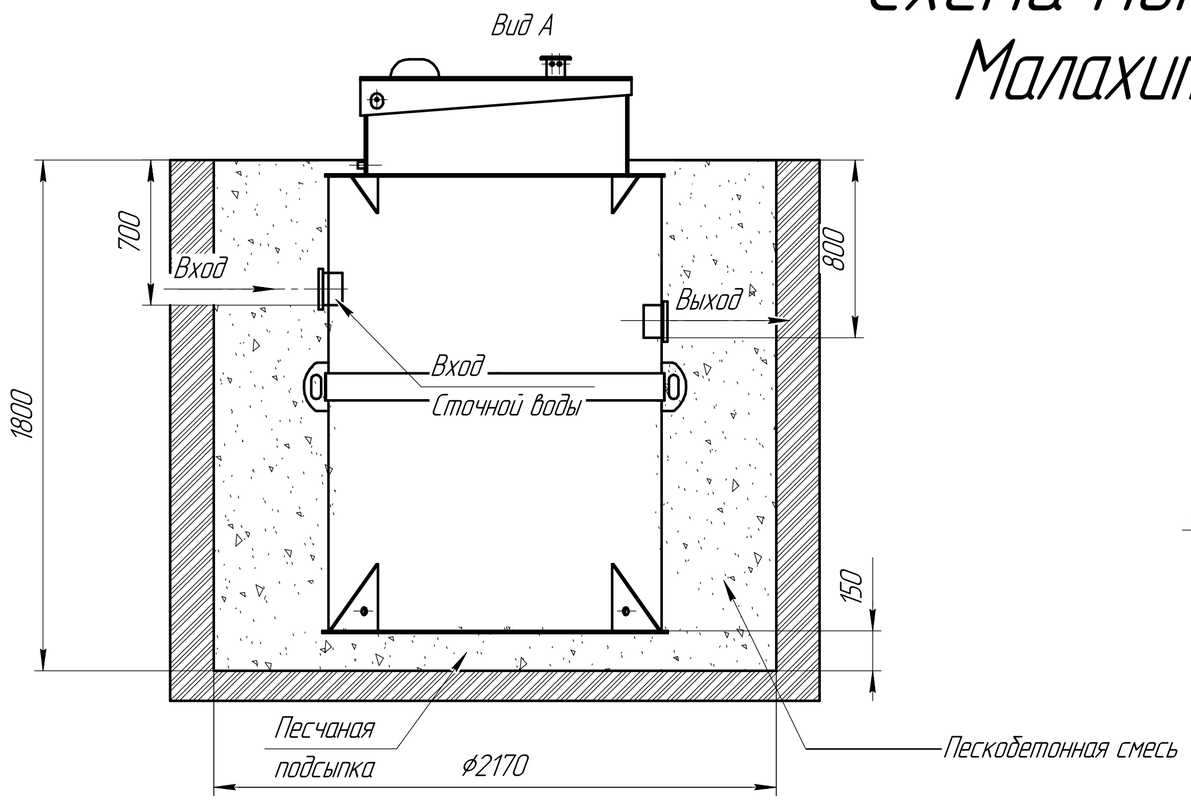
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 5

Копировал Формат А3×2

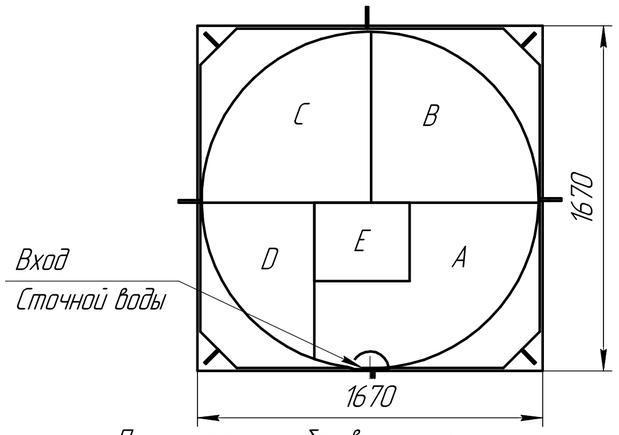
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 12

Пояснение:	От поверхности грунта 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

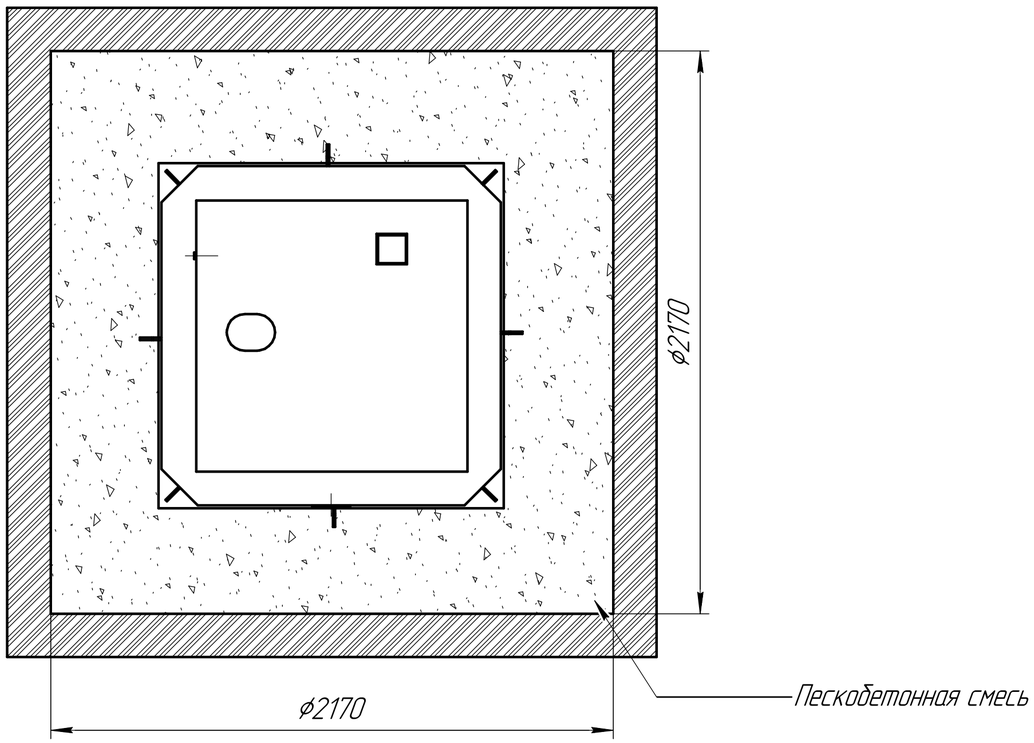
Длина – 1670
Ширина – 1670
Высота – 1800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 уровня земли.
***Производитель может изменить габариты продукции без уведомления

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ф2.17 м. h=1.8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм
3. Установка изделия на песчаную подушку.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 10 $м^3$
2. Расход воды 5 $м^3$
3. Объем котлована 11 $м^3$

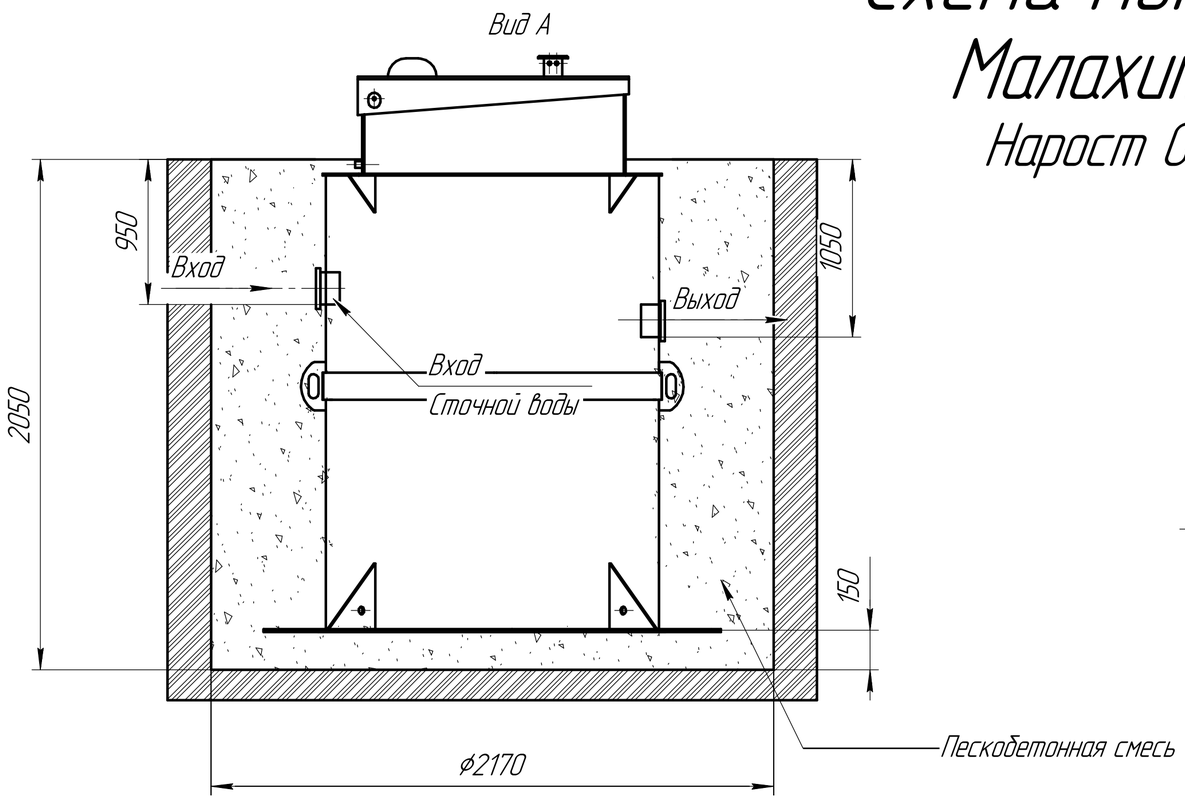
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 1

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

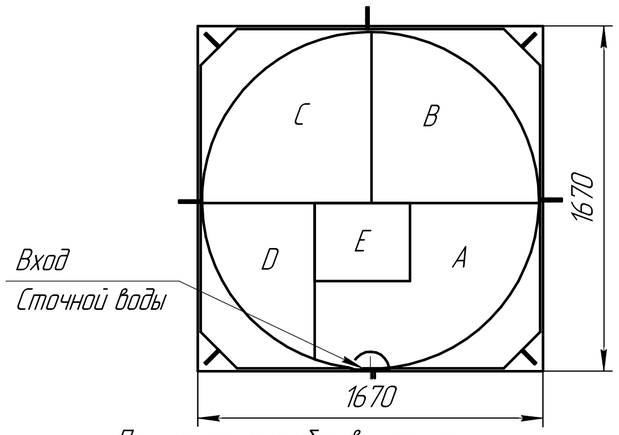
Копировал Формат А3×2

Схема монтажа
Малахит 12
Нарост 0.25м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"



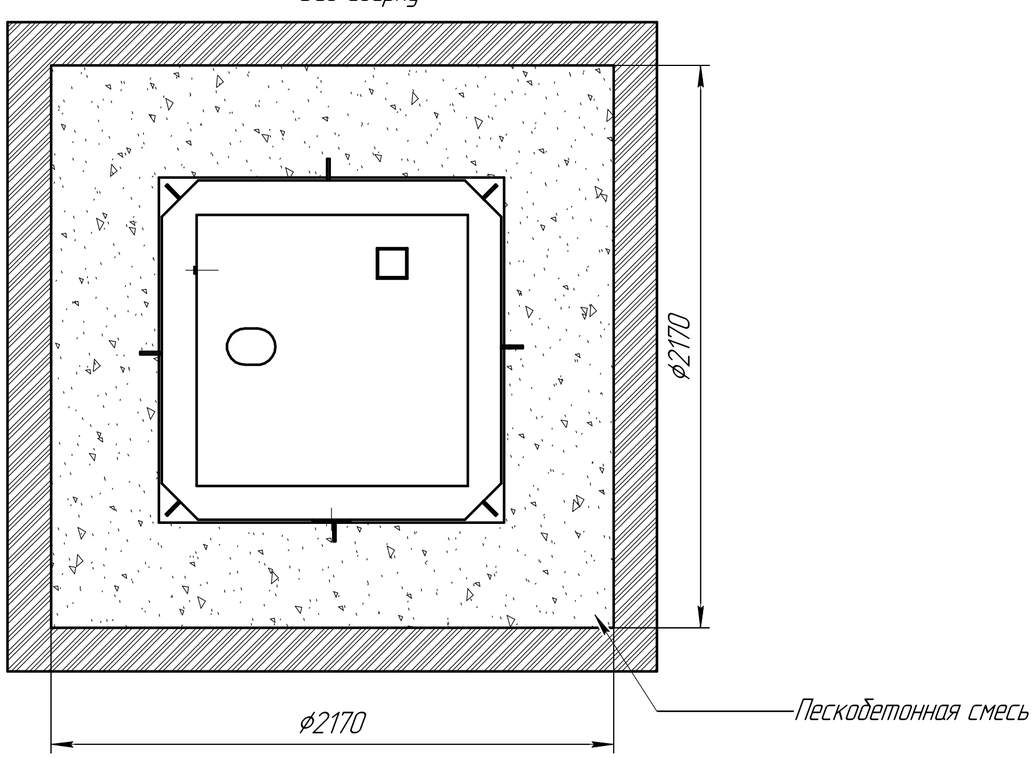
Габаритные размеры Малахит 12 (0.25м)

Длина – 1670
Ширина – 1670
Высота – 2050

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 5.8м³
2. Расход воды 6м³
3. Объем котлована 9.7м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

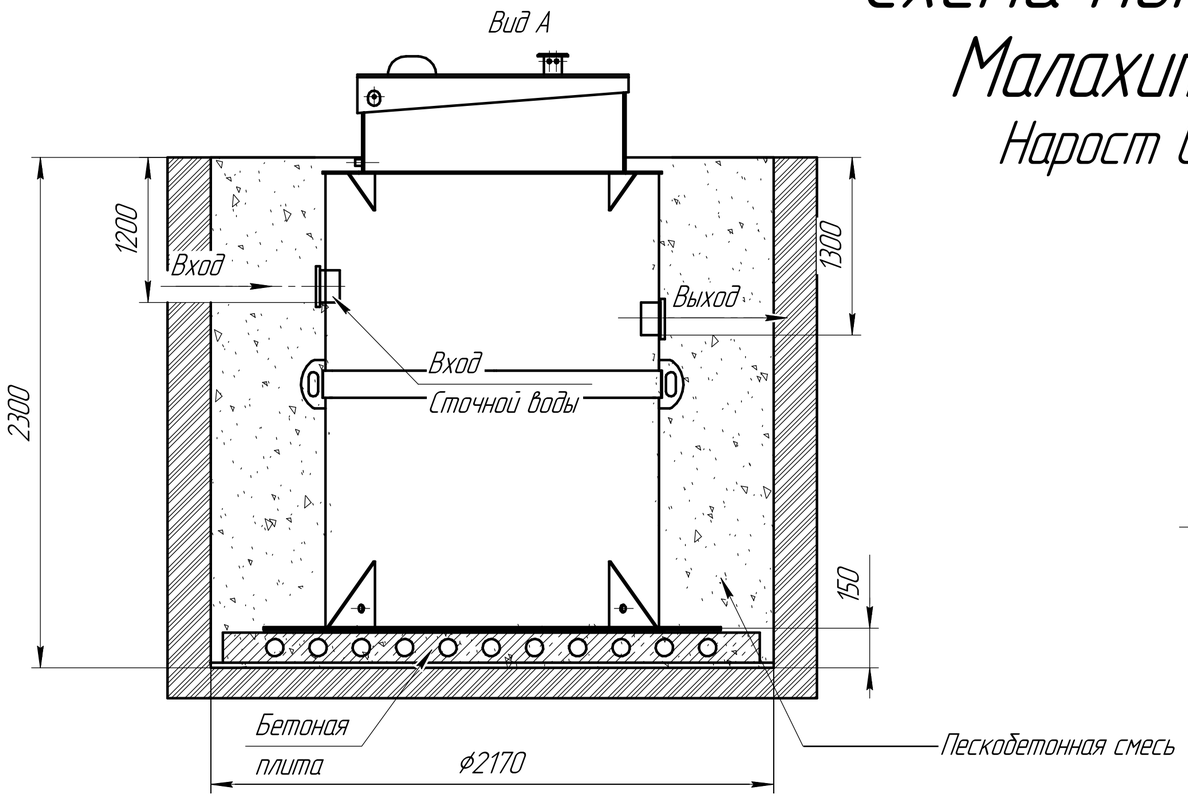
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 2

Копировал Формат А3х2

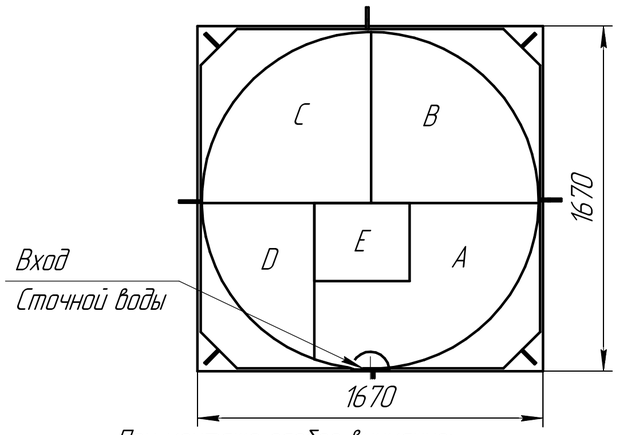
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 12
Нарост 0.5м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

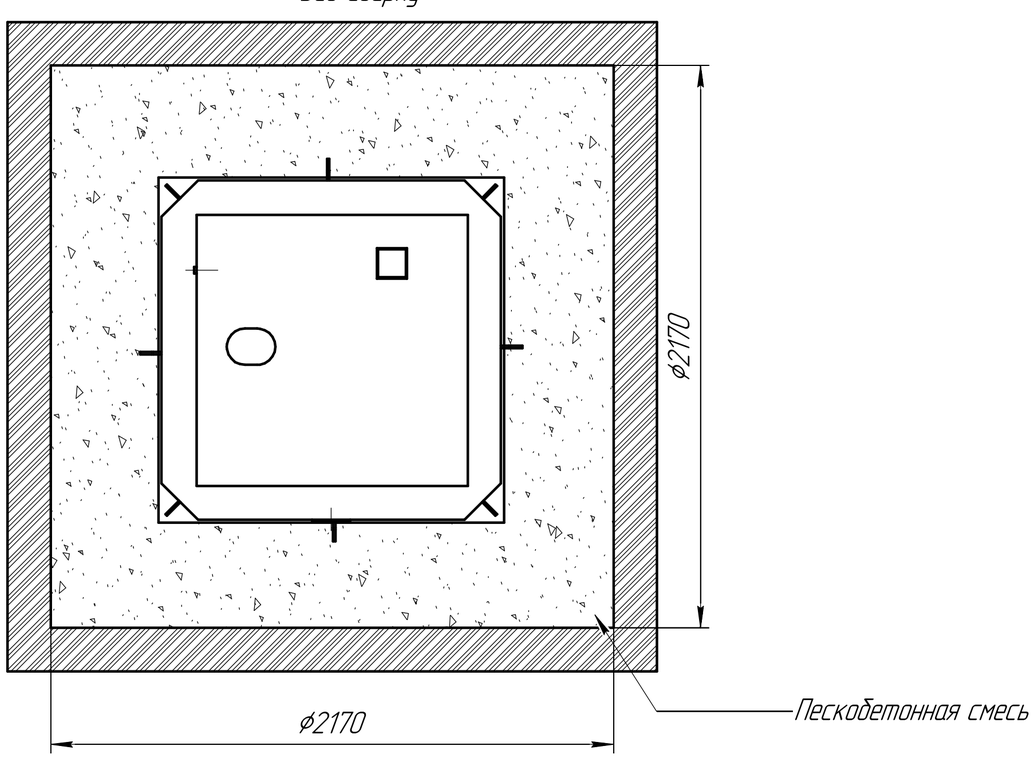


Габаритные размеры Малахит 12 (0.5м)

Длина – 1670
Ширина – 1670
Высота – 2300

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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) **1200мм 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=2.3м.
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.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 6.4м³
2. Расход воды 6 м³
3. Объем котлована 10.9м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

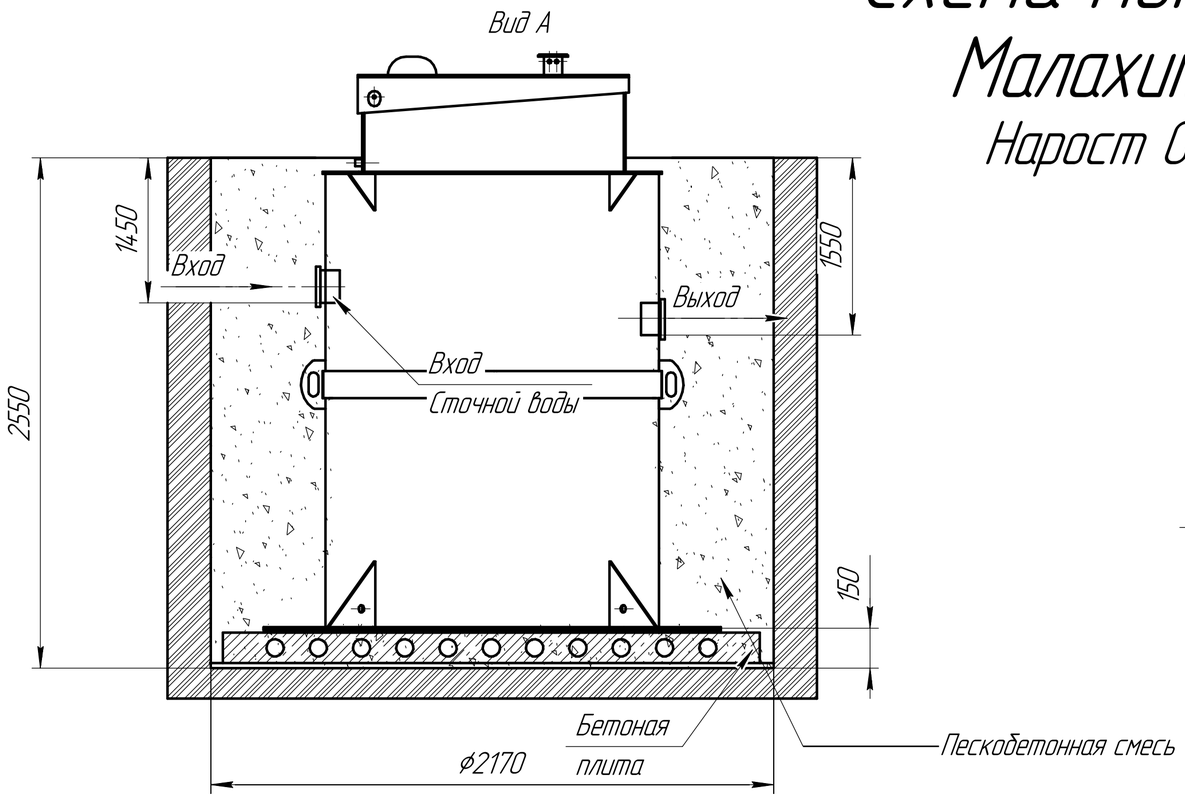
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 3

Копировал Формат А3х2

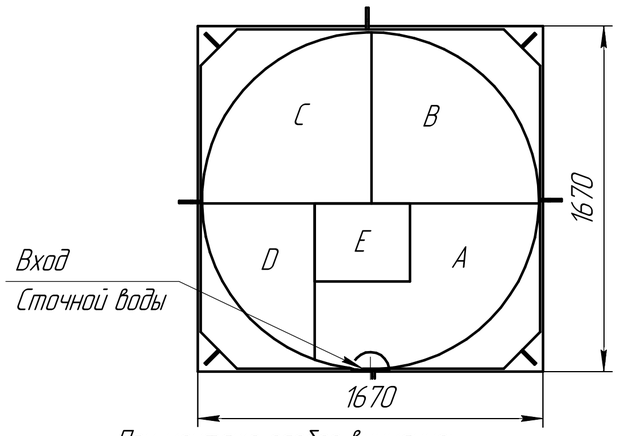
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 12
Нарост 0.75м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"



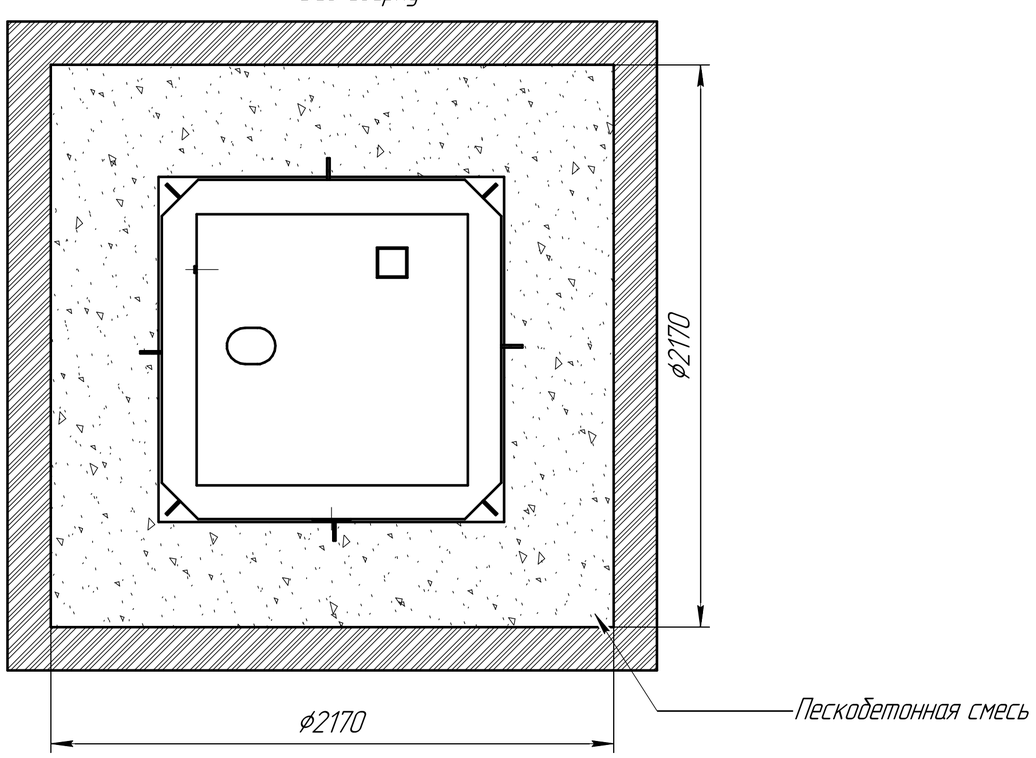
Габаритные размеры Малахит 12 (0.75м)

Длина – 1670
Ширина – 1670
Высота – 2550

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 7.2м³
2. Расход воды 6 м³
3. Объем котлована 12 м³

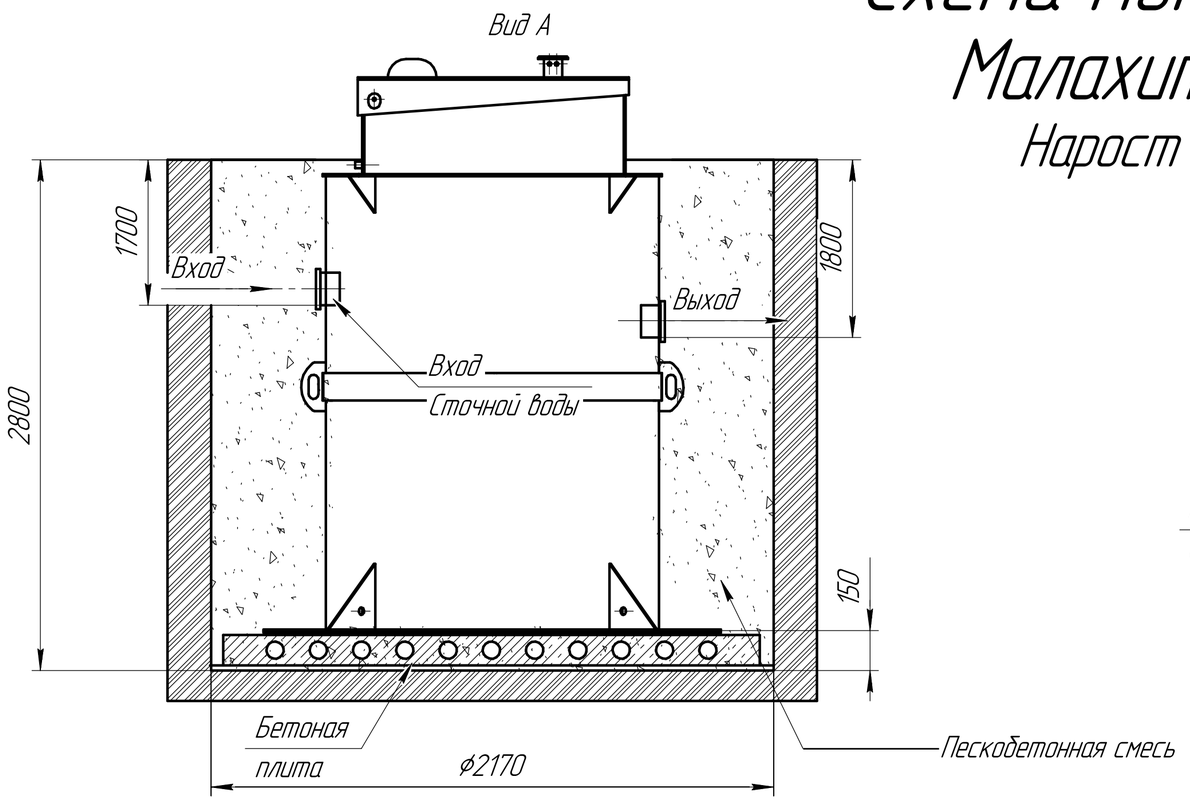
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 4

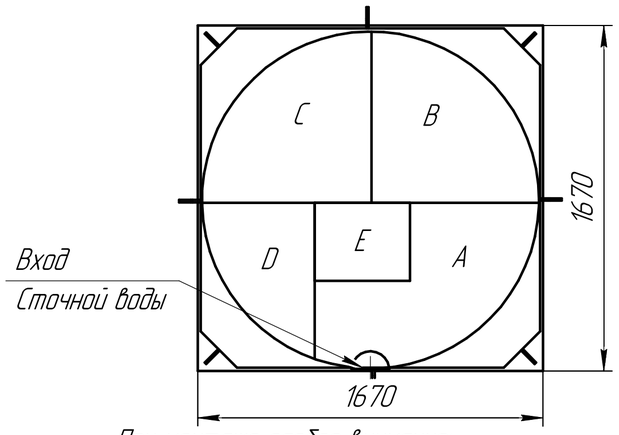
Копировал Формат А3×2

Схема монтажа
Малахит 12
Нарост 1м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

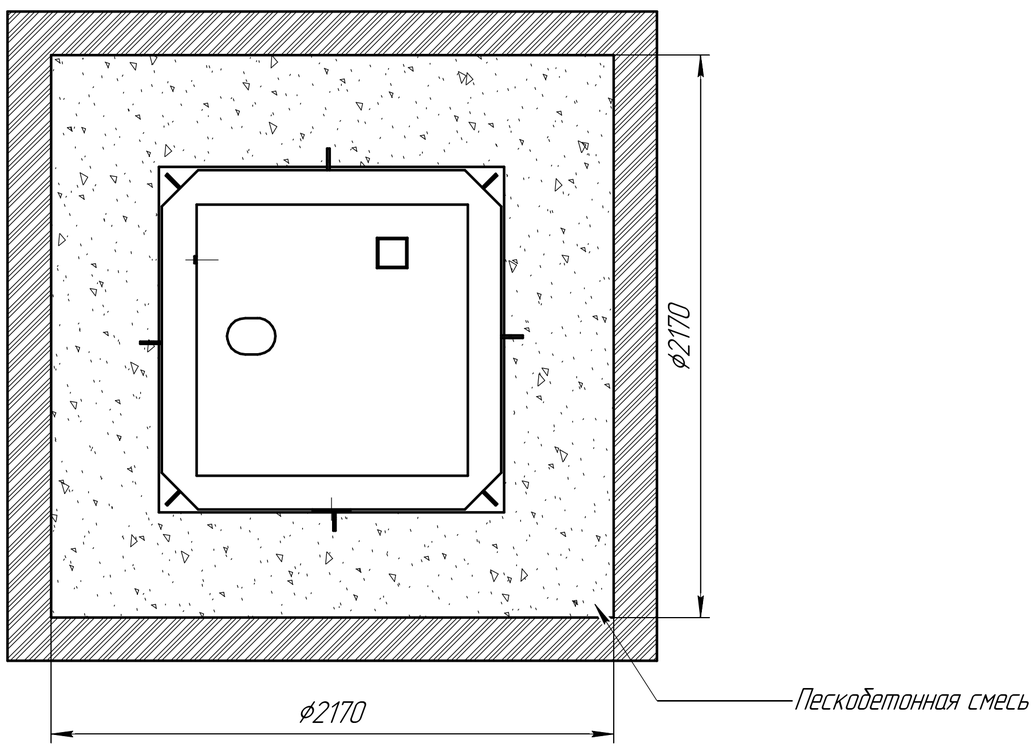


Габаритные размеры Малахит 12 (1м)

Длина – 1670
Ширина – 1670
Высота – 2800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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=2.8м.
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 7.8м^3
2. Расход воды 6 м^3
3. Объем котлована 13.2 м^3

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

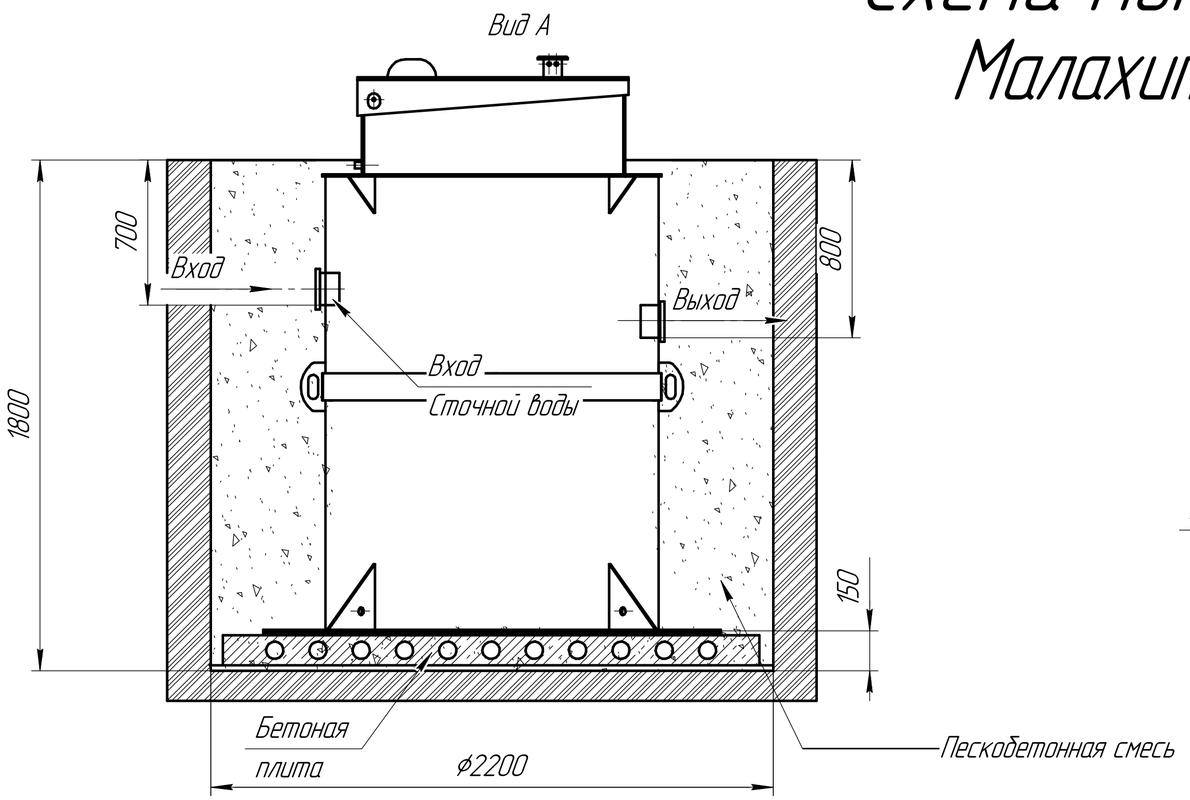
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 5

Копировал Формат А3×2

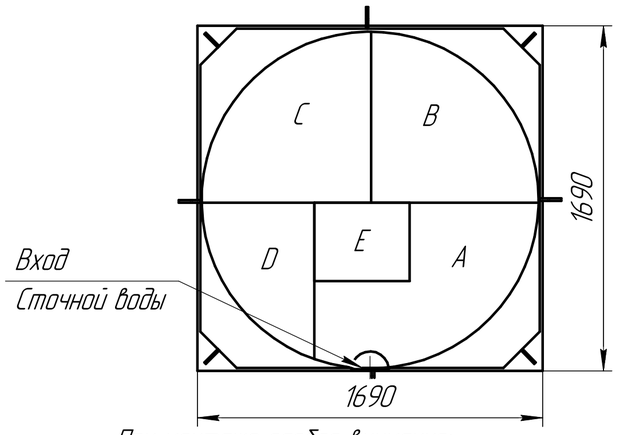
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 15

Пояснение:	От поверхности грунта 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 15

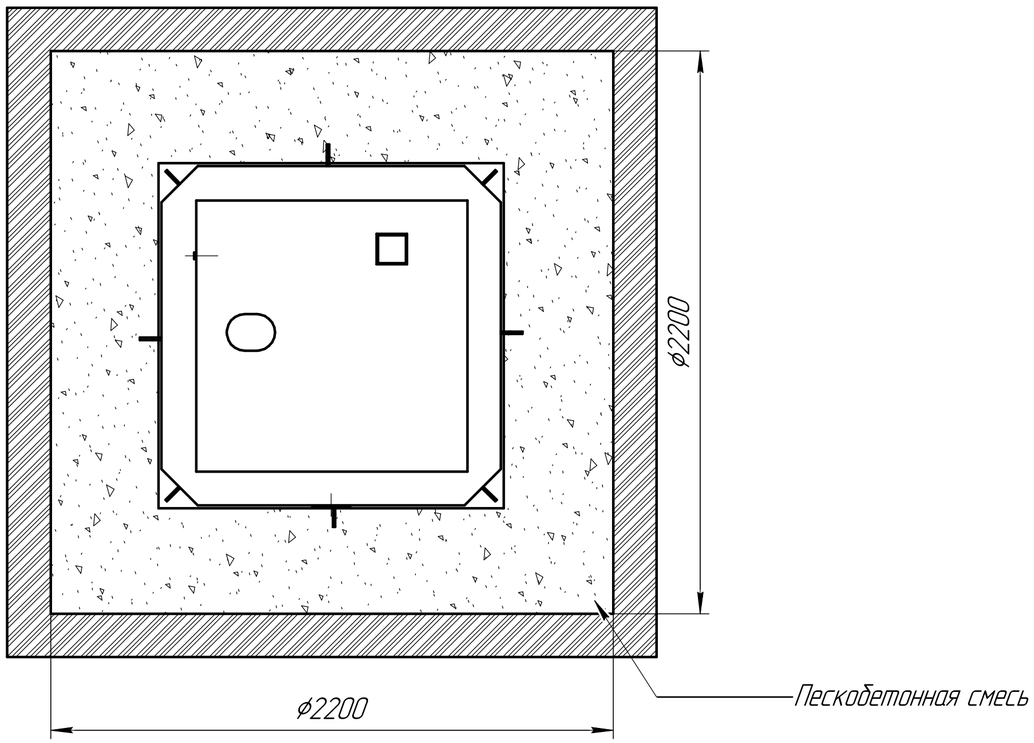
Длина – 1690
Ширина – 1690
Высота – 1800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 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.

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ф2.2 м. h=1.8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм
3. Установка изделия на бетонную плиту.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 12 м^3
2. Расход воды 6 м^3
3. Объем котлована 13 м^3

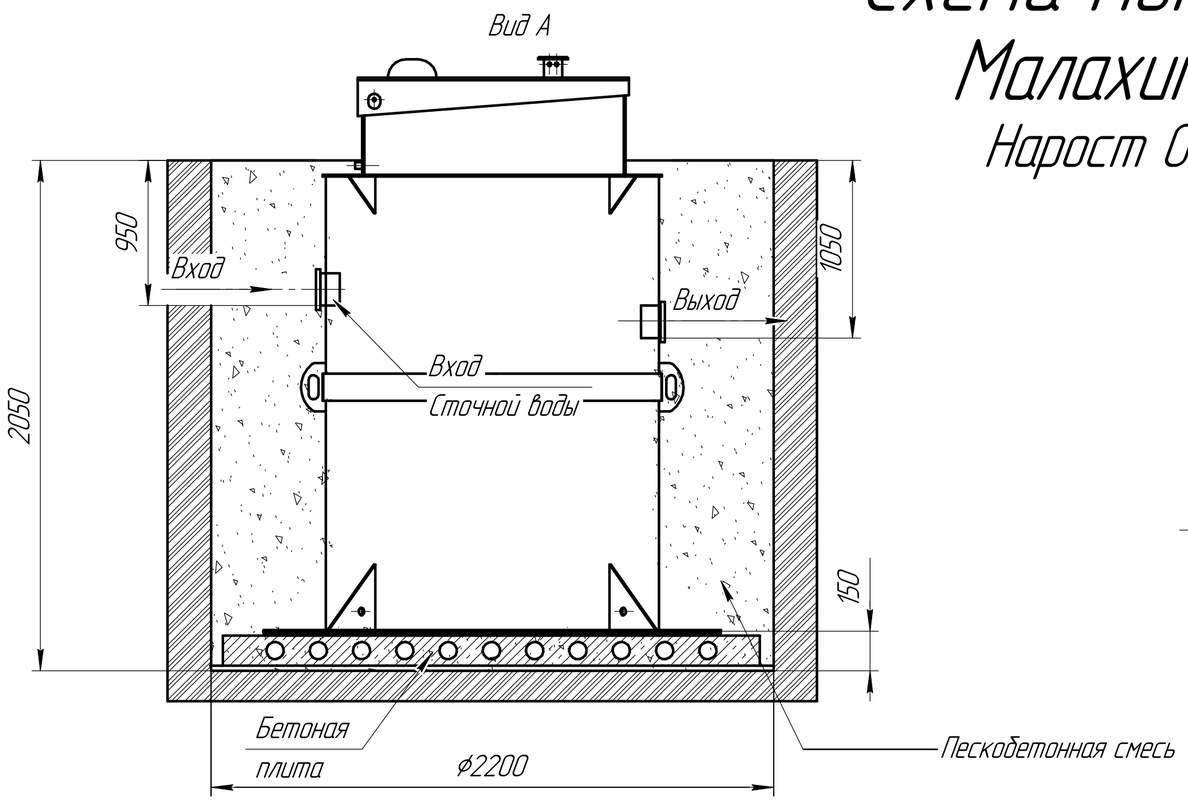
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 1

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

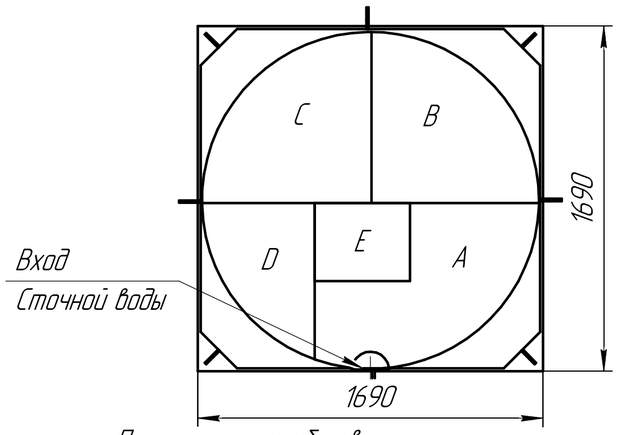
Копировал Формат А3х2

Схема монтажа
Малахит 15
Нарост 0.25м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

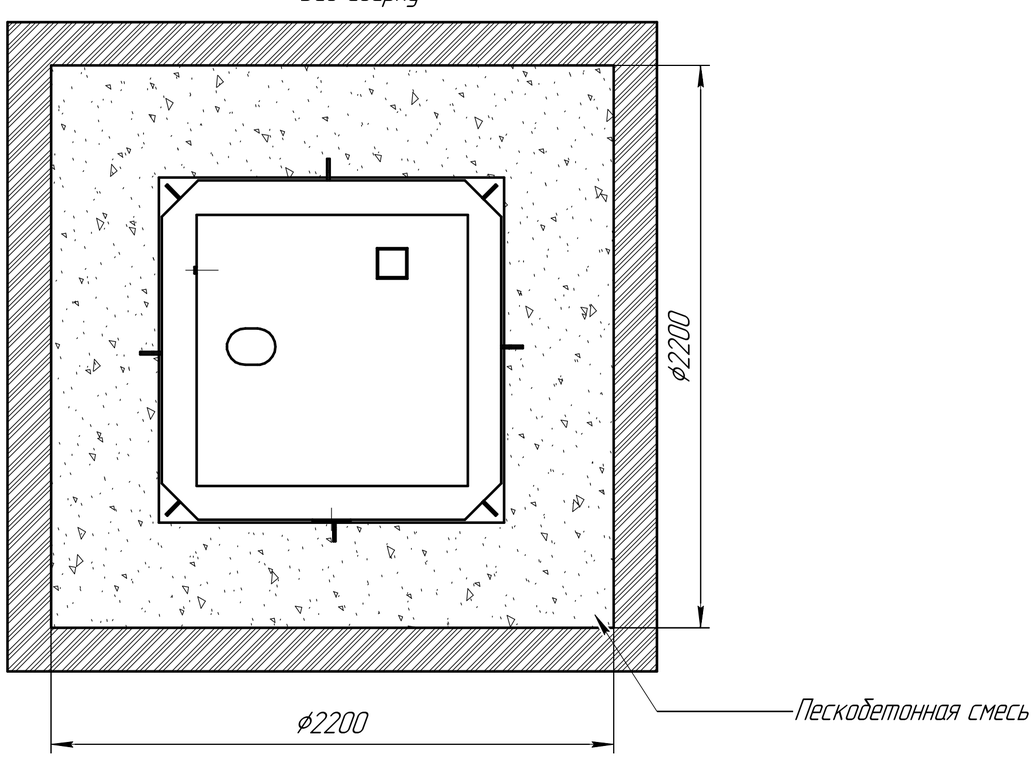


Габаритные размеры Малахит 15 (0.25м)

Длина – 1690
Ширина – 1690
Высота – 2050

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀2.2м. 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 5.9м^3
2. Расход воды 7 м^3
3. Объем котлована 10 м^3

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 2

Копировал Формат А3х2

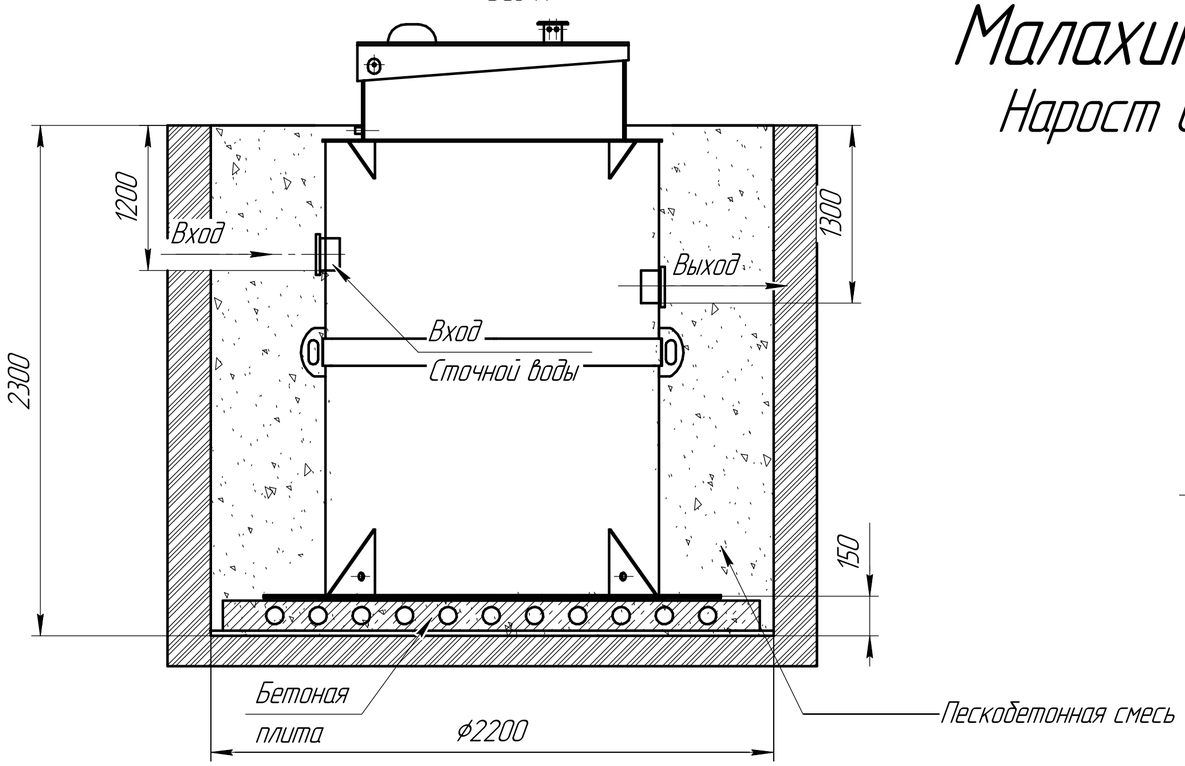
Малахит/Malahit

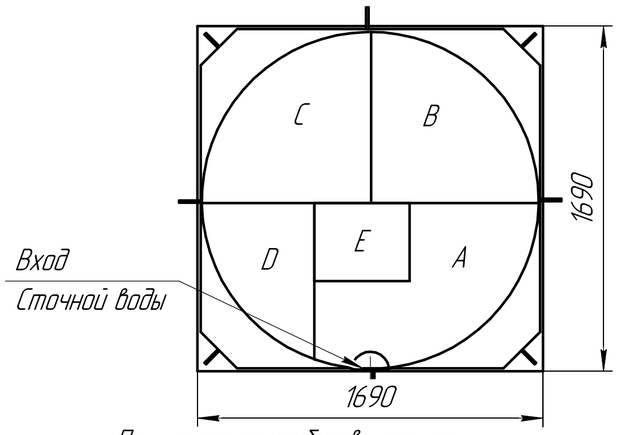
Схема монтажа
Малахит 15
Нарост 0.5м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

Вид А





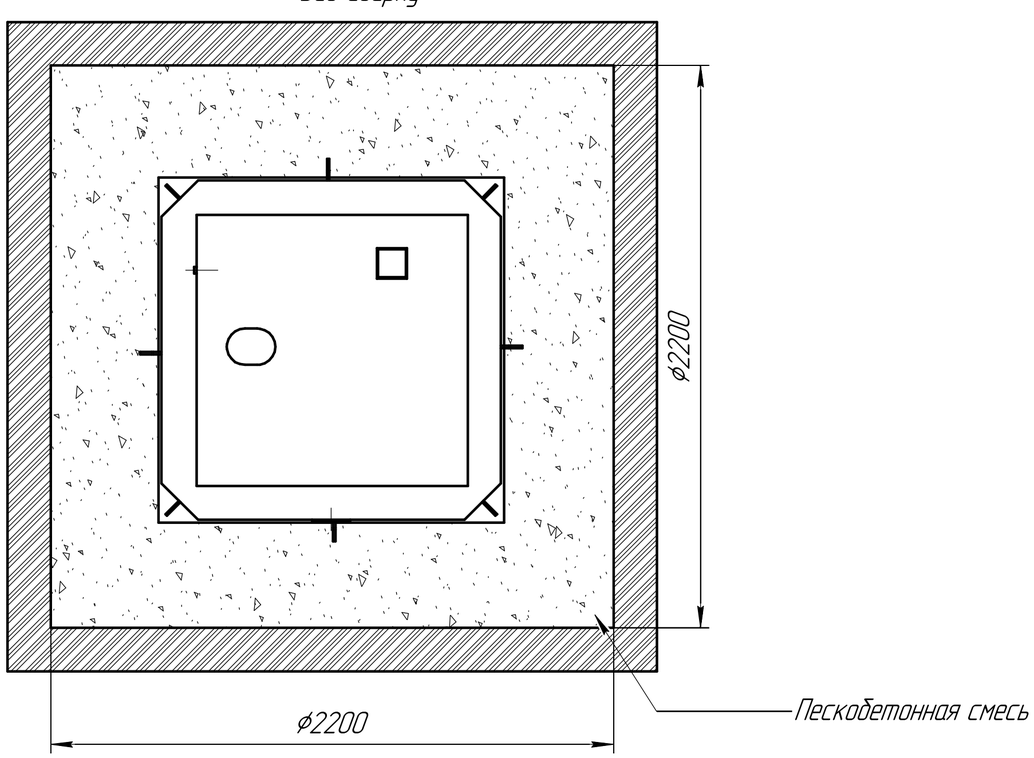
Габаритные размеры Малахит 15 (0.5м)

Длина – 1690
Ширина – 1690
Высота – 2300

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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

Вид сверху



*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
****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 ⌀2.2м. 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.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 6.6м^3
2. Расход воды 7 м^3
3. Объем котлована 11.2 м^3

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

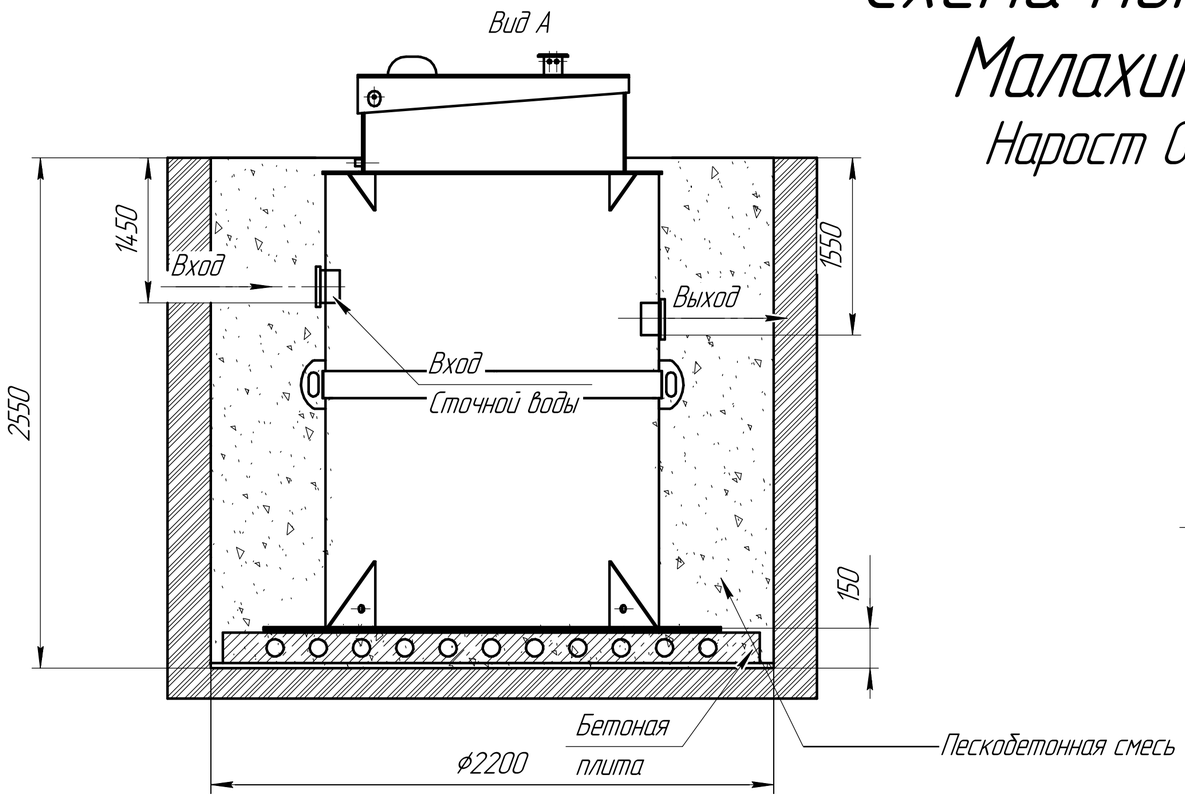
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 3

Копировал Формат А3х2

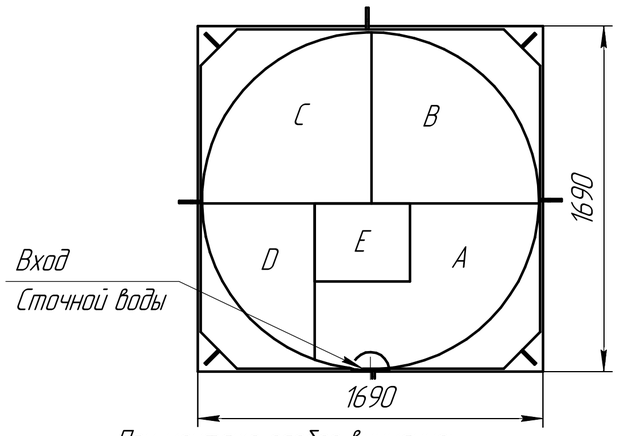
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 15
Нарост 0.75м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

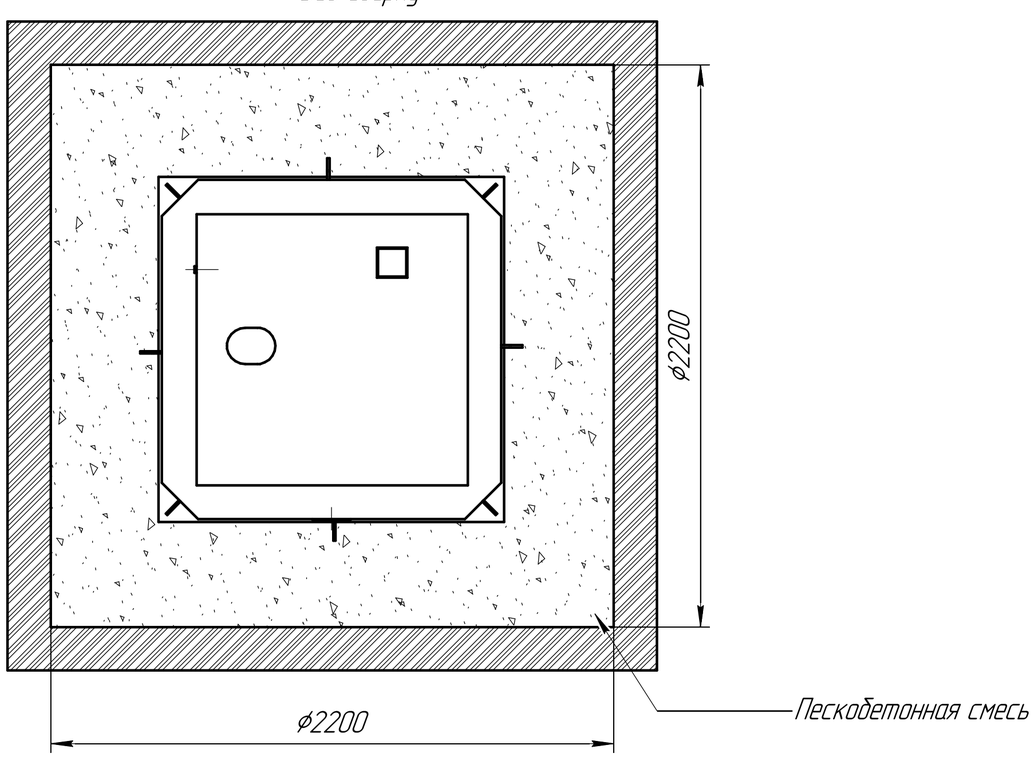


Габаритные размеры Малахит 15 (0.75м)

Длина – 1690
Ширина – 1690
Высота – 2550

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 ⌀2.2м. 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 7.3м^3
2. Расход воды 7 м^3
3. Объем котлована 12.4 м^3

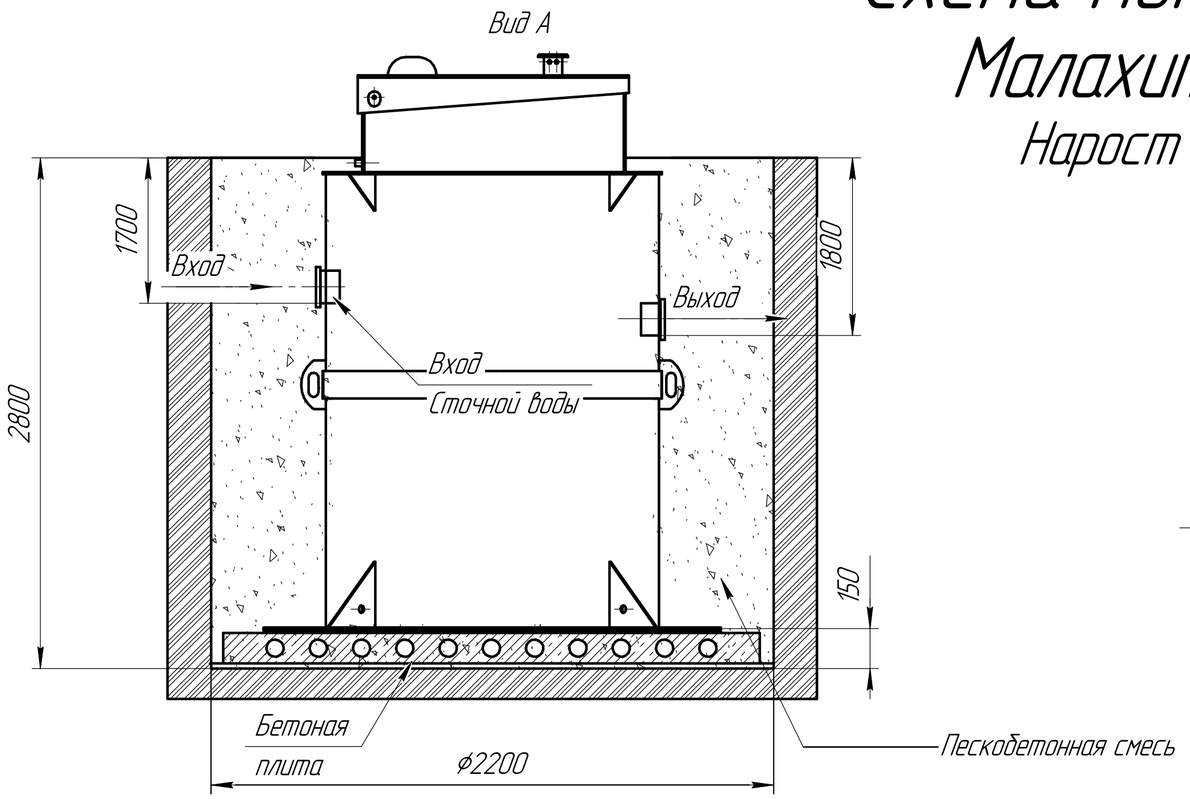
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 4

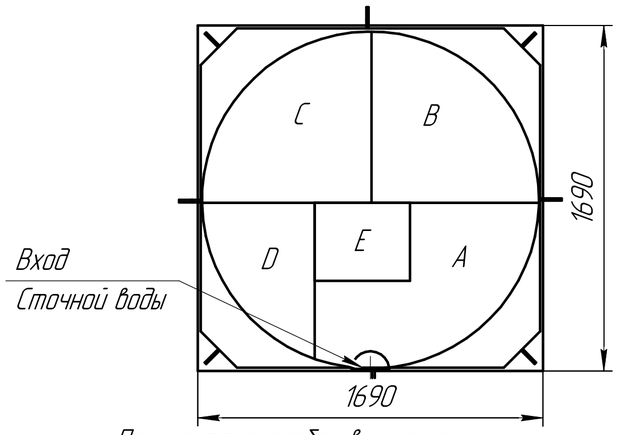
Копировал Формат А3х2

Схема монтажа
Малахит 15
Нарост 1м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

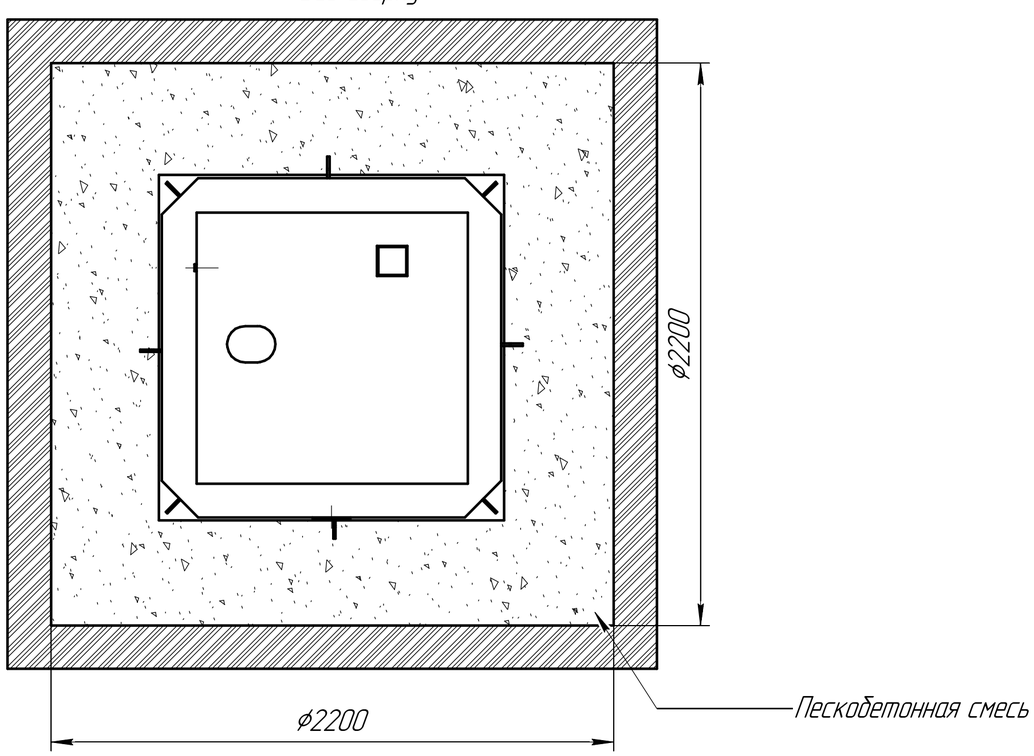


Габаритные размеры Малахит 15 (1м)

Длина – 1690
Ширина – 1690
Высота – 2800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀2.2м. h=2.8м.
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.

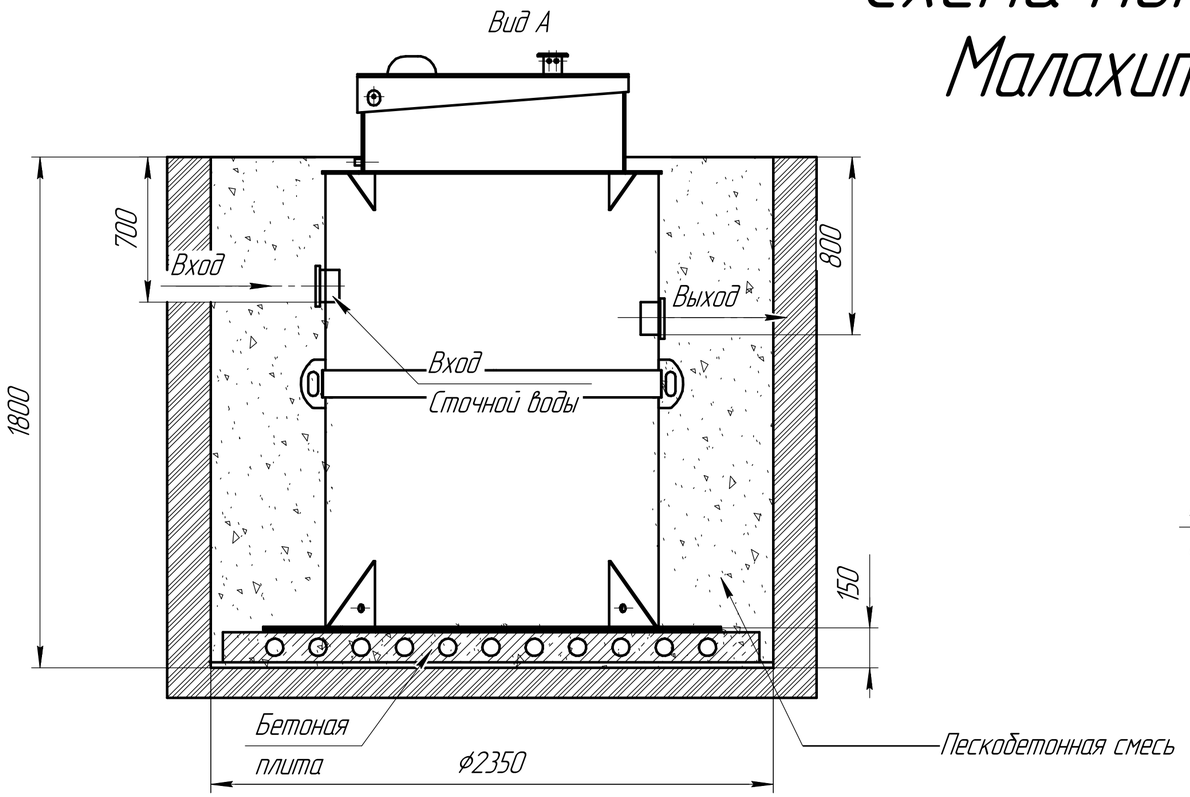
При монтаже:

1. Расход песка 8м³
2. Расход воды 7м³
3. Объем котлована 13.6м³

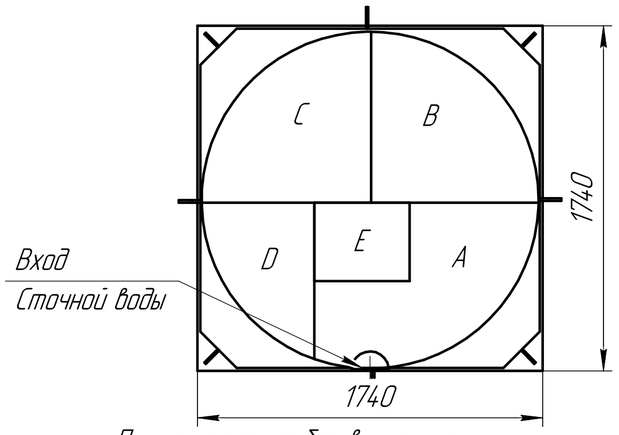
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 20

Пояснение:	От поверхности грунта 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 20

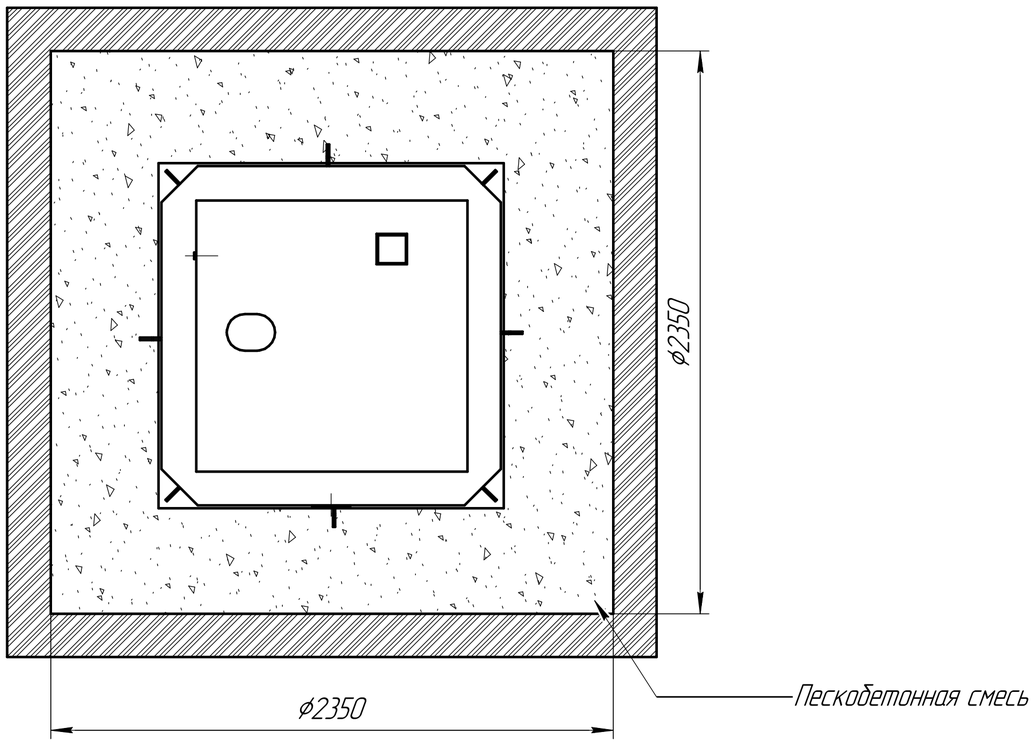
Длина – 1740
Ширина – 1740
Высота – 1800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 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.

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ф2.35 м. h=1.8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм
3. Установка изделия на бетонную плиту.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 14 $м^3$
2. Расход воды 7 $м^3$
3. Объем котлована 16 $м^3$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 1

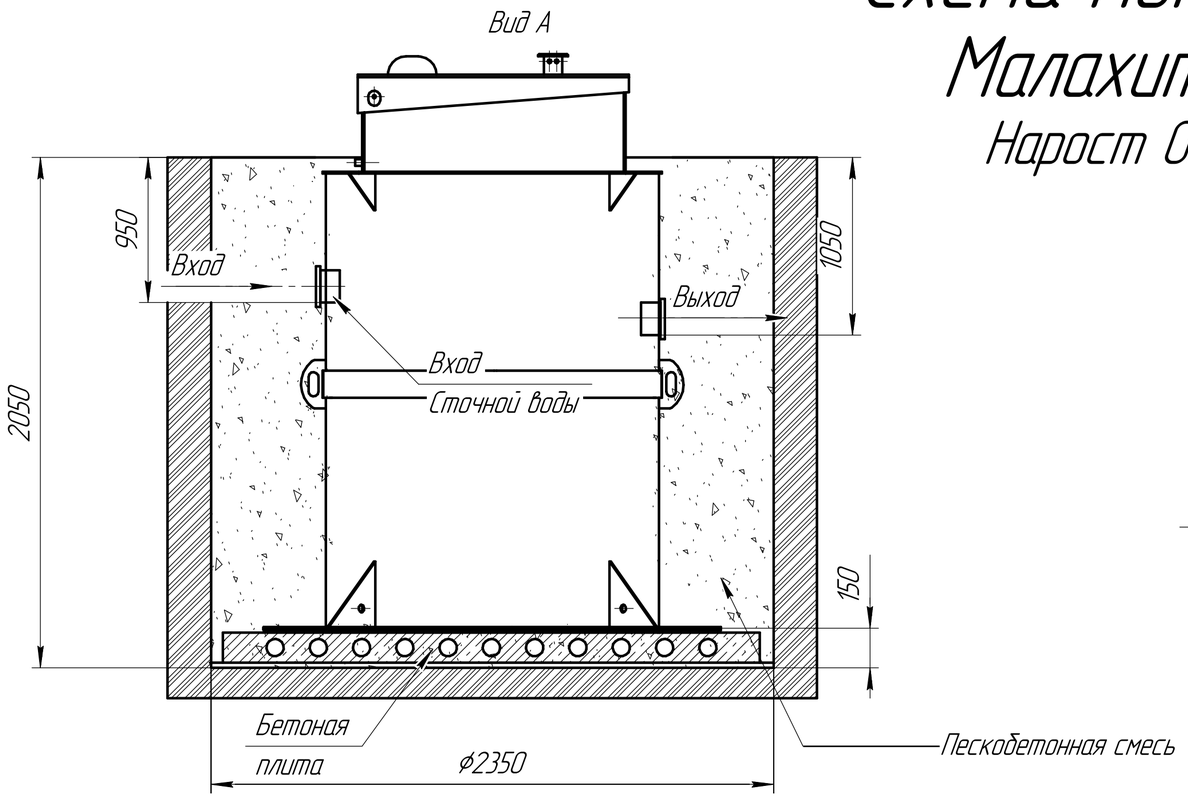
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал Формат А3×2

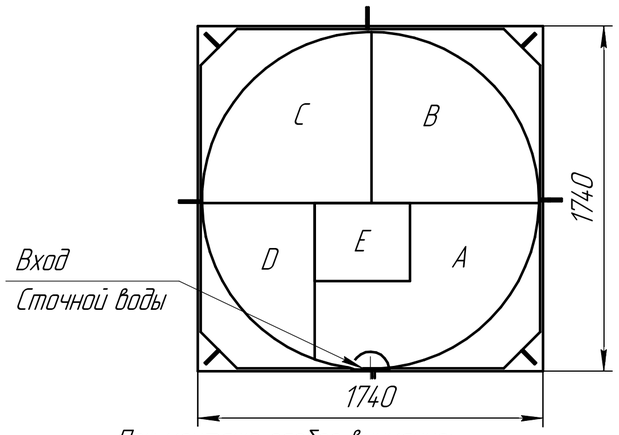
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 20
Нарост 0.25м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

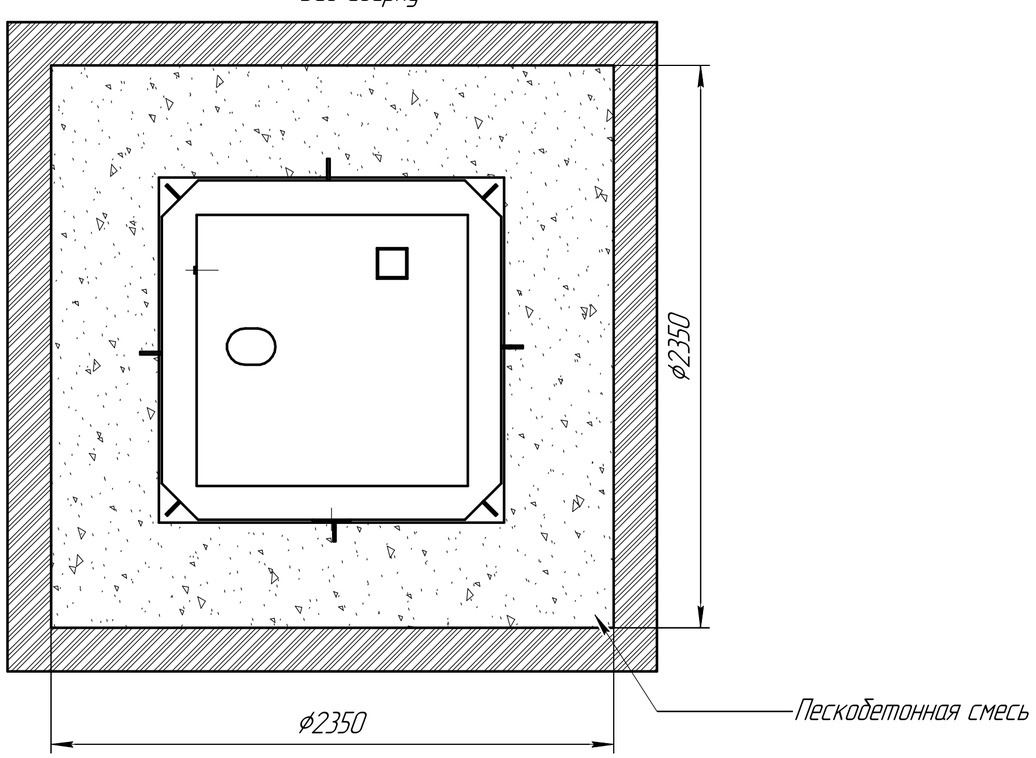


Габаритные размеры Малахит 20 (0.25м)

Длина – 1740
Ширина – 1740
Высота – 2050

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀2.35м. 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 6.2м³
2. Расход воды 8 м³
3. Объем котлована 11.4м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

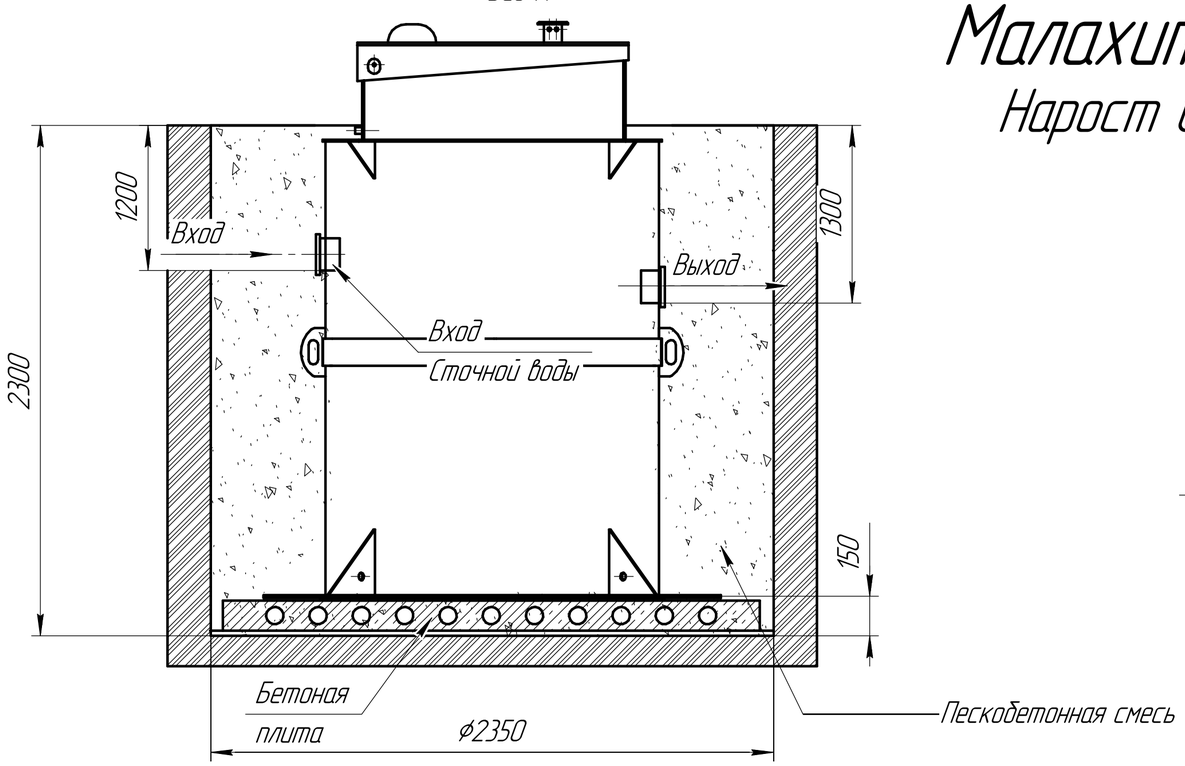
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 2

Копировал Формат А3х2

Малахит/Malahit

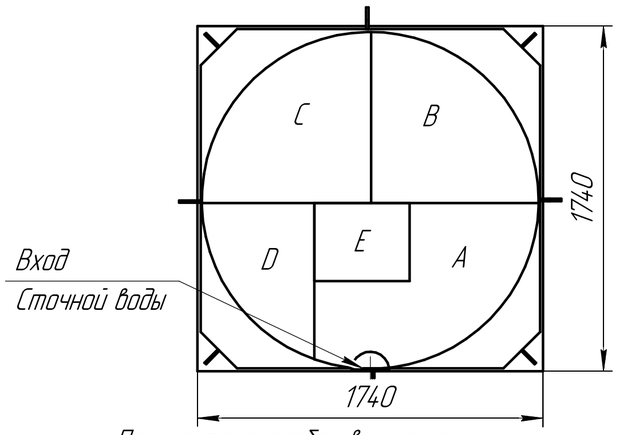
Схема монтажа
Малахит 20
Нарост 0.5м

Вид А



Пояснение:	От поверхности грунта 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 20 (0.5м)

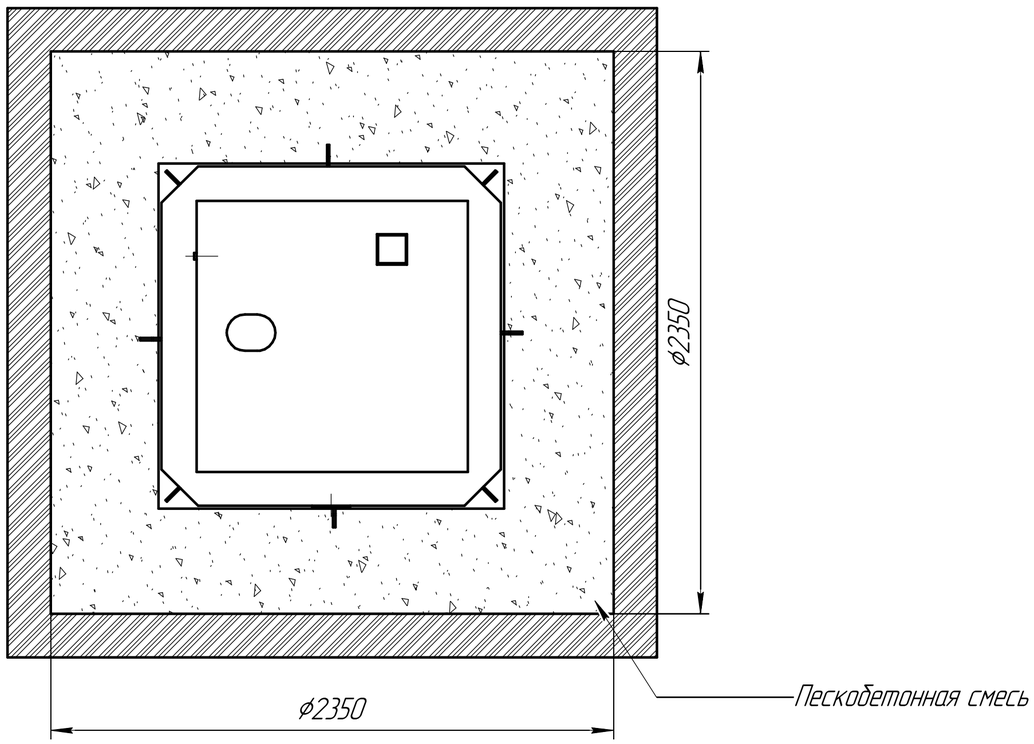
Длина – 1740
Ширина – 1740
Высота – 2300

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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) **1200мм 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.

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ⌀2.35м. 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.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 7 м³
2. Расход воды 8 м³
3. Объем котлована 12.7м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

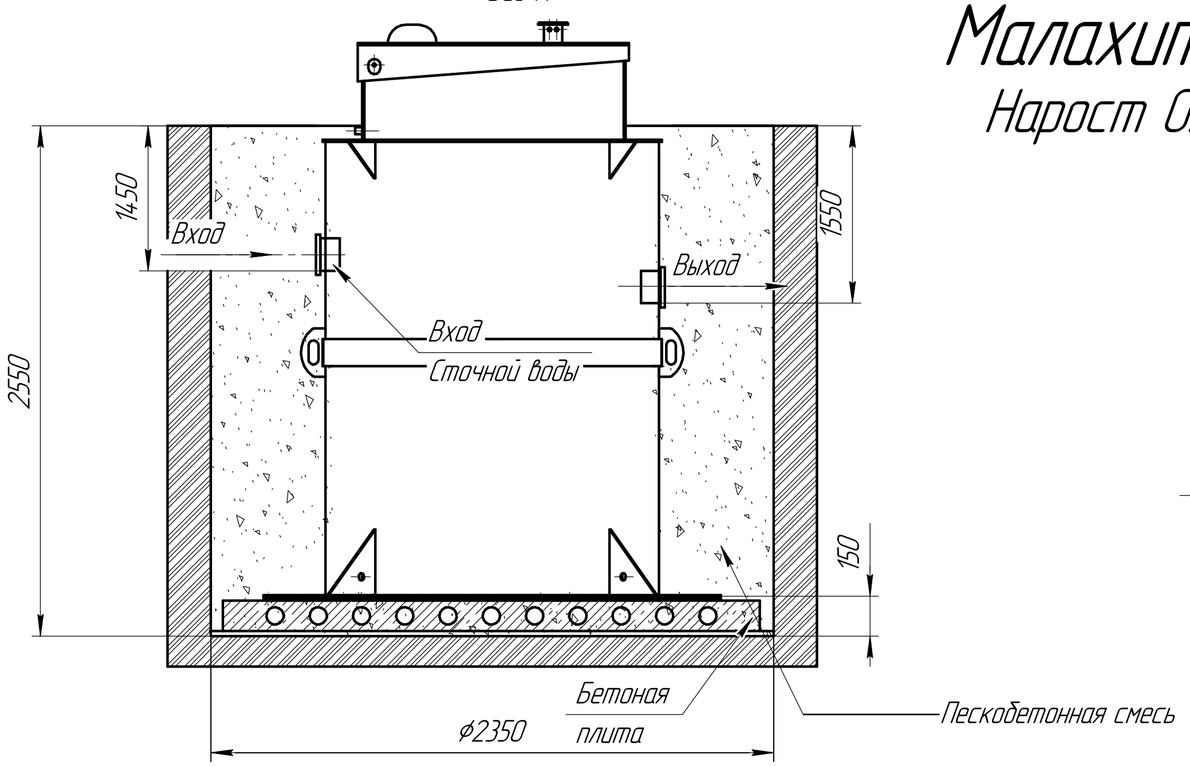
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 3

Копировал Формат А3х2

Малахит/Malahit

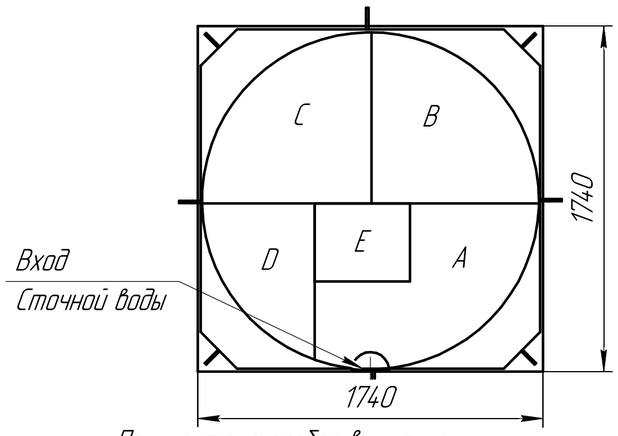
Схема монтажа
Малахит 20
Нарост 0.75м

Вид А



Пояснение:	От поверхности грунта 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"



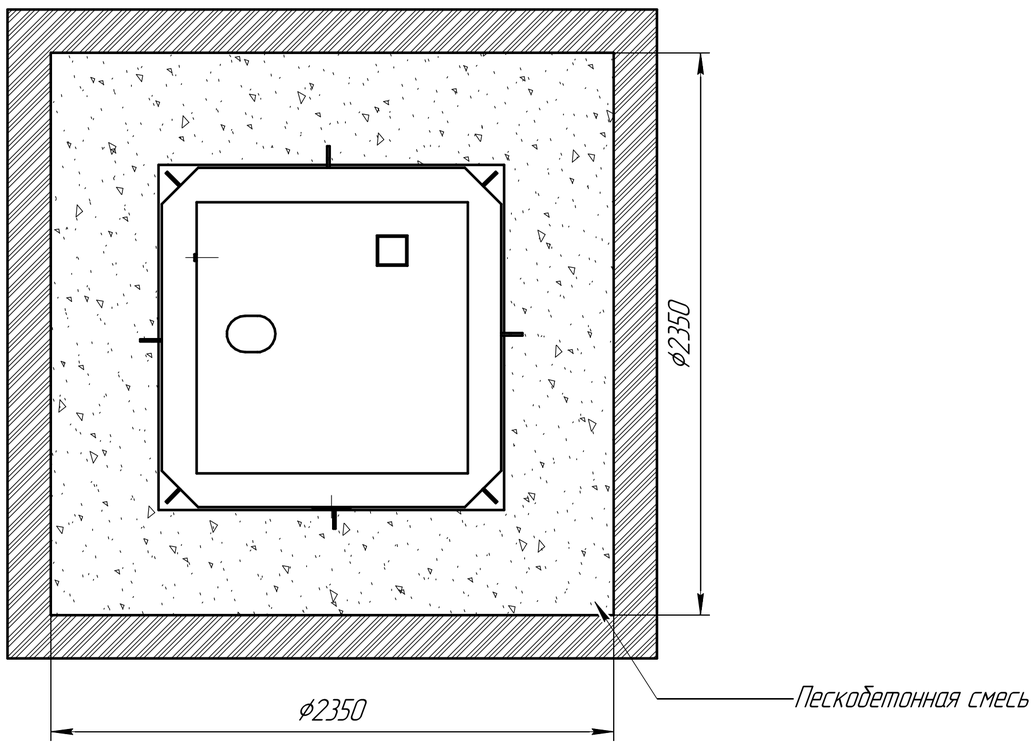
Габаритные размеры Малахит 20 (0.75м)

Длина – 1740
Ширина – 1740
Высота – 2550

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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

Вид сверху



*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 ⌀2.35м. 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 7.7м³
2. Расход воды 8 м³
3. Объем котлована 14м³

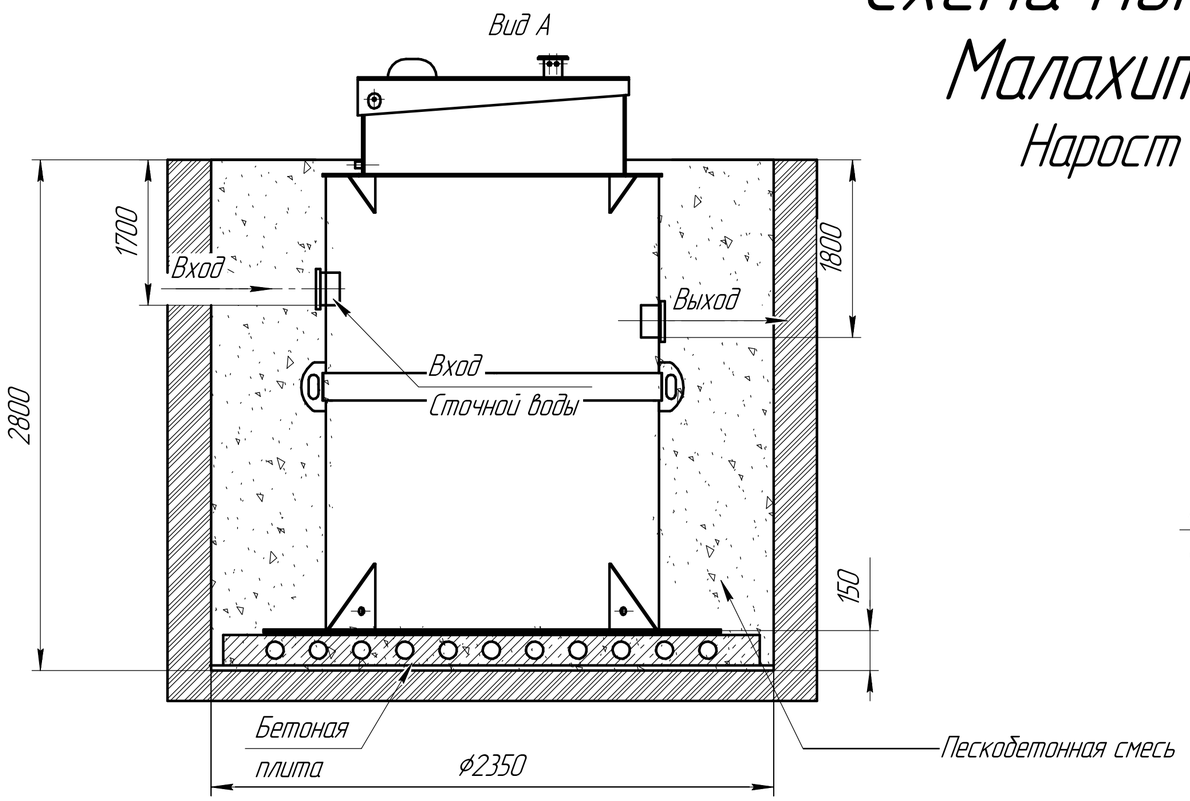
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

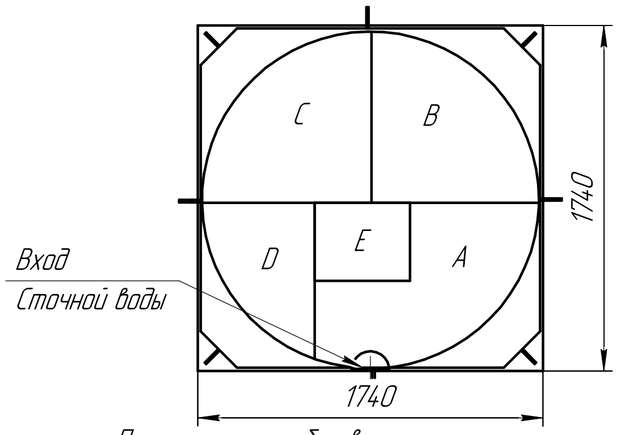
Копировал Формат А3×2

Схема монтажа
Малахит 20
Нарост 1м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

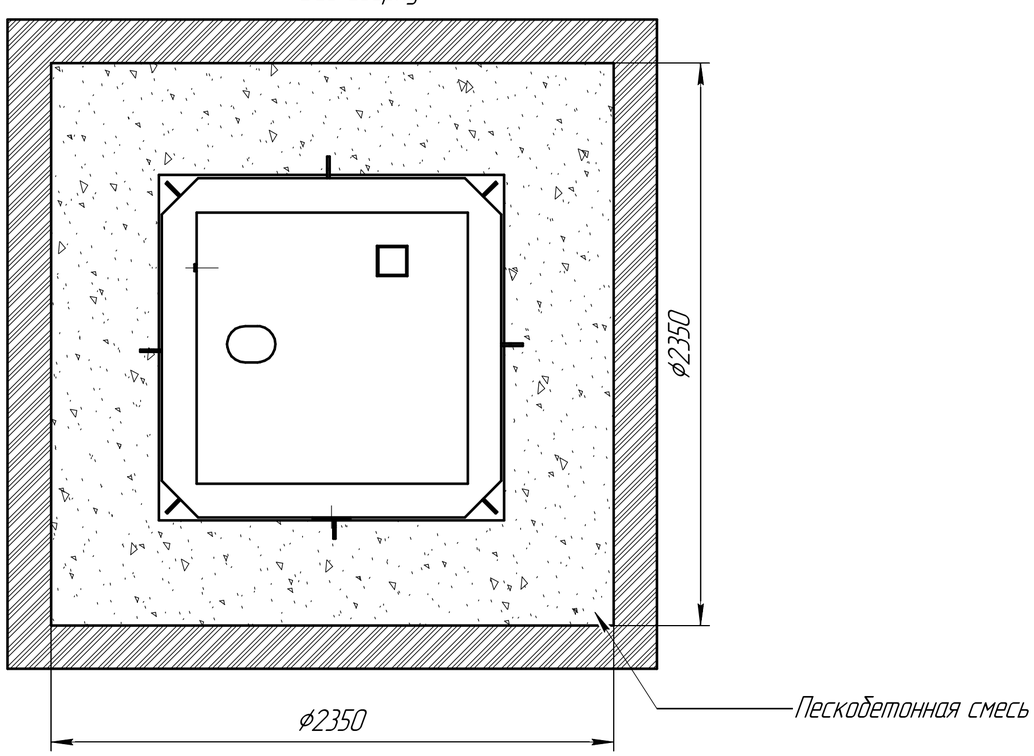


Габаритные размеры Малахит 20 (1м)

Длина – 1740
Ширина – 1740
Высота – 2800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀2.35м. h=2.8м.
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.

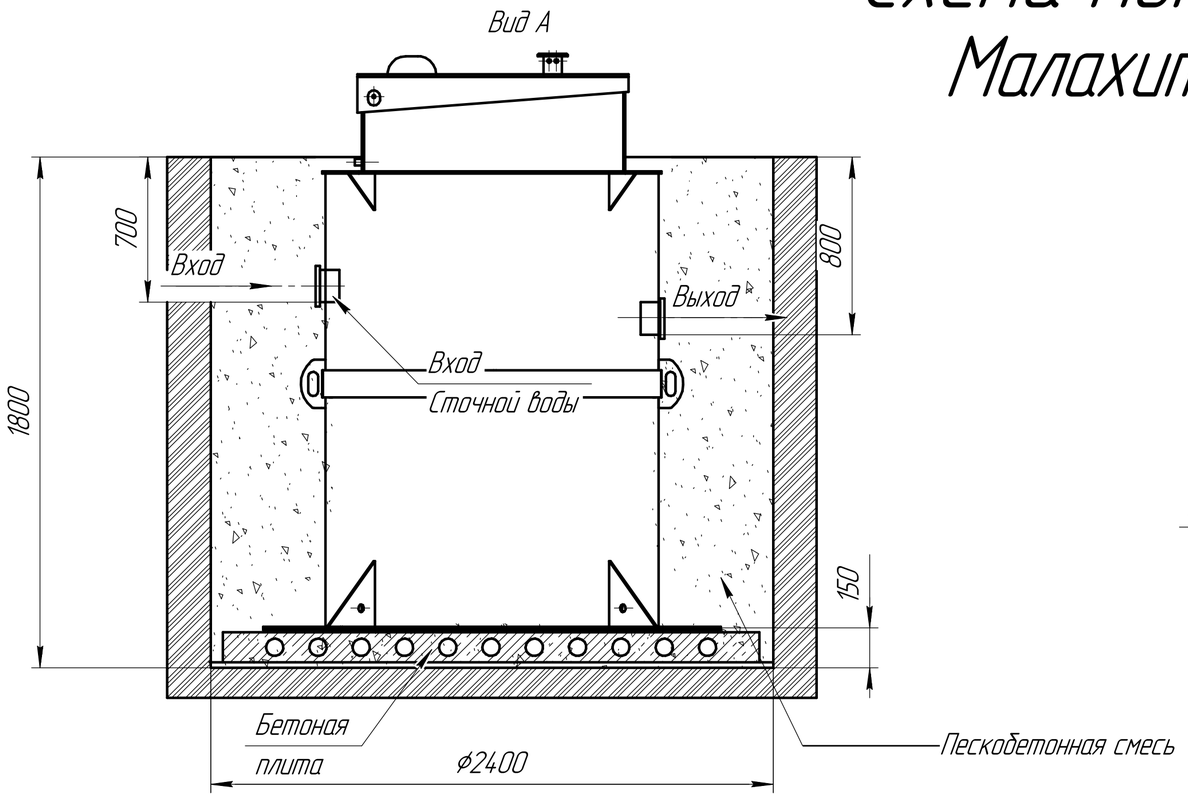
При монтаже:

1. Расход песка 8.5м³
2. Расход воды 8 м³
3. Объем котлована 15.5м³

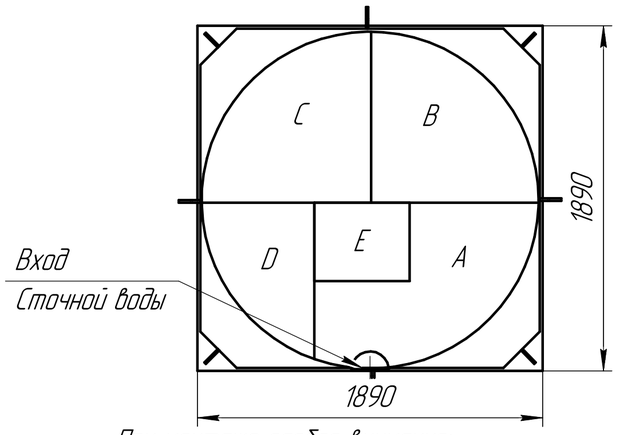
Малахит/Malahit

Схема монтажа
Малахит 30

Пояснение:	От поверхности грунта 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 30

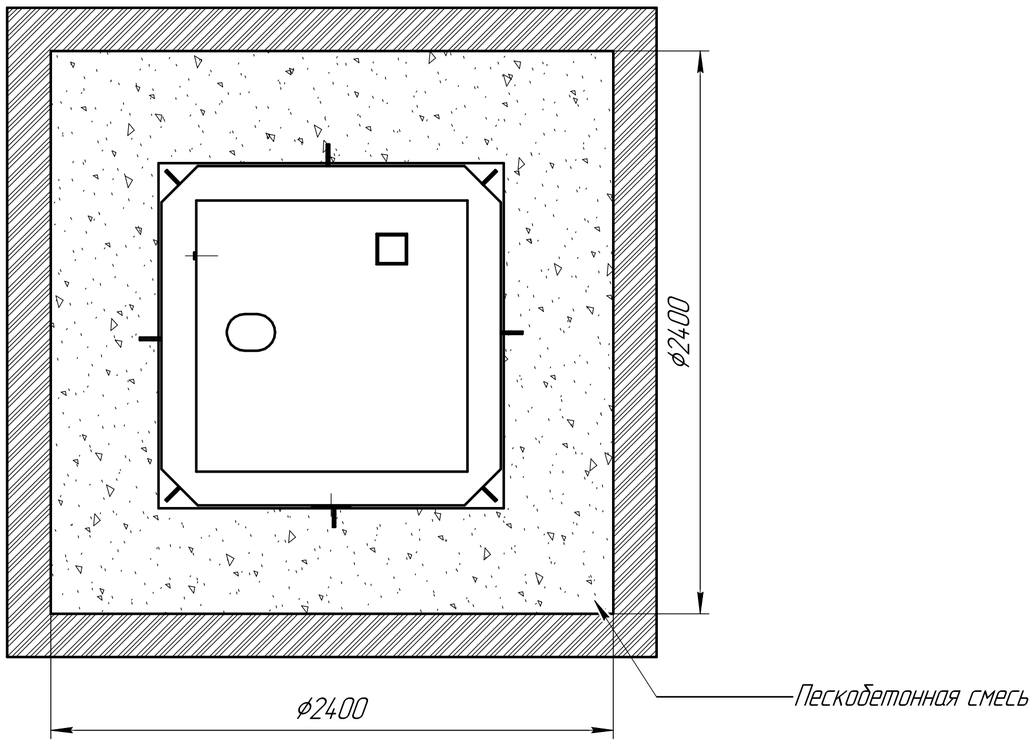
Длина – 1890
Ширина – 1890
Высота – 1800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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 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.

Вид сверху



Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована ф2.4 м. h=1.8 м.
2. Засыпка и уплотнение песчаной подушки толщиной 150мм
3. Установка изделия на бетонную плиту.
4. Обратная засыпка пазух котлована песком, с одновременной заливкой водой внутрь изделия.
5. Подключение к электросети.
6. Пуско–наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 17 $м^3$
2. Расход воды 8 $м^3$
3. Объем котлована 19 $м^3$

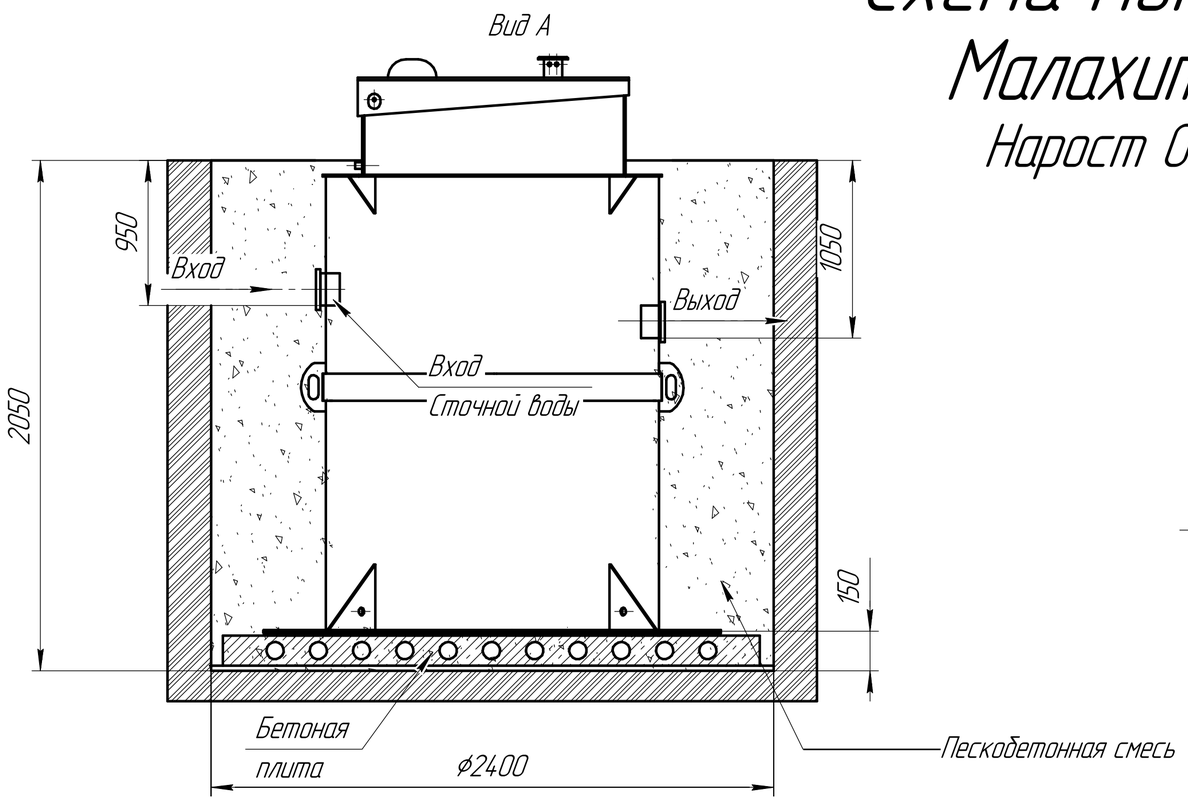
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 1

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

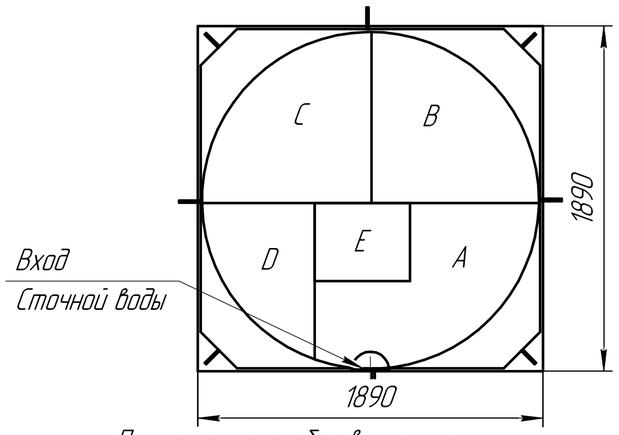
Копировал Формат А3×2

Схема монтажа
Малахит 30
Нарост 0.25м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

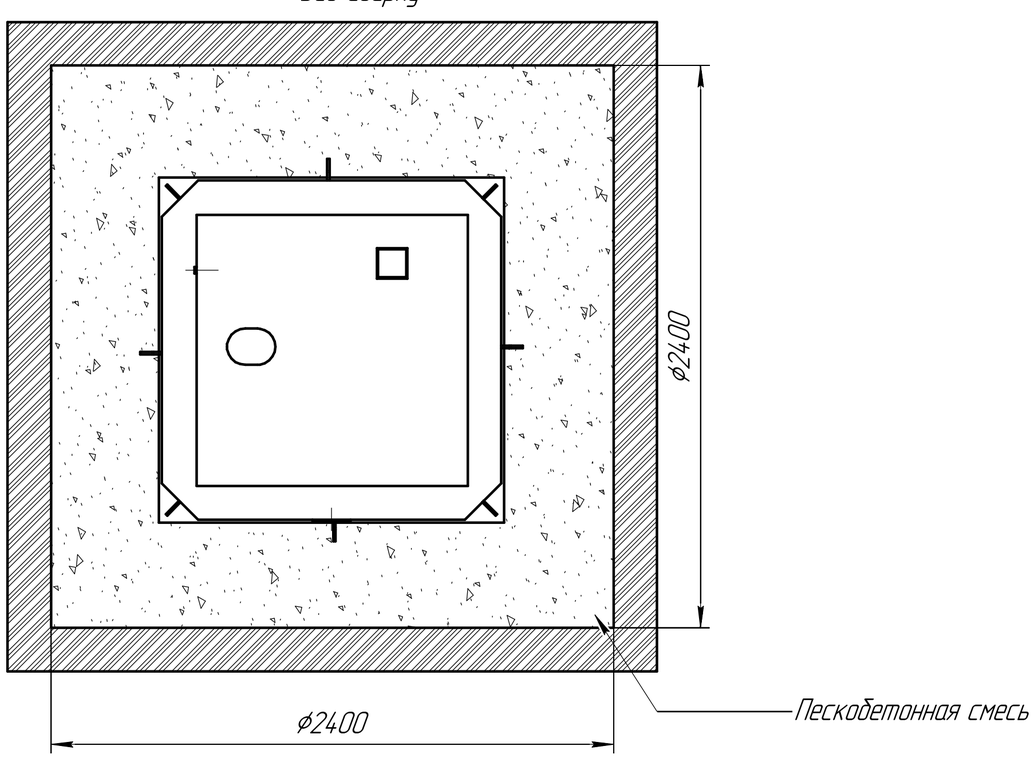


Габаритные размеры Малахит 30 (0.25м)

Длина – 1890
Ширина – 1890
Высота – 2050

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀2.40м. 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 7.3м³
2. Расход воды 10 м³
3. Объем котлована 11.8м³

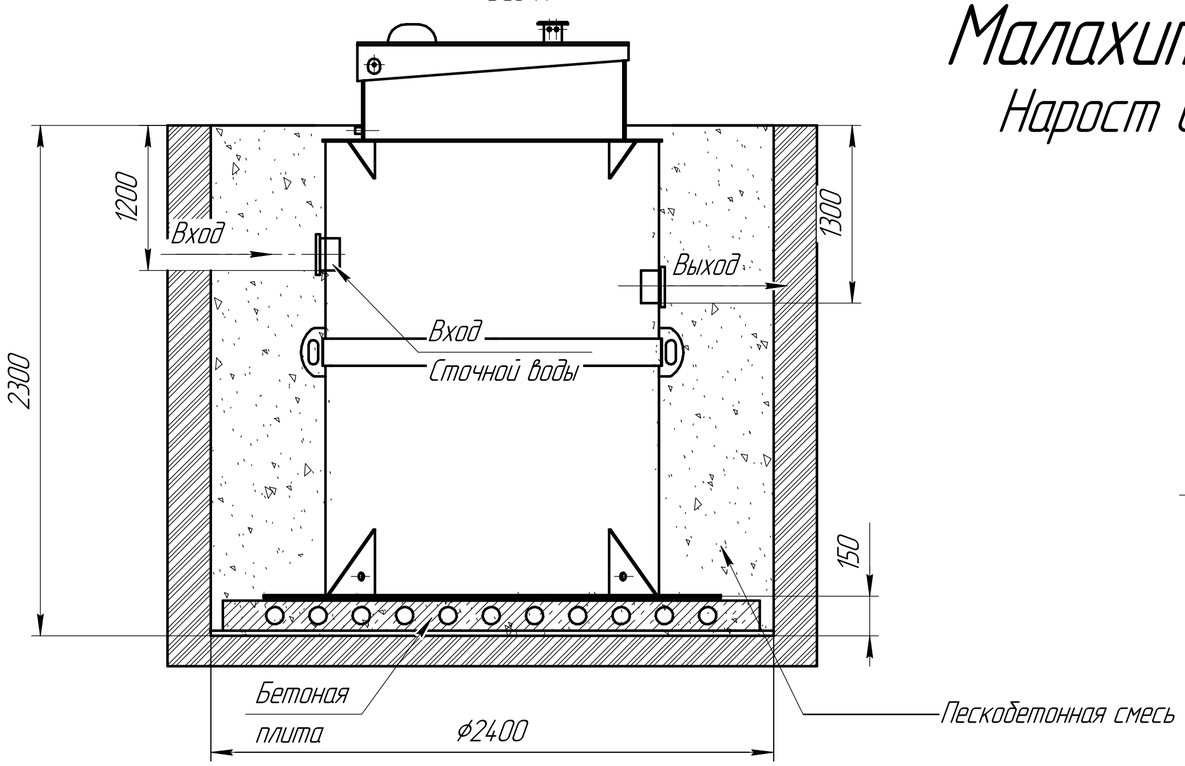
Малахит/Malahit

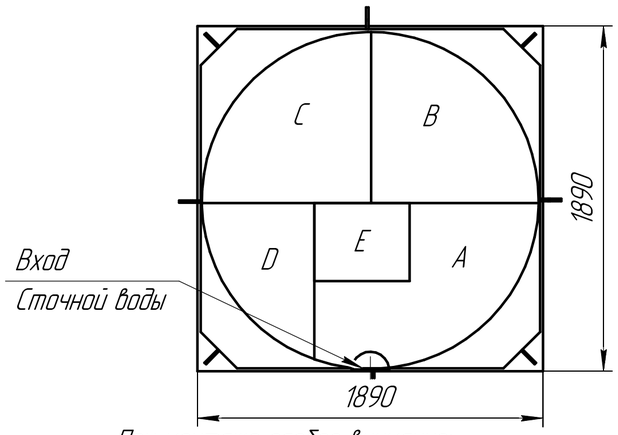
Схема монтажа
Малахит 30
Нарост 0.5м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

Вид А





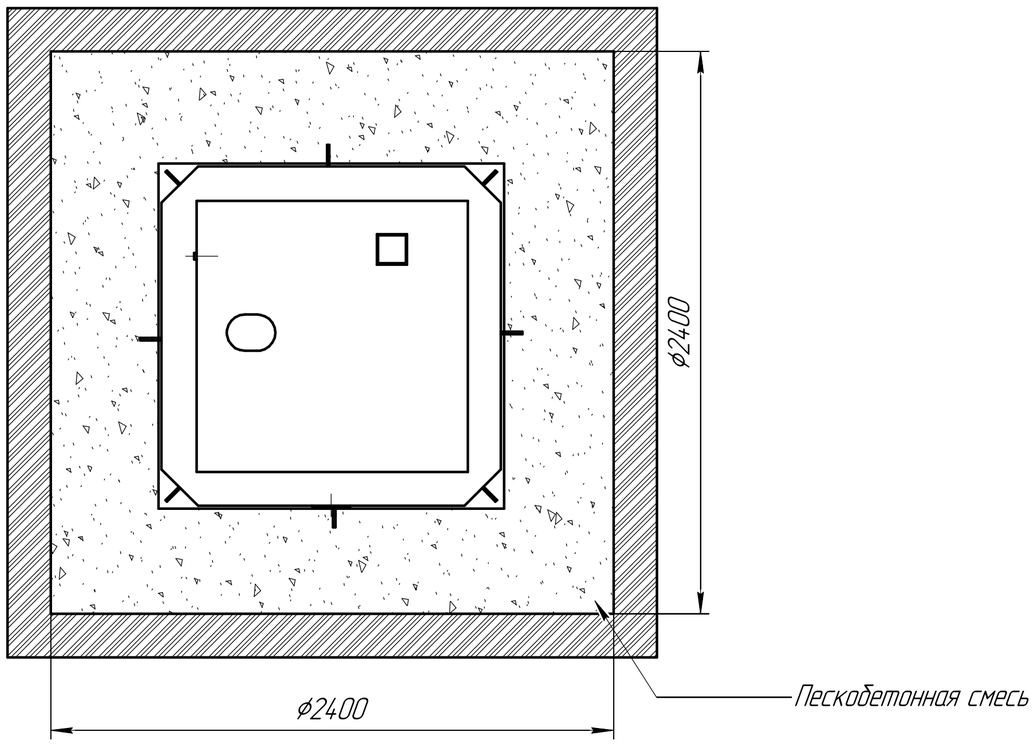
Габаритные размеры Малахит 30 (0.5м)

Длина – 1890
Ширина – 1890
Высота – 2300

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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

Вид сверху



*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
****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 ⌀2.40м. 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.
6. Пуско-наладка и запуск в эксплуатацию.

При монтаже:

1. Расход песка 8.2 м³
2. Расход воды 10 м³
3. Объем котлована 13.3м³

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

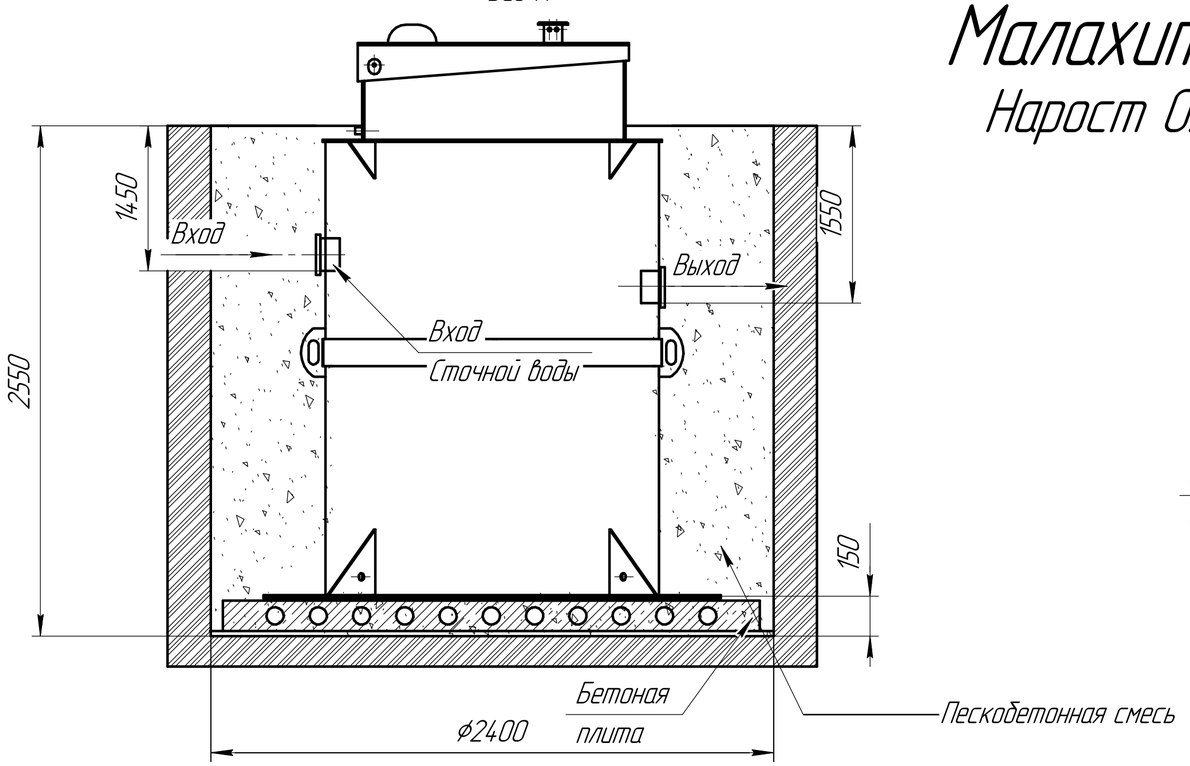
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 3

Копировал Формат А3х2

Малахит/Malahit

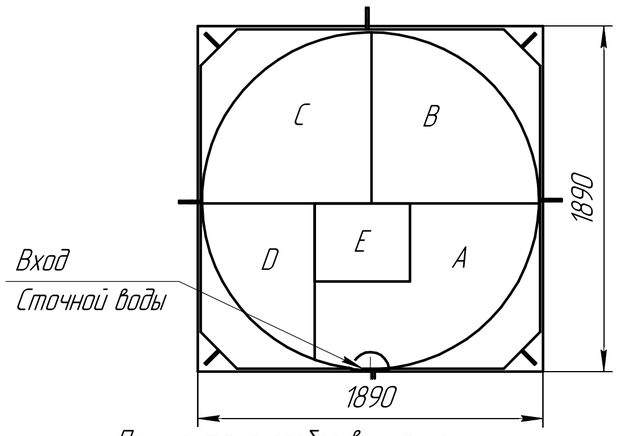
Схема монтажа
Малахит 30
Нарост 0.75м

Вид А



Пояснение:	От поверхности грунта 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"



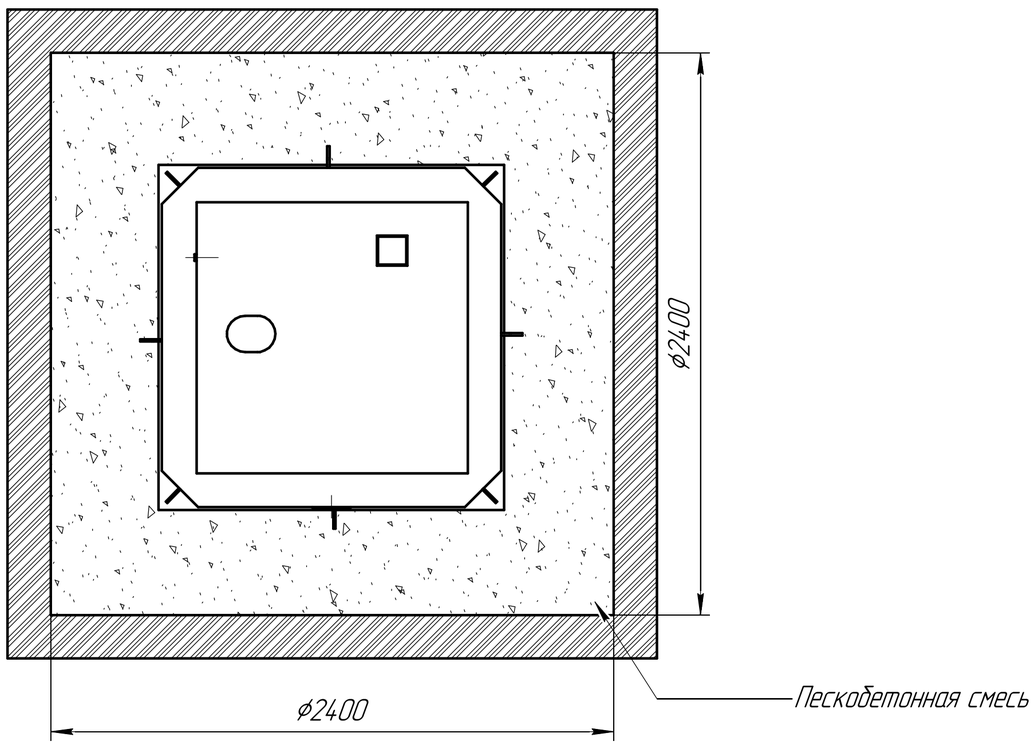
Габаритные размеры Малахит 30 (0.75м)

Длина – 1890
Ширина – 1890
Высота – 2550

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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

Вид сверху



*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 ⌀2.40м. 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 9.1м³
2. Расход воды 10 м³
3. Объем котлована 14.7м³

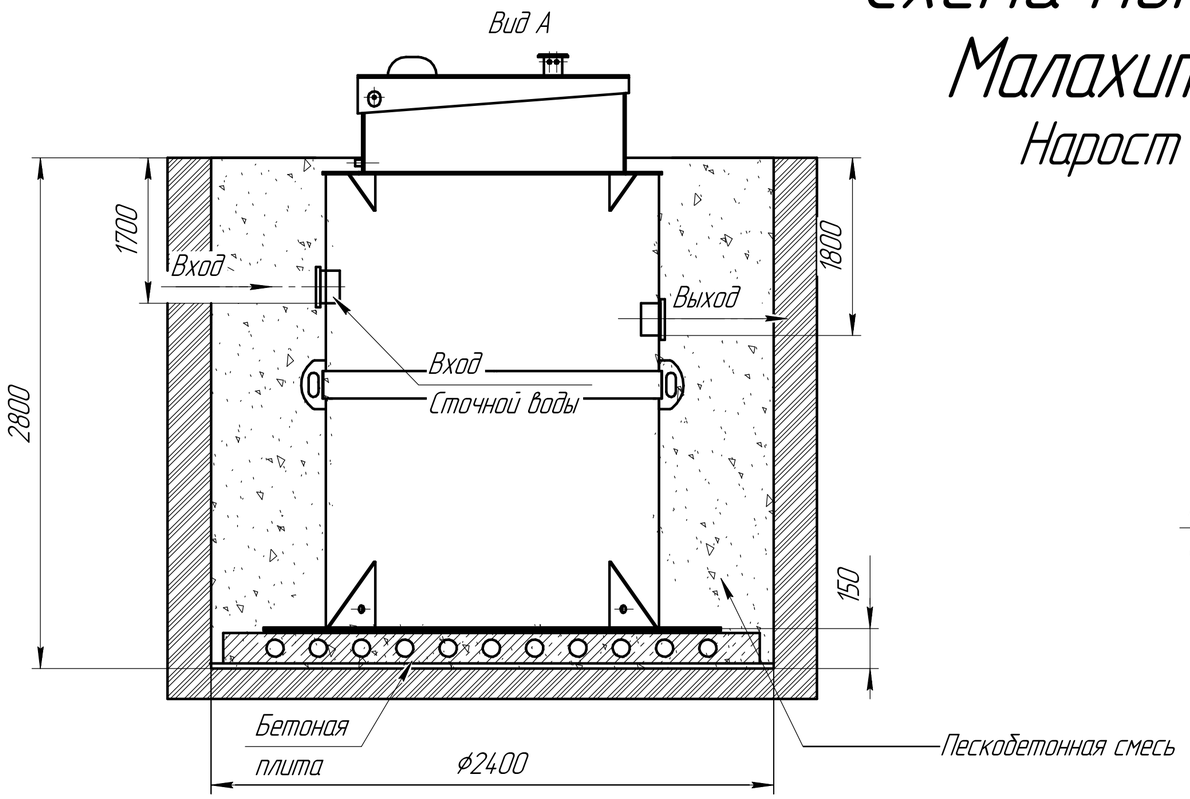
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 4

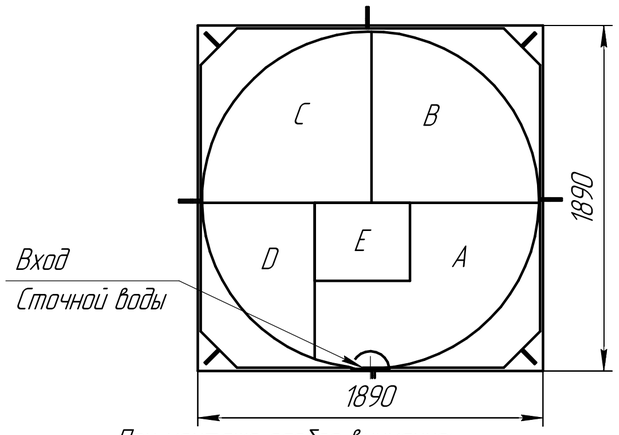
Копировал Формат А3×2

Схема монтажа
Малахит 30
Нарост 1м

Пояснение:	От поверхности грунта 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"

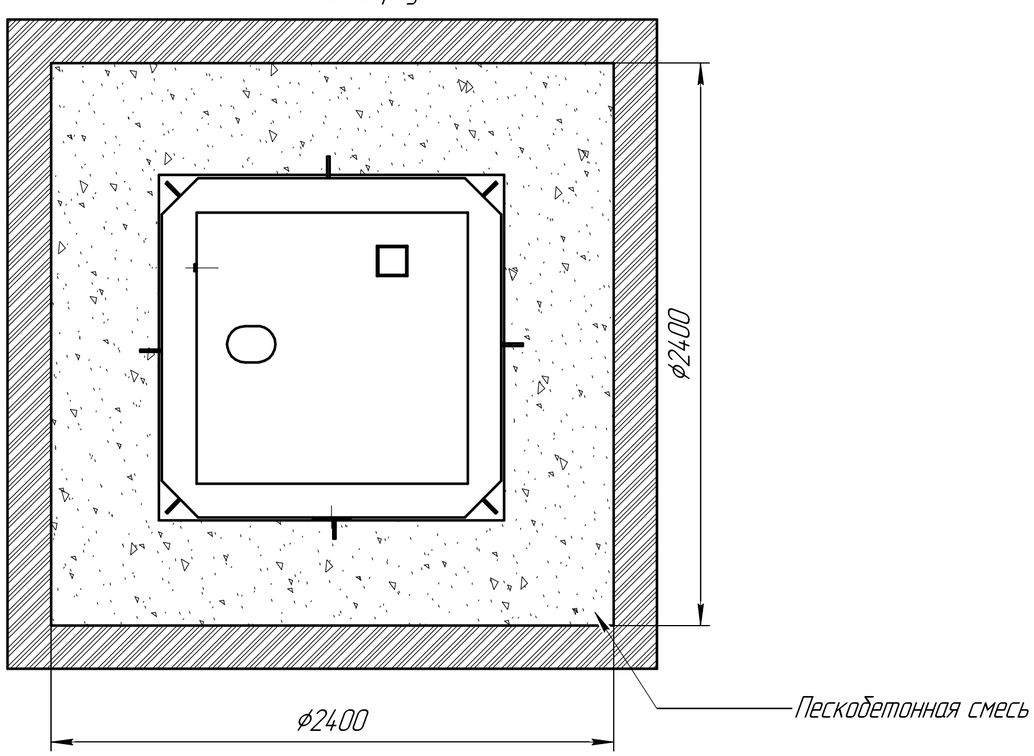


Габаритные размеры Малахит 30 (1м)

Длина – 1890
Ширина – 1890
Высота – 2800

A– приемная камера
B– аэротенко
C– вторияный отстойник
D– отстойник ила
E– 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
****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 ⌀2.40м. h=2.8м.
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 10 м³
2. Расход воды 10 м³
3. Объем котлована 16.2м³

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Малахит/Malahit	Лист 5

Копировал Формат А3×2