

БАЙГАЛЬД ЭЭЛТЭЙ ТЕХНОЛОГИ



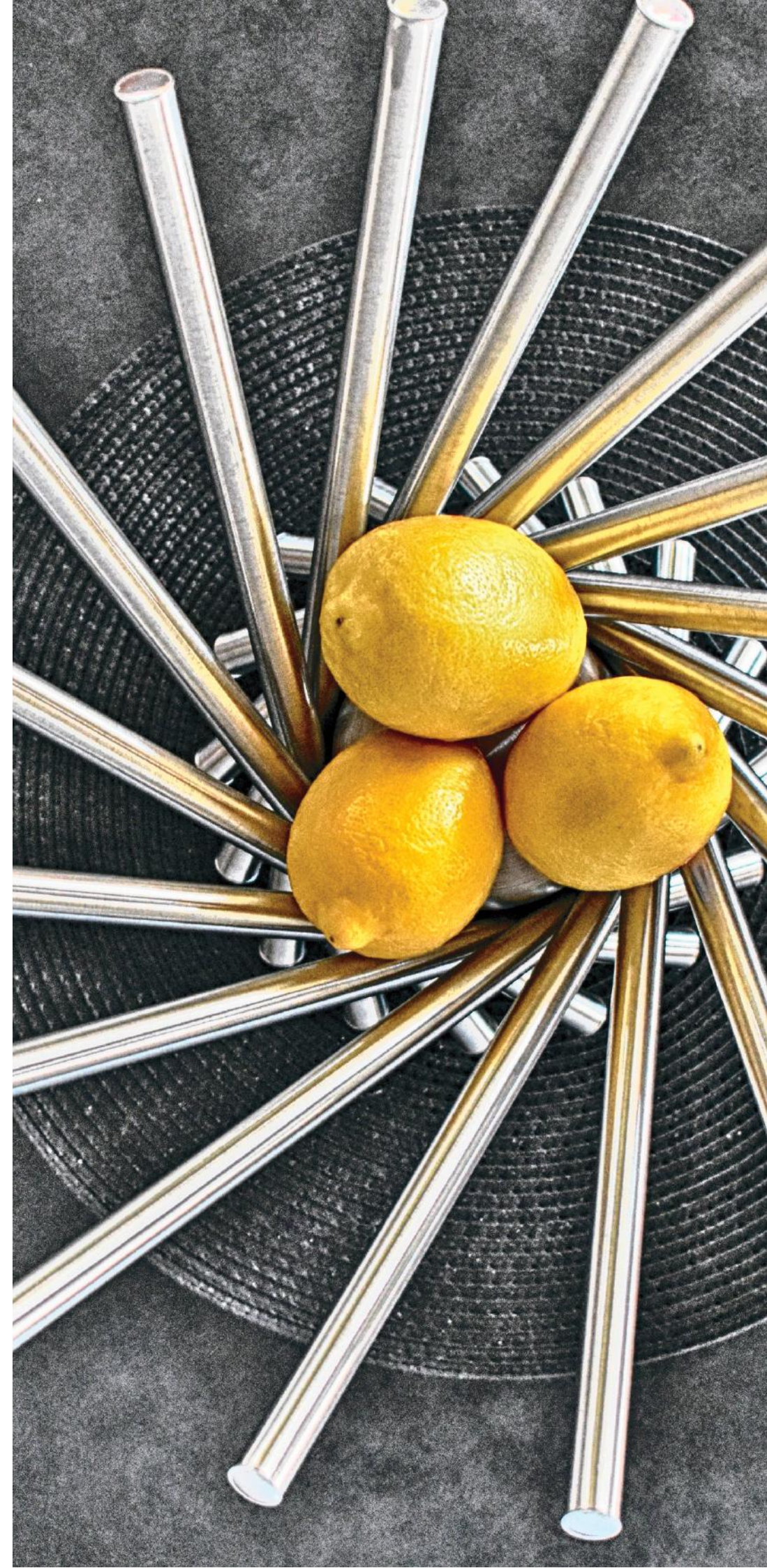
хөрсний ус, цэвдэгтэй хөрсний зориулалттай
АХУЙН БИЧИЛ ЦЭВЭРЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖ

ЕВРОЛОС



АЛДО групп нь ОХУ болон Европын улсуудад бохир усны бие даасан системийг хөгжүүлж нэвтрүүлээд 10 гаруй жил болж байна. Үүний зэрэгцээ, компанийн ажлын гол чиглэлүүдийн нэг нь ахуйн бохир усны Евролос цэвэрлэх байгууламжийн борлуулалт, угсралт, засвар үйлчилгээ, засвар үйлчилгээ юм. Бид энэ брэндийн септик танкийн албан ёсны борлуулагч тул зах зээлд нийлүүлж буй бүтээгдэхүүний чанарыг бүрэн хариуцаж ажилладаг. Тоног төхөөрөмжийг сонгох, угсрах, эхлүүлэх, засвар, үйлчилгээ үзүүлэх үйлчилгээнд мөн адил хамаарна. Баталгаат болон баталгааны дараах үйлчилгээ үзүүлдэг. Мэргэжлийн байх нь бидний зорилго юм.

Тус компани нь 2008 оноос хойш ариутгах татуургын системийн зах зээлд үйл ажиллагаагаа явуулж байна. Үүнийг манай гол мэргэжилтнүүдийн талаар ч хэлж болно. Ажлын энэ бүх хугацаанд бид ямар ч стандарт бус даалгаврыг хялбархан даван туулах хангалттай мэргэжлийн туршлага хуримтлуулсан. Олон улсын болон ОХУ-ын саарал усны стандартуудыг хангасан сертификатууд болон ISO 2001 Эрүүл ахуйн байгаль орчинд ээлтэй технологийн сертификатууд эдгээрийн ханган ажилладагийг тодорхойлно.



БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ НАЙДВАРТАЙ ШИЙДЭЛ

Ахуйн бохир ус зайлуулах шилдэг
технологии нь Евролосын хөрсний онцлогт
тохируулан үйлдвэрлэсэн төхөөрмжүүд юм.

СУУРИЛУУЛАЛТЫН ЭНГИЙН, ХЯЛБАР БАЙДАЛ

Компакт хэмжээ, тохиромжтой дизайны
ачаар уг системийг суурилуулах нь цаг
хугацаа, мөнгө, хөдөлмөр их шаарддаггүй.

БОХИР УСНЫ БҮХ АСУУДЛЫГ ШИЙДСЭН ТЕХНОЛОГИ

Evrolos нь хүний эрүүл мэнд, байгальд
аюул учруулах, ялгадас, шавьж
хуримтлагдах, хортой бохир ус зайлуулах
бүх эрсдлийг шийдвэрлэсэн байгальд
ээлтэй 2020 оны шинэ технологи юм.

АШИГЛАЛТЫН ЗАРДАЛ БАГА

Ашиглалтын явцад хаягдал усыг 95-98%
хүртэл цэвэршүүлдэг. . Үүнийг техникийн
хэрэгцээнд, жишээлбэл, зүлэг мод услахад
ашиглаж болно. Байгальд шууд шингээж
болно.

ЯАГААД ЕВРОЛОС?



ЭКО



БИО



ПРО



ГРУНТ



ЕВРОЛОС ЭКО

ТОГНООС ХАМААРАЛГҮЙ АЖИЛЛАНА





ЭКО

ЕВРОЛОС

2020 NEW BRENД

Урсгал дамжуулах хоолойд бохир усыг агааргүй нянгаар цэвэршүүлдэг. Бохир усыг урьдчилж тодруулсны дараа бохирын хоолойноос гарсан усыг зайлуулах элемент рүү, агааржуулалтын талбай буюу шүүлтүүрийн суваг руу чиглүүлж, бохир усыг хөрсний нэмэлт цэвэрлэгээнд хамруулна. ЕВРОЛОС ЭКО-ийн их бие нь өндөр чанарын цул полипропиленээр хийсэн хэвтээ цилиндр сав юм. Бага жинтэй тул хүргэх, угсрахад тусгай өргөх төхөөрөмж шаардагддаггүй. Септик танк хөрсний тогтмол даралтыг тэсвэрлэхийн тулд биеийн дотор тусгай хатуулаг өгдөг. Хавиргаар нь гурван тасалгаанд хуваасан септик танк, технологийн люк, мөн оролт, гаралтын нүхээр тоноглогдсон.

Эхний тасалгаанд бохир усны анхдагч тунадасжилт явагдаж, том ширхэгтэй хольц ёроолд тогтдог; Хоёр дахь тасалгаанд биологийн ачаалал дээр байрладаг агааргүй бактерийн идэвхжилийн улмаас бохир усыг био цэвэршүүлдэг; Гурав дахь тасалгаанд нэмэлт шүүлтүүр хийх зорилгоор газар руу шилжүүлэхийг зөвшөөрсөн бохир усыг бүрэн тодруулсан болно. Энэхүү загвар нь бохир усыг үр дүнтэй цэвэрлэх боломжийг олгодог бөгөөд үр дүн нь "Гадаргын усыг хамгаалах эрүүл ахуйн шаардлага" -ын тогтоосон ариун цэвэр, эрүүл ахуйн шаардлагыг хангасан болно.

ЕВРОЛОС ЭКО

ТУС СТАНЦЫН 4 ТОМ ДАВУУ ТАЛ



ХОЁРДУГААР

Evrolos Eco септик савны их бие нь цул полипропилен хавтангаар хийгдсэн бөгөөд дотоод төхөөрөмж нь түрэмгий орчинд хурдан зэврэлт, устгалд өртөх ган болон бусад материалаас бүрдэх нэг элемент агуулаагүй болно. Ийм учраас септик танкийн ашиглалтын дундаж хугацаа 50 жил байдаг - ийм их хугацаа өнгөрсний дараа ч бие нь исэлдэхгүй, зэврэхгүй, ялзрахгүй.

ДӨРӨВДҮГЭЭР

Тунгалагжуулсан ус нь эрүүл ахуй, эрүүл ахуйн стандартыг бүрэн хангаж, хүрээлэн буй орчинд эрсдэл учруулахгүйгээр ус зайлуулах элемент буюу газар доорх шүүлтүүрийн агааржуулалтын талбайнуудаар хөрсөөр нэмэлт боловсруулалт хийхээр илгээнэ.

НЭГДҮГЭЭР

Эрчим хүчний үнэмлэхүй хараат бус байдал юм. Энэ хүчин зүйл нь түр зуурын байшин эсвэл дэд бүтэц, харилцаа холбоо хөгжөөгүй нөхцөлд хамгийн хэмнэлттэй, үр дүнтэй шийдлүүдийн нэг болох ийм төрлийн септик танк ашиглахыг тодорхойлдог.

ГУРАВДУГААР

Цилиндр хэлбэрээр хийгдсэн дизайны энгийн бөгөөд найдвартай байдал юм. Энэ хэлбэр нь өндөр ачаалалд хамгийн тэсвэртэй тул сөрөг температурт ч хөрсөнд дарагдахгүй. Нэмэлт хүчийг гагнуурын давхаргын тусгай технологиор хангадаг



ЕВРОЛОС ЭКО 4

*Хүчин чадал: 4хүн хоногт/0.8 м3 / Жин: 96 кг
Хэмжээ: 1.7м өндөр, 2.0м урт, диаметр 1.2м*

ЕВРОЛОС ЭКО 3

*Хүчин чадал: 3хүн хоногт/0.6 м3 / Жин: 80 кг
Хэмжээ: 1.7м өндөр, 1.5м урт, диаметр 1.2м*





ЕВРОЛОС ЭКО 8

*Хүчин чадал: 8хүн хоногт/1.6 м3 / Жин: 175 кг
Хэмжээ: 1.7м өндөр, 4.0м урт, диаметр 1.2м*

ЕВРОЛОС ЭКО 6

*Хүчин чадал: 6хүн хоногт/1.2 м3 / Жин: 126кг
Хэмжээ: 1.7м өндөр, 3.0м урт, диаметр 1.2м*





ЕВРОЛОС ЭКО 10

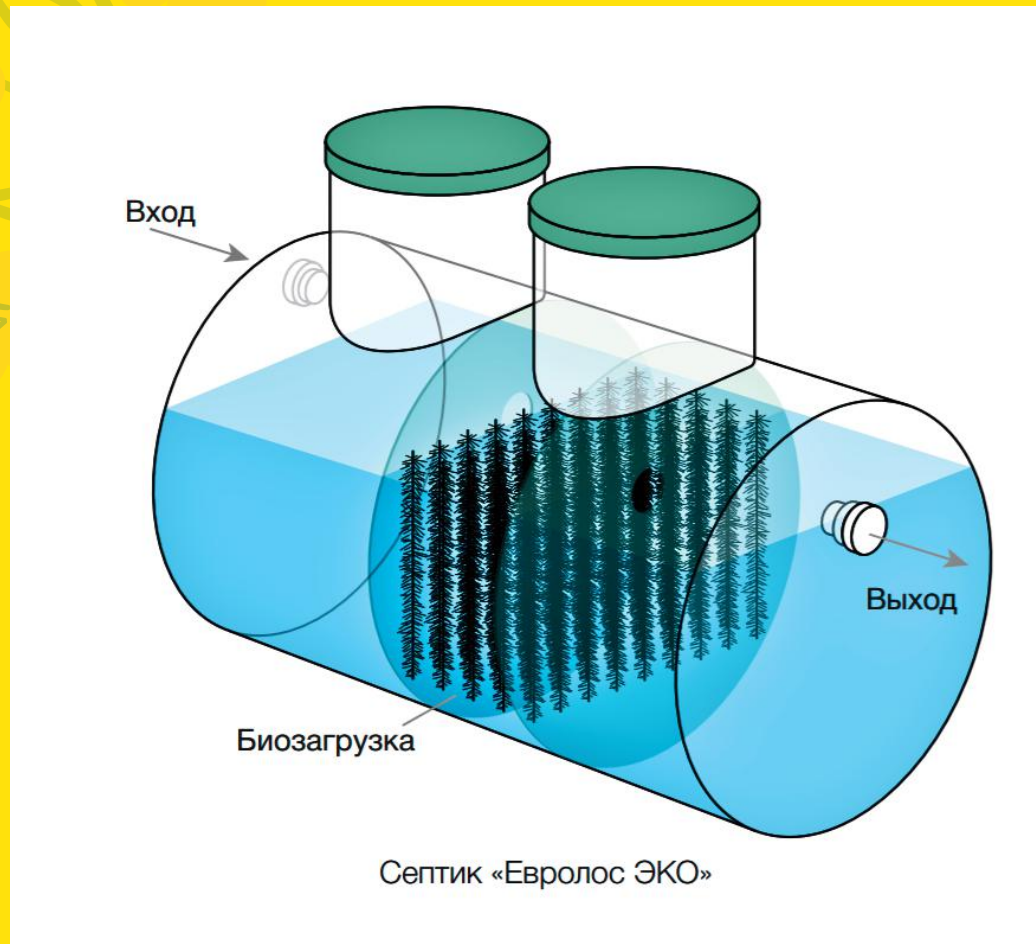
Хүчин чадал: 10хүн хоногт/2.0 м3 / Жин: 209 кг
Хэмжээ: 1.7м өндөр, 5.0м урт, диаметр 1.2м



ЕВРОЛОС ЭКО 12

Хүчин чадал: 12хүн хоногт/2.4 м3 / Жин: 241 кг
Хэмжээ: 1.7м өндөр, 6.0м урт, диаметр 1.2м





ЕВРОЛОС ЭКО 15

Хүчин чадал: 15хүн хоногт/3.0 м3 / Жин: 289 кг
Хэмжээ: 1.7м өндөр, 7,5м урт, диаметр 1.2м



ЗУНЫ ЗОРИУЛАЛТ БҮХИЙ СЕПТИК

Энэ бол бүрэн дэгдэмхий бус орон нутгийн урсгал дамжуулагч цэвэрлэх байгууламж буюу энгийн үгээр хэлбэл био септик танк бөгөөд загварууд нь 20 хүртэлх хүн амтай хувийн сууцны бохирог шийдэх боломжтой юм. Энэхүү септик танк нь зуны буюу зуслангийн байшингийн бохир усны системтэй холбоотой асуудлуудыг бараг хагас жилийн турш мартаж боломжийг олгоно.

ЕВРОЛОС БИО

ТОГГУЙ 48 ЦАГ АЖИЛЛАНА



Септик танк Eurolos BIO нь шингэнийг дотоод камераар дамжуулж, гаднаас нь хүчтэй шахуурга ашиглан гадагшлуулдаг биологийн цэвэрлэх байгууламж юм. Дотоодын бохир усыг цэвэр газарт шууд боловсруулж, цэвэр усны үйлдвэрлэлийн түвшинд боловсруулдаг. Энэхүү үр дүн нь агааргүй бактерийг ашиглан шингэнийг аливаа органик хольцоос үр дүнтэй цэвэрлэх замаар хийгддэг. Жилийн турш ажиллах чадвартай. Бохир усыг нэмэлт цэвэрлэх шаардлагагүй. Энэхүү цуврал нь агааржуулалтын талбайг тоноглох боломжгүй жижиг газарт байрлуулахад тохиромжтой. Үүнд 3-аас 20 хүнд үйлчлэх зориулалттай төрөл бүрийн хүчин чадлын загварууд орно.

Eurolos BIO септик танкийн давуу талууд



ЦАХИЛГААНГҮЙ 3 ХҮРТЭЛ ХОНОГ

Цахилгаан тасарсан үед ч гэсэн бохир ус цэвэрлэх ажил нь ижил үр ашигтай үргэлжилж байна.



ЭДЭЛГЭЭ 50-ААС ДЭЭШ ЖИЛ

Биеийн болон дотоод элементүүд нь удаан эдэлгээтэй полипропиленээр хийгдсэн тул зэврэхгүй.



ЭЛЭГДЭЛД

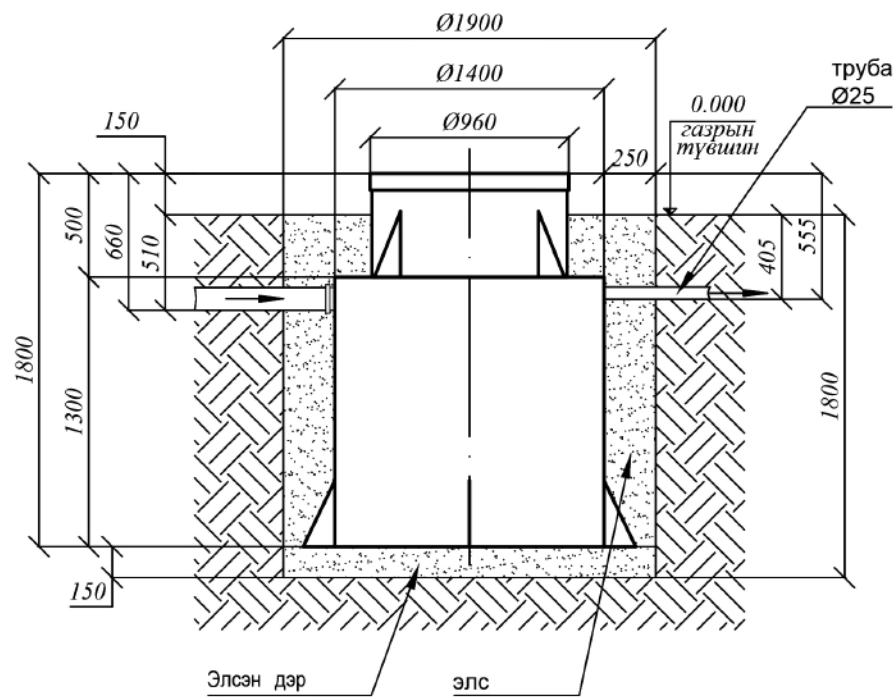
Цилиндр хэлбэрийн бие нь гадаад ба дотоод даралтыг тэсвэрлэдэг, энгийн хийц нь эвдрэх магадлалыг бууруулдаг.



ӨРГӨН ХҮРЭЭНИЙ ХЭРЭГЛЭЭ

Загвар нь газрын доорхи ус ихтэй, эсвэл бүр шаварлаг шороо бүхий газарт суурилуулахад тохиромжтой.

БИО 3+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)

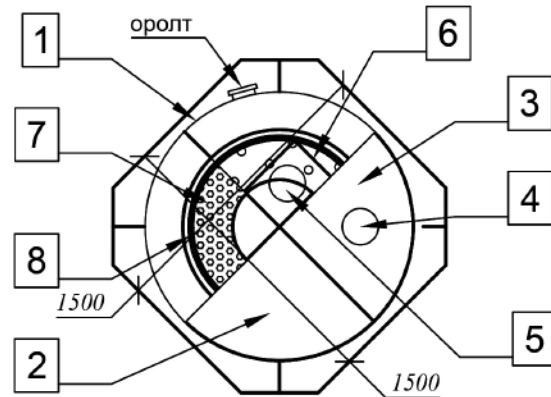


Суурьлуулах дараалал:

1. $\text{Ø}1,9$ м. $h=1,8$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $2,8 \text{ м}^3$
2. Ус - $2,0 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $5,0 \text{ м}^3$

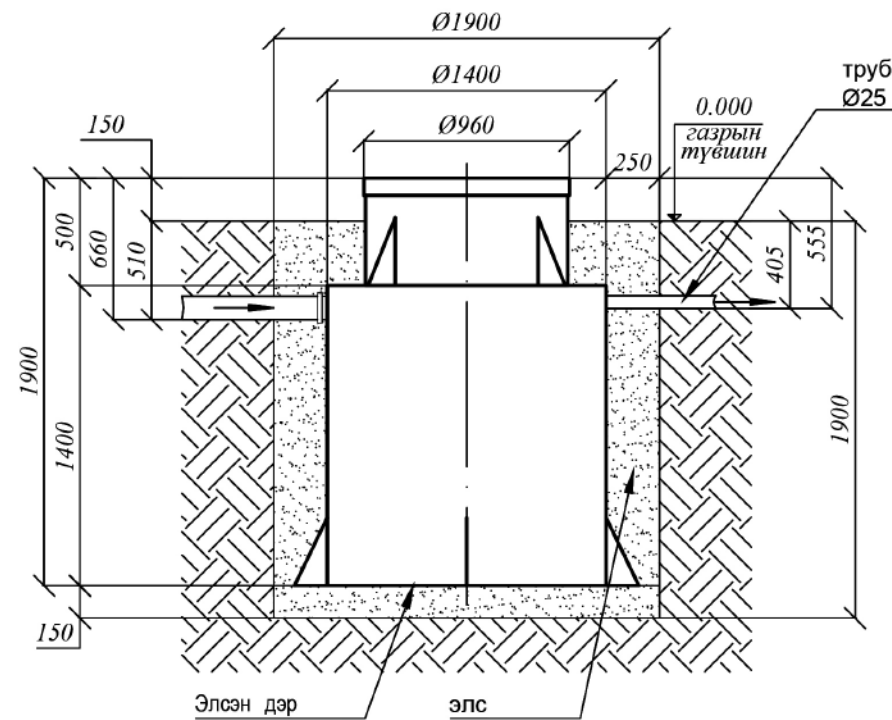


ЕВРОЛОС БИО 4 БА 4+

Хэрэглэгчийн тоо: 4, 4+

- Саарал ус зайлуулах: 180 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: $0,8 \text{ м}^3$ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 1.8м :1.5:1.5м жин:142 кг
- 4+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

БИО 4+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)

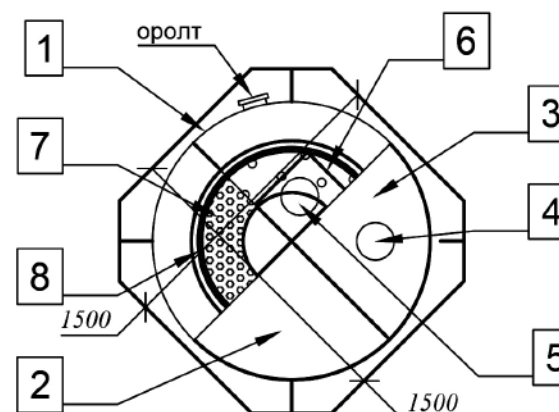


Суурьлуулах дараалал:

1. $\text{Ø}1,9$ м. $h=1,9$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $2,94 \text{ м}^3$
2. Ус - $2,15 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $5,38 \text{ м}^3$

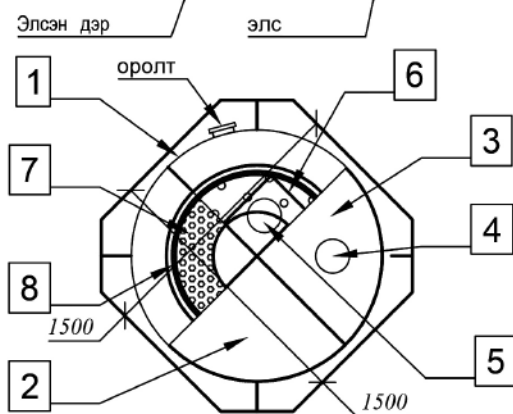
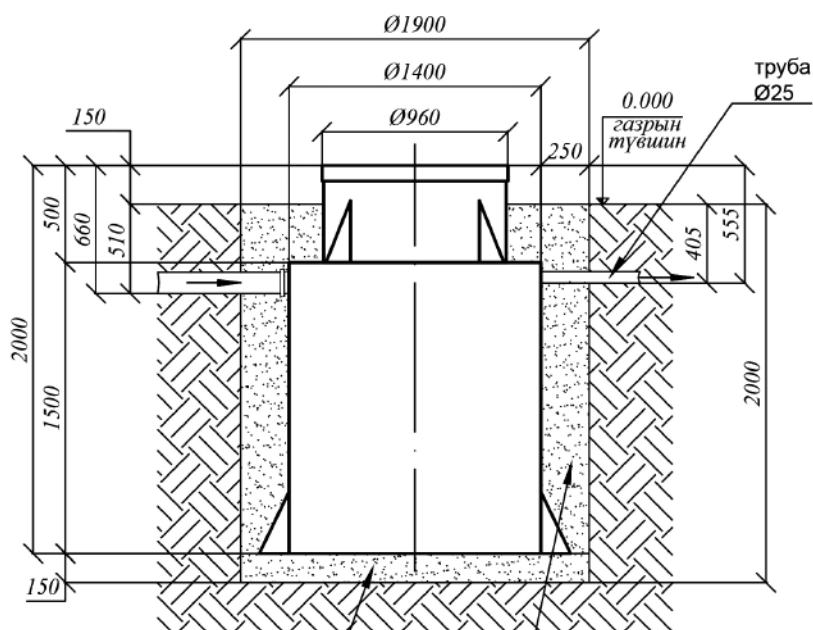


Тайлбар:

1. Хүлээн авах камер
2. Тунгаах камер
3. Цэвэршүүлсэн усны камер
4. Эргэлтийн насос
5. Албадан шахах насос
6. Шахах насосны битүүмжилсэн камер
7. Үүлэн био-ачаалал
8. Зөөврийн био-ачаалалын сагс

Анхаар! Станцын гаралт аль ччиглэд байж болно.

БИО 5+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 1,9$ м. $h=2,0$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

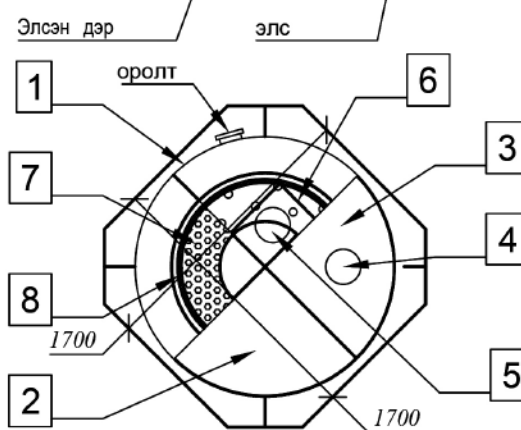
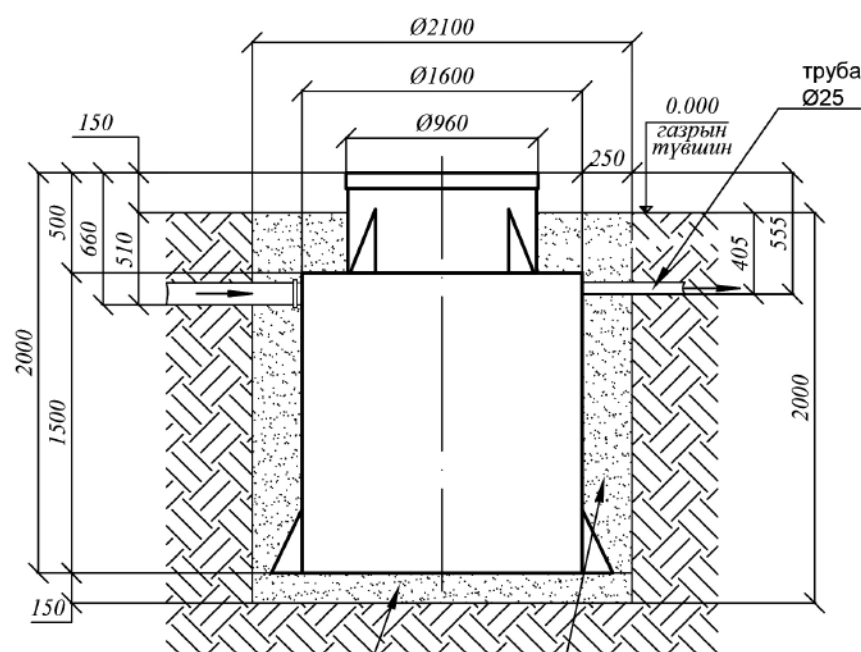
1. Элс - $2,97 \text{ м}^3$
2. Ус - $2,4 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $5,66 \text{ м}^3$

ЕВРОЛОС БИО 5 БА 5+

Хэрэглэгчийн тоо: 5, 5+

- Саарал ус зайлуулах: 210л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: $1.0 \text{ м}^3 / \text{өдөр}$
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.1м :1.5:1.5м жин: 159кг
- 5+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

БИО 6+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 2,1$ м. $h=2,0$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $3,6 \text{ м}^3$
2. Ус - $3,0 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $6,9 \text{ м}^3$

Тайлбар:

1. Хүлээн авах камер
2. Тунгаах камер
3. Цэвэршүүлсэн усны камер
4. Эргэлтийн насос
5. Албадан шахах насос
6. Шахах насосны битүүмжилсэн камер
7. Үүлэн био-ачаалал
8. Зөөврийн био-ачаалалын сагс

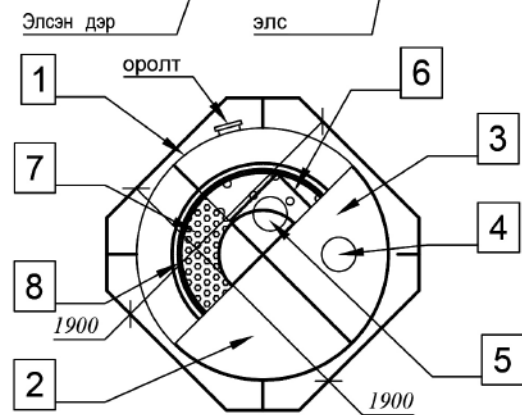
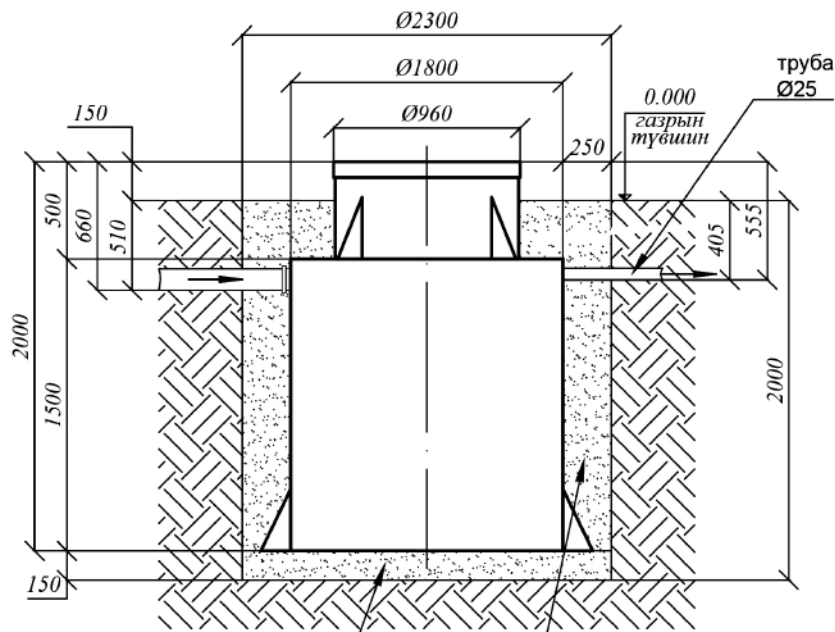
Анхаар! Станцын гаралт аль ччиглэд байж болно.

ЕВРОЛОС БИО 6 БА 6+

Хэрэглэгчийн тоо: 6, 6+

- Саарал ус зайлуулах: 270 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: $1.3 \text{ м}^3 / \text{өдөр}$
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.1м :1.7:1.7м жин:199 кг
- 6+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

БИО 8+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 2,3$ м. $h=2,0$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $4,21 \text{ м}^3$
2. Ус - $3,8 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $8,3 \text{ м}^3$

ЕВРОЛОС БИО 8 БА 8+

Хэрэглэгчийн тоо: 8, 8+

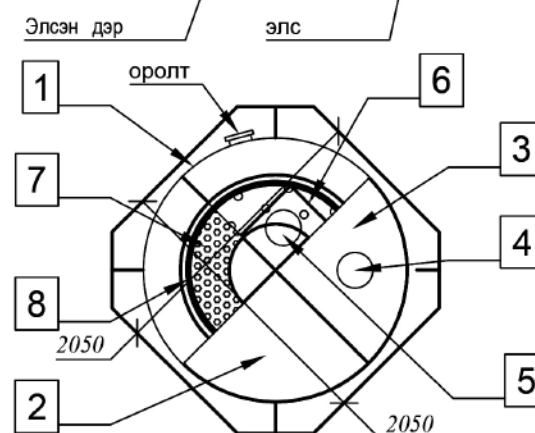
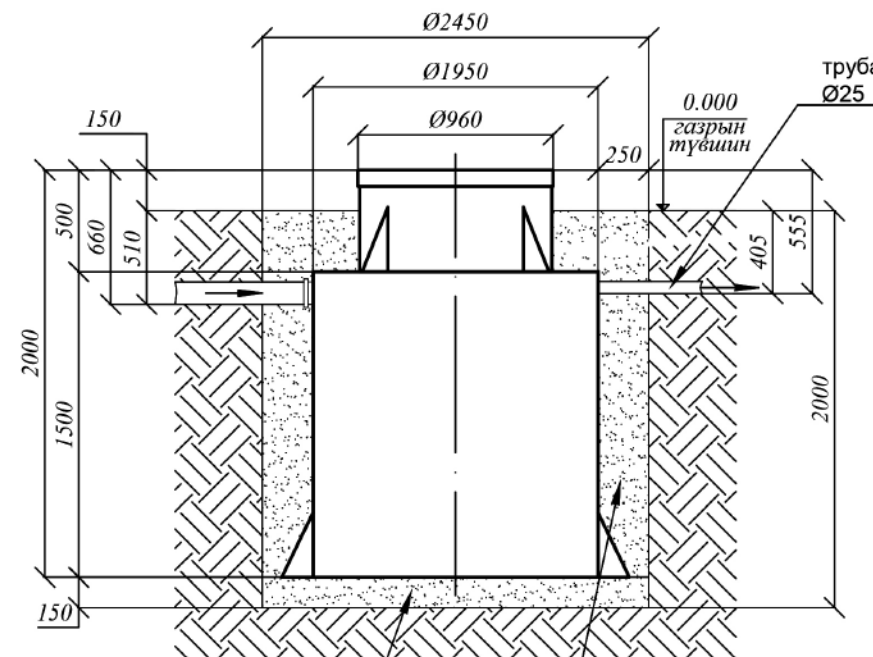
- Саарал ус зайлуулах: 370л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: $1.6 \text{ м}^3 / \text{өдөр}$
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.1м : 1.9 : 1.9м жин: 199кг
- 8+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ЕВРОЛОС БИО 10 БА 10+

Хэрэглэгчийн тоо: 10, 10+

- Саарал ус зайлуулах: 550 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: $2.0 \text{ м}^3 / \text{өдөр}$
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.1м : 2.1 : 2.1м жин: 209 кг
- 10+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

БИО 10+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 2,45$ м. $h=2,0$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

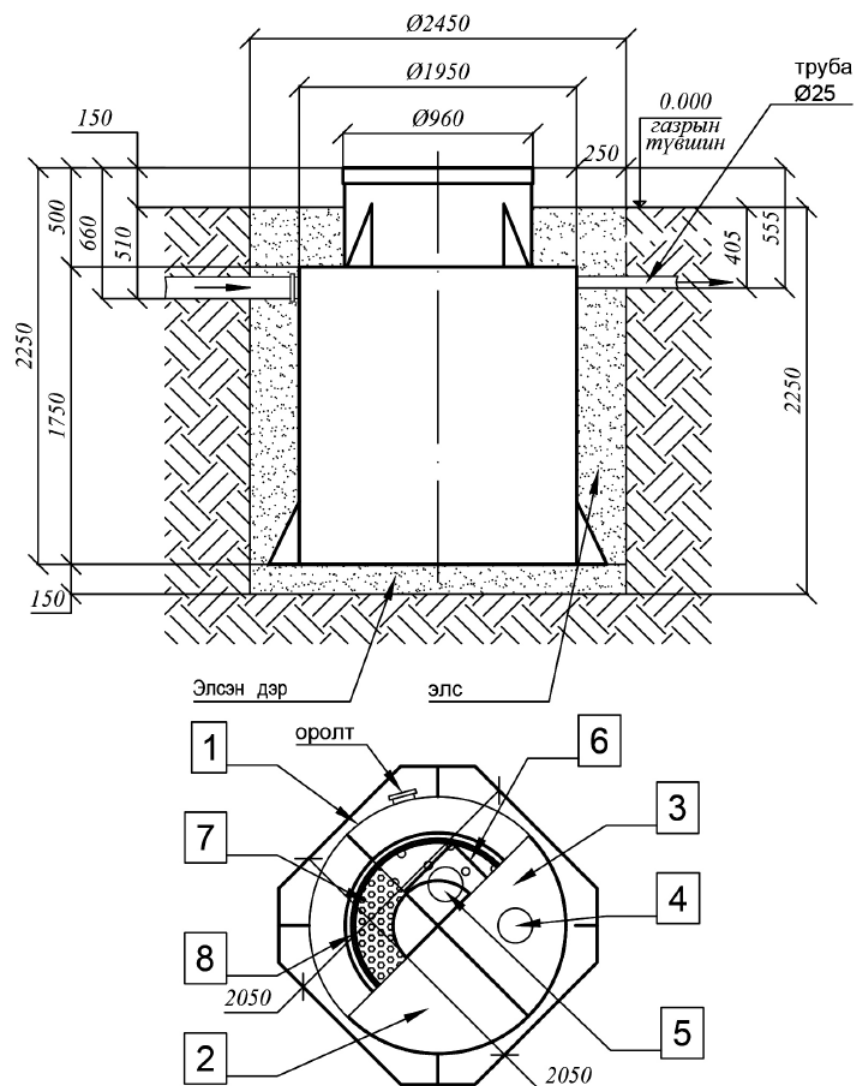
1. Элс - $4,8 \text{ м}^3$
2. Ус - $4,7 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $9,8 \text{ м}^3$

Тайлбар:

1. Хүлээн авах камер
2. Тунгаах камер
3. Цэвэршүүлсэн усны камер
4. Эргэлтийн насос
5. Албадан шахах насос
6. Шахах насосны битүүмжилсэн камер
7. Үүлэн био-ачаалал
8. Зөөврийн био-ачаалалын сагс

Анхаар! Станцын гаралт аль ччиглэд байж болно.

БИО 12+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 2,45$ м. $h=2,25$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

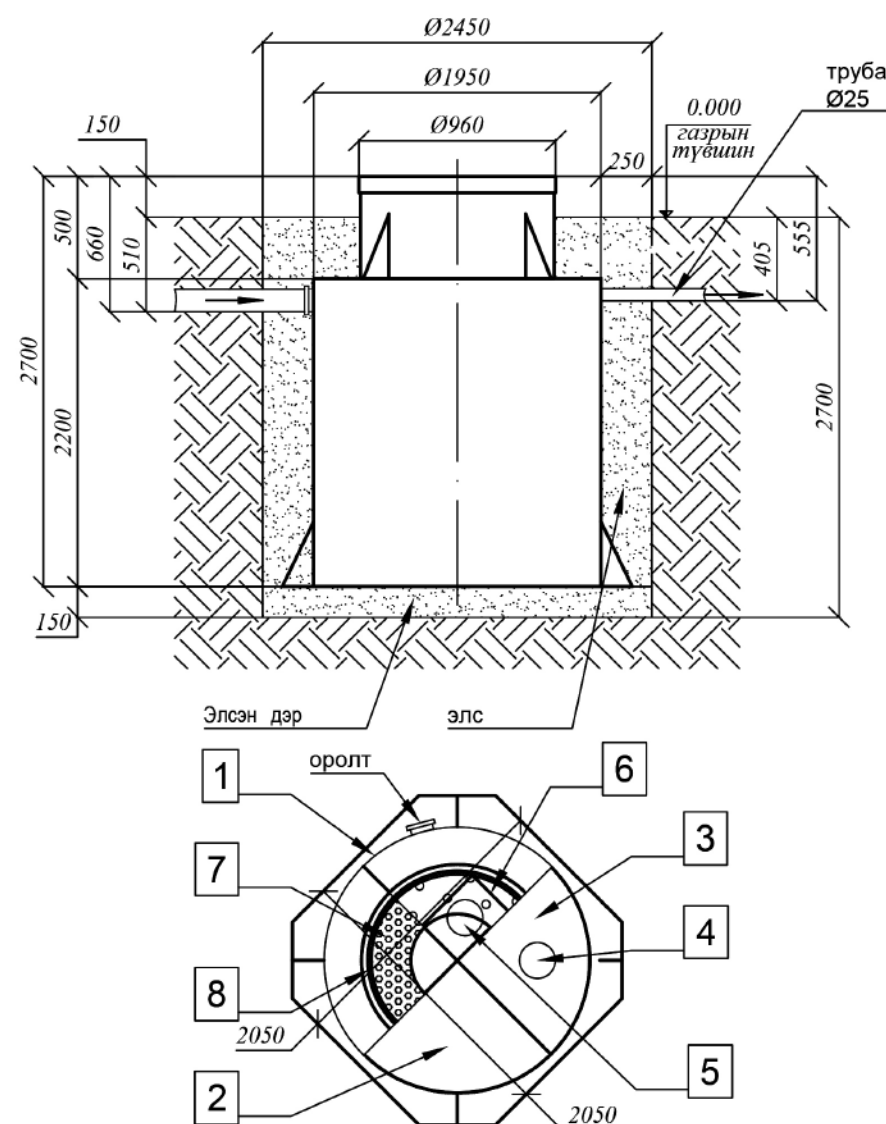
1. Элс - $5,25 \text{ м}^3$
2. Ус - $5,5 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $11,0 \text{ м}^3$

ЕВРОЛОС БИО 15 БА 15+

Хэрэглэгчийн тоо: 15, 15+

- Саарал ус зайлуулах: 800л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 3.0 м^3 / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.8м : 2.1 : 2.1м жин: 199кг
- 15+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

БИО 15+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 2,45$ м. $h=2,7$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $5,9 \text{ м}^3$
2. Ус - $7,0 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $13,2 \text{ м}^3$

Тайлбар:

1. Хүлээн авах камер
2. Тунгаах камер
3. Цэвэршүүлсэн усны камер
4. Эргэлтийн насос
5. Албадан шахах насос
6. Шахах насосны битүүмжилсэн камер
7. Үүлэн био-ачаалал
8. Зөөврийн био-ачаалалын сагс

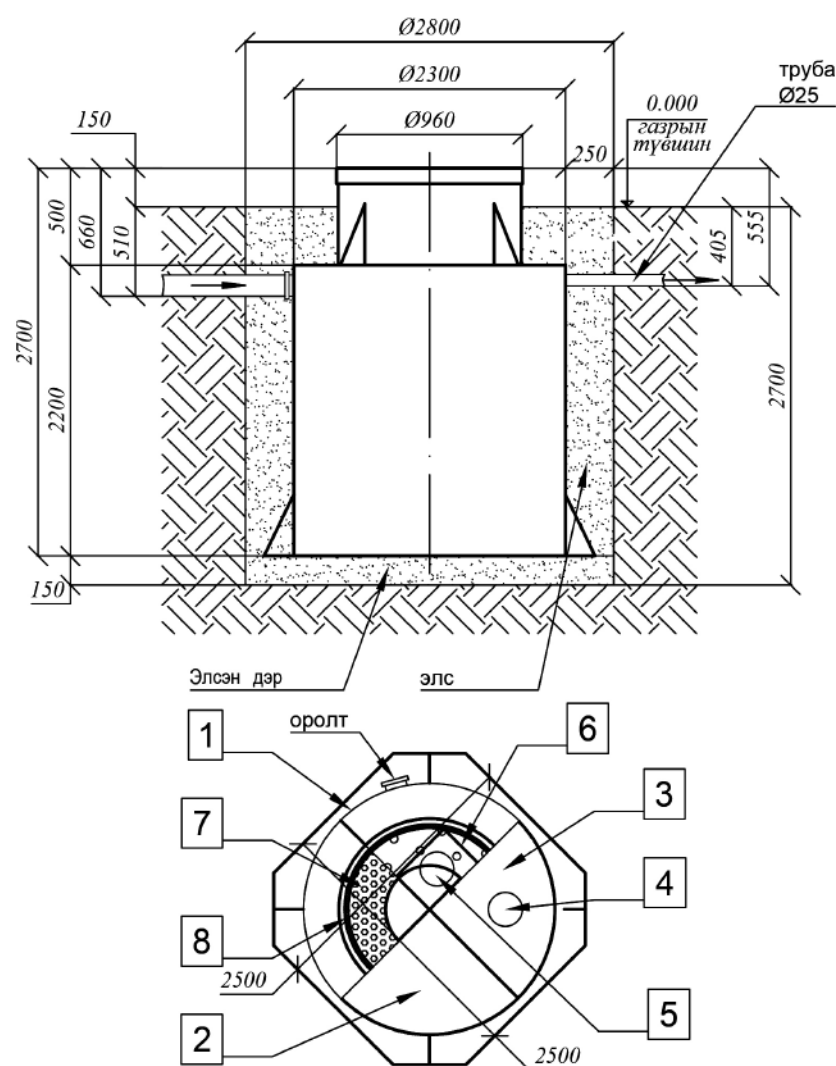
Анхаар! Станцын гаралт аль ччиглэд байж болно.

ЕВРОЛОС БИО 12 БА 12+

Хэрэглэгчийн тоо: 12, 12+

- Саарал ус зайлуулах: 670 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 2.4 м^3 / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.35м : 2.1 : 2.1м жин: 232 кг
- 12+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

БИО 20+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 2,80$ м. $h=2,7$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $7,0 \text{ м}^3$
2. Ус - $8,5 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $16,6 \text{ м}^3$

Тайлбар:

1. Хүлээн авах камер
2. Тунгаах камер
3. Цэвэршүүлсэн усны камер
4. Эргэлтийн насос
5. Албадан шахах насос
6. Шахах насосны битүүмжилсэн камер
7. Үүлэн био-ачаалал
8. Зөөврийн био-ачаалалын сагс

Анхаар! Станцын гаралт аль ччиглэд байж болно.

ЕВРОЛОС БИО 20 БА 20+

Хэрэглэгчийн тоо: 20, 20+

- Саарал ус зайлуулах: 1100л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 4.0 м^3 / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: $2.8 \text{ м} : 2.4 : 2.4 \text{ м}$ жин: 433кг
- 20+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой



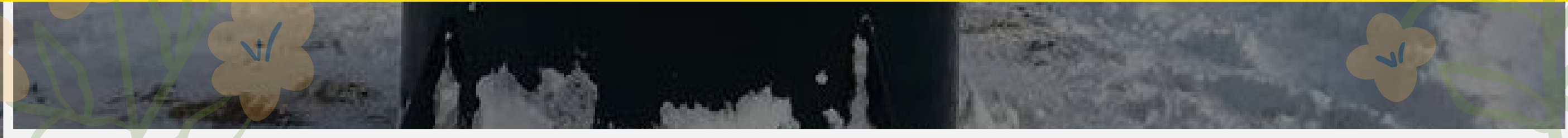
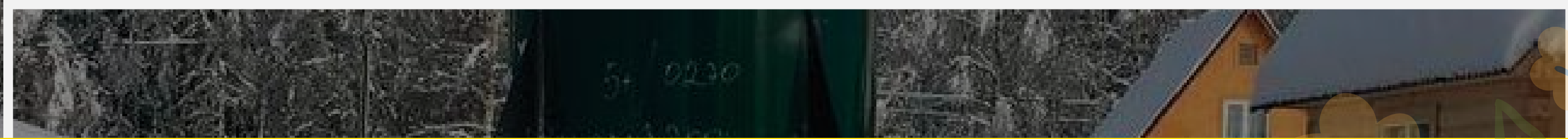
СУУЛГАХ ЗӨВЛӨМЖ

- Суурилуулах, угсрах ажлыг мэргэжлийн угсралтын байгууллагаар хийлгэхийг зөвлөж байна.
- Септик танк Eurolos BIO станцуудыг суурилуулахын тулд схемийн дагуу нүх бэлдэнэ. Нүхний хана ба станцын хоорондох талууд дор хаяж 250 мм-ийн зайтай байх ёстой. Нүхний ёроолыг тэгшлээд 100-150 мм зузаантай элсээр хучдаг.
- Төхөөрөмжийн эргэн тойронд нүхний синусыг элс, усаар давхарлаж дүүргэнэ. Нүхний синусыг дүүргэх явцад бүтээгдэхүүнийг эхлээд дөрөвний нэгээр усаар дүүргэж, синусыг дүүргэх үед аажмаар усаар дүүргэж байх ёстой. Усны түвшин нь дүүргэх түвшинг дор хаяж 200 мм, 300 мм-ээс ихгүй хэмжээгээр хэтрүүлэх ёстой.
- Хоолойг босгож, станцыг 200, 400 эсвэл 600 мм-ээр нэмж гүнзгийрүүлэх тохиолдолд элс ба цементийн холимогоор (10: 1 харьцаатай) их биеийн дээд ирмэг ба түүнээс дээш 150 мм-ээр дүүргэнэ. Үүнийг 200 мм тутамд гараар давхрагаар нь нягтруулна. Элсний цацалтыг хажуу талаас нь 250-300 мм, төхөөрөмжийн их бие дээр 150-300 мм-ээр хийх хэрэгтэй.
- Гэрийн ариутгах татуургын хоолойг Eurolos BIO септик танкийг 110 мм-ийн диаметртэй гаднах бохирын хоолойгоор холбоно уу. Хоолой тавихдаа метр тутамд 2-2.5 см байх ёстой налууг тогтмол барих хэрэгтэй.
- Хэрэв станцын нэмэлт дулаалга хийх шаардлагатай бол нүхний бүх периметрийн дагуу элс-цементэн давхаргын орой дээр дор хаяж 30 мм-ийн зузаантай дулаалгын давхаргыг тавина. Нэмэлт хөөс бусад хөрсөнд булахад зориулсан материалыг дулаалга хийхэд ашиглаж болно. Хөрсөөр дүүргэх ажлыг дулаалгын дээд хэсэгт хийнэ.

ХОРИГЛОХ ЗҮЙЛС

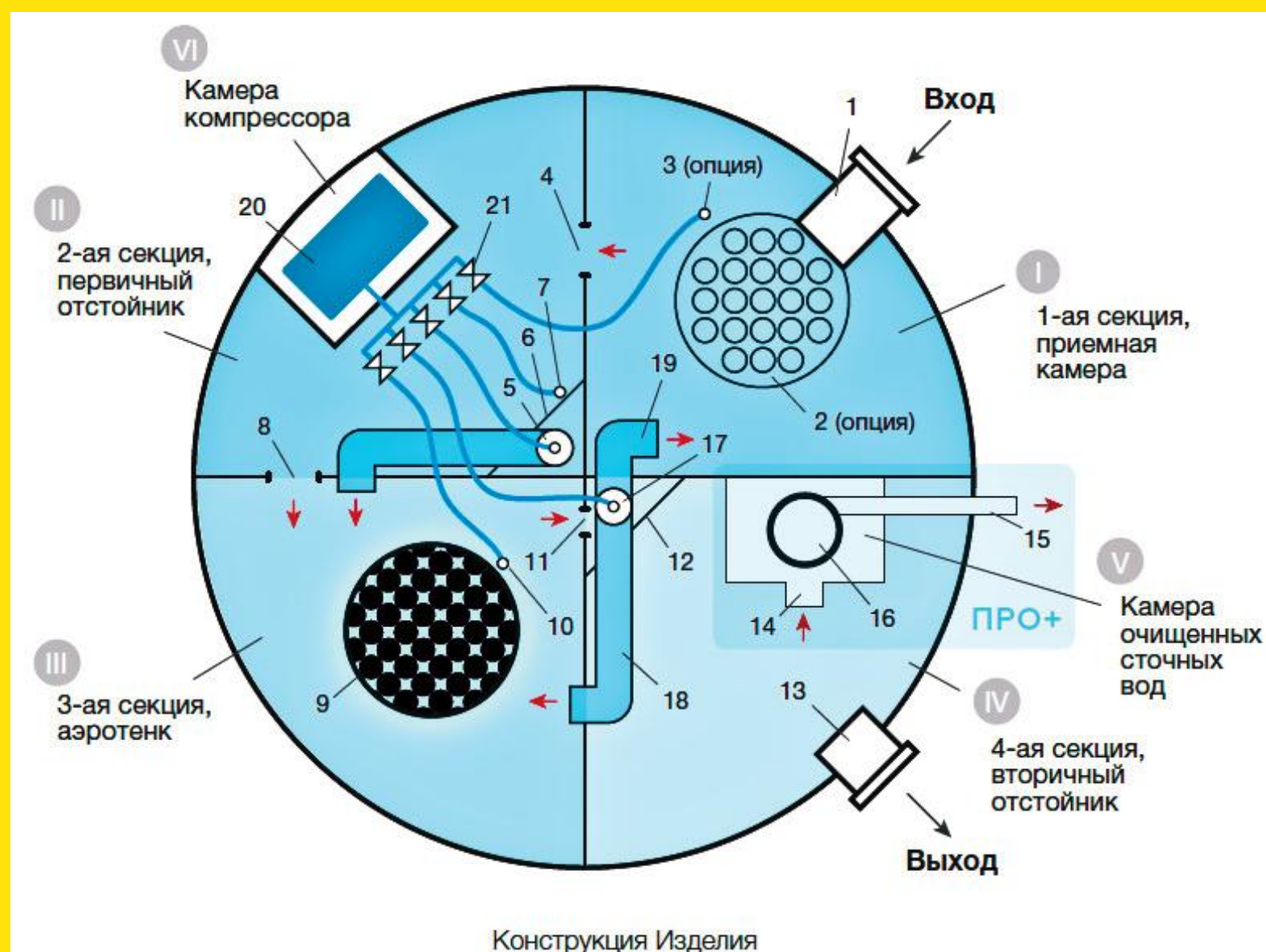
- Их биений дээд ирмэгээс газрын түвшинд хүртэл 1 м-ээс дээш газар руу гүнзгийрэх;
- Дүүргэлт хийхэд барилгын тоног төхөөрөмж ашиглан хөрсийг нягтруулах ажлыг гүйцэтгэх;
- Цоолох объект бүхий механик гэмтэл;
- Тээврийн хөдөлгөөнийг шууд цэвэрлэх байгууламжийн дээгүүр явуулна. Хэрэв энэ газар дамжин өнгөрөх ёстой гэж үзвэл станцын дээгүүр 25 см зузаан төмөр бетон платформ асгах шаардлагатай байна;
- Бүтээгдэхүүн эсвэл хадгалах төхөөрөмжийн байршлаас 3 метрийн зайд мод тарих;
- Системийн бүх камераас усыг өндөр түвшинд газрын гүний усаар бүрэн соруулж авна. Бүтээгдэхүүнийг суулгах заавар нь зөвхөн зөвлөмж юм. Нийлүүлэлтийн харилцаа холбоо, цэвэршүүлсэн усыг зайлуулах ажлыг үйлдвэрлэгч эсвэл худалдагчийн зөвлөмж, системийг газар нутагтай холбон төслийн дагуу гүйцэтгэнэ. Суурилуулалтын ажлыг гүйцэтгэж буй хүмүүс гаднах ус зайлуулах шугам сүлжээг барихад мөрдөгдөж буй дүрэм журмыг удирдлага болгоно.

ЕВРОЛОС ПРО



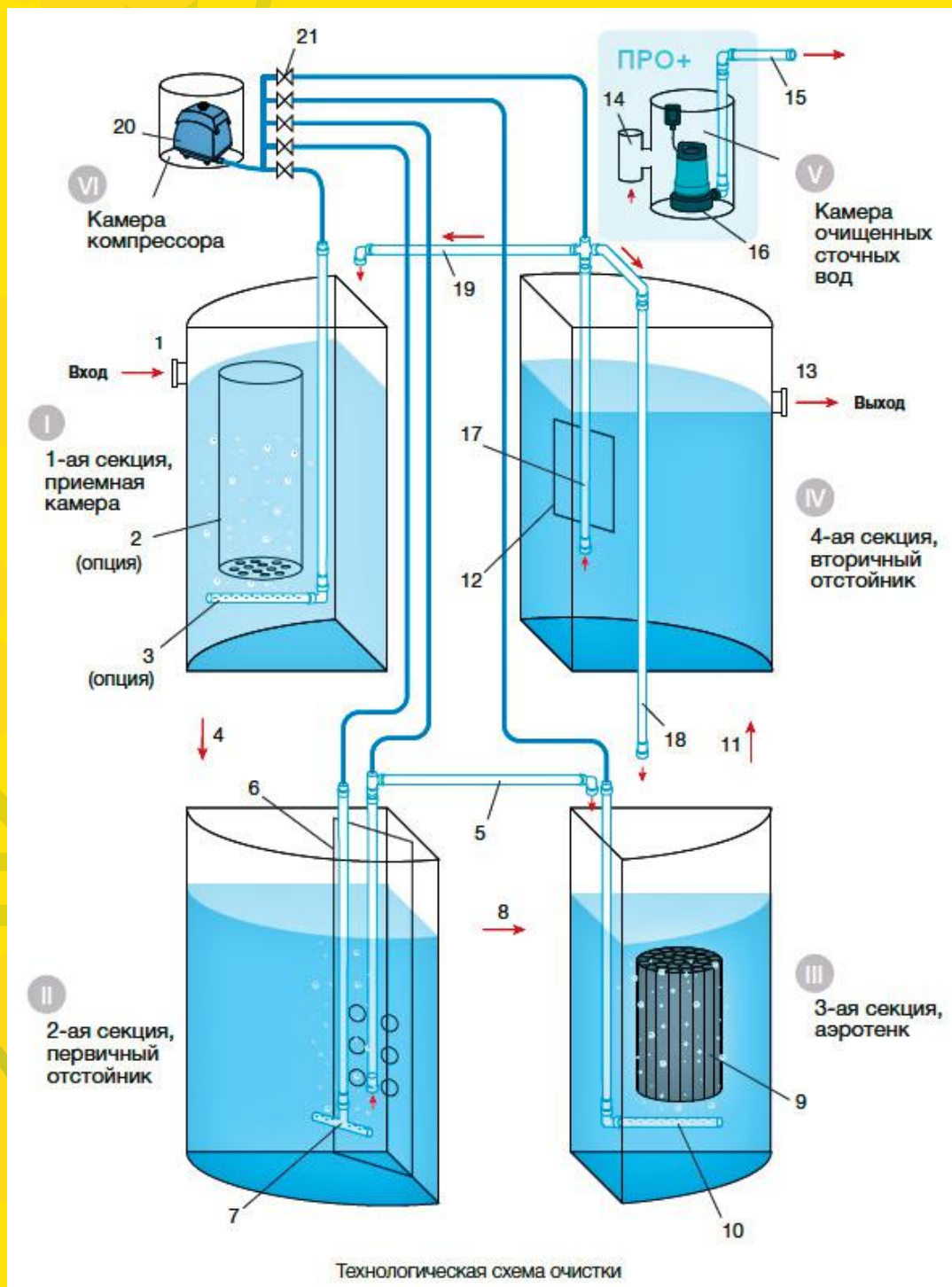
Септик-танк Eurolos PRO нь биологийн бохир ус цэвэрлэх зарчим дээр ажилладаг шинэлэг цэвэрлэх төхөөрөмж юм. Үнэн чанартаа эдгээр станцууд нь мембраны шахуурга дээр суурилсан компрессорын нэгжүүд бөгөөд цэвэршүүлэх явцад шүүлтүүр нь уусдаггүй хольц ба агааргүй нянг ялгаж, бохир усны органик бүрэлдэхүүн хэсгийг задалдаг. Энэхүү аргын үр ашиг өндөр тул үйлдвэрлэлийн усыг газрын гадарга руу шууд ямар ч нэмэлт цэвэршүүлэлтгүйгээр асгаж болно. Төхөөрөмжүүд жилийн турш энэ горимд ажиллах чадвартай. Энэхүү цуврал нь хотын захын хувийн хорооллууд, мөн 3-аас 30 хүртэлх тооны хэрэглэгчидтэй жижиг арилжааны объектуудад үйлчилгээ үзүүлэхэд зориулагдсан болно.

Eurolos PRO септик-танкийн бүтэц



1. Хаягдал усны оролт
2. Том ширхэгтэй хог хаягдал шүүгч
3. Том бөмбөлөгөн агааржуулагч
4. 1 ба 2-р хэсгийн хооронд халих турба
5. Агааржуулалтын сав, 3-р хэсэгт бохир ус нийлүүлэх зориулалттай агаарын тээвэрлэгч
6. Бүдүүн шүүлтүүр
7. Шүүлтүүр үлээх хэсэг
8. Онцгой байдлын үед халих
9. Бичил биетний идэвхгүй тээвэрлэгч блок
10. Нарийн бөмбөлөг агааржуулагч
11. 4-р хэсэг, хоёрдогч тунгалагжуулагч руу усны оролт
12. Тийрэлтэт гарын авлагын хавтан
13. Бохир усны цэвэршүүлсэн хоолой (таталцлын ус зайлуулах хоолой)
14. Хаягдал усны холболт (даралтыг арилгах)
15. Даралтын шугам (даралтыг арилгах)
16. Бохир усны шахуургыг цэвэршүүлсэн
17. Буцах ба илүүдэл лагийг агаараар өргөх
18. Лагийн хангамжийг буцаана
19. Лагийн илүүдэл нийлүүлэлт
20. Компрессор
21. Агаарын суваг түгээх нэгж

Eurolos PRO септик танкийн ажиллагааны зарчим



Эцсийн хэрэглэгчийн ашиглалтын шаардлагыг нэмэгдүүлсэн энэхүү Бүтээгдэхүүн нь орчин үеийн бохир ус цэвэрлэх технологийг сайжруулсан бөгөөд энэ нь механик ба биологийн цэвэршүүлэлтийн бүрэн мөчлөг бөгөөд дараахь үндсэн үе шатуудыг багтаасан болно.

- Хоёр үе шаттай механик цэвэрлэгээ;
- Бохирдуулагч бодисын хэрэглээ, концентрацийг дунджаар тооцох;
- Агааргүй нөхцөлд биологийн эмчилгээ хийх;
- Аэробикийн нөхцөлд биологийн эмчилгээ.

Эхний хэсэг I нь агааргүй камер бөгөөд өөр сонголтоор хүлээн авах сагсыг байрлуулж, их хэмжээний органик бус бохирдуулагчийг хадгалах, органик бохирдлыг бутлах боломжтой болно (2).

Хоёр дахь хэсэг нь мөн агааргүй камер бөгөөд энэ хэсэгт бохир усыг гуравдугаар хэсэгт (5) нийлүүлэх зориулалттай агаарын өргөгч, дунд зэргийн бохирдуулагч (6) хадгалах том ширхэгтэй шүүлтүүр байдаг.

Гурав дахь хэсэг нь бичил биетнийг хөдөлгөөнгүй болгох хуванцар тээвэрлэгч бүхий хуурцаг агуулсан агааржуулалтын сав юм (9).

Дөрөв дэх хэсэг нь хоёрдогч тунгалагжуулагч бөгөөд цэвэршүүлсэн усыг идэвхжүүлсэн лагнаас ялгаж авдаг. Идэвхтэй лагийг агаарын өргөлтийг ашиглан цооногоос зайлуулдаг (17)

Хэрэв цэвэршүүлсэн бохир усыг таталцлын хүчээр зайлуулах боломжгүй бол Бүтээгдэхүүний загвар нь 4-р хэсэгт нэмэлт V камерыг суурилуулж, цэвэршүүлсэн усыг албадан зайлуулах насос байрлуулах боломжийг хангаж өгсөн (16).

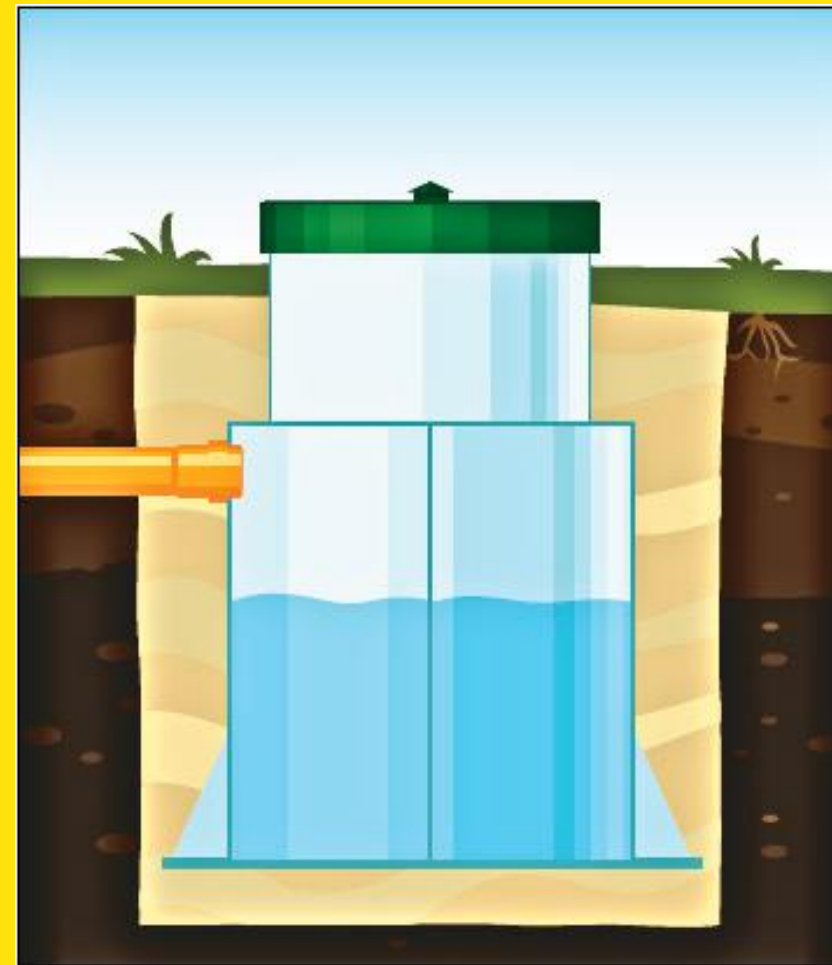
Суурилуулалтын хоолойд компрессор (20) байрладаг VI танхим, цахилгаан тоног төхөөрөмжийг холбох залгуурууд байдаг. Тасалгааны дотоод ханан дээр хурдан салдаг холболттой хуваарилалт ба тохируулгын хэсэг (21) бэхлэгдсэн бөгөөд үүнээс агаарын сувгууд угсралтын бүх хэрэглэгчдэд очдог.

Ариутгах татуургын холболт

Ариутгах татуургын сүлжээтэй харьцуулахад коллекторын гүн болон бүтээгдэхүүний байршлаас хамааран стандарт буюу сунасан хүзүүг ашигладаг.

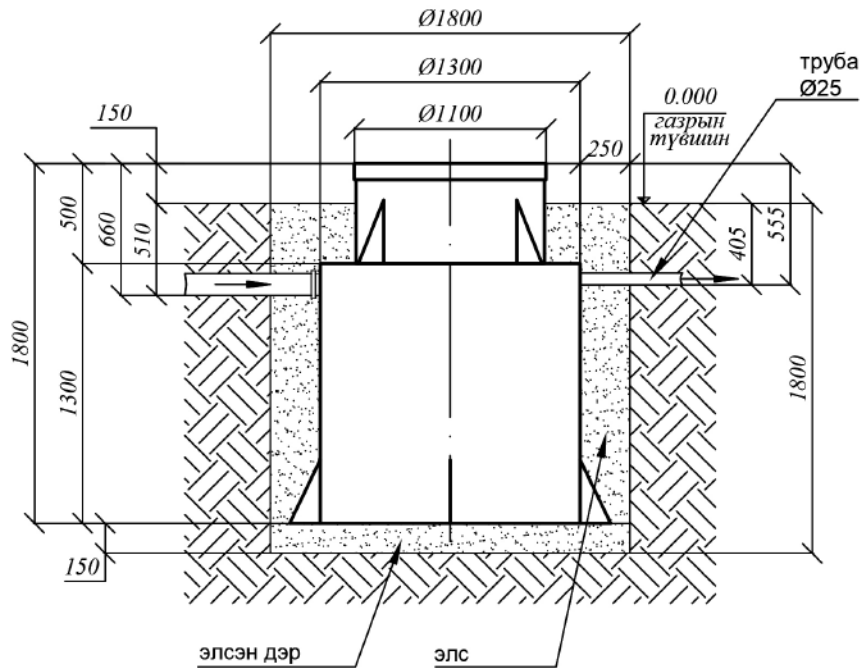


"Evrolos PRO" нь хоолойн оролт 0.6 м хүртэл гүнд байрлах коллекторын стандарт оролт юм.



Уртасгасан буюу нэмэлт хүзүүтэй "Evrolos PRO" - коллектор хоолойноос оролт ёроолын дагуу 1.2 м хүртэл гүнд барилгаас гарах үед ашигладаг.

Евролос ПРО 3+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ

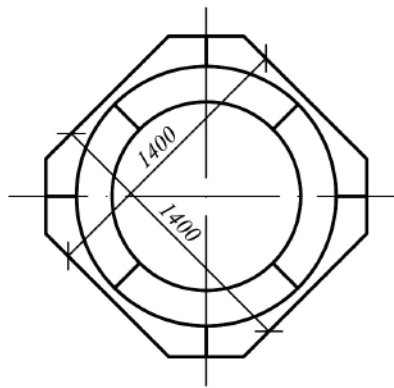


Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 1,8$ м. $h=1,8$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $2,08 \text{ м}^3$
2. Ус - $1,46 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $4,57 \text{ м}^3$



ЕВРОЛОС ПРО 4 БА 4+

Хэрэглэгчийн тоо: 4, 4+

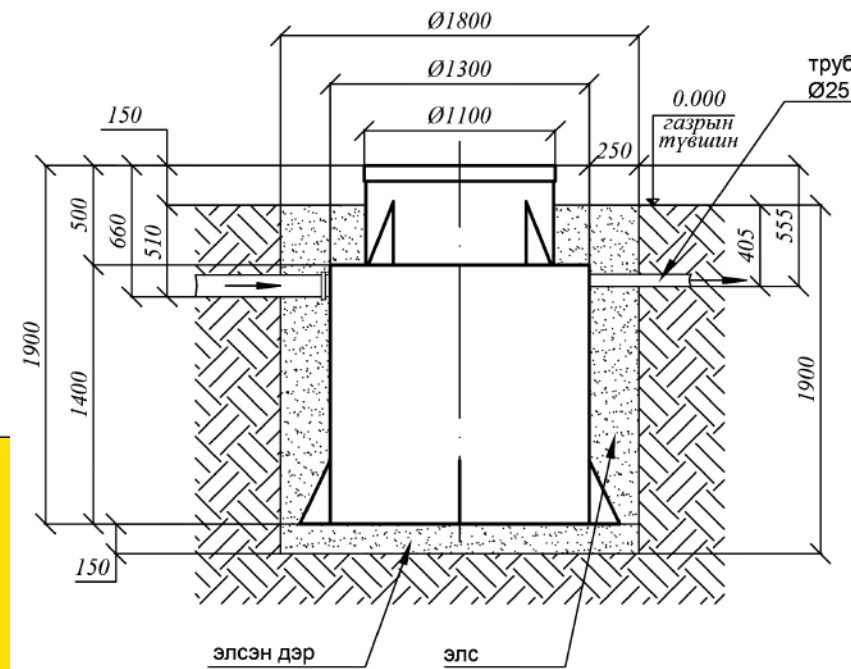
- Саарал ус зайлуулах: 180 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 0.8 м^3 / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 1.9м :1.5:1.5м жин:162 кг
- 4+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ЕВРОЛОС ПРО 3 БА 3+

Хэрэглэгчийн тоо: 3, 3+

- Саарал ус зайлуулах: 150 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 0.6 м^3 / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 1.8 м :1.5 м жин: 155 кг
- 3+ : Албадан /насостой/

Евролос ПРО 4+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ

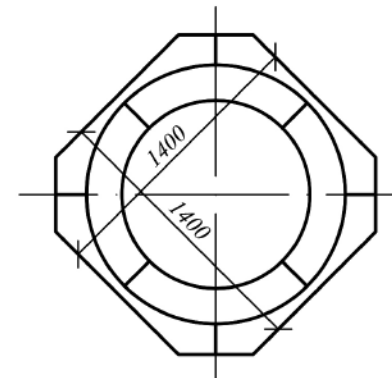


Суурьлуулах дараалал:

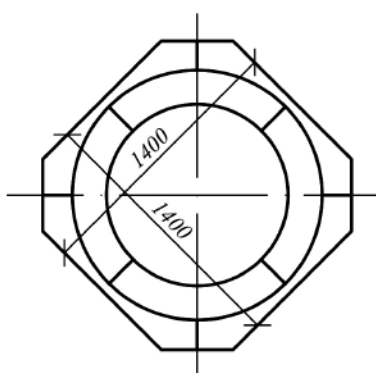
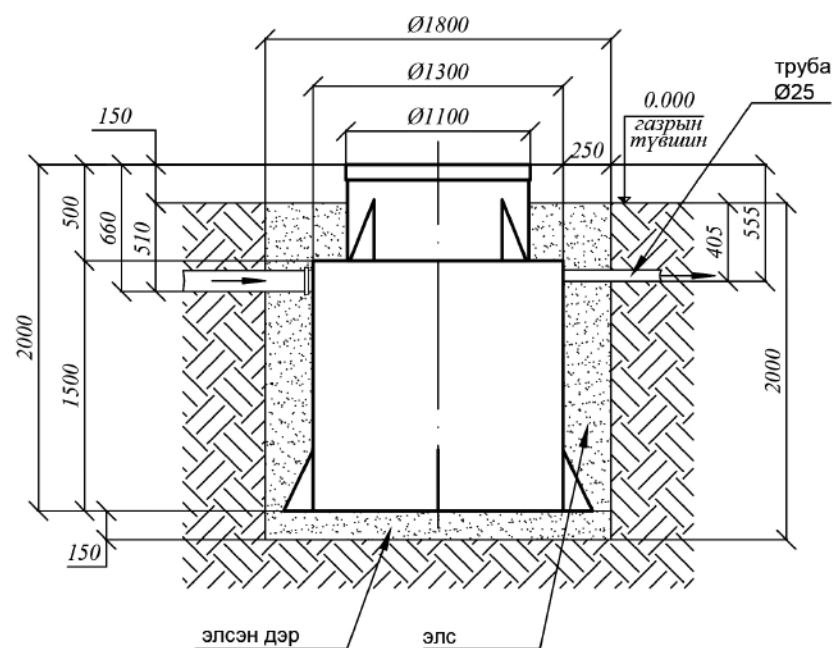
1. $\varnothing 1,8$ м. $h=1,9$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $2,2 \text{ м}^3$
2. Ус - $1,58 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $4,83 \text{ м}^3$



Евролос ПРО 5+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ



Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 1,8$ м. $h=2,0$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

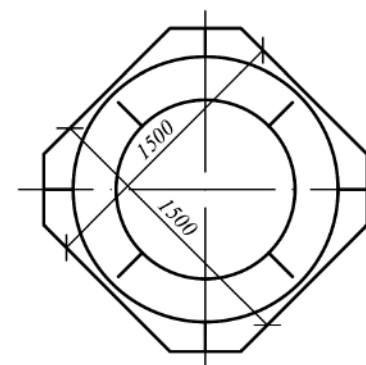
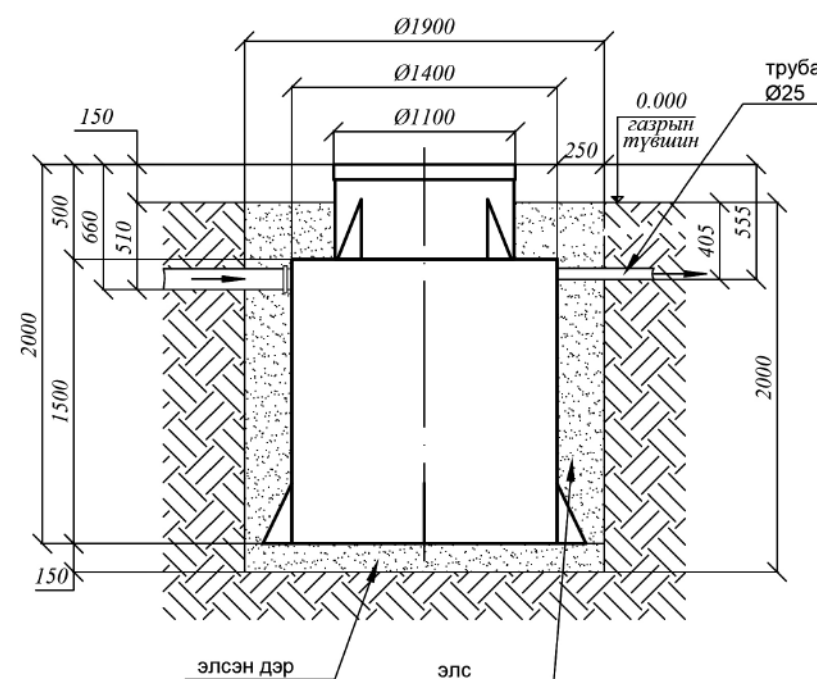
1. Элс - $2,33 \text{ м}^3$
2. Ус - $1,71 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $5,1 \text{ м}^3$

ЕВРОЛОС ПРО 6 БА 6+

Хэрэглэгчийн тоо: 6, 6+

- Саарал ус зайлуулах: 270л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: $1.2 \text{ м}^3 / \text{өдөр}$
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.0м :1.5:1.5м жин: 189кг
- 6+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

Евролос ПРО 6+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ



Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 1,9$ м. $h=2,0$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

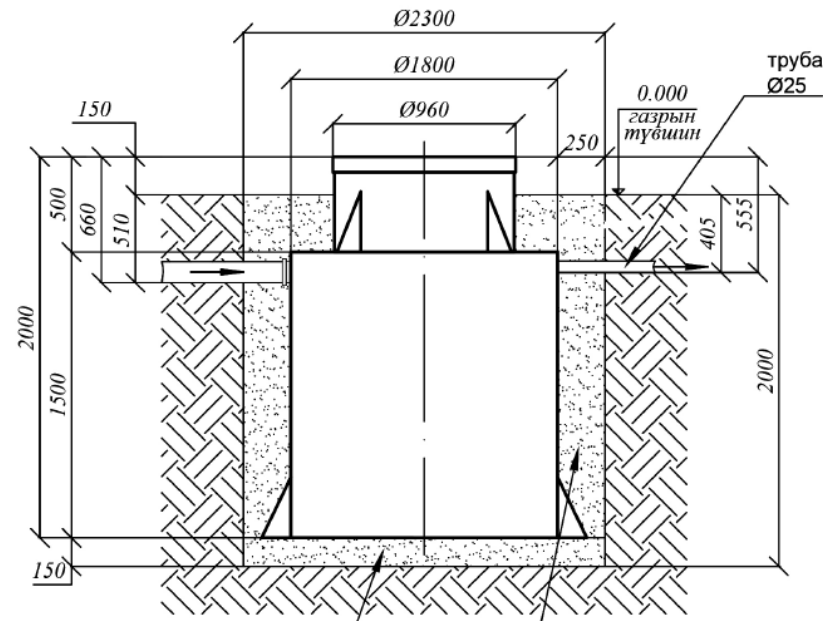
1. Элс - $2,5 \text{ м}^3$
2. Ус - $2,0 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $5,7 \text{ м}^3$

ЕВРОЛОС ПРО 5 БА 5+

Хэрэглэгчийн тоо: 5, 5+

- Саарал ус зайлуулах: 210 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: $1.0 \text{ м}^3 / \text{өдөр}$
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.0м :1.7:1.7м жин:183 кг
- 5+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

БИО 8+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)

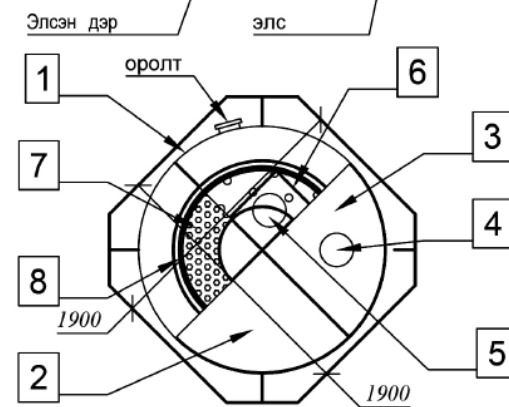


Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 2,3$ м. $h=2,0$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $4,21 \text{ м}^3$
2. Ус - $3,8 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $8,3 \text{ м}^3$



ЕВРОЛОС ПРО 10 БА 10+

Хэрэглэгчийн тоо: 10, 10+

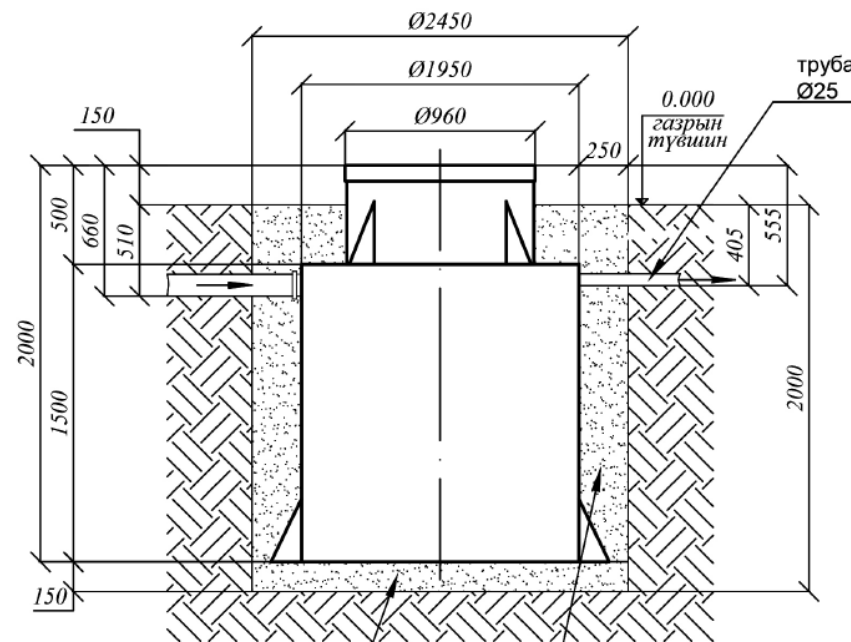
- Саарал ус зайлуулах: 550 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 2.0 м^3 / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: $2.1 \text{ м} : 2.1 \text{ м} : 2.1 \text{ м}$ жин: 209 кг
- 10+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ЕВРОЛОС ПРО 8 БА 8+

Хэрэглэгчийн тоо: 8, 8+

- Саарал ус зайлуулах: 370л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 1.6 м^3 / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: $2.1 \text{ м} : 1.9 \text{ м} : 1.9 \text{ м}$ жин: 199кг
- 8+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

БИО 10+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)

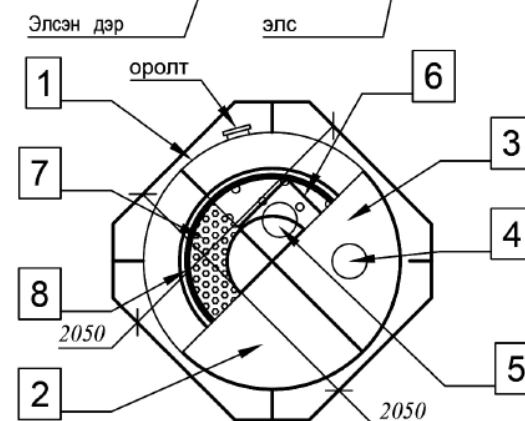


Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 2,45$ м. $h=2,0$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - $4,8 \text{ м}^3$
2. Ус - $4,7 \text{ м}^3$
3. Нүхний эзэлхүүн - $9,8 \text{ м}^3$

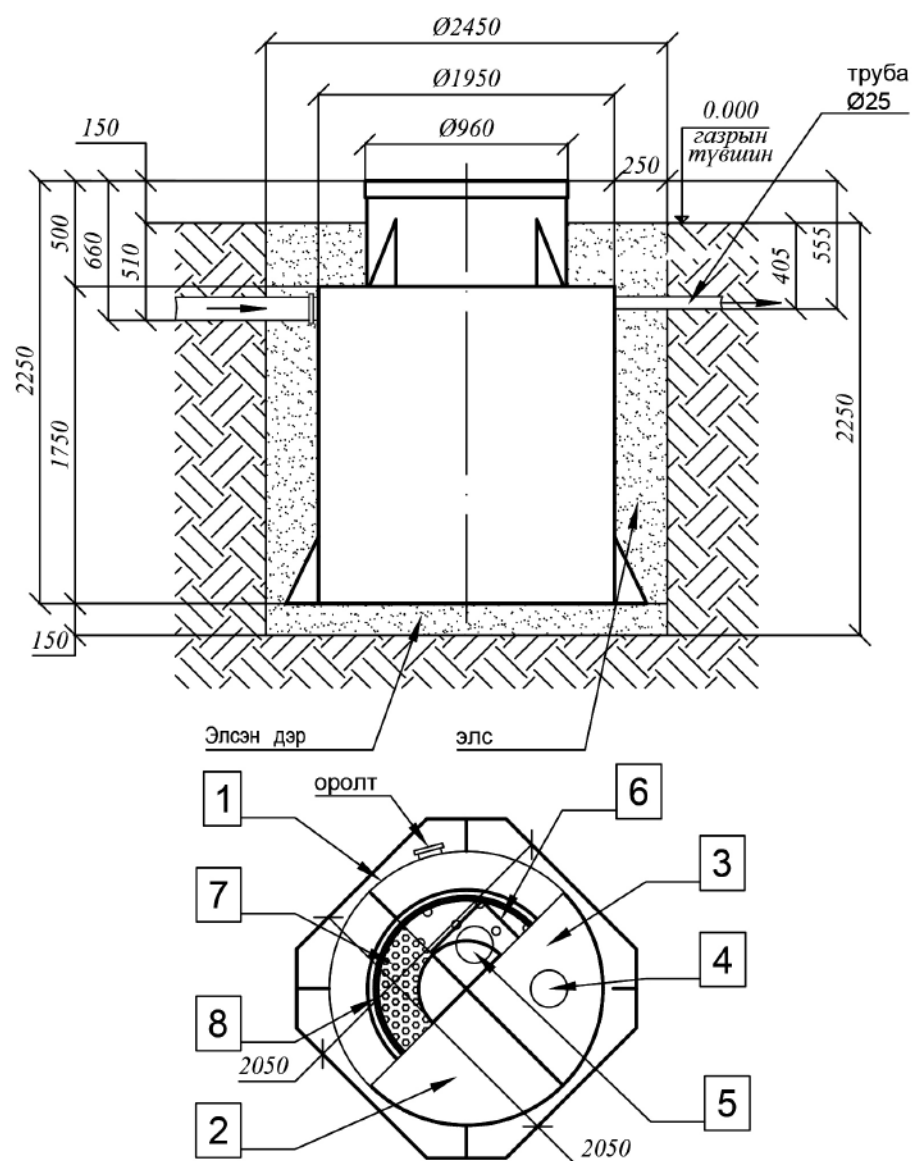


Тайлбар:

1. Хүлээн авах камер
2. Тунгаах камер
3. Цэвэршүүлсэн усны камер
4. Эргэлтийн насос
5. Албадан шахах насос
6. Шахах насосны битүүмжилсэн камер
7. Үүлэн био-ачаалал
8. Зөөврийн био-ачаалалын сагс

Анхаар! Станцын гаралт аль чиглэд байж болно.

БИО 12+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)



ЕВРОЛОС ПРО 12 БА 12+

Хэрэглэгчийн тоо: 12, 12+

- Саарал ус зайлуулах: 670 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 2.4м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.35м : 2.1 : 2.1м жин: 232 кг
- 12+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ЕВРОЛОС ПРО 15 БА 15+

Хэрэглэгчийн тоо: 15, 15+

- Саарал ус зайлуулах: 800л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 3.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.8м : 2.1 : 2.1м жин: 199кг
- 15+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

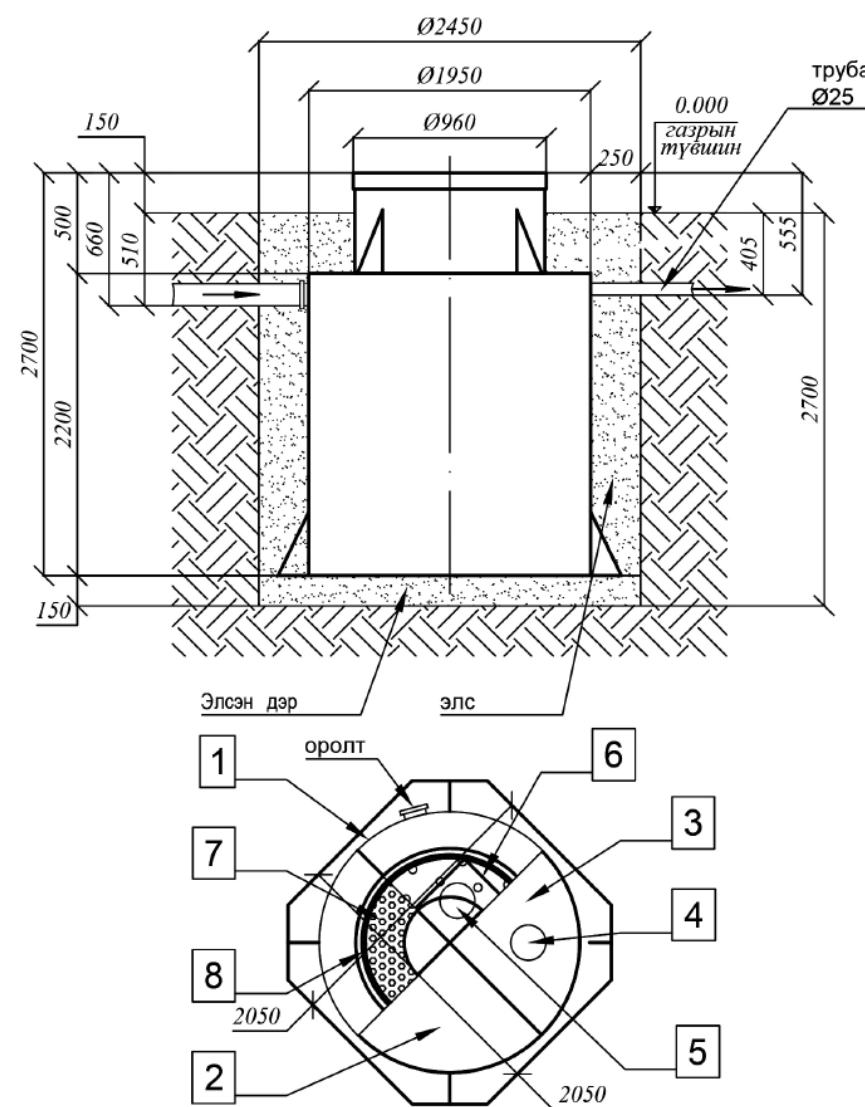
Суурьлуулах дараалал:

1. Ø2,45 м. h=2,25 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - 5,25 м³
2. Ус - 5,5 м³
3. Нүхний эзэлхүүн - 11,0 м³

БИО 15+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. Ø2,45 м. h=2,7 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

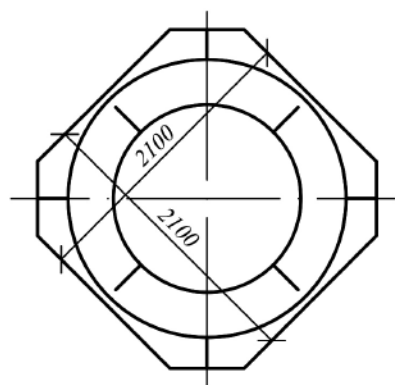
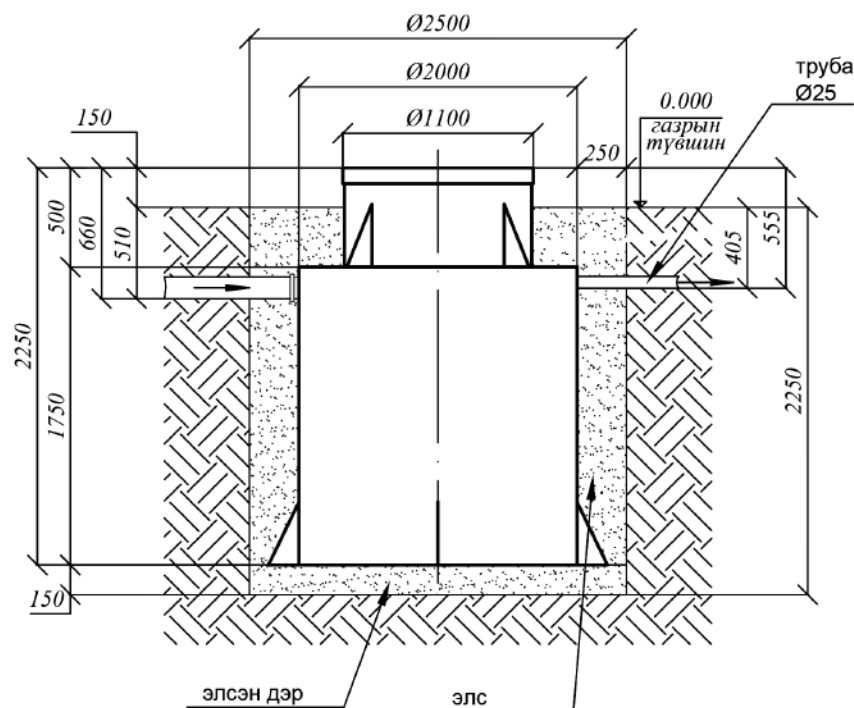
1. Элс - 5,9 м³
2. Ус - 7,0 м³
3. Нүхний эзэлхүүн - 13,2 м³

Тайлбар:

1. Хүлээн авах камер
2. Тунгаах камер
3. Цэвэршүүлсэн усны камер
4. Эргэлтийн насос
5. Албадан шахах насос
6. Шахах насосны битүүмжилсэн камер
7. Үүлэн био-ачаалал
8. Зөөврийн био-ачаалалын сагс

Анхаар! Станцын гаралт аль ччиглэд байж болно.

Евролос ПРО 20+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ



ЕВРОЛОС ПРО 20 БА 20+

Хэрэглэгчийн тоо: 20, 20+

- Саарал ус зайлуулах: 1100 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 4.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.75м : 2.2 : 2.2м жин: 282 кг
- 20+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

Суурьлуулах дараалал:

1. Ø2,5 м. h=2,25 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

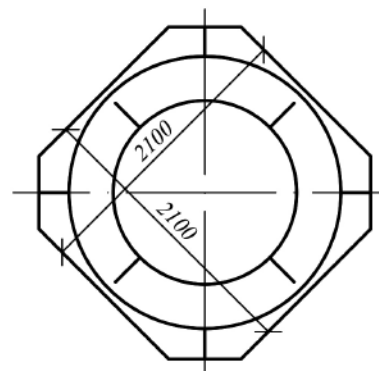
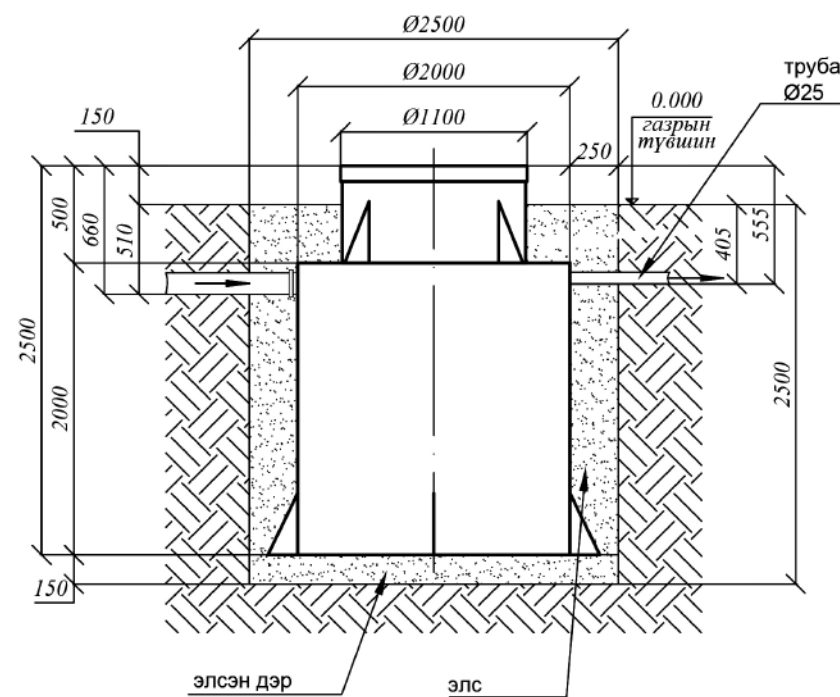
1. Элс - 4,8 м³
2. Ус - 4,83 м³
3. Нүхний эзэлхүүн - 11,0 м³

ЕВРОЛОС ПРО 25 БА 25+

Хэрэглэгчийн тоо: 25, 25+

- Саарал ус зайлуулах: 1300л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 5.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.8м : 2.4 : 2.4м жин: 384кг
- 25+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

Евролос ПРО 25+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ



Суурьлуулах дараалал:

1. Ø2,5 м. h=2,5 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

Шаардагдах материал:

1. Элс - 5,34 м³
2. Ус - 5,62 м³
3. Нүхний эзэлхүүн - 12,2 м³

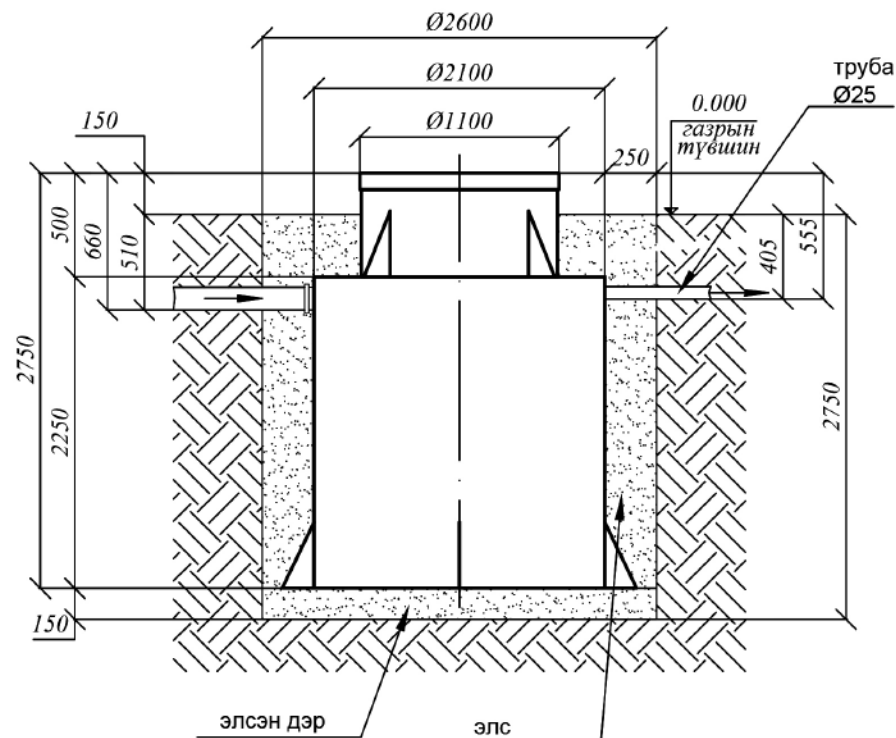
ЕВРОЛОС ПРО 30 БА 30+

Хэрэглэгчийн тоо: 30, 30+

- Саарал ус зайлуулах: 1800 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 6.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.75м : 2.4 : 2.4м жин: 367 кг
- 30+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой



Евролос ПРО 30+ ХОЛБОЛТЫН СХЕМ

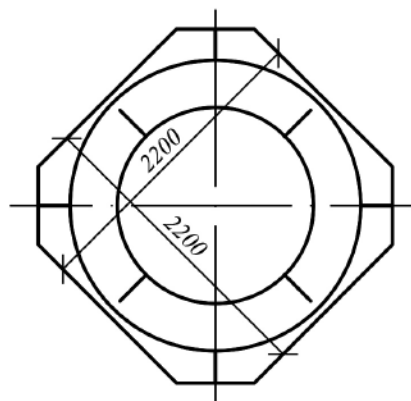


Суурьлуулах дараалал:

1. $\varnothing 2,6$ м. $h=2,75$ м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах
6. Станцийг ашиглалтад оруулна.

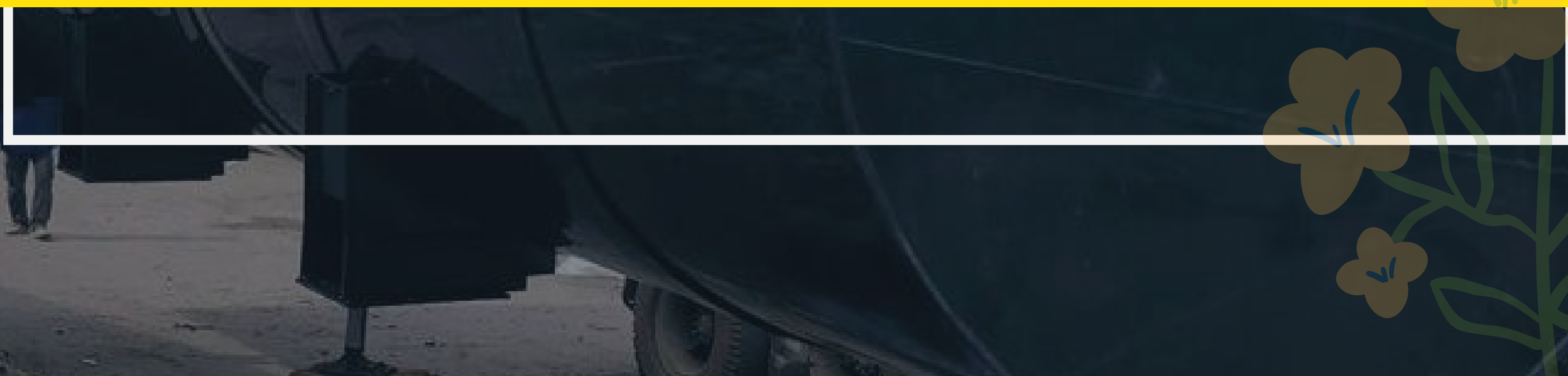
Шаардагдах материал:

1. Элс - 6,2 м³
2. Ус - 7,06 м³
3. Нүхний эзэлхүүн - 14,6 м³



ЕВРОЛОС ГРУНТ

ХӨРСНИЙ УС ЦЭВДЭГТЭЙ ХӨРСӨНД



ЕВРОЛОС ГРУНТ

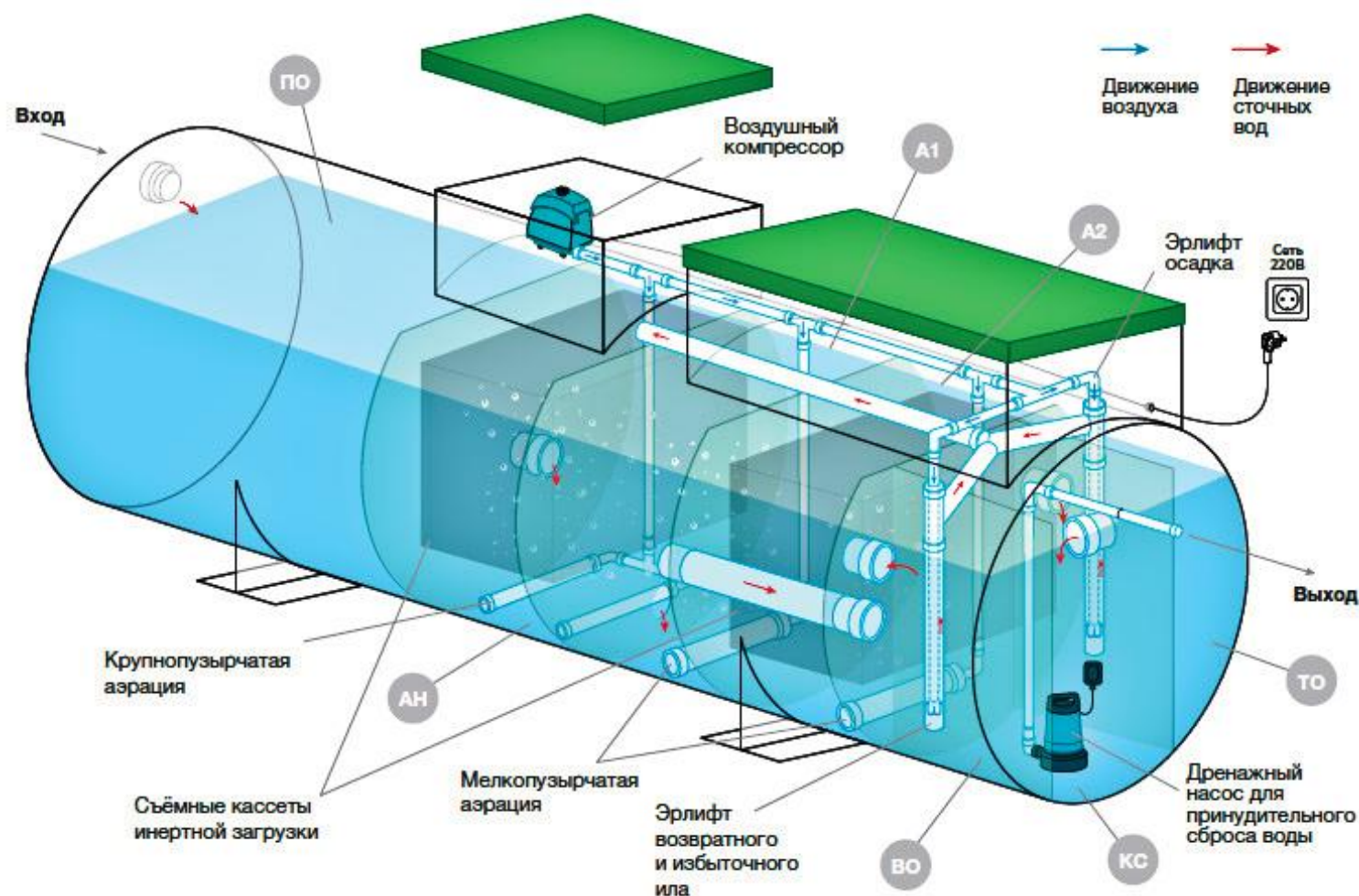
**ХӨРСНИЙ
УСТАЙ ГАЗАР
БОХИРОО ЯАХ
ВЭ?**



Септик танк ЕВРОЛОС ГРУНТ нь ХӨРСНИЙ хүнд хэцүү нөхцөлд байрлуулах зориулалттай бие даасан цэвэрлэх байгууламж юм. Жишээлбэл, эдгээр загварыг газрын доорхи усны түвшин өндөртэй газарт суулгаж болно. Эдгээр нь чулуурхаг хөрсөнд эсвэл бүр шохойн чулуун хавтан дээр суурилуулахад тохиромжтой. Эдгээр төхөөрөмжүүдийн бохир усыг цэвэршүүлэх ТЕХНОЛОГИ нь агааргүй нянгаар органик хольц боловсруулах замаар хийгддэг. Уусдаггүй хэсгүүдийг шингэнээс шүүж авдаг. Гаралтын цэгээс олж авсан үйлдвэрлэлийн ус нэмэлт цэвэрлэгээ хийх шаардлагагүй тул шууд газарт асгаж болно. Энэхүү септик нь хотын захын хороолол, орон сууцны хорооллуудад ашиглахад зориулагдсан болно. Түүний олон төрлийн загварууд нь өөр өөр хэрэглэгчдэд үйлчлэхэд тохиромжтой сонголтуудыг өгдөг: нэг удаад 3-аас 30 хүртэл хоногт

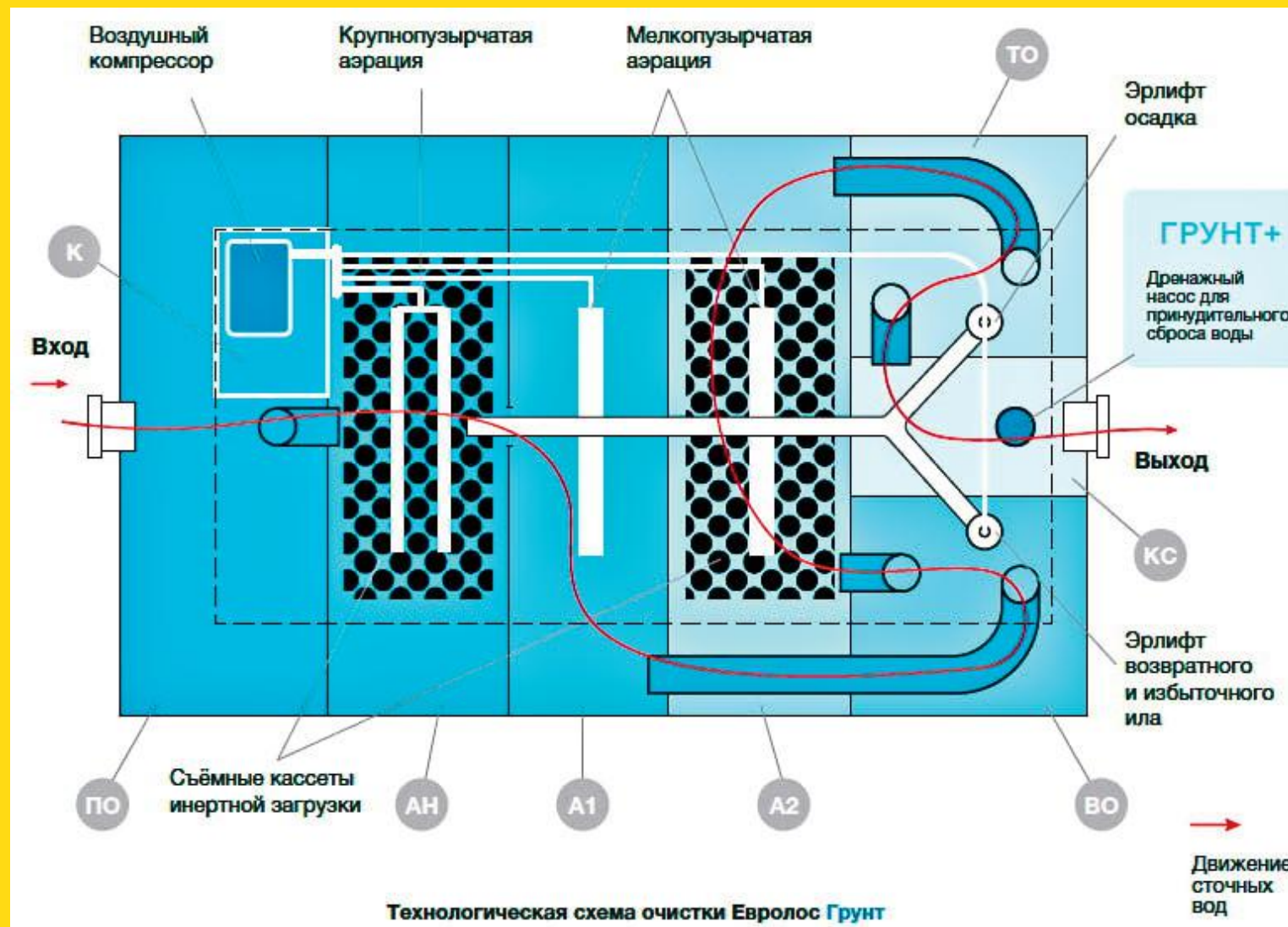
Eurolos GRUNT септик танкийн бүтэц

Септик танк Евролос ГРУНТ төхөөрөмж нь хэвтээ байрлалтай цилиндр хэлбэрээр хийгдсэн, дээд хэсэгт нь технологийн тоног төхөөрөмжид нэвтрэх тэгш өнцөгт хүзүү хэлбэртэй биетээс бүрдэх бүтэц юм. Хүзүүний тоо Евролос PRIME септик танкийн гүйцэтгэлээс хамаарч өөр өөр байдаг. Биеийн дотоод хэсгийг хуваалтуудаар долоон өрөөнд хувааж, халих ба / эсвэл шахах төхөөрөмж ашиглан бие биетэйгээ дараалан холбогддог.



- PO - Анхан шатны тунгаах сав
- AN - Анаэроб бүс, хавсаргасан бичил биетний зөөвөрлөгч блок, бүдүүн бөмбөлөг агааржуулалтын систем
- A1 - Нарийн бөмбөлөгтэй агааржуулалтын системээр тоноглогдсон 1-р шатны агааржуулалтын сав
- A2 - Хавсаргасан бичил биетний зөөвөрлөгч блок, нарийн бөмбөлөг агааржуулалтын систем бүхий 2-р шатны агааржуулалтын сав
- VO - Хоёрдогч тунгалагжуулагч нь буцах ба илүүдэл лагийг агаараар өргөх төхөөрөмжөөр тоноглогдсон
- TO - Лагийн агаар өргөгчтэй гуравдахь тунадасны сав
- KS - Цэвэршүүлсэн ус зайлуулах камер, цэвэршүүлсэн усыг албадан шахах насосоор тоноглогдсон.

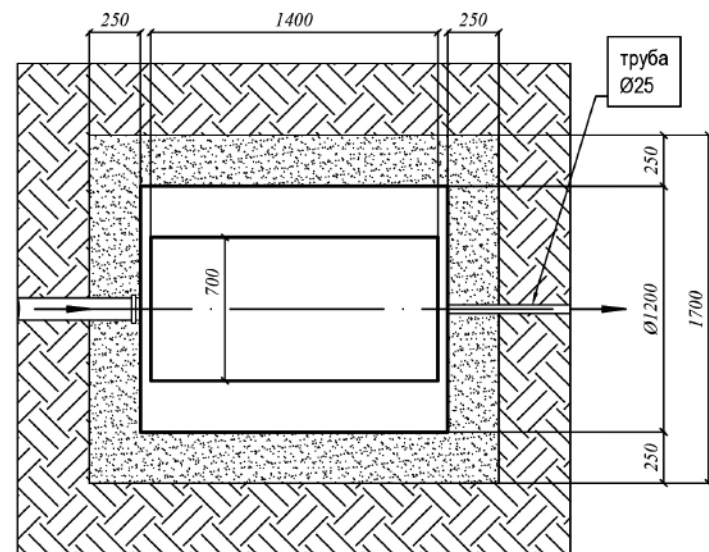
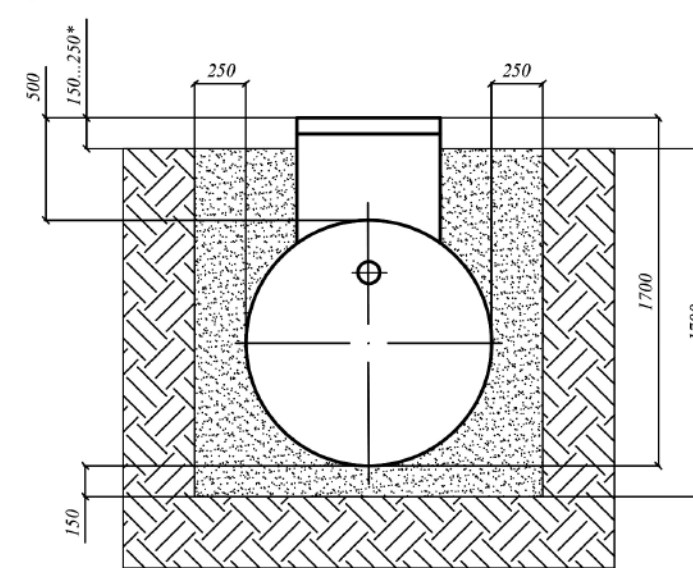
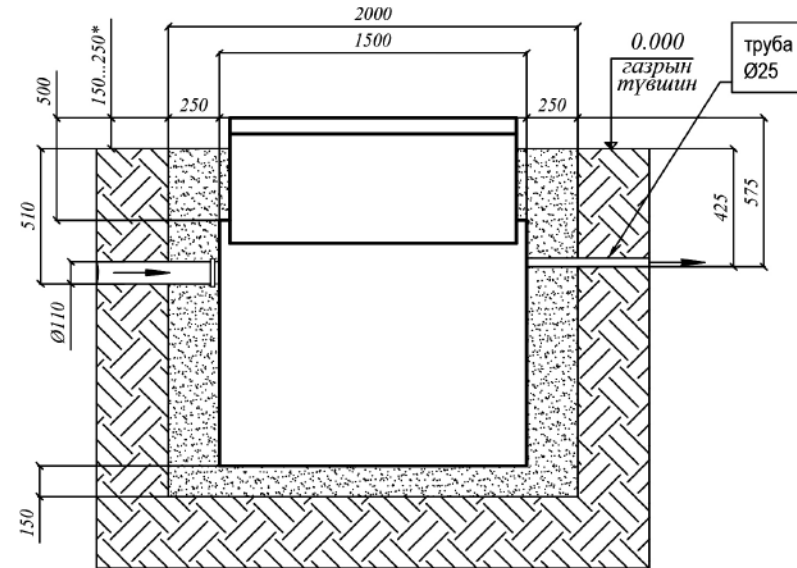
Eurolos GRUNT ажиллах зарчим



1. Бохир усыг механик аргаар цэвэрлэх;
2. Агааргүй нөхцөлд биологийн эмчилгээ хийх;
3. Аэробикийн нөхцөлд биологийн эмчилгээ хийх;
4. Лаг болон цэвэршүүлсэн усыг ялгах;
5. Аэробикийн нөхцөлд дараахь эмчилгээ;
6. Үхсэн биофильмийг хадгалах;
7. Цэвэршүүлсэн бохир усыг ариутгах, зайлуулах;
8. Анаэробын лагийг тогтворжуулах.

1. Байгууламжаас гарсан хаягдал ус нь анхдагч тунамал саванд ордог бөгөөд энэ нь органик бохирдуулагчдын дийлэнх хэсгийг хадгалах агааргүй камер юм. Мөн энэ танхимд хадгалагдсан органик тунадасны задрал явагдана.
2. Цаашилбал, тунгалагжуулсан ус нь агааргүй бүсийн хоёр дахь танхимд орж, бичил биетнийг хөдөлгөөнгүй болгох зориулалттай хуванцар тээвэрлэгч бүхий хуурцаг байрлуулна. Ижил танхим нь хоёрдогч тунгаагуурын буцах идэвхжүүлсэн лагийн урсгалыг, түүнчлэн гуравдагч тунгаагуурын лагийг хүлээн авдаг. Тасалгаанд биогенийн бодисыг денитрификацийн процессоос хасдаг, өөрөөр хэлбэл азотын нэгдлүүдийг хийн төлөв байдалд оруулдаг. Цэвэршүүлсэн ус ба идэвхжүүлсэн лагийг холихдоо бүдүүн бөмбөлөгтэй агааржуулалтын системийг ашиглан явуулдаг бөгөөд энэ нь цэвэршүүлсэн шингэн рүү агаарын хүчилтөрөгчийг шилжүүлэх ажлыг хамгийн бага түвшинд хийдэг. Нэмж дурдахад энэхүү системийг тэжээлийн блокоос үе үе нөхөн сэргээхэд ашигладаг (илүүдэл биофильмийг зайлуулах).
3. Агааргүй бүсээс цэвэршүүлэх ус нь анхны агааржуулалтын саванд ордог бөгөөд үүнд органик ба биогенийн бодисын исэлдэлтийн аэробик процессууд нь нарийн бөмбөлөгтэй агааржуулалтын системээр хангагдсан түдгэлзүүлсэн идэвхжүүлсэн лаг, агаарын хүчилтөрөгчийн тусламжтайгаар явагддаг.
4. Эндээс лагийн хольцыг хоёрдогч тунгаагуурын сав руу илгээж, цэвэршүүлсэн ус ба идэвхжүүлсэн лагийг ялгаж салгаж агааргүйжүүлсэн бүс рүү агаараар дамжуулж буцаадаг.
5. Цаашилбал, ус нь нэмэлт эмчилгээнд зориулж хоёр дахь агааржуулалтын саванд ордог. Түүнчлэн бичил биетний хуванцар тээвэрлэгч бүхий зөөврийн хуурцаг, мөн нарийн бөмбөлөг агааржуулалтын систем байдаг.
6. Агааржуулалтын савны ачих материалын блок дээр ургаж буй биофильмийг цэвэршүүлсэн усаар хийж, гуравдагч тунгаагуурт ялгаж салгасны дараа агааржуулагчийн тусламжтайгаар агааргүй камер руу буцаана.
7. Сүүлийн шатанд цэвэршүүлсэн ус нь Eurolos GRUNT септик танкийн зайлуулах камерт ордог бөгөөд үүнд албадан зайлуулах насос байрлуулж болно. Хэрэв байхгүй бол ялгадасыг хүндийн хүчний горимд одоо байгаа салбар хоолойгоор дамжуулан гүйцэтгэдэг.
8. Бохир ус цэвэрлэх явцад үүссэн гуравдагч тунгаагуурын лаг, мөн илүүдэл лаг нь эхний камерт хуримтлагдаж агааргүй тогтворжуулах процесст ордог бөгөөд үүний үр дүнд лагийн органик хэсэг задардаг. Хуримтлагдсан лагийг бохир усны машин эсвэл ногоон байгууламжид зориулсан насосоор үнэ цэнэтэй органик бордоо болгон үе үе системээс зайлуулдаг.

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 3+ (насос бүхий)



*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэл.

ЕВРОЛОС ГРУНТ 4 БА 4+

Хэрэглэгчийн тоо: 4, 4+

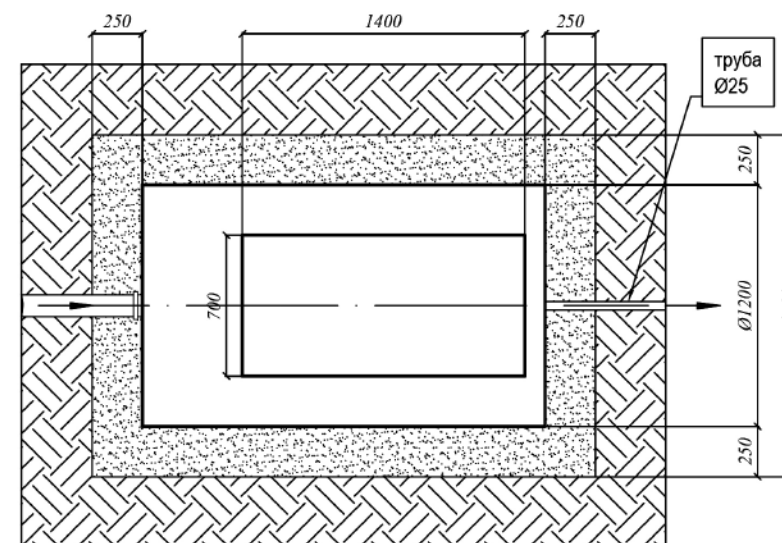
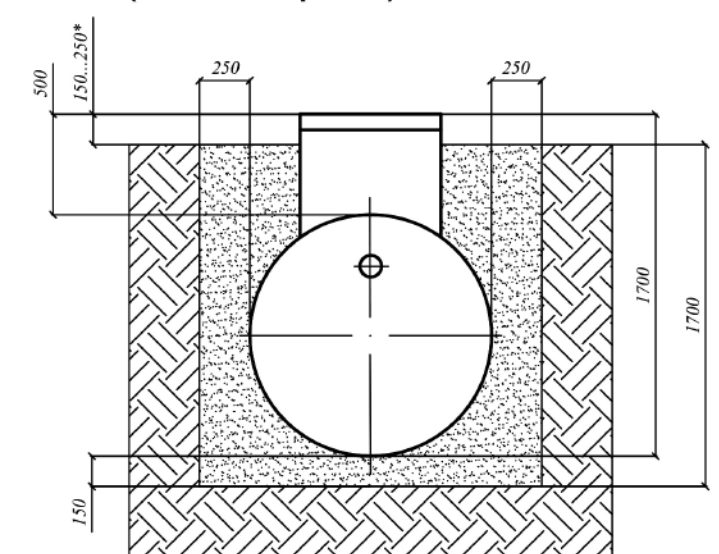
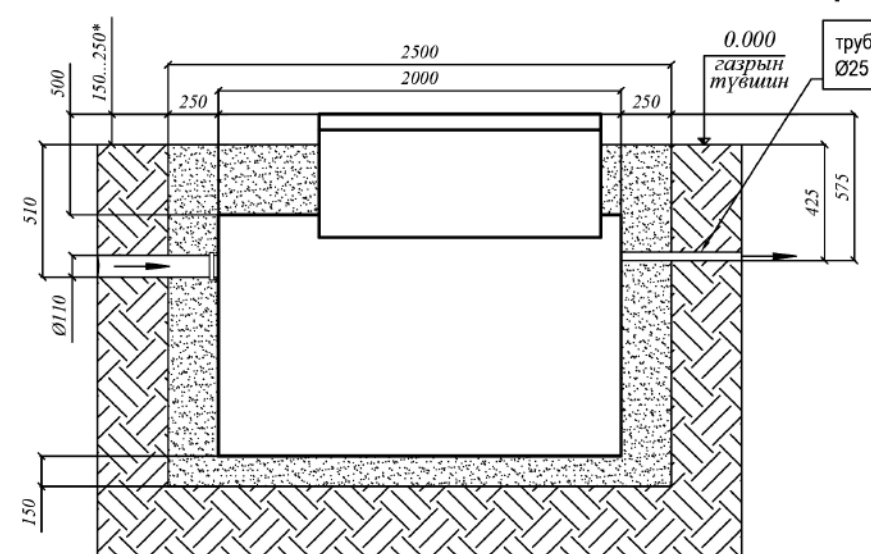
- Саарал ус зайлуулах: 180 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 0.8 м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 1.9м урт 2м жин:167 кг
- 4+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ЕВРОЛОС ГРУНТ 3 БА 3+

Хэрэглэгчийн тоо: 3, 3+

- Саарал ус зайлуулах: 150 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 0.6 м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 1.7 м урт 1.5 м жин: 155 кг
- 3+ : Албадан /насостой/

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 4+ (насос бүхий)



*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэлх өндөр нь 150-250 мм-ийн хооронд хэлбэлзэнэ. /суулгалтаас хамаарч/

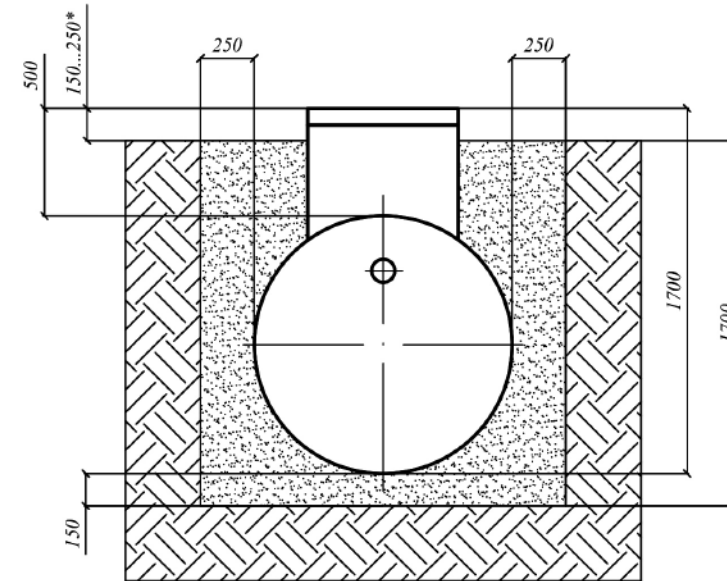
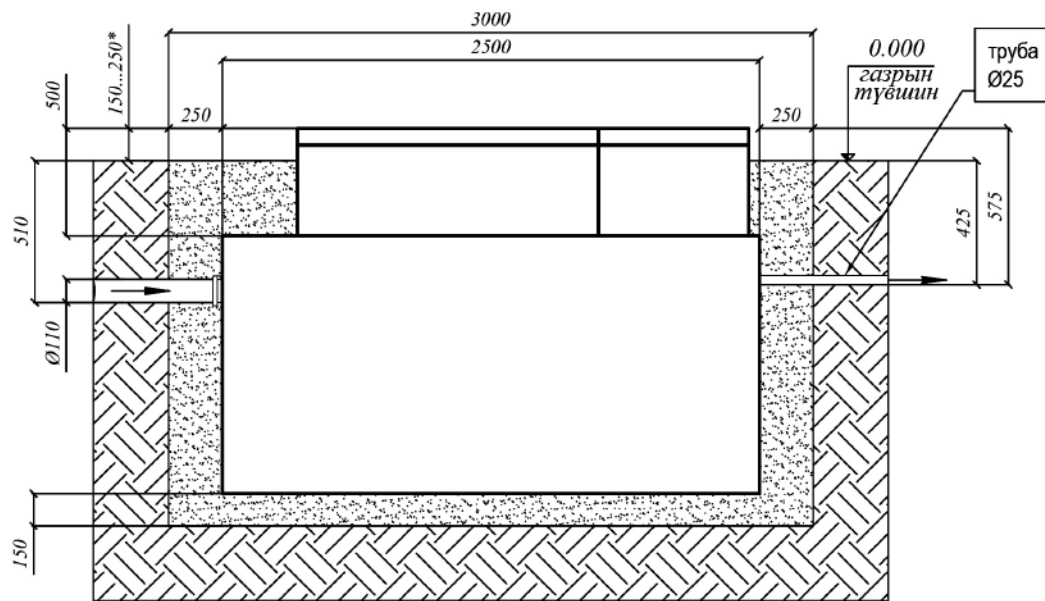
Суурьлуулах дараалал:

1. L=2,5 м. В=1,7 м. Н=1,7 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150 мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.

Шаардагдах материал:

1. Элс - 4,0 м³
2. Ус - 2,3 м³-с багагүй.
3. Нүхний эзэлхүүн - 7,3 м³.
4. 50кг-н ууттай цементийн тоо ширхэг (М500) дүүргэлтэд цемент-элсний холимогийн харьцаа 1:10 - 11 ш.

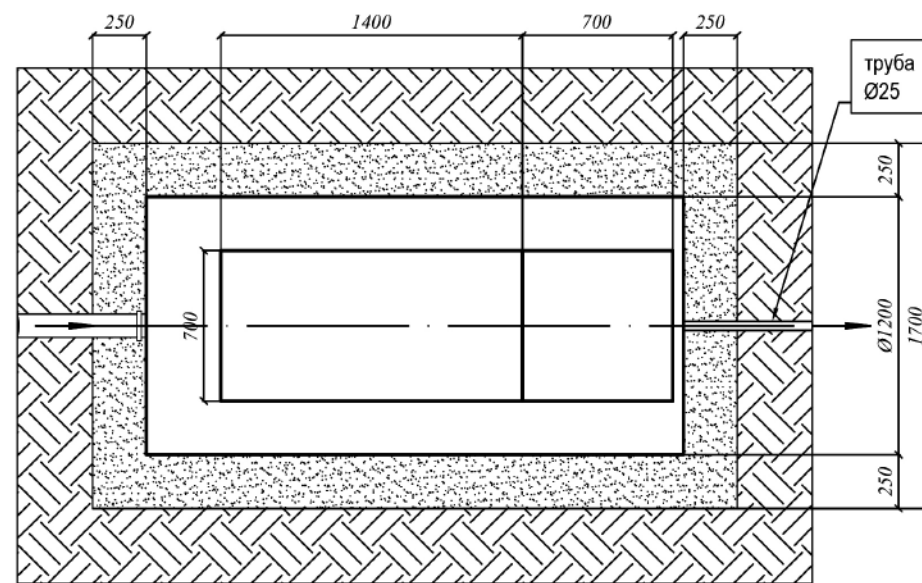
ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 5+ (насос бүхий)



ЕВРОЛОС ГРУНТ 6 БА 6+

Хэрэглэгчийн тоо: 6, 6+

- Саарал ус зайлуулах: 270л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 1.3м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 21,7м Урт : 3.0м жин: 228кг
- 6+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой



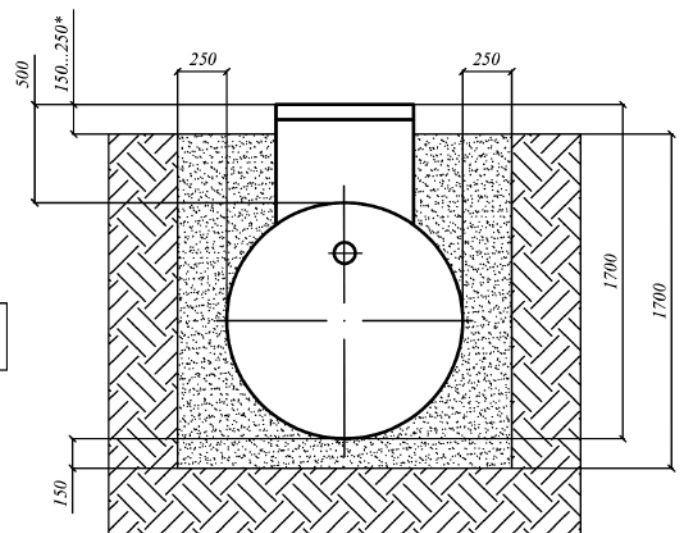
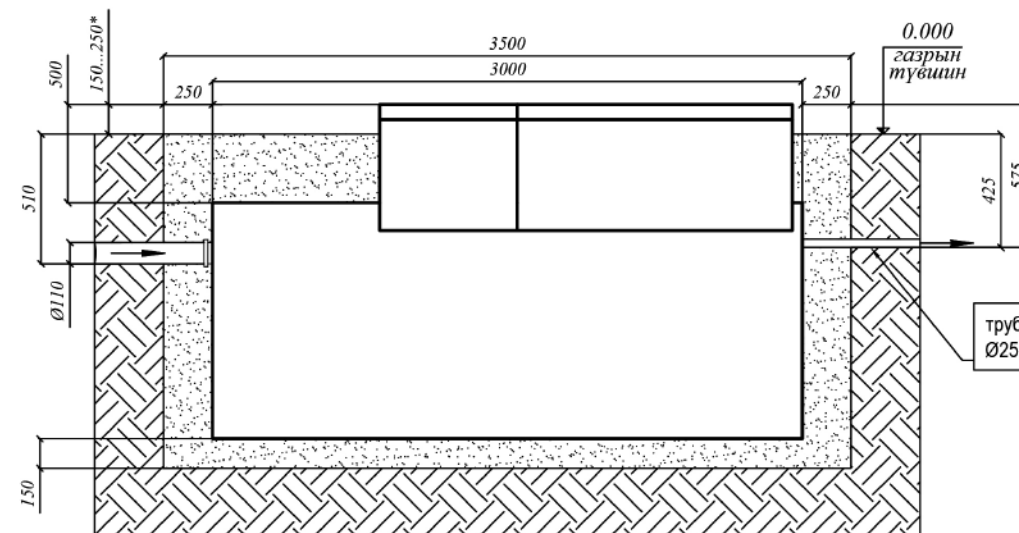
*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэл

ЕВРОЛОС ГРУНТ 5 БА 5+

Хэрэглэгчийн тоо: 5, 5+

- Саарал ус зайлуулах: 210 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 1.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 1.7м : урт 2.5м жин:193 кг
- 5+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 6+ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

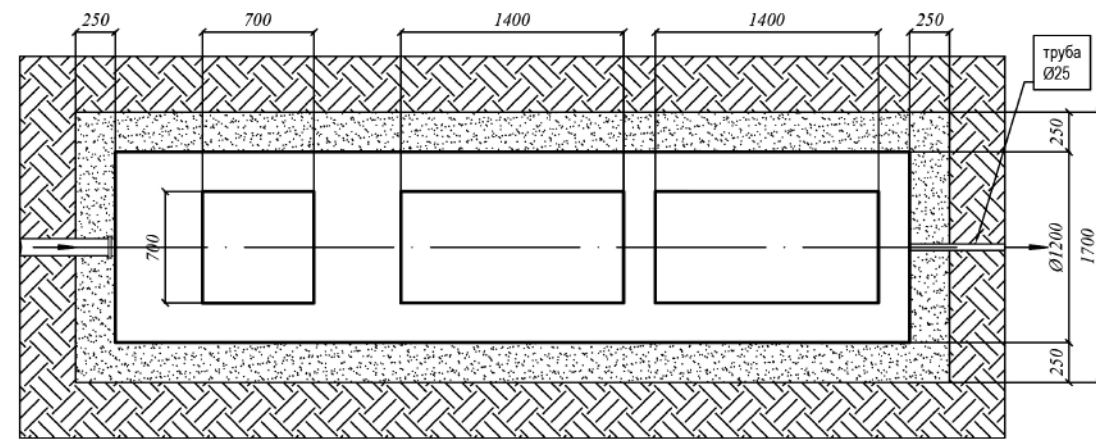
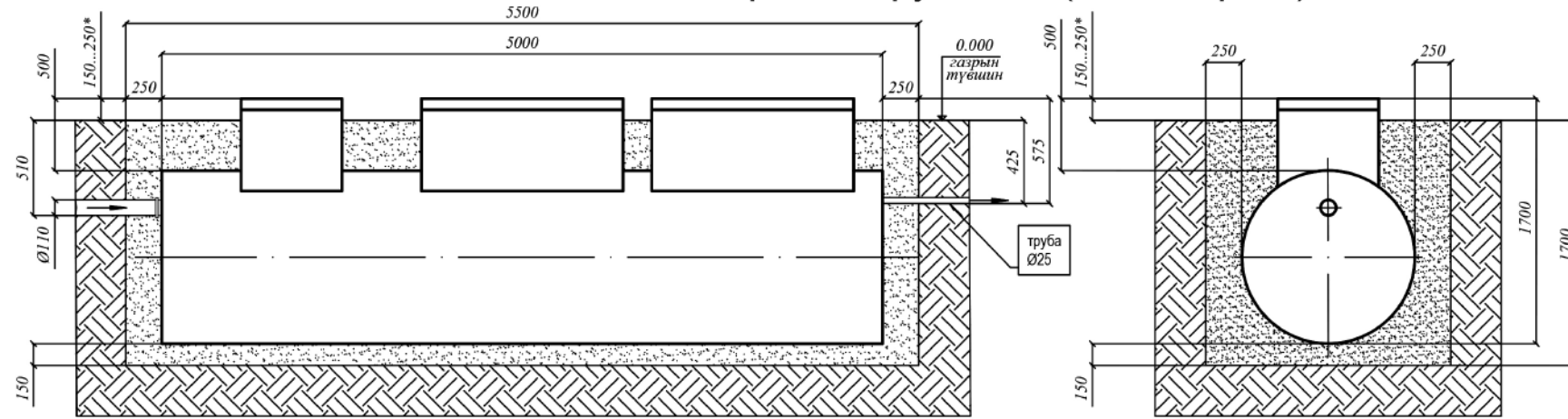
1. L=3,5 м. В=1,7 м. Н=1,7 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150 мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.

Шаардагдах материал:

1. Элс - 6,0 м³
2. Ус - 3,4 м³-с багагүй.
3. Нүхний эзэлхүүн - 10,1 м³.
4. 50кг-н ууттай цементийн тоо ширхэг (M500) дүүргэлтэд цемент-элсний холимогийн харьцаа 1:10 - 15 ш.

*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэлх өндөр нь 150-250 мм-ийн хооронд хэлбэлзэнэ. /суулгалтаас хамаарч/

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 10+ (насос бүхий)



Суурь
1. Л
бэлтг
2. 1
бэлтг
3. Н
суурь
4. С
мөн

Шаард
1. Э
2. У
3. Н
4. 5
дүүрг
1:10

*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэлх өндөр нь 150-250 мм-

ЕВРОЛОС ГРУНТ 10 БА 10+

Хэрэглэгчийн тоо: 10, 10+

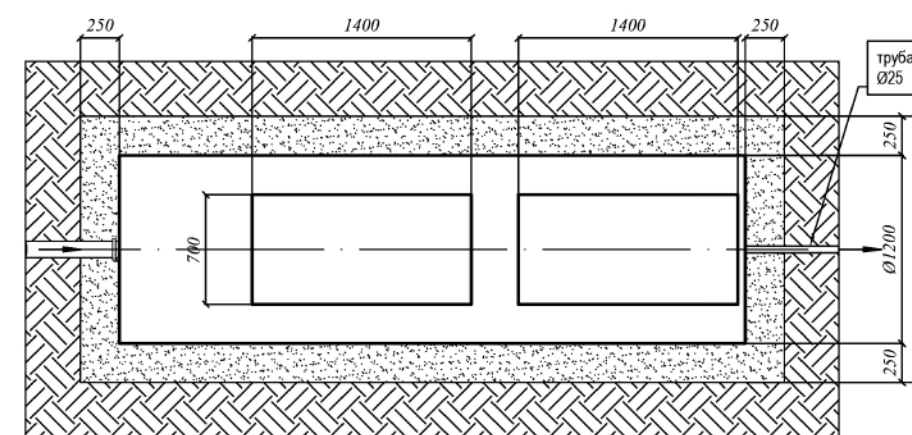
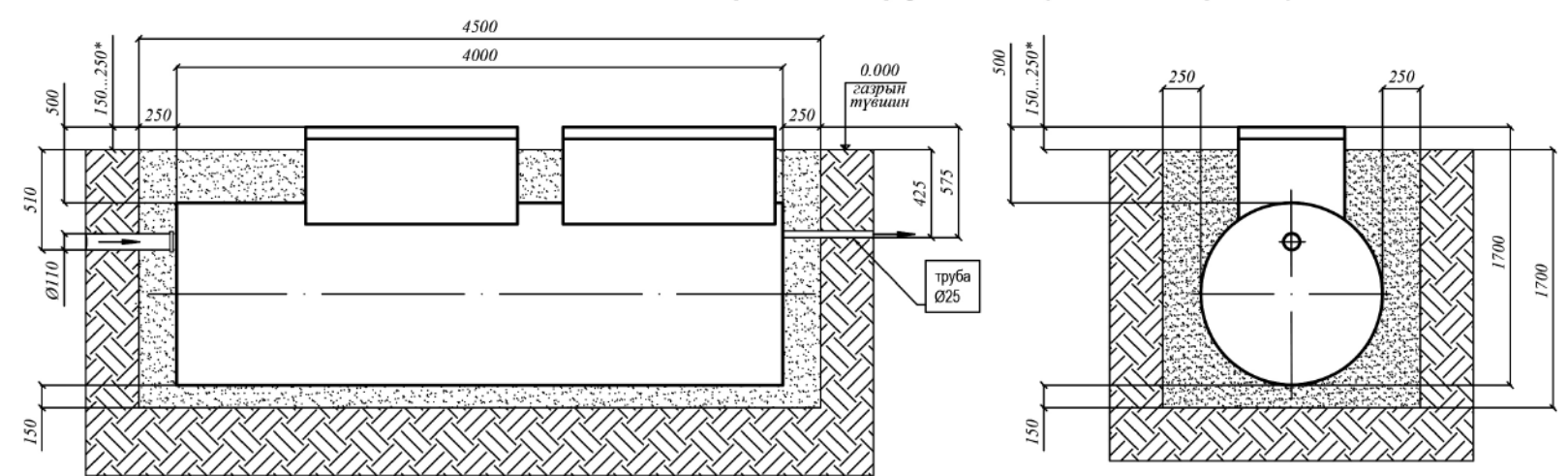
- Саарал ус зайлуулах: 550 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 2.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 1.7м Урт: 5м жин: 350кг
- 10+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ЕВРОЛОС ГРУНТ 8 БА 8+

Хэрэглэгчийн тоо: 8, 8+

- Саарал ус зайлуулах: 370л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 1.6м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.1м Урт: 4.0м жин: 272кг
- 8+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 8+ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

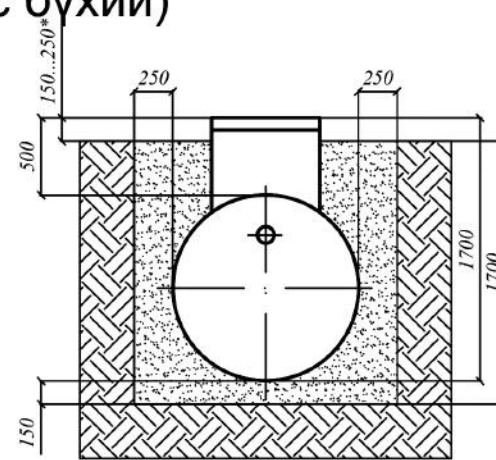
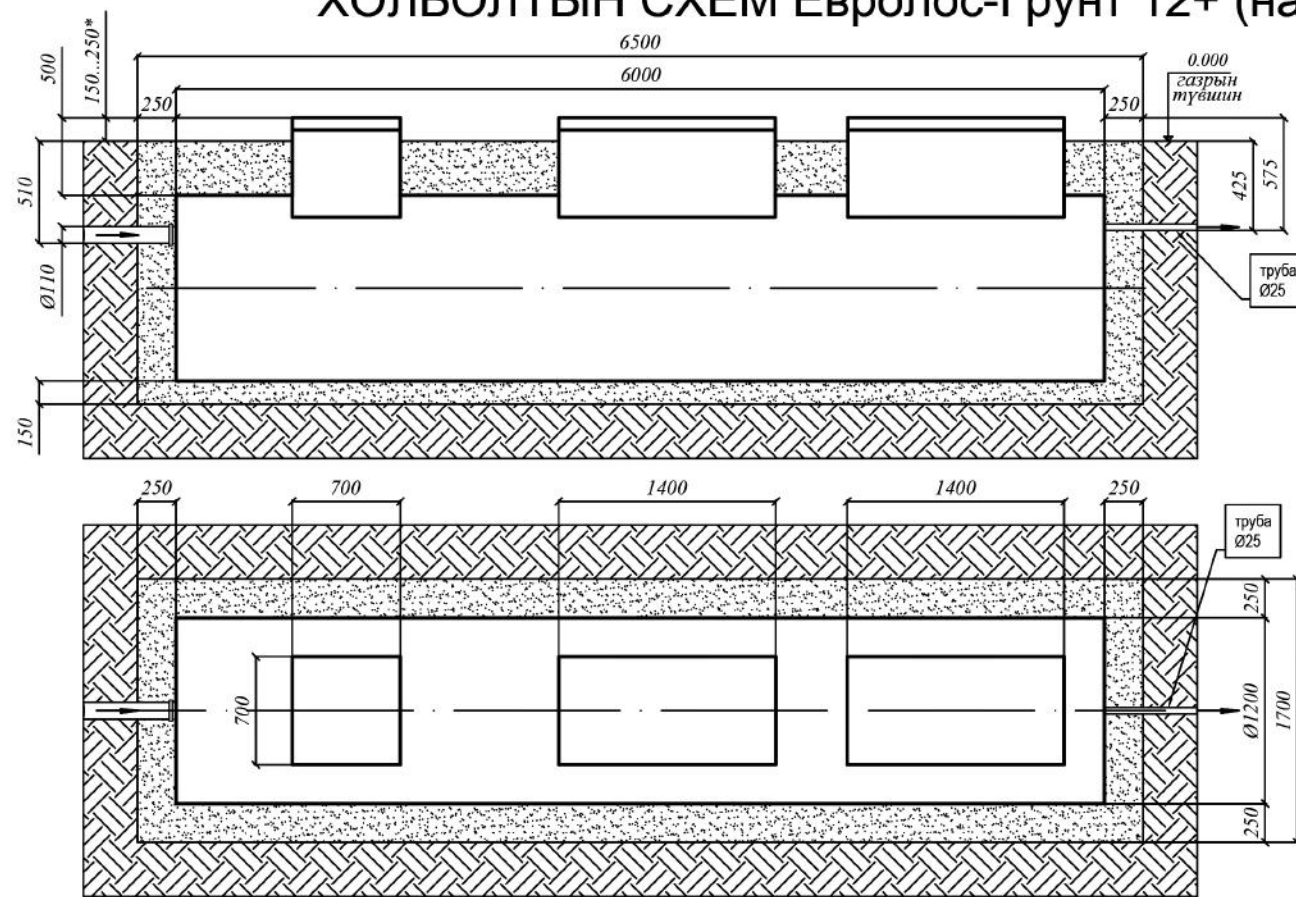
1. L=4,5 м. В=1,7 м. Н=1,7 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150 мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.

Шаардагдах материал:

1. Элс - 7,7 м³
2. Ус - 4,5 м³-с багагүй.
3. Нүхний эзэлхүүн - 13,0 м³.
4. 50кг-н ууттай цементийн тоо ширхэг (M500) дүүргэлтэд цемент-элсний холимогийн харьцаа 1:10 - 19 ш.

*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэлх өндөр нь 150-250 мм-ийн хооронд хэлбэлзэнэ. /суулгалтаас хамаарч/

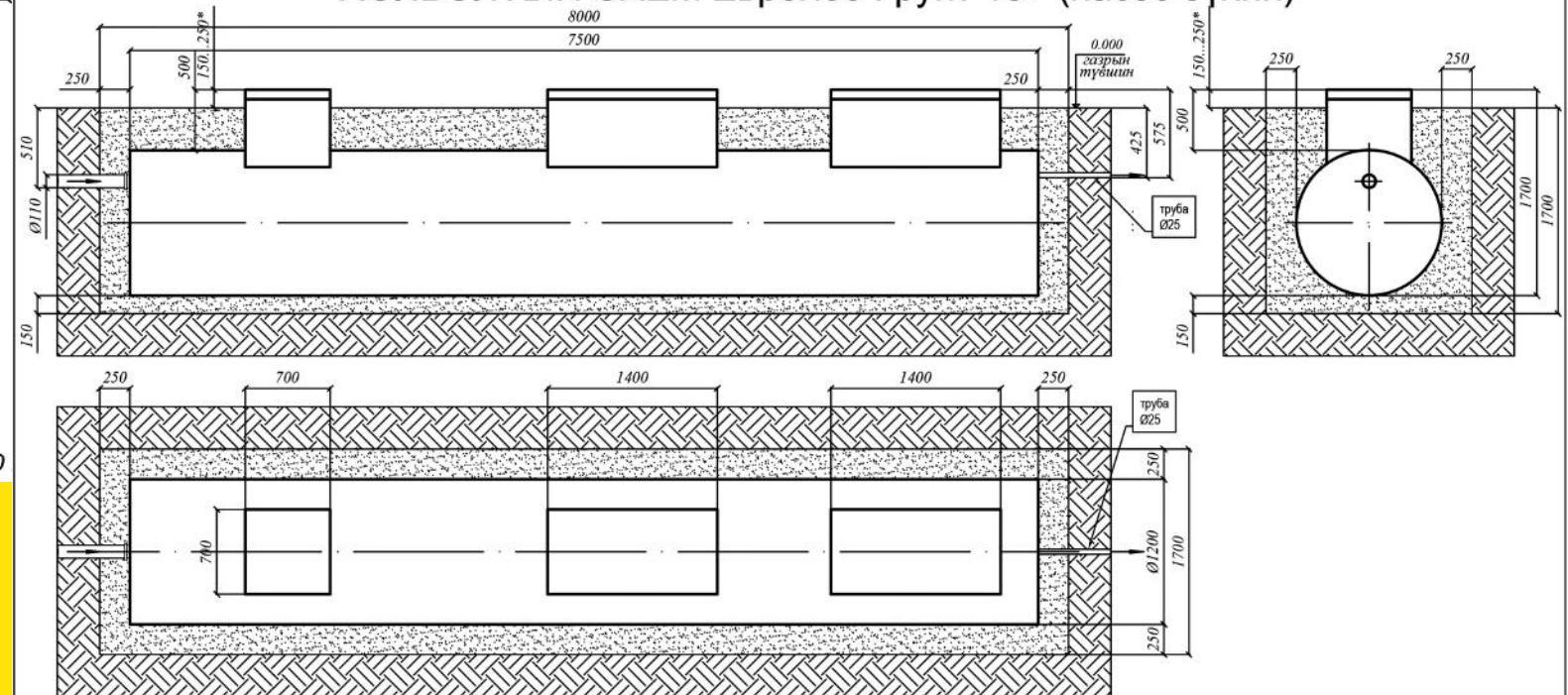
ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 12+ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. L=6,5 м. В=1,7 м. Н=1,7 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 15+ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. L=8,0 м. В=1,7 м. Н=1,7 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150 мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.

Шаардагдах материал:

1. Элс - 13,3 м³
2. Ус - 8,5 м³-с багагүй.
3. Нүхийн эзэлхүүн - 23,2 м³.
4. 50кг-н ууттай цементийн тоо ширхэг (M500) дүүргэлтэд цемент-элсний холимогийн харьцаа 1:10 - 32 ш.

*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэлх өндөр нь 150-250 мм-ийн хооронд хэлбэлзэнэ. /суулгалтаас хамаарч/

ЕВРОЛОС ГРУНТ 15 БА 15+

Хэрэглэгчийн тоо: 15, 15+

- Саарал ус зайлуулах: 800л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 3.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: Өндөр: 2.8м Урт : 7.5м Жин: 409кг
- 15+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

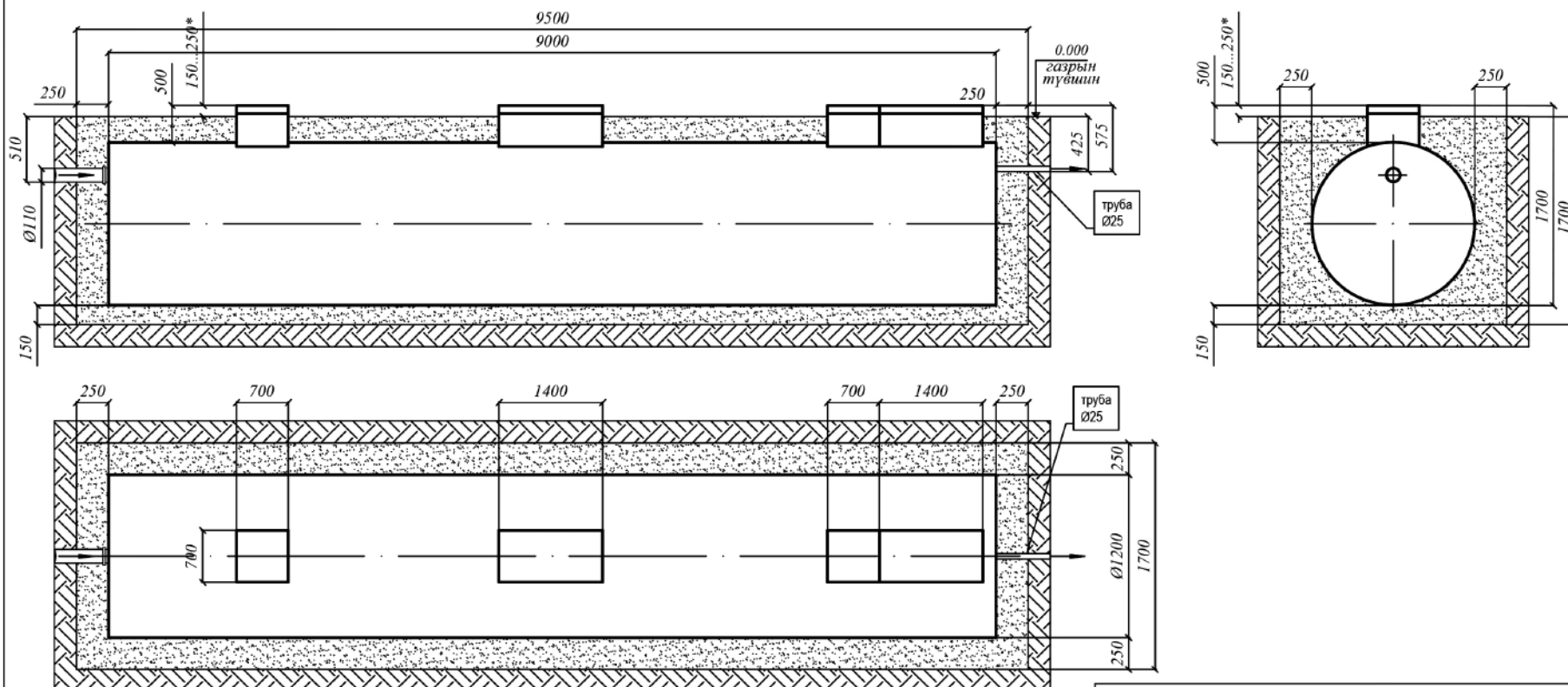
*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэлх өндөр нь 150-250

ЕВРОЛОС ГРУНТ 12 БА 12+

Хэрэглэгчийн тоо: 12, 12+

- Саарал ус зайлуулах: 670 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 2.4м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: Өндөр: 1.7м Урт: 6.0м Жин: 369 кг
- 12+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 20+ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. L=9,5 м. В=1,7 м. Н=1,7 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150 мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах.

Шаардагдах материал:

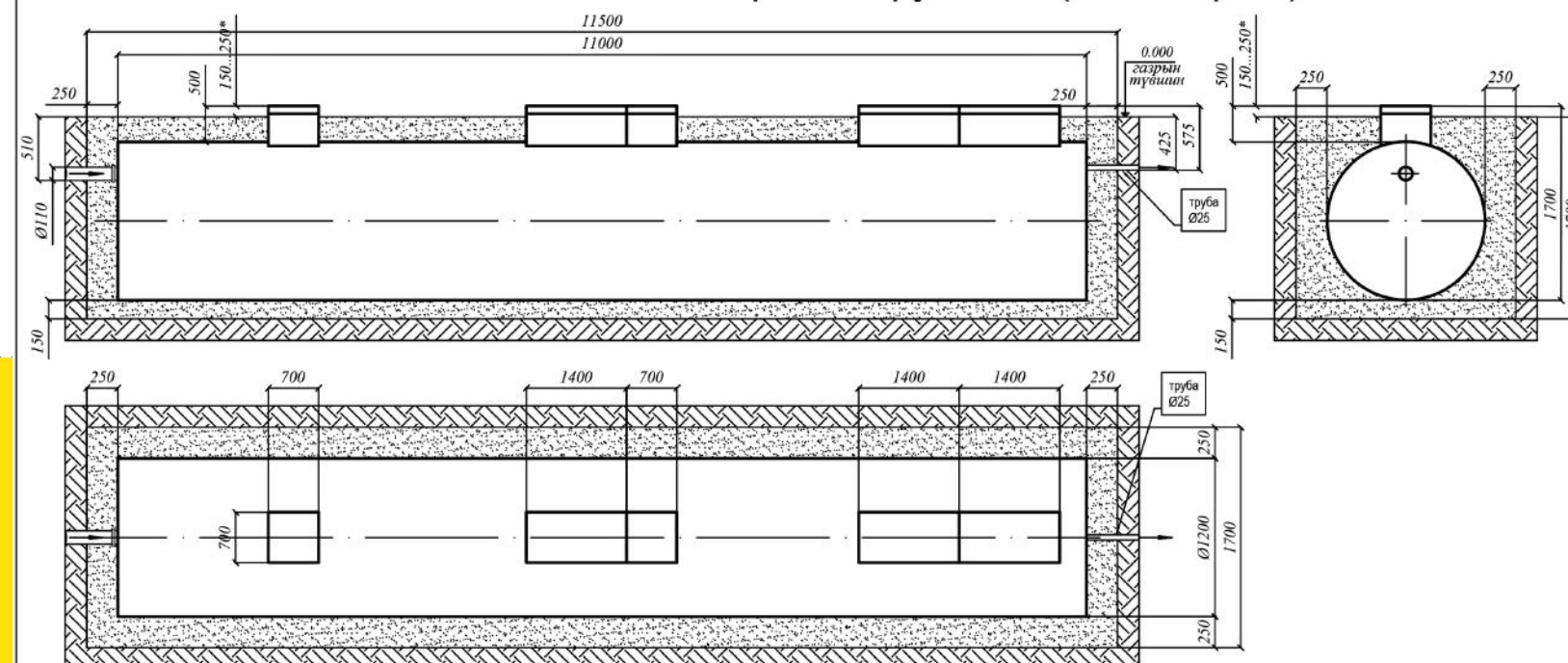
1. Элс - 15,6 м³
2. Ус - 10,2 м³-с багагүй.
3. Нүхний эзэлхүүн - 27,5 м³.
4. 50кг-н ууттай цементийн тоо ширхэг (M500) дүүргэлтэд цемент-элсний холимогийн харьцаа 1:10 - 38 ш.

ЕВРОЛОС ГРУНТ 25 БА 25+

Хэрэглэгчийн тоо: 25, 25+

- Саарал ус зайлуулах: 1300л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 5.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: Өндөр: 1.7м Урт: 11м Жин: 565кг
- 25+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 25+ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. L=11,5 м. В=1,7 м. Н=1,7 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150 мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах.

Шаардагдах материал:

1. Элс - 18,7 м³
2. Ус - 12,5 м³-с багагүй.
3. Нүхний эзэлхүүн - 33,3 м³.
4. 50кг-н ууттай цементийн тоо ширхэг (M500) дүүргэлтэд цемент-элсний холимогийн харьцаа 1:10 - 46 ш.

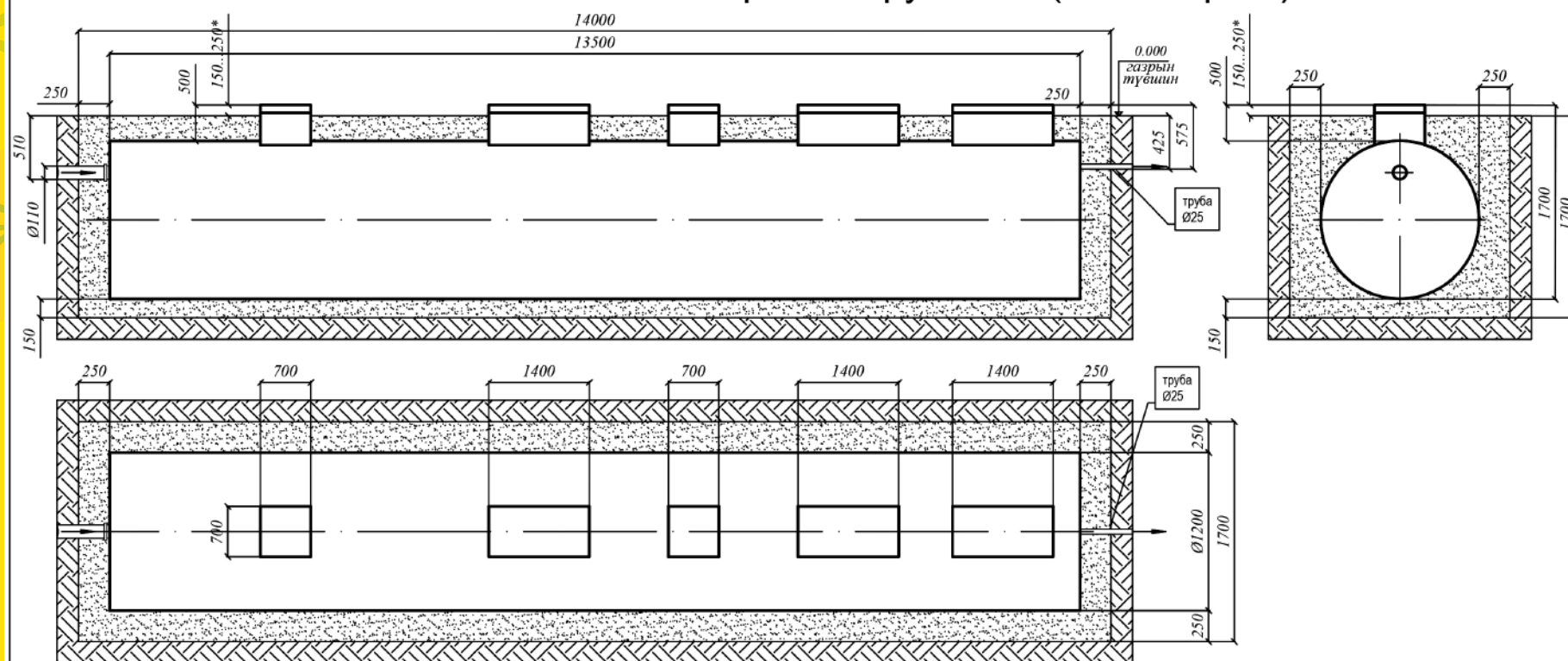
*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэлх өндөр нь 150-250 мм-ийн хооронд хэлбэлзэнэ. /суулгалтаас хамаарч/

ЕВРОЛОС ГРУНТ 20 БА 20+

Хэрэглэгчийн тоо: 20, 20+

- Саарал ус зайлуулах: 1100 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 4.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: Өндөр: 1.7м Урт: 9.0м Жин: 492 кг
- 20+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ Евролос-Грунт 30+ (насос бүхий)



Суурьлуулах дараалал:

1. L=14,0 м. В=1,7 м. Н=1,7 м хэмжээтэйгээр нүхийг бэлтгэх.
2. 150 мм-н зузаантай элсэн дэрийг нягтаршуулан бэлтгэх.
3. Нягтаршуулсан элсэн дэрэн дээр станцийг суурьлуулна.
4. Суурьлуулалтын дараа нүхийг элсээр дүүргэж мөн нэгэн зэрэг станц дотор ус хийнэ.
5. Станцийг цахилгаанд залгах.

Шардагдах материал:

1. Элс - 22,7 м³
2. Ус - 15,3 м³-с багагүй.
3. Нүхний эзэлхүүн - 40,5 м³.
4. 50кг-н ууттай цементийн тоо ширхэг (M500) дүүргэлтэд цемент-элсний холимогийн харьцаа 1:10 - 56 ш.

*Газрын гадаргын түвшинээс тагны дээд ирмэг хүртэлх өндөр нь 150-250 мм-ийн хооронд хэлбэлзэнэ. /суулгалтаас хамаарч/

ЕВРОЛОС ГРУНТ 30 БА 30+

Хэрэглэгчийн тоо: 30, 30+

- Саарал ус зайлуулах: 1800 л/цагт
- Боловсруулалтын хэмжээ: 6.0м³ / өдөр
- Насос: үгүй (таталцлын ялгаралт)
- Гаргалгааны гүн: 60 см
- Хэмжээ: өндөр: 2.75м : 2.4 : 2.4м жин: 367 кг
- 30+ : Саарал ус албадан зайлуулах насостой



АРИУН ЦЭВЭР, ЭРҮҮЛ АХУЙН ШААРДЛАГА

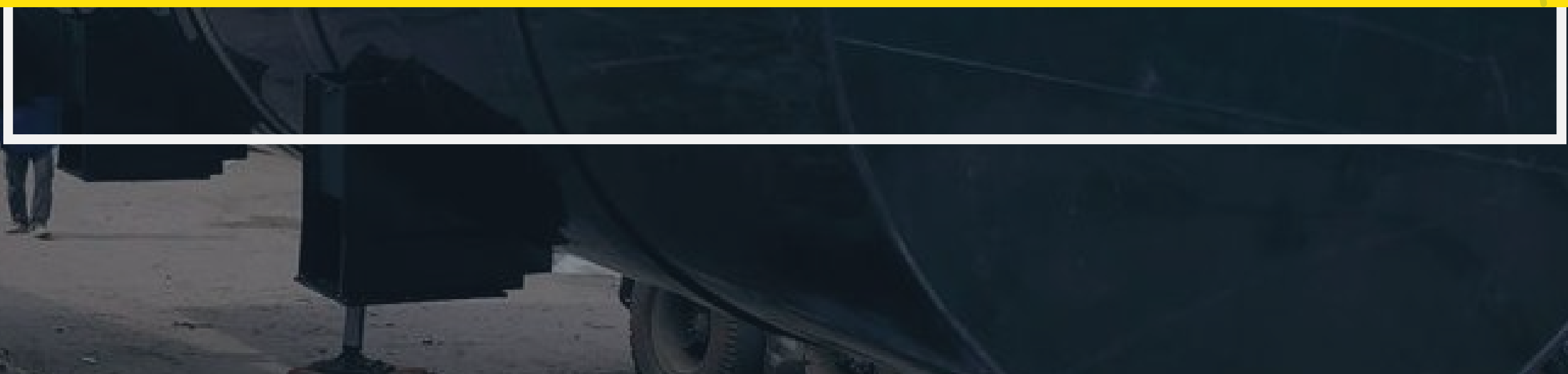
Энэ загварыг ажиллуулах явцад үйл ажиллагааны горимд аэробик процесс давамгайлж байгаа тул орон сууцны байшингийн ойролцоо байрлуулах боломжтой, эвгүй үнэр гарахгүй. SP 32.13330.2012 стандартын шаардлагын дагуу “Ариутгах татуурга. Гаднах шугам сүлжээ ба байгууламж ”-д бохирын гаднах шугам хоолой тавих тохиолдолд септик танк суурилуулахдаа барилгын дотоод ариутгах татуургын хоолой, эсвэл гадна яндангийн ус өргөх хоолойгоор дамжуулан үйлдвэрлэгчийн зөвлөмжийн дагуу яндангаар агааржуулах шаардлагатай.

СУУЛГАХ ЗӨВЛӨМЖ ЕВРОЛОС ГРУНТ

- Суурилуулах, угсрах ажлыг мэргэжлийн угсралтын байгууллагаар хийлгэхийг зөвлөж байна. Суурилуулалтыг гүйцэтгэж буй хүмүүс SP 32.13330.2012 “Ариутгах татуургын хоолойн шаардлагыг мэддэг байх ёстой. Гаднах сүлжээ ба байгууламж ”сэдэвт, гадна бохирын шугам хоолой тавих талаар.
- Eurolos Grunt -ийг суурилуулахын тулд нүх бэлдэнэ. Түүний хана ба станцын ирмэгийн хоорондох хажуу талууд дор хаяж 250 мм зайтай байх ёстой. Нүхний ёроолыг тэгшлээд 100-150 мм зузаантай элсээр давхарлаж хучиж тэгшлэв. Септик танкийн эргэн тойронд нүхний синусыг дүүргэх ажлыг давхаргаар нь цутгаж элсээр гүйцэтгэдэг.
- Шаардлагатай хувь хэмжээгээр дүүргэх ажлыг орон сууцны дээд түвшинд хүртэл, 50-150 мм-ээс дээш түвшинд хийж, 200 мм тутамд гараар нягтруулж нягтруулна. Малтлагын синусыг дүүргэх үед Евролос PRIME 25-ийг эхлээд гуравны нэгээр нь усаар дүүргэж, дахин дүүргэх тул аажмаар усаар дүүргэж байх ёстой. Бүтээгдэхүүний бүх хэсэгт усыг жигд асгаж байх ёстой. Хажуугийн өрөөнүүдийн усны түвшний хамгийн их ялгаа нь 400 мм-ээс хэтрэхгүй байх ёстой. Дүүргэлт хийх үед дотоод сав дахь усны түвшин дүүргэлтийн түвшингээс дор хаяж 200 мм-ээс их, 300 мм-ээс ихгүй байх ёстой.
- Элсний цацалтыг хажуу талаас нь 250-300 мм, их биенээс 150-300 мм дээш өргөх хэрэгтэй.
- Байшингийн дотоод ариутгах татуургын холболтыг 110 мм-ийн диаметр бүхий гадна бохирын системд зориулсан бохирын хоолойгоор гүйцэтгэдэг. Хоолой тавихдаа тогтмол налууг ажиглаж байх ёстой бөгөөд энэ нь метр тутамд 2 см байх ёстой.
- Септик танкийг нэмэлт дулаалга хийх шаардлагатай бол нүхний бүх периметрийн дагуу дор хаяж 30 мм зузаантай элс-цементэн дүүргэгчийн дээр дулаалгын давхаргыг тавина. Тусгаарлалтын хувьд ус шингээдэггүй аливаа хөөсөн дулаан тусгаарлагч материалыг ашиглахыг зөвшөөрнө. Хөрсөөр дүүргэх ажлыг дулаалгын дээд хэсэгт хийнэ.

ЕВРОЛОС ЭКОПРОМ

ХӨРСНИЙ УС ЦЭВДЭГТЭЙ ХӨРСӨНД



EUROLOS ECOPROM-ИЙН ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Evrolos Ecoprom септик танк дахь ахуйн болон үйлдвэрлэлийн бохир усыг цэвэршүүлэх өндөр үр ашиг нь уусдаггүй хэсгүүдийг механик аргаар шүүх, агааргүй бактери ашиглан органик хольцыг задлах гэсэн хоёр аргыг хослуулан хэрэгжүүлдэг. Ийм нэгдсэн арга нь цэвэршүүлэх үйл явцыг “Гадаргын усыг хамгаалах эрүүл ахуйн шаардлага” -тай нийцүүлэх боломжийг олгодог. Гаралтын цэгээс олж авсан үйлдвэрлэлийн усыг хүрээлэн буй орчинд хор хөнөөл учруулахаас айхгүйгээр шууд газарт шууд хаяж болно. Бохир ус цэвэрлэх хэмжээнүүдийн хувьд цувралыг 40-200 хэрэглэгчдэд нэгэн зэрэг үйлчлэх чадвартай загваруудаар төлөөлдөг.

Нэр	Хэрэглэгчдийн тоо	Гүйцэтгэл	Салвоос гарах	Үүсэх гүн	Жин
Evrolos Ecoprom 40	40	8 м ³ / өдөр	1600 л	66 м	488 кг
Evrolos Ecoprom 40+	40	8 м ³ / өдөр	1600 л	66 м	494 кг
Evrolos Ecoprom 50	тавин	10 м ³ / өдөр	1900 л	66 м	612 кг
Evrolos Ecoprom 50+	тавин	10 м ³ / өдөр	1900 л	66 м	618 кг
Evrolos Ecoprom 60	60	12 м ³ / өдөр	2200 л	66 м	678 кг
Evrolos Ecoprom 60+	60	12 м ³ / өдөр	2200 л	66 м	684 кг
Evrolos Ecoprom 70	70	14 м ³ / өдөр	2500 л	66 м	761 кг
Evrolos Ecoprom 70+	70	14 м ³ / өдөр	2500 л	66 м	767 кг
Evrolos Ecoprom 80	80	16 м ³ / өдөр	2800 л	66 м	831 кг
Evrolos Ecoprom 80+	80	16 м ³ / өдөр	2800 л	66 м	837 кг

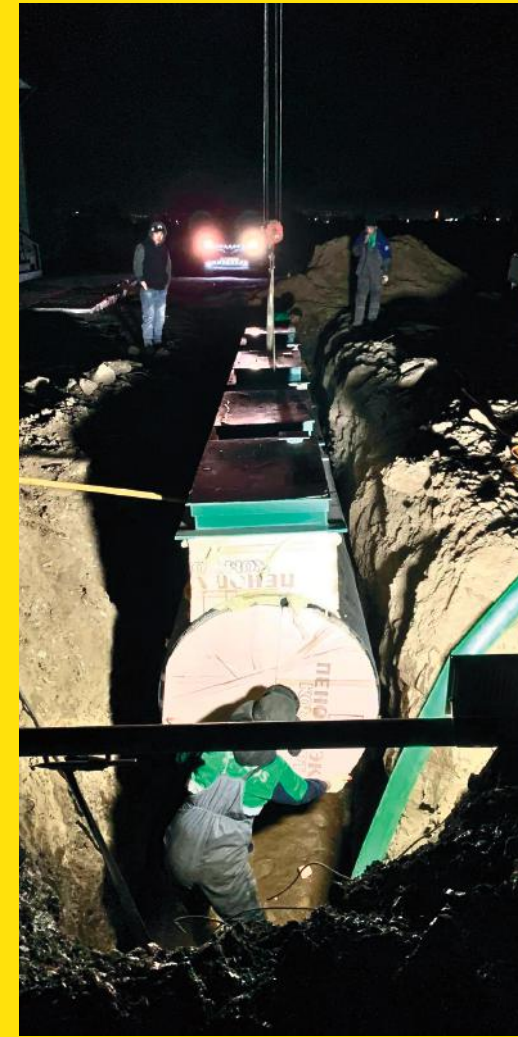
ЕВРОЛОС ГРУНТ 25+ СУУЛГАЛТЫН ДАРААЛАЛ



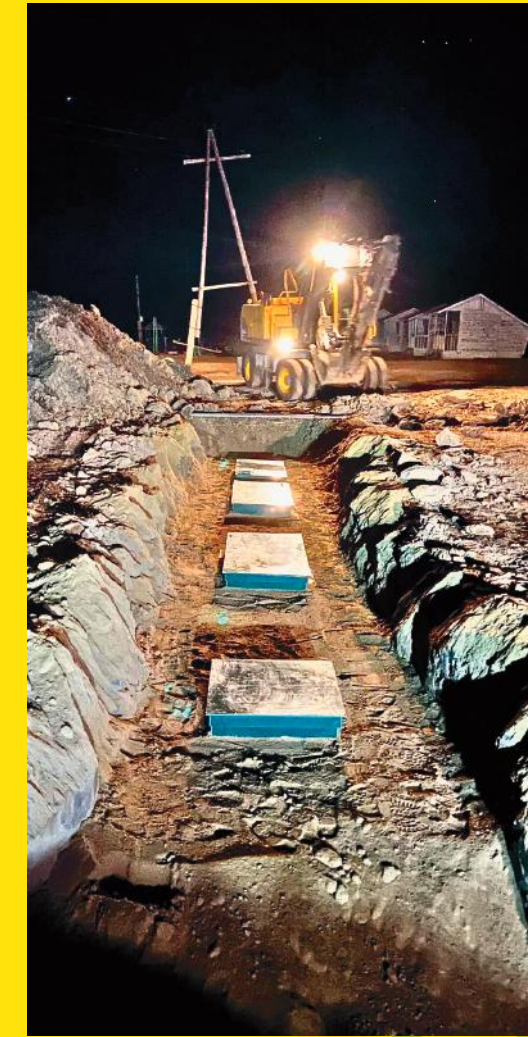
1. Нүх бэлдэх



2. Уланд хавтан тавих



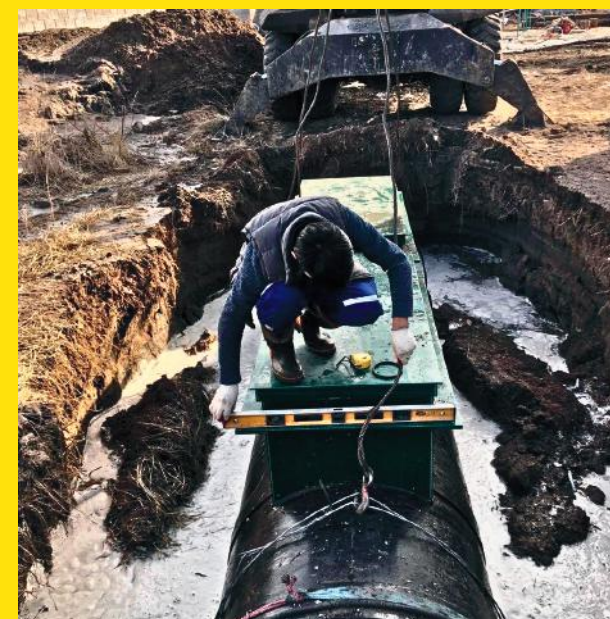
3. Грунт суулгах



4. Элсээр булах



Найрамдал грунт 25+



Хөрсний устай

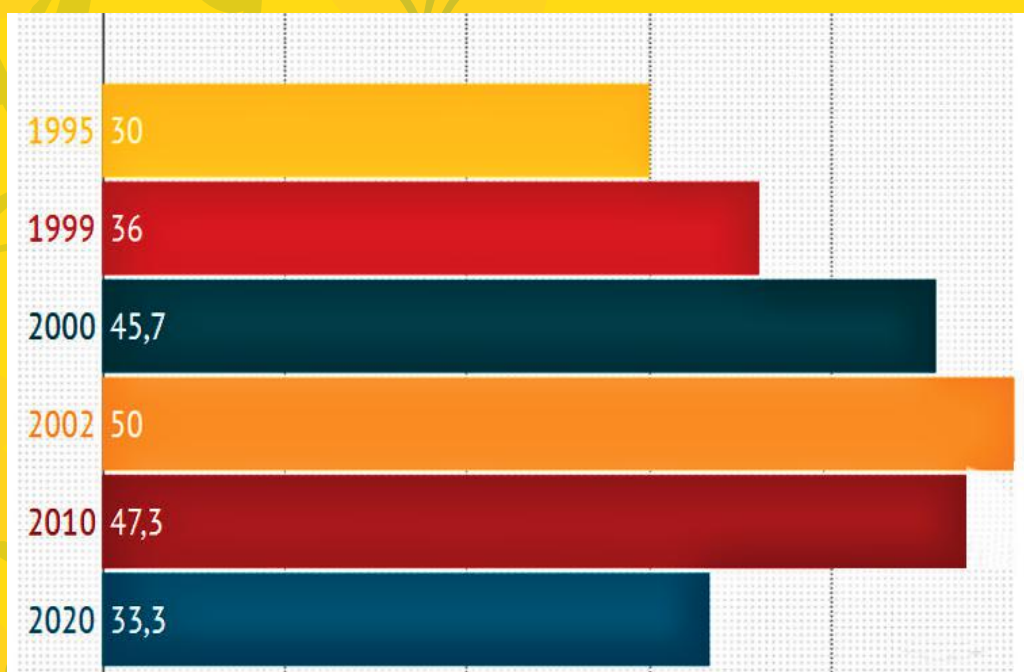


Харагдах байдал



ХӨРСНИЙ БОХИРДОЛ

Монгол Улсын хэмжээнд хөрсний бохирдол нь үндэсний аюулын хэмжээнд хүрсэн тухай холбогдох байгууллагаас мэдээллэжээ.





Евролос
Системы очистки

Улам бүр өсөн нэмэгдэж буй хэрэглээ 2023 ?

2018

ОХУ-ын шилдэг технологи
цом ОУ-ын үзэсгэлэнгийн
тэргүүн байрын цом

2019

ОХУ-ын барилгын нэгдсэн
үзэсгэлэнгийн тэргүүн байр
Германы Барилгын
инженерүүдийн холбооны шинэ
шийдэл өргөмжлөл сертификат

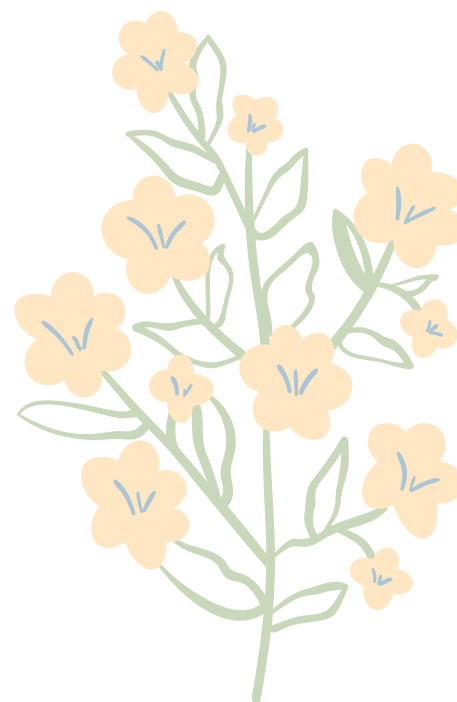
2022

Хэцүү хөрсний шийдэл бүхий
Шилдэг бүтээгдхүүн
өргөмжлөл. хамгийн олон
борлуулалттай бүтээгдхүүн
өргөмжлөл





МАНАЙ БҮТЭЭГДХҮҮНИЙ ВИДЕО ТАНИЛЦУУЛГА



ЭКОЛОС МОНГОЛ

<p>ОХУ-ын цэвэрлэх байгууламжийн ууган... 2:53 3 views • 2 weeks ago</p>	<p>ТОПАЭРО М цогцолбор 1:58 2 views • 2 weeks ago</p>	<p>Эколог ХХК / Юнило АСТРА-6 сервис 3:02 62 views • 3 weeks ago</p>	<p>Хүрэл тогоотын аманд 25 айлтай Luxury хотхон. Аст... 2:50 2 views • 3 weeks ago</p>	<p>52 давааны сувилалд ЕВРОБИОН 50 суулгалтын... 6:50 2 views • 3 weeks ago</p>	<p>Давхар таг шарга морьт Топас 5 дээр 0:21 1 view • 3 weeks ago</p>
<p>Евробион 8 эмээлтэд суулгаж байна 0:36</p>	<p>Грунт бууж байна. Хөрсний устай газар энийг л тавьд... 0:08</p>	<p>Евробион бууж байна 0:21 1 view • 3 weeks ago</p>	<p>НЭО Вилла хотхонд суулгах ЕВРОБИОН 30 төхөөрөмж 0:14</p>	<p>Хөрсний устай газар тавьдаг Грунт станцууд... 1:49</p>	<p>Өвөрхангай уянга сум ЕВРОБИОН 75 суулгахаад... 0:36</p>



EMAIL ADDRESS:

www.ekolosrussia@gmail.com

PHONE NUMBER:

(+976) 9093-8888 (+976) 7018-0313

WEB:

www.eco-los.mn



CONTACT US





Thank you!

АХУЙН БОХИР УС ЦЭВЭРЛЭХ ШИНЭ ШИЛДЭГ ТЕХНОЛОГИТОЙ ТАНИЛЦЛАА