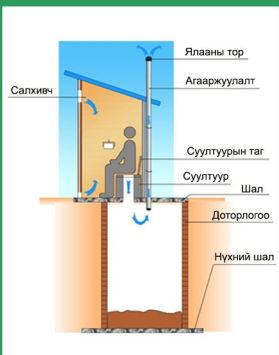


Агааржуулагчтай сайжруулсан нүхэн жорлон гэж юу вэ?

Битүүмжлэл сайтай бүхээгтэй, агааржуулалтын хоолойтой, хөрсний нөхцлөөс хамааран нүхийг энгийн болон хүчитгэж доторлосон ариун цэврийн байгууламж юм.

Онцлог:



- Энгийн жорлонтой харьцуулахад үнэр, ялаа эрс бага
- Усны эх үүсвэр шаардлагагүй
- Материалын олдоц сайн, барихад хялбар
- Битүү доторлосон тохиолдолд дахин нүх ухах шаардлагагүй
- Уламжлалт жорлонтой ижил тул хэрэглээ, үйлчилгээ энгийн
- Гадаа байрлах тул өвөл хүйтэн

Хэрэглээ үйлчилгээ

- Бүхээгийн эргэн тойронд хаяавч хийх нь нүх рүү бороо, үерийн ус орохоос сэргийлнэ. Хаяавч цоорч бүрэн бүтэн байдал алдагдвал битүүлнэ.
- Жорлонгийн шал, дотор ханыг тогтмол угааж цэвэрлэнэ.
- Нүхэнд ариун цэврийн хэрэглэл, хог хаягдал, хийхийг хориглоно.

Суллах зайлуулах

Нүх амсраас доош 0.5м хэмжээнд хүртэл дүүрсэн үед ялгадсыг холбогдох журмын дагуу зайлуулж нүхийг халдваргүйжүүлэн дахин ашиглана.

Бага хэмжээний усаар зайлуулах жорлон гэж юу вэ?

Энэ жорлон нь ялгадсыг усан хаалт бүхий суултуураас усны урсгалаар хөөх зарчмаар ажилладаг. Усны хэрэглээгээр нь нэг удаад 2-3л ус хэрэглэдэг зөөврийн устай, 4л-ээс их хэмжээний ус хэрэглэдэг гүний худагтай холбогдсон гэж 2 ангилна.



Онцлог:

- Бүхээгийг байшин дотор байрлуулж болох тул тохилог
- Ялгадсыг усаар зайлуулах тул үнэргүй, цэвэрхэн
- Соруулах боломжтой тул дахин нүх ухах шаардлагагүй
- Ялгадасыг суллуулахад зардал гарна
- Усны эх үүсвэр шаардлагатай

Хэрэглээ үйлчилгээ

- Керамик, хуванцар суултуур хэрэгтэй.
- Суултуур болон холбох хэрэгсэл нь шаланд бэхлэгдсэн байна.
- Шалыг бага зэрэг налуу хийх нь усны урсацыг сайжруулдаг.
- Бүхээг нь нүхний хажууд байрласан жорлонг барилга дотор байрлуулж болох ба энэ тохиолдолд агааржуулагчийн хоолойг байшингийн дээвэрээс өндөр хийнэ.

Суллах зайлуулах

Нүх стандартад заасан хэмжээнд хүртэл дүүрсэн үед
- Ялгадсыг соруулж зохих журмын дагуу зайлуулна.
- Хоёр нүхтэй тохиолдолд нөгөө нүхийг ашиглана.

Бордоожуулах жорлон гэж юу вэ?

Бордоожуулах жорлон нь ялгадсыг үртэс, сүрэл зэрэг нүүрстөрөгчөөр баялаг материалтай хольж ялзруулан үнэргүй, аюулгүй бордоо болгодог жорлон юм.

Онцлог:



- Усны эх үүсвэр шаардлагагүй
- Хөрс бохирдуулахгүй
- Нүх ухахад хэцүү намагтай, чулуутай газар илүү тохирно
- * Үнэргүй, цэвэрхэн, тохилог
- Айл өрх өөрсдөө бордоо хийхгүй зөвхөн нэгдсэн үйлдвэрт бордоо хийнэ.
- Суллуулах зардал гарна

- Зөв ашиглаж хэвшихэд мэдлэг, дадал шаардагдана

Хэрэглээ үйлчилгээ

- Бүхээгт жижиг ширхэгтэй органик материал (үртэс, хар шороо гэх мэт) хийсэн хувин байрлуулж, бие зассаны дараа ялгадсыг хучиж өгнө.
- Өтгөн шингэнийг тусгаарлах суултууртай тул өтгөн хураах хэсэгт шээхгүй, угаадас хийхгүй байх.
- Төрөл бүрийн химийн бодистой ус нь ялгадас задрах явцыг удаашруулдаг тул суултуурыг зөвхөн усаар угааж цэвэрлэх.
- Өтгөнийг задралд оруулж бордоо болгох тул элдэв хог хаягдалтай холихгүй байх.

Суллах зайлуулах

Өтгөн хураах сав дүүрсэний дараа нэгдсэн суллах үйлчилгээнд хамрагдаж ялгадсыг зайлуулна.

Хуурайшуулах жорлон гэж юу вэ?

Хуурайшуулах жорлон нь ялгадсыг суурийн хоёр тасалгаанд ээлжлэн хурааж агааржуулалт болон үртэс, үнс гэх мэт нэмэлт хуурай бодисын тусламжтайгаар усгүйжүүлж, хатаах технологитой

Онцлог:

- Хоёр тасалгааг ээлжлэн хэрэглэх тул удаан хугацаанд ашиглана
- Усны эх үүсвэр шаардлагагүй
- Үнэргүй, ялаагүй
- Зах зээлд олдоцтой материалаар барих боломжтой
- Нүх ухахад хэцүү чулуутай, намагтай газар илүү тохирно
- Дүүрсэн үед ялгадсыг суллах, суултуурыг зөөх гэх мэт ажиллагаа шаардлагатай
- Зүй зохистой хэрэглэхийн тулд мэдлэг, дадал шаардлагатай.

Хэрэглээ үйлчилгээ

- Суурийн эхний тасалгаа ялгадсаар дүүрэх үед суултуурын нүхийг сайтар таглан орхиж нөгөө тасалгааг ашиглана.
- Хоёр дахь тасалгааг дүүрэх үед эхний тасалгаан дахь ялгадас хатаж хуурайшсан байна. Үүнийг суллаж аваад тухайн тасалгааг дахин ашиглаж эхлэнэ. Энэ маягаар ээлжлэн ашиглана.
- Нүх ухах боломжгүй газар илүү тохиромжтой
- Суурин дотор угаадас, элдэв хог хаягдал хийхийг хориглоно.

5.5 Суллах зайлуулах

Суурийн нэг тасалгаа 1-2 жил ашиглах бөгөөд эхний тасалгаан



Та бүхнийг хэрэгцээндээ нийцсэн орчиндоо тохирсон цэвэрхэн, тохилог ариун цэврийн байгууламж барьж ашиглахад тань дараах мэдээллийн эх үүсвэрүүд тус болно.

www.washaction.mn
www.mohs.mn
www.phi.gov.mn
www.redcross.mn



Ариун цэврийн
байгууламжийн хувилбарууд

MNS 5924 : 2015

Ариун цэврийн байгууламжийн ерөнхий шаардлага

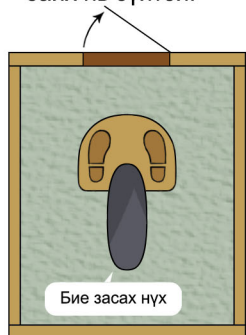


Нүх

- ▶ Жорлонгийн нүх хөрсний уснаас дээш 2м-ээс багагүй түвшинд байна.
- ▶ Хөрсний усны түвшин өндөр, намагтай газар нүхийг хүчитгэж доторлоно.
- ▶ Хүчитгэсэн доторлогоотой нүх нь ээлжлэн ашиглах зэрэгцээ нүхтэй байж болно.
- ▶ Хад чулуутай хөрсөнд нүхийг хүзүүвч хэлбэрээр газраас дээш өндөрлөж болно.

- ▶ Нүхний эзэлхүүнийг ашиглах хүний тоо, ашиглахаар төлөвлөсөн жил, суурь коэффициент 0,06м³-ийн үржвэрээр тооцоолно.

- ▶ Нүхэнд ариун цэврийн хэрэглэл, хог хаягдал хийхгүй байх нь зүйтэй.



Шал

- ▶ Бүхээгний шалыг суулгахдаа ачаалал даах материалаар дамнуурга хийнэ. Дамнуургыг нүхний доторлоогүй амсраас 150мм, хөрсний түвшингээс 100мм-ээс багагүй байхаар ухаж байрлуулна.
- ▶ Шалыг 50мм-ээс багагүй зузаан материалаар зай завсаргүй шаллана. Эсвэл бетон хавтангаар хийж болно.

- ▶ Шалны дунд бие засах нүх гаргаж, суух гишгүүр байрлуулна. Бие засах нүхний урт 380мм, өргөн 250мм зууван хэлбэртэй байна.

- ▶ Бүхээгний ар хананаас нүхний ирмэг хүртэл 180мм байна.

- ▶ Хүүхдийн жорлонгийн бие засах нүхний урт 280мм, өргөн 180мм байна.



Бүхээг

- ▶ Бүхээгийн хана дээвэр зай завсаргүй, хаалга бүрэн онгойж хаагддаг, цэвэр, өнгө үзэмжтэй байна.
- ▶ Хэмжээ: Нүүрэн талын өндөр 2,4м, ар талын өндөр 2,1м, хажуу талын өргөн 1,2м байна.
- ▶ Хаалгыг нарны тусгалын эсрэг харуулж байрлуулна. Хаалганы дээд талд 400мм x 200мм тортой цонх гаргана.
- ▶ Бүхээгний хаалга гадна дотор талдаа түгжээтэй, шөнийн цагт гэрэлтүүлэгтэй байна.



Агааржуулалт

- ▶ Жорлон заавал агааржуулалтын хоолойтой байна
- ▶ Хоолой нь арын хананы дунд хэсэгт, нүхний харалдаа байрлана.
- ▶ Хоолойн өндөр бүхээгний арын хананы өндрөөс 200мм-ээс багагүй өндөртэй, 200мм-ийн голчтой байна.
- ▶ Хоолойн дээд үзүүрт ялааны тор, малгайвчтай байна.
- ▶ Агааржуулах хоолойг хар өнгөөр будах нь агааржуулах явцыг дэмжинэ.

Хүрээлэн буй орчны шаардлага

Ариун цэврийн байгууламжийг нийтийн эзэмшлийн газар, үерийн ус буудаг газарт барихыг хориглоно.

Нүхэн жорлонг ноёлох салхины доод талд доор дурьдсан хэмжээнээс багагүй зайд барьж байгуулна.

Голын эрэг, усны эх үүсвэр



200м

Үйлчилгээний газар, орон сууц



20м

Ус түгээх цэг, гүний худаг



25м

Гэр, амины орон сууц



8м

Ариун цэврийн байгууламжийн



Эрүүл ахуйн шаардлага

- ▶ Бүхээгийг ариутгаж, цэвэрлэх боломжтой материалаар доторлох.
- ▶ Бүхээгт ариун цэврийн цаас, өлгүүр, тагтай хогийн сав, цэвэрлэгээний хэрэгсэл байна.
- ▶ Ариутгал цэвэрлэгээний бодис хэрэгслийг бага насны хүүхдийн гар хүрэхгүй газар байрлуулна.
- ▶ Бүхээгний шалыг цэвэрлэж ариутгах боломжтой, хальтиргаа гулгаанаас хамгаалсан материалаар өнгөлнө.
- ▶ Бие засах нүх зориулалтын тагтай байх бөгөөд хэт халуун болон шөнийн цагаар таглаж, салхитай өдөр онгорхой байлгавал зохино.

Нүхийг суллах, ариутгах, дахин ашиглах, буулгах шаардлага

- ▶ Суурийн нүхний эзэлхүүний 90% нь ялгадсаар дүүрэх үед соруулах буюу суллаж бохирыг холбогдох журмын дагуу зайлуулна.
- ▶ Жилд 2 удаа нүхийг суллаж, бохирыг зайлуулах, ариутгах ажлыг гүйцэтгэнэ.
- ▶ Дахин ашиглах боломжгүй жорлон, угаадасны нүхний бохирдсон хөрсийг зайлуулж халдваргүйжүүлэлт хийн эрүүл хөрсөөр дүүргэж ариутгана.

Таньд санал болгож буй эдгээр жорлонгийн талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл авахыг хүсвэл дараах цахим хуудсуудад хандаарай.

www.washaction.mn
www.phi.mn
www.redcross.mn

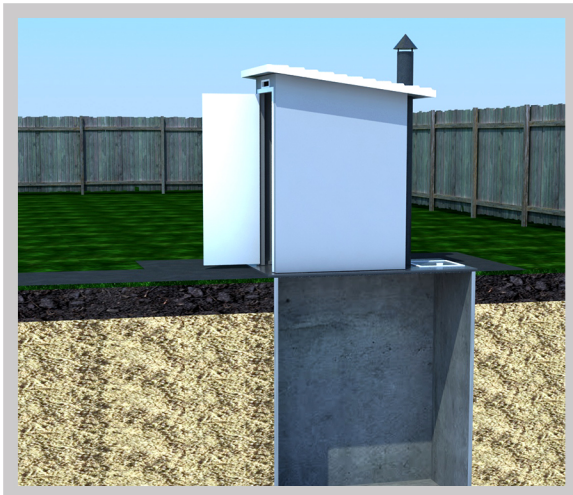


**СТАНДАРТАД
НИЙЦСЭН
жорлонгийн
шинэ шийдлүүд**

Сайжруулсан нүхэн жорлон

Онцлог

Жорлонгийн нүхийг хөрс бохирдуулахгүйгээр битүү доторлосон. Ар талд нь дүүрсэн үед суллаж байх таг гаргасан. Бүхээг битүүмжлэл сайтай мөн агааржуулагчтай.



Хийц бүтээц

Нүхний эзэлхүүнийг ашиглах хүний тоо, ашиглахаар төлөвлөсөн жил, 0,06м³-ийн үржвэрээр тооцно.

Бүхээг : Урд талын өндөр 2.4м,

Арын өндөр 2.1м,

Хажуу талууд 1.2м

Агааржуулагч: 2,5м, Ø200см

Бие засах нүх: 38см х 25см зууван хэлбэртэй байна.

Ашиглаж болох материал

Бүхээг: модон хавтан, банз,

магnezит хавтан

Агааржуулагч: PVC хоолой

Нүх: хүчитгэж доторлоно

Био жорлон

Онцлог

Био жорлон нь ялгадсыг үртэс, сүрэл, органик ногоон хаягдалтай хольж ялзруулан, үнэргүй, аюулгүй бордоо болгодог жорлон юм.

Хийц бүтээц

Нүх, Суурь, Бүтээг гэсэн 3 хэсэгтэй.

Бүхээг: Урд талын өндөр 2.4м,

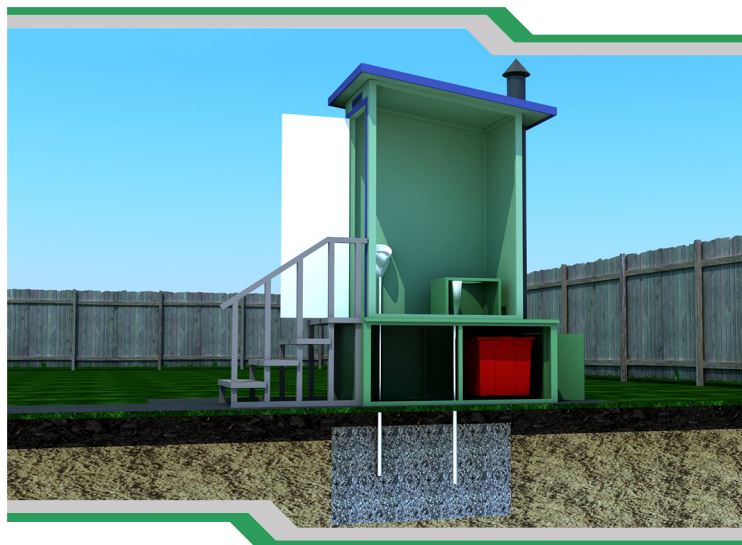
Арын өндөр 2.1м,

Хажуу талууд 1.2м

Суурь: 0,8м х 1,4м х 1,2м

Нүх: 1,5м³

Агааржуулагч: 2,5м Ø200мм



Ашиглаж болох материал

Бүхээг: модон хавтан, магnezит хавтан

Өтгөн хураах сав: 150л багтаамжтай хуванцар сав

Агааржуулагч: PVC хоолой

Суултуур: шээс тусгаарлагчтай модон суултуур

Бага хэмжээний усаар зайлуулах жорлон

Онцлог

Нүхэн жорлонгийн адил бүхээг, нүхнээс бүрдэнэ. Гол онцлог нь ус хэрэглэх бөгөөд ялгадсыг усны урсгалаар нүх уруу хөөх зарчмаар ажилладаг

Хийц бүтээц

Жорлонгийн шалыг битүү хийх бөгөөд дунд нь бие засах нүх гаргана. Бие засах нүхний доор S хэлбэрийн хаялга байх бөгөөд бие зассаны дараа ялгадсыг усны урсгалаар зайлуулна. Нэг удаа 2-3л ус хэрэглэдэг. Нүх нь бүхээгний хажууд байж болох тул бүхээгийг сууцан дотороо байхаар төлөвлөж болно. Бүхээгний хэмжээ нүхэн жорлонтой ижил

Ашиглаж болох материал

Бүхээг: модон хавтан, магnezит хавтан

Агааржуулагч: PVC хоолой

Нүхний доторлогоо: тоосго, бетон, эсвэл төмөр юмкость

Онцлог

Энэ жорлон нь ээлжлэн ашиглах 2 суурьтай бөгөөд ашиглахгүй өнжөөж байгаа суурин дахь ялгадсыг үртэс, үнс гэх мэт хуурай бодис мөн агааржуулалтын тусламжтайгаар усгүйжүүлж, хатаах зарчимтай



Хийц бүтэц

Ээлжлэн ашиглах 2 суурь, дундын 1 бүхээгтэй. 1 суурийг дунджаар 1-2 жил ашиглах бөгөөд дүүрсэн үед нөгөө суурийг ашиглана. Суурийн арын хэсгийг нарны тусгалын зүг харуулан 45C° налуутай хийж хаалгыг дулаан дамжуулах материалаар хийнэ. Шалыг битүү шаллаж суурь тус бүрд тус тусдаа бие засах нүх гаргана.

Ашиглаж болох материал

Суурь: Тоосго, блок
Бүхээг: модон хавтан, магнезит хавтан
Агааржуулагч: PVC хоолой
Суурийн хаалга: төмөр, шил
Суултуур: модон суултуур

Жорлонгоо сайжруулахын ач холбогдол юу вэ?

- Халдварт өвчнөөс сэргийлнэ
- Цэвэр, тав тухтай амьдрала
- Хүрээлэн буй орчныг(хөрс, гүний ус) бохирдуулахгүй.

Таньд санал болгосон эдгээр хувилбаруудын талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл авахыг хүсвэл дараах цахим хуудсуудад хандана уу.

www.washaction.mn
www.phi.gov.mn
www.redcross.mn

ТАНЫ ЭРҮҮЛ МЭНДЭД

ЭЭЛТЭЙ СОНГОЛТ



Монгол орны цаг агаар, хөрсний онцлог байдалд тохирсон дараах 4 төрлийн жорлонгийн загваруудаас та өөрийн гэр бүлийн хэрэгцээнд нийцүүлэн сонгож, эрүүл тав тухтай амьдрах орчноо бүрдүүлээрэй