



АХУЙН ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ЗУУХНЫ
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024.05.10

Улаанбаатар хот

1	Зорилго	- Баянгол дүүргийн хэмжээнд "Ахуйн хэрэглээний зуухны техникийн ерөнхий шаардлага" MNS5216:2016 стандартын шаардлагыг хангасан зуухны тоог нэмэгдүүлэх; - Иргэдийн эрүүл, аюулгүй орчинд амьдрах нөхцөлийг хангах.												
2	Хамрах хүрээ	Баянгол дүүргийн ахуйн зуух хэрэглэгч гэр хорооллын айл өрхүүд.												
3	Зуухны тоо	Нийт 2,200 ширхэг.												
4	Техникийн шаардлага	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Үзүүлэлт</th><th>Тайлбар</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Зуухны ул ширэм</td><td> <ul style="list-style-type: none"> Түлшний үелсэн шаталт явуулах, шаталтад шаардлагатай агаар нэвтрүүлэх, үнс буулгах зориулалтын нүхтэй, галын хотлын доор байрлуулсан түлшний шаталтын дулааны хүчдлийг тэсвэрлэх чадвар бүхий ширмэн сараалжтай байна. </td></tr> <tr> <td>Үнсний сав</td><td> <ul style="list-style-type: none"> Ул ширэмнээс унасан үnsийг хуримтлуулах зориулалттай, үnsийг савнаас унасан сугалж авах боломжтой, тусгай хэв маяг бүхий барилтай шургуулга хэлбэрийн савтай байна. Ул ширэмний нүхээр унасан үnsийг бүрэн цуглуулахын зэрэгцээ анхдагч агаарын урсгалд саад болохгүй хийгдсэн байна. </td></tr> <tr> <td>Хүчин чадал, ашигт үйлийн коэффициент</td><td> <ul style="list-style-type: none"> Тухайн зуухны хүчин чадал, ашигт үйлийн коэффициент, экологийн үзүүлэлт нь холбогдох стандартын шаардлагыг хангасан байна. </td></tr> <tr> <td>Шаталтыг тэтгэх агаар</td><td> <ul style="list-style-type: none"> Түлшний шаталтыг тэтгэхийн тулд бүрэн болон хэсэгчлэн зарцуулах зориулалтаар галын хотолд агаар ёгөх зориулалтын хэсэгтэй байна. Тасалгааны агаар галын хотолд тэжээгдэж түүнд шатсан утааны хий болон галын дөлтэй холилдож дахин шатаадаг, давхар шатлалт эсхүл түүнтэй дүйцэх байна. </td></tr> <tr> <td>Зуухны ерөнхий үзүүлэлт</td><td> <ul style="list-style-type: none"> Утааны хийн температур нь хэвийн ажиллагааны үед 150 °C-ээс багагүй байна. Зуухны галын хотлын доторлогоо нь "Керамик тоосго ба гулдмай. Техникийн шаардлага" MNS 0138:2010 стандартыг хангасан байна. Зуух нь технологийн зураг, схемтэй байх ба 4-өөс доошгүй жилийн баталгаатай байна. Галын хотол, хүхээгийн үнс, хөөнөөс хялбар цэвэрлэх боломжтой байна. Зуухны үндсэн хийцийн гангийн зузаан нь 2 мм-ээс багагүй байна. </td></tr> </tbody> </table>	Үзүүлэлт	Тайлбар	Зуухны ул ширэм	<ul style="list-style-type: none"> Түлшний үелсэн шаталт явуулах, шаталтад шаардлагатай агаар нэвтрүүлэх, үнс буулгах зориулалтын нүхтэй, галын хотлын доор байрлуулсан түлшний шаталтын дулааны хүчдлийг тэсвэрлэх чадвар бүхий ширмэн сараалжтай байна. 	Үнсний сав	<ul style="list-style-type: none"> Ул ширэмнээс унасан үnsийг хуримтлуулах зориулалттай, үnsийг савнаас унасан сугалж авах боломжтой, тусгай хэв маяг бүхий барилтай шургуулга хэлбэрийн савтай байна. Ул ширэмний нүхээр унасан үnsийг бүрэн цуглуулахын зэрэгцээ анхдагч агаарын урсгалд саад болохгүй хийгдсэн байна. 	Хүчин чадал, ашигт үйлийн коэффициент	<ul style="list-style-type: none"> Тухайн зуухны хүчин чадал, ашигт үйлийн коэффициент, экологийн үзүүлэлт нь холбогдох стандартын шаардлагыг хангасан байна. 	Шаталтыг тэтгэх агаар	<ul style="list-style-type: none"> Түлшний шаталтыг тэтгэхийн тулд бүрэн болон хэсэгчлэн зарцуулах зориулалтаар галын хотолд агаар ёгөх зориулалтын хэсэгтэй байна. Тасалгааны агаар галын хотолд тэжээгдэж түүнд шатсан утааны хий болон галын дөлтэй холилдож дахин шатаадаг, давхар шатлалт эсхүл түүнтэй дүйцэх байна. 	Зуухны ерөнхий үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> Утааны хийн температур нь хэвийн ажиллагааны үед 150 °C-ээс багагүй байна. Зуухны галын хотлын доторлогоо нь "Керамик тоосго ба гулдмай. Техникийн шаардлага" MNS 0138:2010 стандартыг хангасан байна. Зуух нь технологийн зураг, схемтэй байх ба 4-өөс доошгүй жилийн баталгаатай байна. Галын хотол, хүхээгийн үнс, хөөнөөс хялбар цэвэрлэх боломжтой байна. Зуухны үндсэн хийцийн гангийн зузаан нь 2 мм-ээс багагүй байна.
Үзүүлэлт	Тайлбар													
Зуухны ул ширэм	<ul style="list-style-type: none"> Түлшний үелсэн шаталт явуулах, шаталтад шаардлагатай агаар нэвтрүүлэх, үнс буулгах зориулалтын нүхтэй, галын хотлын доор байрлуулсан түлшний шаталтын дулааны хүчдлийг тэсвэрлэх чадвар бүхий ширмэн сараалжтай байна. 													
Үнсний сав	<ul style="list-style-type: none"> Ул ширэмнээс унасан үnsийг хуримтлуулах зориулалттай, үnsийг савнаас унасан сугалж авах боломжтой, тусгай хэв маяг бүхий барилтай шургуулга хэлбэрийн савтай байна. Ул ширэмний нүхээр унасан үnsийг бүрэн цуглуулахын зэрэгцээ анхдагч агаарын урсгалд саад болохгүй хийгдсэн байна. 													
Хүчин чадал, ашигт үйлийн коэффициент	<ul style="list-style-type: none"> Тухайн зуухны хүчин чадал, ашигт үйлийн коэффициент, экологийн үзүүлэлт нь холбогдох стандартын шаардлагыг хангасан байна. 													
Шаталтыг тэтгэх агаар	<ul style="list-style-type: none"> Түлшний шаталтыг тэтгэхийн тулд бүрэн болон хэсэгчлэн зарцуулах зориулалтаар галын хотолд агаар ёгөх зориулалтын хэсэгтэй байна. Тасалгааны агаар галын хотолд тэжээгдэж түүнд шатсан утааны хий болон галын дөлтэй холилдож дахин шатаадаг, давхар шатлалт эсхүл түүнтэй дүйцэх байна. 													
Зуухны ерөнхий үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> Утааны хийн температур нь хэвийн ажиллагааны үед 150 °C-ээс багагүй байна. Зуухны галын хотлын доторлогоо нь "Керамик тоосго ба гулдмай. Техникийн шаардлага" MNS 0138:2010 стандартыг хангасан байна. Зуух нь технологийн зураг, схемтэй байх ба 4-өөс доошгүй жилийн баталгаатай байна. Галын хотол, хүхээгийн үнс, хөөнөөс хялбар цэвэрлэх боломжтой байна. Зуухны үндсэн хийцийн гангийн зузаан нь 2 мм-ээс багагүй байна. 													

		Зуухны ширэм	- Зуухны цагираг хэлбэрийн дээд ширэмнүүд чухал үүрэгтэй бөгөөд том цагирагны диаметр 300 мм-ээс багагүй байна.
		Зуухны яндан	- Яндангийн диаметр 100 мм-ээс багагүй байх ба гэрийн тооно болон байшин сууцны өндөр хэсгээс дээш 700 мм-ээс доошгүй өндөртэй байна.
		Яндангийн холбох хэрэгсэл болон хаалт	- Яндангийн хэвтээ холболтын хувьд хийн хоолойн холбогчийн урт нь 80 мм-ээс, босоо холболтын хувьд доод тал нь 25 мм-ээс тус тус доошгүй байна.
		Анхдагч болон хоёрдогч агаарынг тохируулах	- Анхдагч агаарын өгөлтийг үнсний татуургын онгойлтоор болон хоёрдогч агаарын өгөлтийг зуухны ам ба түүний дээд хэсэг дэх нүхнүүдийг нээж, хаах замаар тохируулах боломжтой байна.
5	Онцлог, давуу тал		<ul style="list-style-type: none"> - Зуухны ам нь нягт хаагддаг, үнсний тосгуур нь тал бүрээсээ сайн битүүмжлэгдсэн байна. Зуухны ам агаар сорох нүхээр улайссан тулшний хэсэг буюу үns гадагш унахаас зуухыг бүрэн хамгаалсан байна. - Ашиглалтын явцад гарсан эвдрэл гэмтлийг засварлах үйлчилгээ үзүүлдэг, сэлбэг хэрэгслийг нийлүүлдэг бол давуу тал болно.
6	Аюулгүй ажиллагааны шаардлага		<ul style="list-style-type: none"> - Зуухны ажиллагааны үед зуухны хажуу болон дээд хэсгийн гадаргуугын температур 140°C-ээс багагүй, 400°C-ээс ихгүй байна. - Зуухны ашиглалтын үед халуун гадаргууд хүрч түлэгдэж, гэмтэхгүй байх талаар заавар, зөвлөмжийг ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны зааварт тусгасан байна.
7	Туршилт, тохируулга, баталгаажилт		<ul style="list-style-type: none"> - Хаягдал утааны хийн хэмжилтийг магадлан итгэмжлэгдсэн лабораториид 3-аас доошгүй удаа хийлгэж холбогдох стандартын шаардлагыг хангасан байна. - Техникийн хэмжилтийг холбогдох лабораториид хийлгэсэн байх эсхүл тухайн зуух үйлдвэрлэгч орны хүчинтэй тохирлын гэрчилгээтэй байна.
8	Бусад шалгур үзүүлэлт		<ul style="list-style-type: none"> - Ахуйн хэрэглээний шаардлага дизайн хангасан байна. - Найдвартай тасралтгүй ажиллагаатай байна. - Ашиглахад хялбар, монгол заавартай байна. - Хатуу тулшийг шатааж гаргасан дулааныг монгол гэр болон түүнтэй адилтгах сууцанд халаалт болон хоол бэлтгэх зориулалтаар ашигладаг байна. - Зуух нь хаягжилттай байх ба үйлдвэрлэгчийн нэр, хаяг, үйлдвэрлэсэн огноо, зуухны марк, сери дугаар, ашиглалтын заавар, баталгаат хугацааг тус тус тусгасан байна. - Зуухны эд, ангийг хэсэгчилсэн байдлаар солих боломжтой байна.

ХЯНАСАН:

ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

Б.УГТАХБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

АГААР БОХИРДУУЛАХ СУУРИН
ЭХ ҮҮСВЭРИЙН ХЭМЖИЛТ
ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН

У.НАТСАГДОРЖ