



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВ

ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар TL 19

ISO/IEC 17025:2017 (MNS ISO/IEC 17025:2018)
стандартын шаардлагыг хангасан

**“Барилгын хөгжлийн төв” ТӨҮГ-ын Барилгын
материалын сорилт шинжилгээний лабораторийг**

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, 26/1 байр)

**хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээнд
сорилт гүйцэтгүүлэхээр итгэмжлэв.**

Энэ итгэмжлэл нь тодорхойлсон хүрээнд сорилт гүйцэтгэх техникийн чадавхитай бөгөөд лабораторийн чанарын менежментийн тогтолцоотой болохыг (ISO-ILAC-IAF-ын 2017 оны хамтарсан мэдэгдлийг үндэслэн) гэрчилнэ.

Анх итгэмжлэл авсан огноо:
2010.07.20

Олгосон огноо: 2025.09.17
Дуусах огноо: 2029.07.20

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ



0000008



ᠪᠠᠷᠢᠯᠭᠢᠨ ᠬᠥᠭᠵᠢᠯᠢᠨ ᠲᠥᠪᠤ



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ТУШААЛ

2025 оны 09 сарын 17 өдөр

Дугаар А/211

Улаанбаатар хот

Итгэмжлэх тухай

Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3.1 дэх хэсэг, 21 дүгээр зүйлийн 21.1 дэх хэсэг, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн эрх ашиг сонирхлыг зохицуулах ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.2 дахь хэсгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Итгэмжлэлийн техникийн хорооны 2025 оны 09 дүгээр сарын 09-ний өдрийн хуралдааны тэмдэглэлд зааснаар MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын шаардлага хангасан “Хот байгуулалт, Барилга, Орон сууцжуулалтын яамны Барилгын хөгжлийн төв” ТӨҮГ-ын Барилгын материалын сорилт шинжилгээний лабораторийг хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолтын дагуу 2029 оны 07 дугаар сарын 29-ний өдөр хүртэл 4 жилээр итгэмжилсүгэй.

2. “Хот байгуулалт, Барилга, Орон сууцжуулалтын яамны Барилгын хөгжлийн төв” ТӨҮГ-тай гэрээ байгуулж, хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар (З.Мөнхбат)-т даалгасугай.

3. Албан үүргээ гүйцэтгэхэд ашиг сонирхлын зөрчилгүй гэдгээ илэрхийлэх, ашиг сонирхлын зөрчил үүссэн, үүсч болзошгүй нөхцөлд албан үүргээ гүйцэтгэхээс татгалзаж, энэ тухай бичгээр мэдэгдэхийг холбогдох албан тушаалтнуудад үүрэг болгосугай.

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ

1325010618

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын
2025 оны 09 сарын 17 өдрийн 4/21
тушаалын хавсралт

“Хот байгуулалт, Барилга, Орон сууцжуулалтын яамны Барилгын хөгжлийн төв”
ТӨҮГ-ын Барилгын материалын сорилт шинжилгээний лабораторийн
итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолт

Хуудас 1/12

Гүйцэтгэж байгаа сорилтын төрөл	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал, зүйлийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлт	Сорилтын арга, аргачлал
Барилгын материал: Физик механик сорилт шинжилгээ	Цемент	Нягт	MNS GOST 30744:2022
		Барьцалдаж эхлэх хугацаа	MNS EN 196-1:2020
		Барьцалдаж дуусах хугацаа	MNS EN 196-2:2020
		Нунтаглалт	MNS EN 196-3:2020
		Эзлэхүүний жигд өөрчлөлт	MNS EN 196-6:2020
		Гулзайлтын бат бэх	MNS 974:2008
		Шахалтын бат бэх	
		Хэвийн өтгөрөлтөд тохирох ус	
	Барилгын ажилд хэрэглэх цийдмэг будаг	Дэгдэмхий биш бодисын хэмжээ	MNS 5252:2003
		Урсалт	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Хатах хугацаа	
		Усанд угаагдалт	
		Будах чадвар	
		Ус тэсвэрлэлт	
		Будгийн орчин PH	
	Тосон будаг	Дэгдэмхий ба дэгдэмхий бус бодисын хэмжээ	MNS 4584:2003
		Бүрхүүл үүсгэгч бодисын хэмжээ	
		Урсалт	
		Хатах хугацаа	
		Будгийн орчин PH	
		Будах чадвар	
		Ус тэсвэрлэлт	
	Доллого будаг	Урсалт	MNS 5252:2003
		Будах чадвар	MNS0856:89
		Хатах хугацаа	MNS0786:89
		Гэрэл тэсвэрлэх чадвар	MNS0755:89
		Ус тэсвэрлэх чадвар	MNS0701:89
		Шингэлэлт	
		Будгийн орчин PH	
		Дэгдэмхий биш бодисын хэмжээ	
		Хатуу бодисын хэмжээ	

Нитро целлюзын төрлийн лак	Лакны гадаад байдал	MNS 0856:1989 MNS 3646:2003
	Бүрхүүлийн гадаад байдал	
	Өнгө	
	Дэгдэмхий бус бодисын хэмжээ	
	Урсалт	
	Хатах хугацаа	
	Ус тэсвэрлэх чадвар	
	Дулаан тэсвэрлэх чадвар	
	Будгийн орчин PH	
Оксоль олиф	Урсалт	MNS 4581:2003
	Хатах хугацаа	
	Хүчлийн тоо	
	Бүрхүүл үүсгэгч бодис	
	Туналт	
	Тунгалаг байдал	
	Будгийн орчин PH	
Барилгын заслын ажилд хэрэглэх өнгөлгөөний замазка	Хатаасны дараах гадаад байдал	MNS 6424:20138 MNS 0982:80, MNS 0983:80 (СХЗГ-ын 2024.02.02- ны С/05 тушаалаар батлагдсан хүчингүй болсон стандартын оронд ашиглах стандартын жагсаалтад байгаа стандарт ашиглана)
	Хатах хугацаа	
	Босоо гадаргуугаас холимог урсах	
	Дэгдэмхий биш бодисын хэмжээ	
	Өнгөлөгдөх чадвар	
	Цохилтын бат бэх	
	Нугаралтын уян хатан байдал	
Барилгын ажилд хэрэглэх цавуу	Нунтаглалтын хэмжээ	
	Асгаасан нягт	MNS6424:2013
	Чийглэг	
	Нунтаглалт (02 шигшүүр)	
	Ус шингээлт	
	Хэвийн нөхцөлд	
	Дулаан тэсвэрлэлт	
	Ус даах чадвар	
	Хүйтэн тэсвэрлэлт	
	Шахалтын бат бэх	
	Гулзайлтын бат бэх	
	Барьцалдах чадвар	
Цонх, хаалга, хаалт	Ус нэвтрүүлэлт	MNS 5802:2007
	Агаар нэвтрүүлэлт	MNS 5830:2007
	Салхи нэвтрүүлэлт	MNS 4757:1999
	Дулаан дамжуулалт	MNS 4194:93 MNS 3442:2002
Барилгын шил	Зузаан	MNS ISO 12543-1:2007
	Нягт	MNS ISO12543-2:2007
	Дулааны хэлбэлзлийн даац	MNS ISO 12543-3:2007
	Хүйтэн тэсвэрлэлт	MNS ISO 12543-4:2007
	Гадаргуугийн тэгш бус	MNS ISO 12543-5:2007
	Хагархайн тоо	MNSO 12543-6:2007
	Чийг тэсвэрлэлт	

Барилгын материал: Физик механик сорилт шинжилгээ	Металл эдлэхүүн татаж сунгах	Урсалтын дээд хязгаар	MNS JIS 4856:99, MNS GB/T 1499-1:2024, MNS GB/T 1499-2 : 2024, MNS GOST 5781 : 2024, MNS GOST 34028 : 2024
		Урсалтын доод хязгаар	
		Бат бэхийн хязгаар	
		Харьцангуй суналт	
		1 метр урттай ган туйвангийн жин	
		Нурууны өндөр	
		Нурууны өргөн	
		Нурууны алхмын хэмжээ	
		Хоёр талын чихнээс хэмжсэн диаметр	
	Металл эдлэхүүн матах	Тооцооны голчын диаметр	
		Матсан өнцөг	MNS JIS 4855:1999
	Шаварлаг түүхий эд	Матах явцад дээжийн гадаргууд хагарал, цуурал үүссэн эсэх	MNS 5175:2002 MNS 5173:2002
		Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн	
		Шаврын уян налархай чанар	
		Шаврын хэвлэлтийн чийг	
		Шаврын хатаалтын агшилт	
		Шаврын шатаалтын агшилт	
		Ус шингээлт	
		Нягт	
		Шахалтын бат бэх	
	Өнгөлгөөний керамик тоосго ба гулдмай	Гулзайлтын бат бэх	MNS 3835 : 2010 MNS 982 : 1980 MNS 983 :1980
		Дундаж нягт	
		Урт	
		Өргөн	
		Зузаан	
		Ус шингээлт	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
	Байгалийн чулуун өнгөлгөөний хавтан	Шахалтын бат бэх	MNS 3969:87 MNS 3970:87 MNS EN1926:2012
		Гулзайлтын бат бэх	
		Чийг	
		Зузааны хэлбэлзэл	
		Нягт	
		Ус шингээлт	
	Шалны Керамик хавтанцар	Хүйтэн тэсвэрлэлт	MNS4092:2004
		Урт	
		Өргөн	
		Зузаан	
		Булангийн эмтрэл	
		Ирмэгийн эмтрэл	
		Ус шингээлт	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Дулааны хэлбэлзлийн даац	
		Ан цав	
		Үрэлтийн хорогдол	

	Ханын дотор өнгөлгөөний Керамик хавтанцар	Урт	MNS 4092:2004
		Өргөн	
		Зузаан	
		Булангийн эмтрэл	
		Өнцгийн ташуу	
		Ус шингээлт	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Дулааны хэлбэлзлийн даац	
Барилгын материал: Физик механик сорилт шинжилгээ	Ханын гадна өнгөлгөөний Керамик хавтанцар	Урт	MNS4092:2004
		Өргөн	
		Зузаан	
		Булангийн эмтрэл	
		Өнцгийн ташуу	
		Ус шингээлт	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Дулааны хэлбэлзлийн даац	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
	Керамик тоосго ба гулдмай	Зузаан	MNS 0138:2010
		Урт	MNS 982 :1980
		Өргөн	MNS 983 :1980
		Ус шингээлт	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Шахалтын бат бэх	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Дундаж нягт	
		Ан цав	
	Галд тэсвэртэй тоосго	Зузаан	MNS 5172 : 2002
		Урт	MNS 982 :1980
		Өргөн	
		Ус шингээлт	
		Шахалтын бат бэх	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Дундаж нягт	
		Ан цав	
		Сүвэрхэгжилт	
	Царууц тоосго	Дундаж нягт	MNS 0915:1991 MNS 982 :1980 MNS 983:1980
		Ус шингээлт	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Шахалтын бат бэх	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Урт	
		Өргөн	
		Зузаан	
		Жин	
		Чийг	
		Ан цав	

	Бетон тоосго	Дундаж нягт	MNS 5610 :2014 MNS 982 :1980 MNS 983 : 1980
		Ус шингээлт	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Шахалтын бат бэх	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Урт	
		Өргөн	
		Зузаан	
		Жин	
		Чийг	
		Ан цав	
Барилгын материал: Физик механик сорилт шинжилгээ	Өнгөлгөөний үетэй бетон тоосго	Дундаж нягт	MNS 6087:2014 MNS 982 :1980 MNS 983 :1980
		Ус шингээлт	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Шахалтын бат бэх	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Урт	
		Өргөн	
		Зузаан	
		Ан цав	
		Жин	
		Чийг	
	Зам, талбайн хучилтын бетон хавтан	Урт	MNS 4699:2016
		Өргөн	
		Зузаан	
		Дундаж нягт	
		Ус шингээлт	
		Жин	
		Шахалтын бат бэх	
		Чийг	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
	Замын хашлага	Урт	MNS 0842:2006
		Өргөн	
		Зузаан	
		Дундаж нягт	
		Ус шингээлт	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Шахалтын бат бэх	
	Дулаан тусгаарлах зориулалттай шүршдэг полиуретан хөөс	Шахалтын бат бэх	MNS ISO 8873-1:2015 MNS ISO 8873-2:2015 MNS ISO 8873-3:2015
		Гулзайлтын бат бэх	
		Дундаж нягт	
		Чийглэг	
		Ус шингээлт	
		Нээлтэй нүх сүвийн хэмжээ	

	Эрдэс хөвөн	Дундаж нягт	MNS EN 13162:2011 MNS 3178:1998
		Зузаан	
		Чийглэг	
		Шахагдалт	
		Ус шингээлт	
		Холбогч бодисын агууламж	
		Чийг татамшил	
		10%-ийн шугаман хэв гажилттай үеийн шахалтын бат бэх	
	Барилгын дулаан тусгаарлах ноосон материал	Чийг	MNS 6470:2014
		Эзлэхүүний нягт	
		Ус шингээлт	
		Суналтын бат бэх	
		Органик хольц	
	Эрдэс хөвөн ба хөөсөн полистирол (PS) дулаалгатай олон үет төмөр хавтгайлж	Төмрийн зузаан	MNS 6227:2010
		Хавтгайлжийн зузаан	
		1м ² материалын жин	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Урт	
		Өргөн	
		Зузаан	
	Ус, уур тусгаарлах хуйлмал материал	Суналтын бат бэх	MNS 6303:2016
		Тасралтын бат бэх	
		Урагдалт	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Дулааны хэлбэлзлийн даац	
		1м ² материалын жин	
		Ус шингээлт	
Барилгын материал: Физик механик сорилт шинжилгээ	Хөөсөн полистирол (EPS) бүтээгдэхүүн	Чийг	MNS EN 13163:2011
		Зузаан	
		Шахалтын бат бэх	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Ус шингээлт	
		Нягт	
	Хөөсөн шахмал полистирол (XPS) бүтээгдэхүүн	Чийг	MNS EN 13164:2011
		Зузаан	
		Шахалтын бат бэх	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Ус шингээлт	
	Хөөсөн хатуу полиуретан (PUR) бүтээгдэхүүн	Чийг	MNS EN 13165:2011
		Зузаан	
		Шахалтын бат бэх	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Ус шингээлт	
	Ханын өнгөлгөөтэй дулаан тусгаарлалтын хөөсөн полиуретан хавтан	Нягт	MNS5351:2004
		Чийг шингээлт	
		Зузаан	
		Шахалтын бат бэх	
		Шахалтын үеийн харимхайн модуль	
		Ус шингээлт	
		Эзлэхүүний масс	

		Ус шингээлт	
		Чийглэг	
Дайрга		Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн	MNS 2998:2009
		Бутлагдсан хэсэг	
		Тоос, шаварлаг хольцын хэмжээ	
		Бүхэл шаврын хэмжээ	
		Нимгэн үзүүрлэг хэсэг	
		Бутрамтгай чанар	
		Органик хольц	
		Нягт	
		Ширхэглэлийн дундаж нягт	
		Сүвэрхэгжилт	
		Асгаасан нягт	
		Ширхэг хоорондын зай	
		Ус шингээлт	
		Чийглэг	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
Бетонд хэрэглэх органик бус сүвэрхэг дүүргэгч		Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн	MNS 3707:1984
		Бутлагдсан хэсэг	
		Усанд буцалсны дараах жингийн хорогдол	MNS 2917:2009
		Бутрамтгай чанар	
		Ширхэглэлийн дундаж нягт	
		Асгаасан нягт	
		Ширхэг хоорондын зай	
		Ус шингээлт	
		Чийглэг	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
Барилгын ажилд хэрэглэх элс		Элсэнд агуулагдах хайрга	MNS 2916 : 2014
		Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн	
		Ширхэглэлийн модуль	
		Бүхэл шавар	
		Тоос, шавар шорооны хольц	
		Органик хольц	
		Нягт	
		Асгаасан нягт	
		Ширхэг хоорондын зай	
		Чийглэг	
Барилгын материал: Физик механик сорилт шинжилгээ	Хөөсөн перлитийн элс, дайрга	Хүйтэн тэсвэрлэлт	MNS 5608 : 2006
		Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн	
		Асгаасан дундаж нягт	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Ширхэглэлийн дундаж нягт	
		Чийглэг	
		Ус шингээлт	
		Бат бэх	

	Бетон хольц	Бетон зуурмагийн хөдөлгөөнт чанар	MNS 1170:1999
		Бетон зуурмагийн аргуун чанар	MNS ASTM C 231:2005
		Бетон зуурмагийн дундаж нягт	MNS ASTM C 143:2005
		Бетон зуурмагийн агаарын агууламж	MNS ASTM C 138:2005
		Бетоны температур	MNS AASHTO D724:2003
		Бетоны конусын	MNS AASHTO 260:2004
	Бетон сорьц	Шахалтын бат бэх	MNS 1272:1999
		Бетоны ус үл нэвтрүүлэлт	MNS EN 206:2017
	Барилгын зуурмаг	Конусын суулт	MNS 2122:1985
		Шахалтын бат бэх	MNS 1170:1985
		Эзлэхүүн жин	
		Агаар агууламж	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
	Барилгын дотор хана-угсармал хавтан	Урт	MNS 5772:2011
		Өргөн	
		Зузаан	
		Углуургын өргөн	
		Амалгааны ховилын гүн	
		Амалгааны ховилын өргөн	
		Углуургын өргөн	
		Углуургын өндөр, гүн	
		Чийглэг	
		Ан цав	
		Шахалтын бат бэх	
		Хатаасны дараах агшилт	
		1м ² хавтангийн жин	
		Хавтангийн даац	
		Нүхний тоо	
	Хөрс	Нягт	MNS ASTM D 1557:2002
		Чийг	
		Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн	
		Ачаа даацын харьцаа (хээрийн туршилт)	
	Шохой	Кальцийн оксид (CaO)	MNS EN 459-2:2016
		Магнийн оксид (MgO)	
		Нунтаглалт (0.2)	
		Нунтаглалт (0.8)	
		Бохирдол	
		Тунах хугацаа	
		Туналтын температур	
		Дутуу шатсан хэсэг	
	Хөөсөн полистирол (EPS) дулаалгатай конкреболл хавтан	Урт	MNS 6318:2012
		Өргөн	
		Зузаан	
		Полистирол хавтангийн зузаан	
		Эзлэхүүн жин	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Хотойлтын хэмжээ-гулзайлтын	

Барилгын материал: Физик механик сорилт шинжилгээ	Сийрмэг бетон гулдмай	Чийг	MNS 1521:2016
		Дундаж нягт	MNS EN 772-11:2016
		Ус шингээлт	MNS 0831:2016
		Ус шингээлтийн илтгэлцүүр	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Шахалтын бат бэх	
		Хагаралтын суналтын бат бэх	
	Бетоны химийн нэмэлт	Натри хлор (NaCl)	MNS ASTM C 494/C 494M:2011
		Хлорын ион (Cl ⁻)	
		Өнгө	
		Нягт	
		Хуурай хэсгийн агууламж	
	Ханын бетон гулдмай	Урт	MNS 6054:2009
		Өргөн	
		Зузаан	
		Гулдмайн жин	
		Нягт	
		Шахалтын бат бэх	
		Ус шингээлт	
		Чийг	
	Керамзит	Чийг	MNS 2902 :1987
		Нягт	MNS 3707:1984
		Асгаасан нягт	MNS 2917:2009
		Ширхэглэлийн дундаж нягт	
		Ширхэг хоорондын зай	
		Сүвэрхэг хэсэг	
		Ус шингээлт	
		Бат бэх	
		Зөөлрөлтийн итгэлцүүр	
		Шатаалтын үеийн жингийн хорогдол	
		Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн	
	Полистирол бетон гулдмай	Ус шингээлтийн илтгэлцүүр	MNS 5771:2007
		Чийг	
		Дундаж нягт (Хуурай үеийн)	
		Ус шингээлт	
		Дундаж нягт (Чийгтэй үеийн)	
		Хүйтэн тэсвэрлэлт	
		Шахалтын бат бэх	

	Үнс, шаарган дүүргэгчтэй бетон угсармал хавтан	Урт	MNS6686:2017
		Өргөн	
		Зузаан	
		Амалгааны ховилын гүн	
		Амалгааны ховилын өргөн	
		Углуургын өргөн	
		Углуургын өргөн	
		Углуургын өндөр, гүн	
		Чийглэг	
		Шахалтын бат бэх	
		Хатаасны дараах агшилт	
		1м ² хавтангийн жин	
		Ан цав	
		Нүхний тоо	
		Хавтангийн даац	
Барилгын материал: Физик механик сорилт шинжилгээ	Магнийн барьцалдуулагчт ай, шилэн мяндсан арматурт хавтан	Чийг	MNS 5926 :2011
		Хатсаны дараах агшилт	
		Нягт	
		Норсоны дараах хөөлт (тэлэлт)	
		Гулзайлтын бат бэх	
		Хлорын ион	
		Зузаан	
	Барилгын дотор хана-Ханын гипсэн гулдмай	Урт	MNS 5925 :2008
		Өндөр	
		Зузаан	
		Цул гулдмайн нягт	
		Нүхтэй гулдмайн нягт	
		Цул гулдмайн жин	
		Нүхтэй гулдмайн жин	
		Гулдмайн даац	
		Зөөлрөлтийн илтгэлцүүр	
	Хөөсөн полистирол (EPS) хавтан дулаалгатай олон үет цементэн хавтан	Урт	MNS 6281:2011
		Өргөн	
		Зузаан	
		Амалгааны ховилын гүн	
		Амалгааны ховилын өргөн	
		Углуургын өргөн	
		Углуургын өргөн	
		Углуургын өндөр, гүн	
		Чийглэг	
		Цементэн үеийн зузаан	
		Хатаасны дараах агшилт	
		1м ² хавтангийн жин	
		Ан цав	
		Чийг	
		Гулзайлтын эвдлэх ачаа	