

1

**ЗАМ, ТЭЭВРИЙН САЛБАРТ МӨРДӨГДӨЖ БУЙ СТАНДАРТ,
НОРМ НОРМАТИВ, ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧИГТ
НЭГДСЭН ҮЗЛЭГ ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН
АЖЛЫН ХЭСГИЙН ТАЙЛАН**

Зам, тээврийн салбарын стандарт, норм, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн үзлэгийг зохион байгуулах ажлын хэсгийг Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2023 оны 08 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/236 дугаар тушаалаар байгуулан ажилласан.

Дээрх үзлэгтэй холбогдуулан зам, тээврийн салбарт хамаарах стандартыг тус ажлын хэсэгт цахимаар ашиглах боломжийг бүрдүүлж өгөхийг хүсэлтийг Стандарт, хэмжил зүйн газарт 2023 оны 08 дугаар сарын 30-ны өдөр хүргүүлсэн. Стандарт, хэмжил зүйн газраас 2023 оны 09 дүгээр сарын 14-ний өдөр авто замын 222, автотээврийн 135, төмөр зам, усан замын тээврийн 175, иргэний нисэхийн 13 нийт 545 стандартыг pdf хэлбэрээр Судалгаа, стандарт, статистикийн хэлтэст ирүүлснийг тухайн өдөр дэд хэсгийн дарга, нарийн бичиг нарт хүргүүлэн ажиллалаа. Түүнчлэн 2018 онд хийсэн зам, тээврийн салбарын стандартын үзлэгийн тайланг холбогдох салбарын ажлын дэд хэсэгт өгсөн болно.

Дээрх стандартын үзлэгийн тайлан, мэдээлэлд тулгуурлан авто замын 317, автотээврийн 133, төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн 175, иргэний нисэхийн 23 нийт 648 стандартад үзлэг хийж, 4 дэд ажлын хэсгийн тайланг ирүүлснийг нэгтгэн танилцуулж байна. Дэд салбарын тайланг тус бүрээр хавсаргав.Үүнд:

Авто замын салбар

2018 онд зохион байгуулсан "Үндэсний стандартын шинжлэх ухаан, техникийн түвшин тогтоох улсын үзлэг"-т авто замын салбарт нийт 255 стандарт хамрагдсан бөгөөд үүнээс 67 стандартыг дахин хянах, 8 стандартыг шинээр боловсруулах, 24 стандартын холбогдох заалтыг хүчингүй болгох, 2 стандартыг шууд олон улсын стандартаар орлуулан хэрэглэх шаардлагатай гэж үзэж байсан. Авто замын салбарт 2018 оноос хойш нийт 46 стандарт, норм норматив, техникийн баримт бичгийг шинээр болон шинэчлэн боловсруулж, батлуулснаас 27 нь стандарт, 19 нь норм, норматив, техникийн баримт бичиг байна.

Авто замын салбарын ажлын дэд хэсэг нь нийт 317 стандарт (Олон улсын 13, бүс нутгийн 9, гадаадын 208. Үндэсний 87 стандарт), 58 норм, техникийн баримт бичигт үзлэг хийсэн байна. Тус үзлэгийн тайлангаас үзэхэд 20 стандартыг хүчингүй болгох, 21 стандартыг дахин хянах, шинээр 29 стандарт боловсруулах шаардлагатай гэж үзсэн байна. Нормд хийсэн үзлэгээс харахад 7 нормыг дахин хянах, 27 нормыг шинээр боловсруулах шаардлагатай гэж ажлын хэсэг дүгнэсэн байна.

Автотээврийн салбар

Монгол Улсын стандартын мэдээллийн санд 1983-2022 оны байдлаар батлагдан, бүртгэгдсэн 133 (Олон улсын 57, бүс нутгийн 1, гадаадын 1, Үндэсний 74) стандарт болон Улаанбаатар хотын стандартын цахим мэдээллийн сан <https://standard.ub.gov.mn/standards/>-д байрших д салбарт хамаарах 6 стандартын хамт нийт 138 стандартад Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2023 оны А/236 тушаалын "Ажлын хэсгийн ажиллах удирдамж" 2 дугаар хавсралтын дагуу дараах байдлаар

улсын үзлэгийг хийжээ. Тус үзлэгийн тайлангаас үзэхэд 1 стандартыг хүчингүй болгох, 15 стандартыг дахин хянах, шууд олон улсын стандартаар орлуулах 10 стандарт, шинээр 13 стандарт боловсруулах шаардлагатай гэж дүгнэсэн байна. Түүнчлэн тус салбарын болон салбар дундын нийт 49 стандартыг нэмж судлах шаардлагатай гэж үзсэн байна.

Төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбар

Ажлын хэсэг нь төмөр замын салбарын 167 стандарт, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарын 8 буюу нийт 175 (Олон улсын - 9, Бүс нутгийн - 100, гадаад орны - 11, үндэсний – 55) стандартын 7000 орчим хуудас материалд үзлэг хийсэн. Стандарт, хэмжил зүйн газрын 2018 оны “Үндэсний стандартын улсын үзлэгийн арга зүйн заавар батлах тухай” А/182 дугаар тушаалын хавсралтаар батлагдсан маягтууд болон Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын А/236 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралтад заасан удирдамжийн дагуу маягтуудыг бөглөж, нэгдсэн тайлан дүнг боловсруулан гаргажээ. Нийт стандартын 69.14% буюу 121 стандарт нь 2015 оноос хойш боловсруулсан стандарт байгаа нь төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарын стандартын боловсруулалт сүүлийн үед нэлээд эрчимтэй хийгдснийг харуулж байна.

Тус үзлэгийн тайлангаас үзэхэд нийтэд нь дахин хянах 11, холбогдох заалтуудыг дахин хянах 58, шинээр 6 стандарт боловсруулах шаардлагатай гэсэн байна. Вагоны аж ахуй, замын аж ахуй, галт тэрэгний хөдөлгөөний диспетчерийнтөвлөрүүлэлт, дохиолол холбооны чиглэлээр нийт 8 техникийн зохицуулалтыг шинээр боловсруулах санал гарсан.

Иргэний нисэхийн салбар

Иргэний нисэхийн салбарын ажлын хэсэг нь салбарын одоо мөрдөгдөж байгаа нийт 23 стандарт, 2 техникийн баримт бичгийн хэрэгжилтийг цахим болон материалаар хэлбэрээр хүлээн авч, үзлэг хийсэн. Тус үзлэгийн тайлангаас үзэхэд хүчингүй болгох 1, нийтэд нь дахин хянах, шинээр 1 стандарт, 2 техникийн баримт бичиг боловсруулах шаардлагатай гэж үзсэн байна. Түүнчлэн салбар дундын нийт 73 стандартад үзлэг хийж, дахин хянах шаардлагатай 8 стандарт байгааг тогтоосон байна.

Салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн үзлэгийн мөрөөр хийж авч хэрэгжүүлэх ажил, цаашид анхаарах санал

1. Зам, тээврийн салбарын нийт 648 стандарт, 60 норм, техникийн баримт бичигт нэгдсэн үзлэг хийсэн байна. Автотээврийн салбарын 43-р ангиллаас гадна үйл ажиллагаанд шууд хамаарах *Хүрээлэн байгаа орчин 13.020, Резин дугуй 83.160, Тээвэрлэлтийн үйл ажиллагаа 03.220, Хуванцар эдлэл; “Тээврийн шатсан хийн бохирдол”* ангилалтын код 13.040.50-ийн 23 стандартыг үзлэгт хамруулах;
2. Салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн үзлэгийн мөрөөр хэрэгжүүлэх ажил, арга хэмжээний төлөвлөгөөний төсөлд оруулах саналаа ажлын дэд хэсгүүд 2023 оны 12 дугаар сарын 01-ны дотор Судалгаа, стандарт, хэмжил зүйн газарт ирүүлэх, тэдгээрийг нэгтгэн уг төлөвлөгөөг батлуулах;

3. Зам, тээврийн салбарын 4 стандартчиллын техникийн хорооны 2024-2025 оны хөтөлбөр-төлөвлөгөөнд хүчингүй болгох, дахин хянах, шинээр болон шинэчлэн боловсруулах стандартын саналыг 2023 оны 12 дугаар сарын 01-ний өдрийн дотор Стандарт, хэмжил зүйн газраас гаргасан хүснэгтийн дагуу боловсруулан Судалгаа, стандарт, статистикийн хэлтэст ирүүлэх;
4. Авто замын салбарын норм норматив, техникийн баримт бичгийн хэдийг Захиргааны хэм хэмжээний актын Улсын нэгдсэн санд бүртгүүлэх шаардлагатайг судалгааг АЗБЗГ гаргаж ирүүлэх
5. Шинээр болон шинэчлэн боловсруулж байгаа салбарын норм, техникийн баримт бичгийг 2024 оны тухайн хариуцагч газар, байгууллагын гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөнд тусгаж, хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллах;
6. ЗТХ-ийн сайдын 2020 оны А/220 дугаар тушаалаар өгөгдсөн авто замын 11 нормыг боловсруулж батлуулах ажлыг эрчимжүүлэх,
7. Зам, тээврийн салбарт шаардлагатай техникийн зохицуулалтыг холбогдох хууль, журмын дагуу боловсруулж батлуулахыг салбарын бодлого, зохицуулалтын газруудад үүрэг болгох;
8. Засгийн газрын 2019 оны 235 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан "Шинээр болон шинэчлэн батлах техникийн зохицуулалтын жагсаалт"-ын 16 дахь заалтыг үндэслэн ЗТХ-ийн сайдын "Тээврийн хэрэгслийн үйлдвэрлэл, ашиглалтын аюулгүй байдлын техникийн зохицуулалтыг боловсруулах ажлын хэсэг байгуулах тухай" 2020 оны А/175 дугаар тушаалыг хэрэгжүүлэх ажлыг эрчимжүүлэхийг Авто тээврийн бодлого, зохицуулалтын газрын даргад даалгах
9. Төмөр замын тээврийн тухай хууль, Иргэний нисэхийн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулга батлагдсантай холбоотойгоор дээрх салбарт ашиглагдаж буй журам, стандарт, норм, дүрэм, техникийн баримт бичгийг уялдуулах, ялангуяа нэр томьёо, тодорхойлолтыг цэгцлэх;
10. Зам, тээврийн салбарын стандарт, норм, техникийн баримт бичгийн хэрэгжилтэд хяналт тавих тогтолцоог сайжруулах;
11. Зам, тээврийн салбарын стандартыг салбарын албан хаагчдад болон олон нийтэд сурталчлан таниулах сургалт, сурталчилгааг үе шаттай зохион байгуулах;
12. Авто замын норм нормативын сангийн ажиллах журмыг шинэчлэн батлуулах, тус сангийн хөрөнгөөр гүйцэтгүүлэх төсөл арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг сайжруулах, зөвлөх компанийн боловсруулж байгаа стандарт, норм, техникийн баримт бичгийн чанарт анхаарах, цаг хугацаанд гүйцэтгүүлэх, талаар хяналт тавьж ажиллах;
13. Зам, тээврийн салбарын нэгдсэн платформд стандарт, норм, техникийн баримт бичгийн жагсаалтыг оруулах, мэдээллийн сан бүрдүүлж ажиллах

ТАНИЛЦСАН:

САЙД

С.БЯМБАЦОГТ

АЖЛЫН ХЭСГИЙН ДАРГА,
ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН
ДАРГА

С.БАТБОЛД

БОЛОВСРУУЛСАН:

АЖЛЫН ХЭСГИЙН НАРИЙН
БИЧГИЙН ДАРГА,
СССХ-ИЙН ДАРГА

Ц.МЯДАГМАА



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН
САЙДЫН ТУШААЛ

2023 оны 08 сарын 30 өдөр

Дугаар А/236

Улаанбаатар хот

Ажлын хэсэг байгуулах тухай

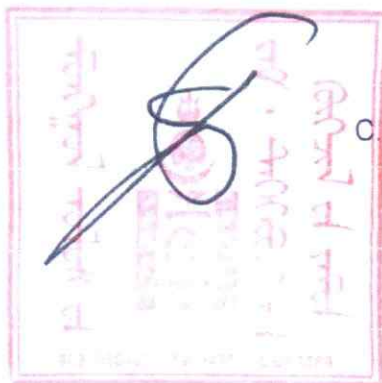
Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсгийг үндэслэн ТУШААХ НЬ.

1. Зам, тээврийн салбарын эрх зүйн орчны шинэчлэл, Монгол Улсын Урт хугацааны хөгжлийн бодлого "Алсын хараа-2050", дунд хугацааны хөгжлийн зорилтот хөтөлбөр "Шинэ сэргэлтийн бодлого"-ын хэрэгжилтийг хангахтай уялдуулан зам, тээврийн салбарын хэмжээнд мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн үзлэгийг зохион байгуулах Ажлын хэсэг, Ажлын дэд хэсгийн бүрэлдэхүүнийг 1 дүгээр хавсралтаар, Ажлын хэсгийн ажиллах удирдамжийг 2 дугаар хавсралтаар, Ажлын төлөвлөгөөг 3 дугаар хавсралтаар тус тус баталсугай.

2. Ажлын хэсгийн үйл ажиллагааг холбогдох хууль тогтоомжийн хүрээнд зохион байгуулж, тайланг 2023 оны 10 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор танилцуулахыг ажлын хэсэг (С.Батболд)-т үүрэг болгосугай.

3. Энэхүү тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Хяналт шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газар /А.Мөнхбат/-т даалгасугай.

САЙД



С.БЯМБАЦОГТ

5

Зам, тээврийн хөгжлийн
сайдын 2023 оны 18 дугаар
сарын 20 ны өдрийн 1/186
тушаалын нэгдүгээр хавсралт

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН САЛБАРТ МӨРДӨГДӨЖ БУЙ
СТАНДАРТ, НОРМ, НОРМАТИВ, ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧИГТ
НЭГДСЭН ҮЗЛЭГ ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ
АЖЛЫН ХЭСГИЙН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажлын хэсгийн дарга:	- С.Батболд	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төрийн нарийн бичгийн дарга.
Ажлын хэсгийн дэд дарга:	- Б.Бат-Өлзий	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Салбарын хяналтын газрын дарга.
Гишүүд:	- Ц.Одхүү	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төрийн захиргааны удирдлагын газрын дарга, Иргэний нисэхийн бодлого зохицуулалтын газрын даргын УТОГ
	- Б.Болор-Эрдэнэ	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Бодлого, төлөвлөлтийн газрын дарга;
	- А.Мөнхбат	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Хяналт шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын дарга;
	- Ч.Сугармаа	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын дарга;
	- Э.Мөнхнасан	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын дарга;
	- Х.Итгэлт	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төмөр зам, далайн тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын дарга;
	- С.Мяндасмаа	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төрийн захиргааны удирдлагын газрын Хуулийн хэлтсийн дарга;
	- Д.Төрмөнх	Стандарт, хэмжил зүйн газрын ахлах мэргэжилтэн (зөвшилцсөнөөр);
	- Х.Пүрэвжаргал	"Зам, тээврийн хөгжлийн төв" Төрийн өмчит үйлдвэрийн газрын захирал.
Нарийн бичгийн дарга:	- Ц.Мядагмаа	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Бодлого, төлөвлөлтийн газрын Судалгаа, статистик, стандартын хэлтсийн дарга.

НЭГ. АВТО ЗАМЫН САЛБАРЫН
АЖЛЫН ДЭД ХЭСГИЙН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажлын хэсгийн дарга:	- Ч.Сугармаа	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын дарга.
Нарийн бичиг:	- Х.Энэрэлсайхан	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын ахлах мэргэжилтэн.
Гишүүд:	- Б.Цэрэнсодном	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын шинжээч;
	- Ц.Хосгэрэл	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын ахлах мэргэжилтэн;
	- Ж.Оюунжаргал	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын мэргэжилтэн;
	- С.Баярчимэг	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын мэргэжилтэн;
	- Б.Дархандарьяа	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын мэргэжилтэн;
	- У.Эрдэнэбаатар	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын мэргэжилтэн;
	- Д.Заансүх	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын мэргэжилтэн;
	- Л.Баярбат	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто замын бодлого зохицуулалтын газрын мэргэжилтэн;
	- Ц.Батжаргал	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Салбарын хяналтын газрын Улсын ахлах байцаагч;
	- Б.Гантөмөр	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Хяналт шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын шинжээч;
	- Я.Ганцэцэг	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Хяналт шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын ахлах мэргэжилтэн;
	- Д.Базарсад	"Зам, тээврийн хөгжлийн төв" ТӨҮГ-ын Бодлогын хэрэгжилт, зураг төслийн магадлал, норм нормативын хэлтсийн дарга;
	- Г.Анхцэцэг	"Зам, тээврийн хөгжлийн төв" ТӨҮГ-ын Бодлогын хэрэгжилт, зураг



ХОЁР. АВТО ТЭЭВРИЙН САЛБАРЫН
АЖЛЫН ДЭД ХЭСГИЙН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажлын хэсгийн дарга:	- Э.Мөнхнасан	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын дарга.
Нарийн бичиг:	- А.Батчулуун	"АТҮТ" ТӨҮГ-ын Судалгаа, хөгжил, чанарын удирдлагын төвийн чанарын ахлах мэргэжилтэн.
Гишүүд:	- А.Энхболд	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын Авто тээврийн салбарын стандарт, техникийн зохицуулалт, сургалт хариуцсан мэргэжилтэн;
	- Ц.Санчирдорж	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Авто тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын Авто тээврийн хэрэгслийн техникийн хяналт, бүртгэл хариуцсан мэргэжилтэн;
	- П.Мөнхбат	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Салбарын хяналтын газрын Улсын ахлах байцаагч;
	- О.Нямхүү	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Хяналт шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын шинжээч;
	- Д.Оюунсүрэн	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төрийн захиргааны удирдлагын газрын Хуулийн хэлтсийн шинжээч;
	- П.Эрхэмбаяр	"АТҮТ" ТӨҮГ-ын Судалгаа, хөгжил, чанарын удирдлагын төвийн ахлах мэргэжилтэн;
	- О.Батцоож	Нийтийн тээврийн газрын Хяналт шалгалтын хэлтсийн Авто тээврийн хяналтын улсын байцаагч;
	- Ж.Аюуш	Монголын тээвэрчдийн нэгдсэн холбоо ТББ-ын менежер /тохиролцсоноор/;
	- А.Зоригтбаатар	Зөвлөх /тохиролцсоноор/.



ГУРАВ. ТӨМӨР ЗАМ, ДАЛАЙН ТЭЭВРИЙН САЛБАРЫН
АЖЛЫН ДЭД ХЭСГИЙН БҮРЭЛДЭХҮҮН

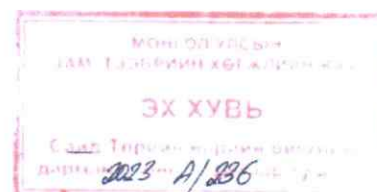
Ажлын хэсгийн дарга:	- Х.Итгэлт	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төмөр зам, далайн тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын дарга.
Нарийн бичиг:	- Ц.Наранчимэг	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төмөр зам, далайн тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын шинжээч.
Гишүүд:	- Д.Жавхлан	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төмөр зам, далайн тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын Далай ашиглалт, усан замын тээврийн хэлтсийн дарга;
	- Л.Булганхүү	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төмөр зам, далайн тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын ахлах шинжээч;
	- Ж.Болдхүү	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төмөр зам, далайн тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын шинжээч;
	- Б.Идэр	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Төмөр зам, далайн тээврийн бодлого зохицуулалтын газрын ахлах мэргэжилтэн;
	- Д.Батхүү	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Салбарын хяналтын газрын Улсын ахлах байцаагч;
	- Л.Шинэчимэг	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Хяналт шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын шинжээч;
	- Я.Ганцэцэг	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Хяналт шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын ахлах мэргэжилтэн;
	- А.Буяннэмэх	"ГТХЗНТ" УТҮГ-ийн захирал;
	- Ш.Нямсүрэн	"УБТЗ" ХНН-ийн Хөдөлгөөний аюулгүй байдал хариуцсан орлогч дарга;
	- С.Мөнх-Алдар	"УБТЗ" ХНН-ийн Техникийн бодлого, стандартчилалын албаны дарга;
	- Г.Анхбаяр	"ТТЗ" ХХК-ийн ерөнхий инженер;
	- Т.Батзориг	"МТЗ" ХХК-ийн ерөнхий инженер;
	- Т.Олонбаяр	Далайн захиргааны Усан замын тээврийн бүртгэл, хяналтын албаны ахлах мэргэжилтэн.



ДӨРӨВ. ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН САЛБАРЫН
АЖЛЫН ДЭД ХЭСГИЙН БҮРЭЛДЭХҮҮН

Ажлын хэсгийн дарга:	- Ц.Одхүү	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Иргэний нисэхийн бодлого зохицуулалтын газрын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч.
Нарийн бичиг:	- Б.Эрдэнэзаяа	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Иргэний нисэхийн бодлого зохицуулалтын газрын мэргэжилтэн.
Гишүүд:	- М.Туяа	Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын Нисэхийн аюулгүй ажиллагааны хяналтын байцаагч;
	- Э.Мөнх-Эрдэнэ	Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын Агаарын навигаци, нисэх буудлын бодлого зохицуулалтын газрын аеродромын мэргэжилтэн;
	- П.Гантөгс	Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Агаарын навигацийн үйлчилгээний газрын менежер;
	- С.Батзул	Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Нисэх буудлуудын үйлчилгээний газрын мэргэжилтэн.
	- Д.Баярмаа	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Хяналт шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын шинжээч;
	- Я.Ганцэцэг	Зам, тээврийн хөгжлийн яамны Хяналт шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын ахлах мэргэжилтэн.

---oOo---



Зам, тээврийн хөгжлийн
сайдын 2023 оны 08 дугаар
сарын 30 ны өдрийн 14 дугаар
тушаалын хоёрдугаар хавсралт

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН САЛБАРТ МӨРДӨГДӨЖ БУЙ СТАНДАРТ, НОРМ, НОРМАТИВ, ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧИГТ НЭГДСЭН ҮЗЛЭГ ХИЙХ АЖЛЫН УДИРДАМЖ

Нэг. Зорилго

1.1.Зам, тээврийн салбарын хууль эрх зүйн орчны өөрчлөлт шинэчлэл, Монгол Улсын Их хурал, Засгийн газраас баталсан хөгжлийн бодлого, төлөвлөлтийн баримт бичгүүдэд тусгагдсан зам, тээврийн салбарын зорилго, зорилт, үйл ажиллагаа, төсөл, арга хэмжээг үр дүнтэй хэрэгжүүлэхэд чиглүүлэн салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичигт нэгдсэн үзлэг хийж, тайлан, дүгнэлт гаргаж, цаашид боловсронгуй болгох чиглэлээр арга хэмжээний санал боловсруулна.

Хоёр. Үр дүн

2.1.Салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн үзлэгийг зохион байгуулах ажлын үр дүнд дараах баримт бичгүүдийг боловсруулна.

2.1.1.Зам, тээврийн салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн болон салбар тус бүрээр хийсэн үзлэгийн тайлан, дүгнэлт, санал, танилцуулга;

2.1.2. Зам, тээврийн салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн үзлэгийн мөрөөр хийж, хэрэгжүүлэх ажил, арга хэмжээний төлөвлөгөөний төсөл.

Гурав. Ажлын хэсгийн гүйцэтгэх ажил үүрэг

3.1.Ажлын хэсэг нь дор дурдсан ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

3.1.1.Зам, тээврийн салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн үзлэг зохион байгуулах ажлыг нэгдсэн удирдлага, арга зүйгээр хангах, үйл ажиллагааг уялдуулан зохицуулах, дэмжлэг үзүүлнэ;

3.1.2.Дэд ажлын хэсгүүдийн тайланг хянан үзэх, хөгжлийн бодлогын зорилго, чиглэлтэй нийцүүлэн сайжруулах талаар ажлын дэд хэсэгт чиглэл өгөх, зөвлөмж гаргах, нэгтгэн боловсруулна;

3.1.3.Нэгдсэн үзлэгийн мөрөөр хийж хэрэгжүүлэх ажил, арга хэмжээний төлөвлөгөөний төслийг нэгтгэн боловсруулна;

3.1.4.Үр дүнг Сайд болон бусад шаардлагатай түвшинд танилцуулж, хэлэлцүүлнэ.

3.2.Ажлын дэд хэсэг нь дор дурдсан ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

3.2.1.Салбарын хэмжээнд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн жагсаалтыг бүрэн гаргана;

3.2.2.Салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн жагсаалтад үндэслэн үзлэгийг /салбар дундын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийг оролцуулан/ 4.3-т заасан маягтын дагуу хийнэ;

3.2.3. Холбогдох салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн үзлэгийн дүнг нэгтгэн боловсруулж, холбогдох дүгнэлт, саналыг агуулсан тайлан гаргаж, танилцуулга, цаашид хийж хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөнд тусгуулах саналын хамт төлөвлөгөөнд заасан хугацаанд Ажлын хэсэгт хүргүүлнэ;

3.2.4. Тайланд Монгол Улсын хэмжээнд 2018 онд зохион байгуулсан "Үндэсний стандартын шинжлэх ухаан, техникийн түвшин тогтоох улсын үзлэг"-ийн дүн, тайлангийн хэрэгжилттэй уялдуулан дүн шинжилгээ хийж тусгасан байна;

3.2.5. Салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн жагсаалтад үндэслэн үзлэгийн үр дүнг Сайд болон бусад шаардлагатай түвшинд танилцуулж, хэлэлцүүлнэ.

Дөрөв. Үзлэгийн заавар аргачлал, маягт

4.1. Салбарын хэмжээнд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн үзлэгийг хийхдээ баримт бичгийн шинжилгээний чанарын болон агуулгын аргачлалын дагуу боловсруулсан 4.3-т заасан маягтыг ашиглана.

4.2. Баримт бичгийн шинжилгээгээр гарч ирсэн үр дүнг нэгтгэн тайлан боловсруулах ба боломжтой өгөгдлийг ашиглан бүрэн дүн шинжилгээ хийсэн байна.

4.3. Салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн үзлэгийн маягт нь дараах загвар, бүтэц, агуулгатай байна. Үүнд:

4.3.1. Салбарт мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн үзлэг хийх маягтын загвар:

**Салбарт мөрдөгдөж буй
стандартын үзлэг хийх маягт №1.1**

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив,
техникийн баримт бичгийн үзлэг хийх маягт №1.2**

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Тушаал, шийдвэрийн огноо, дугаар /баталсан субъект/	Төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүний	Аргазүй, аргачлалын	Техникийн	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



4.3.2.Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын шинжлэх ухаан техникийн түвшний судалгааны маягтын загвар:

**Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын
шинжлэх ухаан техникийн түвшний судалгааны маягт №2**

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин							Цаашдын эрх зүйн байдал	
				Олон улсын	Бус нутгийн	Гадаад орны	Үндэсний	Хотын	Байгууллагын	Цаашдын хүрэх түвшин	техникийн зохицуулалт болгох	Сонгон хэрэглэх болох
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

4.3.3.Салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн мөрдөлт, хэрэглээний судалгааны маягтын загвар:

**Салбарын стандартын мөрдөлт,
хэрэглээний судалгааны маягт №3.1**

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Стандартын худалдан авсан, татан авсан тоо									Тайлбар, үндэслэл
			2016 он хүртэл нийт	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Нийт	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Салбарын норм, норматив, техникийн баримт бичгийн
мөрдөлт, хэрэглээний судалгааны маягт №3.2**

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Баримт бичгийг худалдан авсан, татан авсан тоо									Тайлбар, үндэслэл
			2016 он хүртэл нийт	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Нийт	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

4.3.4.Салбарт мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийг дахин хянах судалгааны маягтын загвар:

**Салбарт мөрдөгдөж буй стандартыг
дахин хянах судалгааны маягт №4.1**

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Дахин хянах хэлбэр					Үндэслэл, тайлбар		
			Дахин хянах шаардлагагүй	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд олон улсын стандартаар орлуулах	Бусад стандартуудтай давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томъёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад /техник, технологийн хоцрогдол... г.м/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив,



техникийн баримт бичгийг дахин хянах судалгааны маягт №4.2

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Дахин хянах хэлбэр					Үндэслэл, тайлбар		
			Дахин хянах шаардлагагүй	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд стандартаар орлуулах	Бусад баримт бичигтэй давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томъёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

4.3.5.Салбарт шинээр боловсруулах шаардлагатай стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн судалгааны маягтын загвар:

Шинээр боловсруулах шаардлагатай стандартын судалгааны маягт №5.1

Д/д	Стандартын нэр	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин	Стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал		Үндэслэл, шаардлага	
			Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх	Хууль, эрхзүй, бодлогын баримт бичгийн заалт	Бусад
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Шинээр боловсруулах шаардлагатай норм, норматив, техникийн баримт бичгийн судалгааны маягт №5.2

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Баримт бичгийн төрөл				Эрх зүйн байдал		Үндэслэл, шаардлага	
		Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх	Хууль, эрхзүй, бодлогын баримт бичгийн заалт	Бусад
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

---oOo---



Зам, тээврийн хөгжлийн
сайдын 2023 оны 08 дугаар
сарын 30 ны өдрийн 1 дүгээр
тушаалын гуравдугаар хавсралт

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН САЛБАРЫН
СТАНДАРТ, НОРМ, НОРМАТИВ, ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧИГТ
НЭГДСЭН ҮЗЛЭГ ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ
АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Гүйцэтгэх ажил	Гүйцэтгэх ажлын задаргаа	Гүйцэтгэх хугацаа	Хариуцах албан тушаалтан
1.	Нэгдсэн үзлэг ажлыг удирдлага, байгуулах арга зүйгээр хангах, уялдуулан зохицуулах	Ажлын хэсгийн хурал зохион байгуулах	2023.08.30- 2023.09.05	Ажлын хэсэг
2.		Холбогдох баримт бичиг, мэдээллийг нээлттэй болгох, Ажлын дэд хэсгүүдэд тараах	2023.08.30- 2023.09.05	Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга
3.		Салбарын хэмжээнд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн жагсаалтыг гаргах	2023.09.01- 2023.09.08	Ажлын дэд хэсгүүд
4.	Салбарын хэмжээнд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичигт үзлэг хийх	Салбарын стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн жагсаалтад үндэслэн маягтын дагуу үзлэг хийх	2023.09.08- 2023.09.29	Ажлын дэд хэсгүүд
5.		Үзлэгийн дүнг нэгтгэн боловсруулж, холбогдох дүгнэлт, саналыг агуулсан тайлан гаргаж, танилцуулга, цаашид хийж хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөнд тусгуулах саналын хамт Ажлын хэсэгт хүргүүлэх	2023.10.02- 2023.10.06	Ажлын дэд хэсгүүд
6.		Дэд ажлын хэсгүүдийн тайланг хянан үзэх, сайжруулах талаар санал, зөвлөмж гаргах	2023.10.09- 2023.10.13	Ажлын хэсэг
7.	Нэгдсэн үзлэгийн тайлан, төлөвлөгөөний саналыг нэгтгэх, танилцуулах	Нэгдсэн үзлэгийн тайланг сайжруулах, танилцуулгын ppt-г эцэслэх	2023.10.16- 2023.10.18	Ажлын дэд хэсгийн дарга, нарийн бичиг
8.		Нэгдсэн үзлэгийн тайлан, үзлэгийн мөрөөр хийж хэрэгжүүлэх ажил, арга хэмжээний төлөвлөгөөний төслийг нэгтгэн боловсруулах	2023.10.16- 2023.10.18	Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга
9.		Үр дүнг Сайд болон бусад шаардлагатай түвшинд танилцуулж, хэлэлцүүлэх	2023.10.20	Ажлын хэсэг, Ажлын дэд хэсгүүд

АВТО ЗАМЫН САЛБАРЫН ҮНДЭСНИЙ СТАНДАРТЫН ҮЗЛЭГИЙН ТАЙЛАН

2023.09.29

Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2023 оны А/236 дугаар тушаалаар Зам, тээврийн салбарын эрх зүйн орчны шинэчлэл, Монгол Улсын Урт хугацааны хөгжлийн бодлого "Алсын хараа-2050", дунд хугацааны хөгжлийн зорилтот хөтөлбөр "Шинэ сэргэлтийн бодлого"-ын хэрэгжилтийг хангахтай уялдуулан зам, тээврийн салбарын хэмжээнд мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн үзлэгийг зохион байгуулах Авто замын салбарын ажлын дэд хэсгийн бүрэлдэхүүн тус салбарт хамаарах стандартын улсын үзлэгийг зохион байгууллаа.

Монгол Улсын хэмжээнд 2018 онд зохион байгуулсан "Үндэсний стандартын шинжлэх ухаан, техникийн түвшин тогтоох улсын үзлэг"-ээр Авто замын салбарт нийт **255** стандарт бүртгэгдсэн байгаа бөгөөд үүнээс **67** стандартыг дахин хянах, **8** стандартыг шинээр боловсруулах, **24** стандартын холбогдох заалтыг хүчингүй болгох, **2** стандартыг шууд олон улсын стандартаар орлуулан хэрэглэх шаардлагатай гэж үзсэн байгаа бөгөөд мөн зөрчил, дутагдлууд болон баримтлах бодлого, хүндрэлтэй асуудлуудыг шийдэх арга замын талаар доорх хэлбэрээр дүгнэсэн байна. Үүнд:

1. Авто замын салбарын хууль тогтоомжийг өндөр хөгжилтэй улс орнуудын нийтлэг тогтолцоонд ойртуулах, уялдуулах, адил болгох, ажлын хүрээнд гадаадын улс орны туршлагыг судалж нэвтрүүлэх;

2. Авто замын барилга, засвар, зөвлөхийн үйлчилгээнд олон улсын ФИДИК-ийн гэрээний нөхцөлүүдийг тусган стандарт боловсруулах чиглэлээр судалгаа хийх;

3. АНУ, Европын Холбооны дүрэм, журам, заавар, удирдамжийг судалж, тэдгээрээс нэн шаардлагатай нь авто замын салбарт нэвтрүүлэх;

4. Шаардлагатай стандартыг унших, судлах, худалдан авах, орчуулах, боловсруулахад нэн шаардлагатай найдвартай хөрөнгийн эх үүсвэрийг шийдвэрлэх;

5. Шинэчлэх болон шинээр боловсруулах стандартыг судлах, нутагшуулах ажлын хэсгийг зохион байгуулж ажиллах;

6. АНУ болон Европын стандартыг судлах, боловсруулах ажилд мэргэжлийн их, дээд сургууль, төр болон төрийн олон нийтийн байгууллагуудтай хамтран ажиллах нөхцөлийг бүрдүүлэх;

7. АНУ болон Европын стандартыг боловсруулах мэргэшсэн баг бүрдүүлэх;

8. Салбарын хүрээнд стандартын шинэчлэл хийх, олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн стандарт техникийн баримт бичгүүдийг өөрийн орны онцлог нөхцөлд тохируулан Үндэсний болгон батлуулах;

9. Стандарт баримт бичгүүдийн мөрдөлтийг хангахад хяналт тавихад онцгой анхаарч ажиллах;

10. Авто замын салбарт мөрдөгдөж буй MNS AASHTO болон ASTM-ын стандартуудын зарим үзүүлэлтүүдийг өөрийн орны онцлог нөхцөлд тохируулах боловсруулах судалгаа шинжилгээний ажлыг хийх;

11. Уул уурхайн олборлолт нэмэгдэж байгаатай уялдуулан уул уурхайн бүтээгдэхүүн тээвэрлэх авто замын стандартыг өөрийн орны онцлог нөхцөлд тохируулан боловсруулах;

12. Авто замын салбарын стандартчиллын бодлогын хүрээнд цаашид хийх асуудлуудын чиглэл тодорхойлогдсон боловч стандарт боловсруулах ажлын зардал байхгүй ба хүрэлцэхгүй байгаа нь боловсруулан гаргах стандартын хугацаа, чанарт сөргөөр нөлөөлж байна. Иймээс стандартын үзлэгийг үе шаттайгаар тогтмол хийх арга хэмжээ авах, стандартуудыг сурталчлах талаар семинар зохион байгуулах зэрэг арга хэмжээ авахаар төлөвлөн ажиллах шаардлагатай. Энэ ажлын хүрээнд:

Үндэсний стандартууд хэрэглэгчдийн шаардлага хэрхэн хангаж байгаа эсэхэд үнэлэлт, дүгнэлт өгөх, тендерийн баримт бичиг болон техникийн баримт бичгүүдэд хэрхэн тусгагдаж, бусад баримт бичиг болон бусад баримт бичгүүдтэй хэрхэн уялдаж байгаа талаар үнэлгээ өгөх, шинээр болон шинэчлэн боловсруулах, нэмэлт өөрчлөлт оруулах, хүчингүй болгох стандартуудын жагсаалт гаргаж, цаашдын ажлын төлөвлөгөөнд тусгаж байх, зам, тээврийн салбарт Үндэсний тохирлын тэмдэг, тохирлын гэрчилгээ бүхий бүрэлдэхүүнтэй болох талаарх мэдээлэл, сурталчилгаа хийх, ААНБ-ыг сонгон санал дэвшүүлэх, мөн салбарт ISO 9001 Чанарын удирдлагын тогтолцоог нэвтрүүлэх боломжтой



байгууллагыг сонгон, нэр дэвшүүлж, санал оруулах, салбарт мөрдөж буй үндэсний стандартуудын эмхтгэл гарган, хэрэглэгч байгууллагуудын хүртээл болгох зэрэг ажлуудыг зохион байгуулах шаардлагатай байна.

Мөн стандартын санхүүжилтийн талаарх асуудлыг шийдүүлэх олон улсын банк санхүүгийн байгууллагуудаас буцалтгүй тусламж авах хүсэлт гаргах нь зүйтэй гэж үзжээ.

Авто зам, замын байгууламжийн стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийг боловсронгуй болгох, салбарт шинэ техник технологи нэвтрүүлэх судалгааны ажлыг **“Авто замын норм, нормативын сан”**-гийн хөрөнгөөр хэрэгжүүлэн ажилладаг бөгөөд тус сангийн жил бүрийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа Монгол Улсын Засгийн газар, Зам, тээврийн хөгжлийн яамны бодлого, үйл ажиллагааны хөтөлбөр, төлөвлөгөөтэй уялдуулах хүрээнд Зам, тээврийн хөгжлийн яам болон салбарын эрдэм шинжилгээ, судалгааны байгууллага, төрийн болон төрийн бус байгууллага, мэргэжлийн холбоо, эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажил гүйцэтгэдэг зөвлөх инженер, техникийн ажилтнуудаас албан бичгээр санал авч, мөн Стандартын улсын үзлэгийн тайлан, Захиргааны ерөнхий хуулиар тогтоосон шаардлагад нийцэхгүй зарим шийдвэрийг хүчингүй болгох, хуульд нийцүүлэх талаар Монгол Улсын Хууль зүй, дотоод хэргийн яамнаас гаргасан шийдвэр, Зам, тээврийн хөгжлийн сайдаас баталсан зам, тээврийн салбарт хийгдэх судалгаа, шинжилгээний ажлуудыг тус тус чиглэл болгон авто замын салбарын хэмжээнд нэгтгэн тус сангийн Удирдах зөвлөлөөр хэлэлцүүлэн баталж, хэрэгжилтийг ханган ажиллаж ирсэн.

Авто замын салбарт 2018 оноос хойш нийт **46** стандарт, норм норматив, техникийн баримт бичгийг шинээр болон шинэчлэн боловсруулж, батлуулаад байгаагаас **27** нь стандарт, **19** нь норм, норматив, техникийн баримт бичиг байна. (Хавсралт №1-ээс танилцана уу)

Үүнд авто замын салбарын стандартчиллын тогтолцоог өндөр хөгжилтэй улс орнуудын нийтлэг тогтолцоонд ойртуулах, уялдуулах, адил болгох, ажлын хүрээнд гадаадын улс орны туршлагыг судалж **MNS 6598:2016 “Зам, замын байгууламжийн норматив техникийн баримт бичгийн ерөнхий тогтолцоо”** стандартыг шинэчлэн батлуулсан.

Мөн 2007 оноос хойш шинэчлэгдээгүй авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын үйлдвэрлэлийн болон төсвийн нэр бүхий 6 нормыг программын хамт шинэчлэн боловсруулж, батлуулсан.

2023 оны төлөвлөгөөний дагуу **3** стандарт, **16** норм дүрмийг шинэчлэн боловсруулах зөвлөх үйлчилгээний ажлуудыг гэрээний дагуу хэрэгжүүлэн ажиллаж байна. (Хавсралт №2-оос танилцана уу)

Үүнд авто зам, замын байгууламжийн төсөллөлтийн үндсэн баримт бичиг болох АЗУАГН 2.01.01-2004 “Авто замын уур амьсгал геотехникийн нөхцөл”, ЗЗБНБД 22-004-2016 “Авто зам төсөллөх”, “Авто замын уян хучилтыг төсөллөх тооцооны аргачлал”, БНБД 32-02-11 “Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх” зэрэг нормыг олон улсын түвшинд нийцүүлэн шинэчилж байна.

Эдгээрийг шинэчлэн батлуулснаар Монгол орны зам цаг уурын бүс, дэд бүсчлэлээр авто зам, замын байгууламжийг төсөллөх болно.

Авто замын салбарын хувьд авто зам, замын байгууламжийн стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийг боловсронгуй болгох, салбарт шинэ техник технологи нэвтрүүлэх судалгааны ажлыг “Авто замын сан”, “Авто замын норм, нормативын сан”-гийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх эрх зүйн боломж байдаг хэдий ч одоогоор зөвхөн “Авто замын норм, нормативын сан”-гийн хөрөнгөөр хэрэгжүүлж байна.

“Авто замын норм нормативын сан”-гийн хөрөнгөөр 2010 оноос хойш сонгон шалгаруулалтаар хувийн хэвшил, төрийн бус байгууллагаар гүйцэтгүүлж, ирсэн боловч энэ нь олон зүйлээс шалтгаалан сангийн төлөвлөгөөний биелэлт жил бүр 60-80%-н биелэлттэй байна.

Стандарт, норм норматив, техникийн баримт бичгийг шинэчлэх, шинээр боловсруулах болон салбарын судалгаа, шинжилгээний ажлыг салбарын судалгаа, шинжилгээний асуудал хариуцсан төрийн байгууллагад бүрэн хариуцуулан гүйцэтгүүлдэг, судалгааны байгууллагад судлаачид нэгдэн ажилладаг олон улсын жишигт шилжиж, цаашдын стандарт, норм нормативын тогтолцоог боловсронгуй болгох ажилд шинэчлэлт

хийх хэрэгтэй байна. Иймд хувийн хэвшил, төрийн бус байгууллагаар гүйцэтгүүлэхэд гарч буй сул тал, тэдгээр нь "Авто замын норм нормативын сан"-гийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд сөргөөр нөлөөлж буй зүйлийг тодорхойлж, зарим бодлогын болон зохион байгуулалтын шинжтэй арга хэмжээг авах шаардлага зүй ёсоор тулгараад байна.

"Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ, худалдан авах тухай хууль"-ийн хүрээнд дараах асуудлууд үүсч байгаа бөгөөд уг асуудлуудыг шийдвэрлэхээр "Авто замын норм нормативын сангийн ажиллах журам"-ыг шинэчлэн боловсруулаад байна. Үүнд:

1. Салбарын мэргэшсэн хүний нөөцийг бүрэн ашиглахгүй байгаа;
2. Процессын шинжтэй цаг алдагдал их (санал ирүүлсэн оролцогчийн тоо хуулийн шаардлагад нийцээгүйгээс цуцлагдах, дахин зарлах, хүчингүй болдог);
3. Мэргэжлийн хүний нөөцийн тоо эрс цөөрсөн;
4. Судалгааны ажлын залгамж чанар алдагдсан;
5. Судалгаа шинжилгээний хөрөнгө аж ахуйн гэрээгээр эргэн татвар, шимтгэлд суутгагддаг.

Одоогийн нөхцөлд Авто замын салбарын эрдэмтэн, судлаач, инженер техникийн ажилтнууд судалгаа, шинжилгээний ажлыг авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажил хэрэгжиж буй төсөлд хэрэглэж, нэвтрүүлэх, хэрэглэсний дараа үр дүнг хэмжих зэргээр хязгаарлагдаж байна.

Түүнчлэн, авто зам, замын байгууламжийн ашиглалтын үеийн чанарын талаар зам хэрэглэгч нараас гомдол тасардаггүй тул чанарын асуудлыг дээшлүүлэхэд зам барилгын материал, хийц эдлэл, материалыг бүрдүүлэгчийг хими, физик, механик шинж чанарыг нарийвчлан судлах шаардлагатай байна. Өөрөөр хэлбэл одоо байгаа стандарт, норм дүрмийг боловсруулах болон судалгаа, шинжилгээний бодлого, хэрэгжилтийг эрс өөрчлөн эрдэм шинжилгээний суурь судалгааг хөгжүүлэх, үүний тулд Олон улсын түвшинд нийцэхүйц тогтолцоог бүрдүүлэх нь зүйтэй байна. /Шинээр болон шинэчлэн боловсруулах стандарт, техникийн зохицуулалт, норм, дүрмийн жагсаалтыг 5.1, 5.2-т хавсаргав/

Иймд зам, тээврийн салбарын хэмжээний томоохон асуудал тул Зам, тээврийн хөгжлийн яам салбарын эрдэмтэн, судлаач, холбогдох мэргэжилтэн, хуулийн зөвлөхүүдээс бүрдсэн ажлын хэсэг томилон тогтолцоог боловсронгуй болгох ажилд ажиллуулах нь зүйтэй байна.

Хавсралт №1

АВТО ЗАМЫН САЛБАРТ 2018 ОНООС ХОЙШ ШИНЭЧЛЭГДЭН БАТЛАГДСАН НОРМ НОРМАТИВ, ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧГҮҮД

№	Баримт бичгийн нэр	Шифр	
Норм, норматив, техникийн баримт бичиг			
1	Авто зам, гүүрийн зураг төсөл, хайгуулын ажлын жишиг үнэ тооцох аргачлал	-	2018.05.02, 87, ЗТХС
2	Авто замын барилгын ажлын үйлдвэрлэлийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-17-2023	2023.05.05, А/141,ЗТХС
3	Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-25-2023	2023.05.05, А/141,ЗТХС
4	Төмөрөтөн гүүр, хоолойн барилгын ажлын үйлдвэрлэлийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-4в-2023	2023.05.05, А/141,ЗТХС
5	Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын ажлын төсвийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-28-2023	2023.05.05, А/141,ЗТХС
6	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, засварын ажлын үйлдвэрлэлийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-20-2023	2023.05.05, А/141,ЗТХС
7	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, засварын ажлын төсвийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-26-2023	2023.05.05, А/141,ЗТХС
8	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм	ЗЗБНБД 81-013-2019	2019.07.31, 256, ЗТХС
9	Авто зам, замын байгууламжийн төсөв бодоход хэрэглэх ажилчдын цагийн тарифт цалингийн жишиг	-	2019.07.31, 256, ЗТХС
10	Авто зам, замын байгууламжийн машин механизмын ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ	-	2019.07.31, 256, ЗТХС

№	Баримт бичгийн нэр	Шифр	
11	Авто машинаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км-ийн жишиг тариф	-	2019.07.31, 256, 3ТХС
12	Авто замын барилга, засвар арчлалтын ажилд СБС төрлийн хам полимер битум барьцалдуулагчийг ашиглан полимер асфальтбетон хучлага барих техникийн норм	-	2019.03.11, 70, 3ТХС
13	Асфальтбетон хучлагыг дахин боловсруулах ба цементээр бэхжүүлсэн суурь барих техникийн норм	-	2019.03.11, 69, 3ТХС
14	Цементээр бэхжүүлсэн буталсан чулуун суурь барих техникийн норм	-	2019.03.11, 68, 3ТХС
15	Цементээр бэхжүүлсэн хөрсөн суурь барих техникийн норм	-	2019.03.11, 67, 3ТХС
16	Нэмэлттэй хүйтэн асфальтбетон хольц турших аргын заавар	-	2019.06.09, 193, 3ТХС
17	Авто замын асфальтбетон хучлагын засварт хэрэглэх нэмэлттэй хүйтэн аб хольц гарын авлага	Гарын авлага	2019.06.09, 193, 3ТХС
18	Гүүр ба хоолойн барилгын ажлын жишиг техникийн шаардлага	ЗЗБНБДЗЗ-001-2021	2021.08.03, А/123,3ТХС
19	Авто замын салбарын нягтлан бодох бүртгэлийн баримт бичиг	-	2020.02.27, А/54,3ТХС
Стандарт			
1	Авто замын чанарын хяналт, үнэлгээний стандарт арга	MNS 6807 : 2019	СХЗГ
2	Авто зам, нисэх онгоц хөөрөх, буух зурваст хэрэглэх органик барьцалдуулагч материал. Асфальтбетон болон полимерасфальтбетон хольц. Техникийн шаардлага	MNS GOST 9128 : 2019	СХЗГ
3	Авто зам, нисэх онгоц хөөрөх, буух зурвасын барилгын ажилд хэрэглэх органик барьцалдуулагч материал. Турших арга	MNS GOST 12801 : 2019	СХЗГ
4	Чулуун мастик асфальтбетон болон асфальтбетон хольц. Техникийн шаардлага	MNS GOST 31015:2019	СХЗГ
5	Авто замын байгууламжийн материал. Эргэлдэгч вискозиметрээр битумын зунгааралтыг тодорхойлох туршилтын арга	MNS AASHTO M 316:2019	СХЗГ
6	Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт. Техникийн шаардлага	MNS 6808:2019	СХЗГ
7	Дугуй мөрний ховил тодорхойлох туршилтын арга	MNS 6894 : 2021	СХЗГ
8	Байгаль цаг уурын нөхцөлд тохирсон асфальтбетон хучилт төсөллөх. Ерөнхий шаардлага	MNS 6895:2021	СХЗГ
9	Битум холбогчийн нам температурын ашиглалтын үзүүлэлт (PG) -ийг тодорхойлох туршилтын арга.	MNS AASHTO R 49-09:2021	СХЗГ
10	Авто замын байгууламжийн материал. Битумэн холбогчийг ашиглалтын үзүүлэлтээр ангилах. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 320 : 2021	СХЗГ
11	Авто замын чиглүүлэгч дохионы шон. Техникийн шаардлага.	MNS GOST 32843 : 2021	СХЗГ
12	Авто замын чиглүүлэгч дохионы шон. Туршилтын арга.	MNS GOST 32844 : 2021	СХЗГ
13	Динамик шилжилтийн реометр (DSR) ашиглаж битум холбогчийн реологийн шинж чанарыг тодорхойлох туршилтын арга.	MNS AASHTO T 315 : 2021	СХЗГ
14	Суперпэйв эзэлхүүний аргаар хольц төсөллөх техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 323:2021	СХЗГ
15	Авто замын байгууламж. Унадаг дугуйн замыг төлөвлөхөд тавих ерөнхий шаардлага.	MNS 5683 : 2022	СХЗГ
16	Гудамж замын гадаргуун ус зайлуулах сувгийн "П" хэлбэрийн төмөрбетон бүтээгдэхүүний бүтээц, нэр төрөл ба хэмжээ	MNS GOST 32955:2022	СХЗГ
17	Авто замын тэмдэг болон дохионы төмөр бетон шон. Техникийн шаардлага.	MNS 4912:2021	СХЗГ
18	Өнгөт асфальтан хольц.	MNS GB/T 32984 : 2023	СХЗГ
19	"Зам, замын байгууламжийн норматив техникийн баримт бичгийн ерөнхий тогтолцоо"	MNS 6598 : 2023	СХЗГ
20	Битум барьцалдуулагч ашиглалтын үзүүлэлтийг үнэлэх буюу шалгах	MNS AASHTO R 29 : 2023	СХЗГ
21	Авто замын байгууламжийн материал. Битум материалын дээж авах стандарт арга	MNS AASHTO R 66 : 2023	СХЗГ

№	Баримт бичгийн нэр	Шифр	
22	Шугаман бус суналтын туршилтын төхөөрөмжийг ашиглан халуун асфальтбетон хольцын гулсалтын хэв гажилт ба бат бэхийг тодорхойлох туршилтын арга	MNS AASHTO T 322 : 2023	СХЗГ
23	Абсоны аргачлалаар битум барьцалдуулагчийг уусгагч урвалж ашиглан ялгах туршилтын арга	MNS AASHTO R 59 : 2023	СХЗГ
24	Асфальт хольц. Техникийн шаардлага	MNS 1592 : 2023	СХЗГ
25	Цахилгаан соронзон багажаар хөрсний нягт болон чийгийг ажлын талбайд тодорхойлох туршилтын арга	ASTM D 7830/D7830M : 2023	СХЗГ
26	Асфальтан хольц. Турших арга 22-р хэсэг. Дугуйн мөр хэмжих	MNS BS EN 12697 22 : 2023	СХЗГ
27	Халуун асфальтбетон хучлагын нягтыг цахилгаан багажаар аулын талбайд хэмжих. Туршилтын арга	MNS AASHTO T 343 : 2023	СХЗГ

Хавсралт №2

АВТО ЗАМЫН САЛБАРТ ШИНЭЧЛЭГДЭЖ БУЙ СТАНДАРТ, НОРМ НОМРАТИВ, ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧГҮҮД

№	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Батлагдсан
Норм, норматив, техникийн баримт бичиг			
1	Авто замын уур амьсгал геотехникийн нөхцөл	АЗУАГН 2.01.01-2004	2004.11.15, 22, 3ТАЖА
2	Авто зам төсөллөх	ЗЗБНБД 22-004-2016	2016.07.08, 187, 3ТХЯ
3	Авто зам, замын байгууламжийн барилгын ажлын жишиг техникийн шаардлага	ЗЗБНБД 31-008-2016	2016.07.08, 186, 3ТХЯ
4	Хот суурины гудамж зам төлөвлөлт	БНБД 32-01-06	2004, 130, 3ТБХБЯ
5	Авто замын уян хучилтыг төсөллөх тооцооны аргачлал	-	2010.09.10, 313, 3ТБХБЯ
6	Монгол орны асфальт бетон хучлагатай авто замын хучилтын хийцийн жишиг цомог	-	2010.09.10, 313, 3ТБХБЯ
7	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажилд үнийн индекс тооцох техник, технологийн заавар	ЗЗБНБД 81-014-2016	2016.10.03, 42, 3ТХЯ
8	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм	ЗЗБНБД 81-013-2019	2019.07.31, 256, 3ТХС
9	Авто зам, замын байгууламжийн төсөв бодоход хэрэглэх ажилчдын цагийн тарифт цалингийн жишиг	-	2019.07.31, 256, 3ТХС
10	Авто зам, замын байгууламжийн машин механизмын ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ	-	2019.07.31, 256, 3ТХС
11	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, засварын зохион байгуулалтын техникийн дүрэм	ЗЗБНБД 41-011-2016	2016.02.18, 37, 3ТЯ
12	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, урсгал засвар, онцгой ажлуудыг гүйцэтгэх хугацааны норм	ЗЗБНБД 41-010-2016	2016.02.18, 37, 3ТЯ
13	Авто зам, гүүрийн арчлалт, засварын ажлын зардлын суурь норм	ЗЗБД 84-021-16	2016.04.26, 152/101, СЯ, 3ТХЯ
14	Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын арга технологи	БНБД 13-03-00	2000.11.28, -, 3БЯ
15	Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын техникийн шаардлага	-	2011.08.09, 216, 3ТБХБЯ
16	Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх	БНБД 32-02-11	2012.05.03, 122, 3ТБХБЯ
Стандарт			
1	Сургуулийн бүс. Техникийн ерөнхий шаардлага.	MNS 6444 : 2014	43.020, 93.080.10
2	Автозогсоол. Ангилал ба ерөнхий шаардлага.	MNS 5342 : 2007	43.040.01
3	Авто замын дагуух үйлчилгээний цогцолбор. Ангилал, ерөнхий шаардлага.	MNS 5537 : 2016	03.080.30

СТАНДАРТЫН ҮЗЛЭГ ХИЙСЭН:
ДЭД АЖЛЫН ХЭСГИЙН ДАРГА

Ч.СУГАРМАА

Авто замын салбарт мөрдөгдөж буй стандартын үзлэг хийх маягт №1.1

Д/а	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Үндэсний стандартын төрөл					Эрх зүйн байдал		
				Бүтээгдэхүүний	Шинжил-гээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх	Сонгон хэрэглэх		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Гэрэлтүүлгийн ган багана. Техникийн шаардлага	MNS 2568:1983	93.080.40	1	0	0	0	0	1		
2	Бетоны хүйтэн тэсвэрлэлтийг тодорхойлох арга.	MNS 1918 : 1985	91.100.30	0	1	0	0	1	0		
3	Бетоны эзэлхүүний жин, чийглэг, ус шингээлт, сүвэрхэгжилт, ус үл нэвтрүүлэлтийг тодорхойлох арга.	MNS 2122 : 1985	91.100.30	0	1	0	0	1	0		
4	Хүнд бетон. Техникийн нөхцөл.	MNS 1228 : 1987	91.100.30	1	0	0	0	1	0		
5	Хөрс. Дээж авах, савлах, тэсвэрлэх, хадгалах журам.	MNS 2305 : 1994	13.080.20	0	0	0	1	0	1		
6	Барилга байгууламжийн ажилд хэрэглэх дайрга. Ерөнхий техникийн шаардлага.	MNS 0390 : 1998	91.100.01	1	0	0	0	0	1		
7	Газар шорооны ажлын машин - Операторын сургалтанд зориулсан арга зүйн удирдамж	MNS ISO 7130 : 1998	93.080.20	0	1	0	0	0	1		
8	Газар шорооны ажлын машин-Ашиглалт ба засвар үйлчилгээ, механик бэлтгэх сургалт.	MNS ISO 8152 : 1998	93.080.20	0	1	0	0	0	1		
9	Бетон болон бетонон бүтээгдэхүүн. Бетон. Сорьцоор бат бэхийг тодорхойлох арга.	MNS 1272: 1999	91.100.30	0	1	0	0	1	0		
10	Бетон болон бетонон бүтээгдэхүүн. Бетоны бат бэхийг шалгах, үнэлэх зарчим.	MNS 1920 : 1999	91.100.30	0	1	0	0	1	0		
11	Барилга, барилгын материал. Барилгын зуурмаг, турших арга.	MNS 2120 : 1999	91.100.30	0	1	0	0	1	0		
12	Иргэний барилга байгууламж. Замын технологи асфальтбетонд хэрэглэх эрдсийн нунтаг. Техникийн шаардлага.	MNS 4904 - 1 : 2000	93.080.20	0	0	0	1	1	0		
13	Газрын тос, түүнд холбогдох технологи. Нефтийн бүтээгдэхүүн. Задгай тигельд дөл үүсгэх болон асах температур тодорхойлох арга.	MNS 0328 : 2000	75.080	0	1	0	0	1	0		
14	Хөрсний физик шинж чанарыг тодохойлох лабораторийн арга.	MNS 2143: 2000	91.010	0	1	0	0	1	0		
15	Барилгын үйлдвэрлэл. Хөрсний температурыг хээрийн нөхцөлд тодорхойлох арга.	MNS 3944 : 2000	91.010	0	1	0	0	1	0		
16	Нефтийн бүтээгдэхүүн - Битумын зунгааралтыг тодорхойлох туршилт.	MNS 3193 : 2001	75.100	0	1	0	0	1	0		
17	Нефтийн бүтээгдэхүүн - Битумын ууршилттай шингэрүүлэгчийн хэмжээг тодорхойлох туршилт.	MNS 3195 : 2001	75.100	0	1	0	0	1	0		
18	Барилгын материал, хөрс, уулын чулуулагт цацраг идэвхит элемент тодорхойлох гамма спектрометрийн арга.	MNS 5072 : 2001	91.100.02	0	1	0	0	0	1		
19	Нефтийн бүтээгдэхүүн-Битумын зүү шигдэлтийн гүнийг тодорхойлох туршилт.	MNS 5109 : 2001	75.100	0	1	0	0	1	0		
20	Нефтийн бүтээгдэхүүн - Битумын суналтыг тодорхойлох туршилт.	MNS 5110 : 2001	75.100	0	1	0	0	1	0		

21	Барилга, барилгын материал. Цемент - Химийн шинжилгээний арга.	MNS 975 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
22	Замын барилга байгууламж. Авто замын хучилтын хавтан. Техникийн шаардлага.	MNS 1593 : 2002	93.080.20	1	0	0	0	0	0	1
23	Замын байгууламжийн материал. Зам ба аэродромын хучилтанд хэрэглэх /халуун, бүлээн, хүйтэн/ битум эрдсийн хольц. Техникийн шаардлага.	MNS 2185 : 2002	93.080.20	1	0	0	0	0	1	0
24	Замын байгууламжийн материал. Асфальтбетон хольц дахь эрдсийн нунтаг. Шинжилгээний арга.	MNS 2795 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
25	Замын байгууламжийн материал. Битумын хэврэгших температурыг тодорхойлох арга.	MNS 5210 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
26	Замын байгууламжийн материал. Битумын урах температурыг тодорхойлох цагираг бөмбөлгийн арга.	MNS 5211 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
27	Замын байгууламжийн материал. Асфальтан /Битумэн/ бүтээгдэхүүнийг нэрэх туршилтын арга.	MNS 5212 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
28	Замын байгууламжийн материал. Замын шингэн битум. Техникийн шаардлага.	MNS 5230 : 2002	93.080.20	1	0	0	0	0	1	0
29	Замын байгууламжийн материал. Хөрсний ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн ба хөрсний тогтмолуудыг тодорхойлох дээжийг хуурай бэлтгэх арга.	MNS ASTM D 421 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
30	Стандарт хүчлэл (600kNm/м3)-ээр хөрсний нягтралын үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох лабораторийн арга.	MNS ASTM D 698 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
31	Онгоц нисэх-буух талбайн болон хурдны замуудын хийц үнэлгээг ашиглан хөрс болон хучилтын материалуудыг давтамжтай дискээр туршиход зориулсан стандарт туршилтын арга.	MNS ASTM D 1195 : 2002	91.080.20	0	1	0	0	0	1	0
32	Онгоц нисэх-буух талбайн болон хурдны замуудын хийц үнэлгээг ашиглан хөрс болон хучилтын материалуудыг давтамжгүй дискээр туршиход зориулсан стандарт туршилтын арга.	MNS ASTM D 1196 : 2002	91.080.20	0	1	0	0	0	1	0
33	Замын байгууламжийн материал. Замын суурийн доод үе, суурь болон өргөн үеийн хөрс ба холимог материал. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 1241:2002	93.080.20	1	0	0	0	0	1	0
34	Хөрсний нягтралт ба хувийн жинг элс-конусын аргаар газар дээр нь тодорхойлох стандарт туршилтын арга.	MNS ASTM D 1556 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
35	Стандарт бус хүчлэл (2700 kNm/м3)-ээр хөрсний нягтралын үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох лабораторийн арга.	MNS ASTM D 1557 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
36	Замын байгууламжийн материал. Жижиг ширхэглэлтэй хөрсний чийг ба шигдэлтийн эсэргүүцлийн хамаарлыг тодорхойлох стандарт туршилтын арга.	MNS ASTM D 1558 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
37	Замын барилга байгууламж. Нягтруулсан хөрсний ачаа даацын харьцааг тодорхойлох лабораторийн арга.	MNS ASTM D 1883 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
38	Хөрсний жижиг ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн ба хөрсний тогтмол хэмжигдхүүнийг тодорхойлох дээжийг угааж бэлтгэх арга.	MNS ASTM D 2217 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1

39	Замын байгууламжийн материал. Маршаллын аргаар барьцалдалтыг тодорхойлох. Туршилтын арга.	MNS AASHTO R 12 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
40	Замын байгууламжийн материал. Битум хайрга, чулуутай барьцалдах чанарыг тодорхойлох. Шинжилгээний арга.	MNS AASHTO T 182 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
41	Замын байгууламжийн материал. Хучилтын асфальтан хольцын хамгийн их нягтыг тодорхойлох. Туршилтын арга.	MNS AASHTO T 209 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
42	Замын байгууламжийн материал. Зам, гүүрийн барилгын ажилд хэрэглэх хайрга, чулууны ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 43 : 2002	93.080.20	0	0	0	1	0	1	0
43	Хучилтын асфальтан хольцын хамгийн их нягтыг тодорхойлох. Туршилтын арга	MNS AASHTO T 209 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
44	Битум хайрга, чулуутай барьцалдах чанарыг тодорхойлох. Шинжилгээний арга	MNS AASHTO T 182 : 2002	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
45	Авто тээврийн хэрэгслийн техникийн байдалд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 4598 : 2003								
46	Хөрсний чийгийг түргэвчилсэн аргаар тодорхойлох.	MNS 5284 : 2003	91.010.01	0	1	0	0	0	0	1
47	Хөрсний нягтыг зүсэх цилиндрийн аргаар тодорхойлох.	MNS ASTM 5182 : 2003	91.010.01	0	1	0	0	0	0	1
48	Замын байгууламжийн материал. Том дүүргэгч материалын элэгдлийн хэмжээг Лос-Анжелсийн туршилтын төхөөрөмжөөр тодорхойлох.	MNS ASTM C 535 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
49	Замын байгууламжийн материал. Дүүжин ашиглан хучилтын гадаргуун эсэргүүцэл тодорхойлох.	MNS ASTM E 303 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
50	Замын байгууламжийн материал. Битумэн материалын хөвөлтийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO D 139 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
51	Замын байгууламжийн материал. Бетоныг өрөмдөж дээж авах, бат бэхийг тодорхойлох.	MNS AASHTO D 724 : 2003	91.080.20	0	1	0	0	0	0	1
52	Холих аргаар бэлтгэсэн замын хучилтаас дээж авах	MNS ASTM D 979 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
53	Замын байгууламжийн материал. Хайрга, дайрганы асгаасан нягт ба ширхэг хоорондын зай тодорхойлох.	MNS AASHTO T 19 : 2003	91.080.20	0	1	0	0	0	1	0
54	Замын байгууламжийн материал. Том ба жижиг ширхэгтэй дүүргэгчийн ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 27 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
55	Хучилтын гадаргуугаас өрөмдөж дээж авах ба шинжилэх	MNS AASHTO T 24 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
56	Замын байгууламжийн материал. Битумын нягтыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 40 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
57	Замын байгууламжийн материал. Битумын уусах чанарыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 44 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
58	Битум болон нефтийн бүтээгдэхүүний ус нэрэх туршигын арга	MNS AASHTO T 55 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
59	Барилга барилгын материал. Хөрсний хатуу хэсгийн нягтыг тодорхойлох.	MNS AASHTO T 100 : 2003	91.010.01	0	1	0	0	0	0	1
60	Битумэн материалын толбоны шинжилгээг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 102 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1

61	Замын байгууламжийн материал. Катион идэвхт битумын эмүүсийн техникийн шаардлага.	МНС ААШТО М 208 : 2003	91.080.20	1	0	0	0	0	0	1
62	Хайрга, дайрганы нимгэн хавтгай хэсгийн хэмжээг тодорхойлох.	МНС BS 812-105.1 : 2003	91.080.20	0	1	0	0	0	0	1
63	Хайрга, дайрганы урт үзүүлэг хэсгийн хэмжээг тодорхойлох.	МНС BS 812-105.2 : 2003	91.080.20	0	1	0	0	0	0	1
64	Замын байгууламжийн материал. Тогтмол эзэлхүүний аргаар (RAM)* бетон зуурмагийн цементийн хэмжээг тодорхойлох арга.	МНС BS 1881 - 128 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
65	Замын байгууламжийн материал. Зуурмагийн консистенцийг бөмбөлөг унагах аргаар тодорхойлох.	МНС BS 4551 - 1:2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
66	Цементийн нунтаглалыг тодорхойлох	МНС ААШТО Т 128 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
67	Викийн багажыг ашиглан цементийн бэхжих хугацааг тодорхойлох арга	МНС ААШТО Т 131 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
68	Гидравлик цементийн бэхжих хугацааг Гиллморийн зүүг ашиглан тодорхойлох арга	МНС ААШТО Т 154 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
69	Хайрга, дайрганы нимгэн хавтгай хэсгийн хэмжээг тодорхойлох	МНС BS 812.105-1:2003	91.080.20	0	1	0	0	0	0	1
70	Хайрга, дайрганы урт үзүүлэг хэсгийн хэмжээг тодорхойлох.	МНС BS 812.105-2:2003	91.080.20	0	1	0	0	0	0	1
71	Цементэн зуурмагийг механик аргаар холих	МНС ААШТО Т 162 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
72	Үйлдвэрийн аргаар бэлтгэсэн асфальтобетон хольцноос дээж авах	МНС ААШТО Т 168 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
73	Битумд үзүүлэх аргаар, дулааны нөлөөг тодорхойлох.	МНС ААШТО Т 179 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
74	Асфальтобетон хольц дахь дүүргэгчийн бүрхэгдэлтийн зэргийг тодорхойлох.	МНС ААШТО Т 195 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
75	Бетон хольц доторх агаарын хэмжээг эзлэхүүнийг хэмжих аргаар тодорхойлох.	МНС ААШТО Т 196 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
76	Калифорни Книйдийн нягтруулах багажаар асфальтобетон хольцны туршилтын дээжийг бэлтгэх	МНС ААШТО Т 247 : 2003	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
77	Замын байгууламжийн материал. Бетоны гадаргууг гадны нөлөөнөөс хамгаалах бүрхэвч үеийн материалын чийг хамгаалах чадварыг тодорхойлох.	МНС ААШТО Т 155 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
78	Замын байгууламжийн материал. Нягтруулсан асфальтобетон хольцны дундаж нягтыг тодорхойлох арга.	МНС ААШТО Т 166 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
79	Замын байгууламжийн материал. Маршалл багажаар битумэн хольцны уян харимхайн эсэргүүцлийг тодорхойлох арга.	МНС ААШТО Т 245 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
80	Замын байгууламжийн материал. Хучилтын хотойлтыг хэмжих арга.	МНС ААШТО Т 256 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
81	Замын байгууламжийн материал. Бетон болон дүүргэгч материалын хлорын ион тодорхойлох арга.	МНС ААШТО Т 260 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
82	Замын байгууламжийн материал. Хөрсний органик хэсгийг шатаах аргаар тодорхойлох.	МНС ААШТО Т 267 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1

83	Замын байгууламжийн материал. Нягт сүвэрхэг асфальтбетон хольцыг нягтруулсны дараа агаарын хэмжээг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 269 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
84	Замын байгууламжийн материал. Асфальтбетон сорьцын дундаж нягтыг парафинаар бүрэх аргаар тодорхойлох.	MNS AASHTO T 275 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
85	Замын байгууламжийн материал. Нягтруулсан асфальтбетон хольцны ус тэсвэрлэх чадварыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 283 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
86	Замын байгууламжийн материал. Нягтруулсан хөрс-цементэн хольцын норолт, хатаалтыг тэсвэрлэх чадварыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 135 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
87	Замын байгууламжийн материал. Нягтруулсан хөрс-цементэн хольцын хөлдөлт, гэсэлтийг тэсвэрлэх чадварыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 136 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
88	Замын байгууламжийн материал. Талбай дээр сорьц бэлтгэх, арчлах аргачлал.	MNS ASTM C 31 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	1	0
89	Ус зайлуулах болон ариутгах татуургын төмөрбетон хоолой. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM C 76 M : 2004	93.080.20	1	0	0	0	0	1
90	Замын байгууламжийн материал. Хайрга, дайрганы хүйтэн тэсвэрлэлтийг натрийн сульфат буюу магнийн сульфатын уусмал ашиглан түргэвчилсэн аргаар тодорхойлох.	MNS ASTM C 88 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
91	Замын байгууламжийн материал. Хайрга, дайрганы 0,075 мм-ээс жижиг ширхэгийн агуулгыг угаах аргаар тодорхойлох.	MNS ASTM C 117 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
92	Замын байгууламжийн материал. Битумын эмульс. Турших арга.	MNS ASTM D 244 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
93	Замын байгууламжийн материал. Битумын эмульс. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 977 : 2004	93.080.20	1	0	0	0	1	0
94	Замын байгууламжийн материал. Удаан өтгөрдөг шингэн битум. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 2026 : 2004	93.080.20	1	0	0	0	1	0
95	Замын байгууламжийн материал. Битумын кинематик зунгааринг чанарыг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 2170 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
96	Хагас хатуу битуман материалын нягтыг тодорхойлох арга	MNS AASHTO D 70 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
97	Битумэн материалын органик бус бодис ба шааргыг тодорхойлох арга	MNS AASHTO D 111 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
98	Абсоны аргаар уусмал ашиглан битумыг дахин боловсруулах арга	MNS AASHTO D 170 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
99	Асфальтбетон үйлдвэрлэлийг хянаж, шалгах стандарт	MNS AASHTO D 290 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
100	Элсэн нөхөөсний аргаар гадаргуугийн барзгаржилтын гүнийг тодорхойлох арга	MNS ASTM E 965:2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1
0	Бетонд орох жижиг чулуун материалын органик нэгдлийг тодорхойлох арга	MNS AASHTO T 21 : 2004	91.080.20	0	1	0	0	0	1
102	Хучилтын битумэн хольцны битумын агуулгыг тодорхойлох.	MNS ASTM D 2172 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	1	0

103	Замын байгууламжийн материал. Шингэн битумыг сонгох ба хэрэглэх аргачлал.	MNS ASTM D 2399 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
104	Хөрсийг инженерийн зориулалтаар ангилах нэгдсэн систем.	MNS ASTM D 2487 : 2004	91.010.01	0	1	0	0	0	1	0
105	Замын байгууламжийн материал. Битумын эмульсыг сонгох ба хэрэглэх аргачлал.	MNS ASTM D 3628 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
106	Замын байгууламжийн материал. Асфальтбетон хольц дахь битумын агуулгыг цөмийн аргаар тодорхойлох.	MNS ASTM D 4125 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
107	Замын байгууламжийн материал. Элсэн нөхөөсний аргаар гадаргуугийн баргаржилтын гүнийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM E 965 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
108	Замын байгууламжийн материал. Хагас хатуу битумэн материалын нягтыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO D 70 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
109	Замын байгууламжийн материал. Битуман материалын органик бус бодис ба шааргыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO D 111 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
110	Замын байгууламжийн материал. Абсоны аргаар уусмал ашиглан битумыг дахин боловсруулах арга.	MNS AASHTO D 170 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
111	Замын байгууламжийн материал. Асфальтбетон үйлдвэрлэлийг хянаж, шалгах стандарт.	MNS AASHTO D 290 : 2004	93.080.20	0	0	0	0	1	0	1
112	Замын байгууламжийн материал. Замын далангийн дэвсгэр үе ба далангийн материал. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 57 : 2004	93.080.20	0	0	0	0	1	0	1
113	Замын байгууламжийн материал. Хурдан өтгөрдөг шингэн битум. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 81 : 2004	93.080.20	1	0	0	0	0	1	0
114	Замын байгууламжийн материал. Дунд зэргийн хурдтай өтгөрдөг шингэн битум. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 82 : 2004	93.080.20	1	0	0	0	0	1	0
115	Замын байгууламжийн материал. Автозамд хэрэглэх зориулалтаар хөрс, хөрс-хайрган хольцыг ангилах. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 145 : 2004	93.080.20	0	0	0	0	1	0	1
116	Замын байгууламжийн материал. Авто замын долгионт төмөр хайс. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 180 : 2004	93.080.20	1	0	0	0	0	0	1
117	Замын байгууламжийн материал. Зунгааранги чанараар нь битумыг ангилах. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 226 : 2004	93.080.20	0	0	0	0	1	0	1
118	Замын байгууламжийн материал. Бетонд орох жижиг чулуун материалын органик нэгдлийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 21 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
119	Замын байгууламжийн материал. Хайрга, дайрган дахь бүхэл шаврын хэмжээг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 112 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
120	Замын байгууламжийн материал. Хайрга, дайрганы хөнгөн жинтэй хэсгийн агууламжийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 113 : 2004	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
121	Бетонд хэрэглэх усны чанарыг тодорхойлох арга	MNS AASHTO T 26 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
122	Авто замын байгууламжийн материал. Хөрсний суултыг тодорхойлох арга	MNS AASHTO T 92 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
123	Битумын нимгэн хальс үүсгэн халааж, эргэлдүүлэх агаар, дулааны нөлөөллийг тодорхойлох арга	MNS AASHTO T 240 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1

124	Асфальтобетон хольцын битумын ойролцоо агуулга болон дүүргэгч материалын центрифуг керосины эквивалент тоо тодорхойлох арга	MNS AASHTO T 270 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
125	Хөрс болон жижиг дүүргэгчийн элсний эквивалент үзүүлэлтийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 2419 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
126	Битум цацагчийн битумын цацалтын хэмжээг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 2995 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
127	Авто зам, хучилтын материалын түршилт-шинжилгээ, үзлэг хийх байгууллагад тавигдах шаардлага.	MNS ASTM D 3666 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
128	Битумыг дөрвөн фракцаар ялгах арга.	MNS ASTM D 4124 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
129	Динамик ачааллын уналтаар хучилтын хотойлт /FWT/ тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 4694 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
130	Замын тэмдгийн гэрэл ойлогч. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 4956 : 2005	43.020	1	0	0	0	0	1
131	Гадаргуун боловсруулалтын үед дайрганы тархалтын хэмжээг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 5624 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
132	Профилограф хэрэглэн замын хучилтын тэгш байдлыг тодорхойлох арга.	MNS ASTM E 1274 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
133	Замын барилгын материал. Асфальтобетон хольцын шахалтын бат бэхийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM T 167 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
134	Бетонон суваг, үерийн ус зайлуулах хоолой. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 86 M : 2005	93.025	1	0	0	0	0	1
135	Нүхтэй төмөрбетон хоолой. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 175 M : 2005	93.080.20	1	0	0	0	0	1
136	Сүвэрхэг бетонон хоолой. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 176 : 2005	93.080.20	1	0	0	0	0	1
137	Замын байгууламжийн материал. Бетонд хэрэглэх усны чанарыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 26 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	1	0
138	Лабораторийн нөхцөлд бетон сорьцыг бэлтгэх, арчлах арга.	MNS AASHTO T 126 : 2005	91.100.30	0	1	0	0	1	0
139	Битумэн нимгэн хальс үүсгэн халааж, эргэлдүүлэх аргаар агаар, дулааны нөлөөллийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 240 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
140	Асфальтобетон хольцын битумын ойролцоо агуулга болон дүүргэгч материалын центрифуг керосины эквивалент тоо тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 270 : 2005	93.080.20	0	1	0	0	0	1
141	Бетон дахь шүлтэнд уусдаг цахиурын исэл агуулсан эрдсийг таних хурдавчилсан арга.	MNS AASHTO T 299 : 2005	91.100.30	0	1	0	0	0	1
142	Барилгын материалын сорилтын лабораторид чанарын тогтолцоог нэвтрүүлэх ба хэрэглэх заавар.	MNS AASHTO R 18 : 2005	91.100.01	0	0	0	1	0	1
143	Машины механизмын бүхээг доторх дуу чимээ-түвшинг тодорхойлох арга	MNS ISO 5128:2005	17.140.30	0	1	0	0	0	1
144	Газар шорооны машин. Хөрс ухаж тээвэрлэх. Бульдозер. Нэр томъёо ба техникийн шаардлага	MNS ISO 6747:2005	93.02.0	0	0	1	0	0	1
145	Бетонон суваг, үерийн ус зайлуулах хоолой. Техникийн шаардлага	MNS AASHTO M 86M:2005	93.025.0	1	0	0	0	0	1
146	Битумын зунгааралтыг вакуум капилляр вискозиметрээр турших арга.	MNS ASTM D 2171 : 2006	93.080.20	0	1	0	0	0	1

147	Замын байгууламжийн бүтээгдэхүүн. Авто замын бетон болон төмөр бетон хашлага. Техникийн шаардлага.	MNS 0842 : 2006	93.080.20	1	0	0	0	0	1	0
148	Авто замын тэмдэгний төмөрбетон шон. Техникийн шаардлага.	MNS 5613 : 2006	93.080.20	1	0	0	0	0	1	0
149	Цацрагийн хамгаалалт. Цөмийн цацрагийн тунгийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ.	MNS 5631 : 2006	13.280	0	0	0	0	1	1	0
150	Замын байгууламж. Динамик шигдэлтийн аргаар /Dynamic Cone Penetration/ авто замын далан, суурийн даацыг хэмжих аргачлал.	MNS 5678 : 2006	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
151	Битуман болон нефтийн бүтээгдэхүүнийг халаах үеийн бүрэлдэхүүний жингийн алдагдлыг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 6 : 2006	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
152	Авто зам ба хучилтын материалын нэр томъёо ба тайлбар.	MNS ASTM D 8 : 2006	93.080.20	0	0	0	1	0	0	1
153	Битумын зунгааралтыг вакуум капилляр вискозиметрээр турших арга.	MNS ASTM D 2171 : 2006	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
154	Төмөр бетонон гүүрийн гадаргууд ус тусгаарлах системийг хэрэглэх арга.	MNS ASTM D 4071 : 2006	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
155	Хөрсний урсгалт, уян налархайн хязгаар болон уян налархайн индексийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 4318 : 2006	91.100	0	1	0	0	0	1	0
156	Замын байгууламжийн материал. Хүйтэн асфальт хольцыг нэрэхэд уурших хэсгийн агуулгыг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 6626 : 2006	93.080.20	0	1	0	0	0	1	0
157	Бетон хучилтын хэв гажилтын заадас болон асфальтбетоны хагарал нөхөх халуун нөхөөс. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 6690 : 2006	93.080.20	1	0	0	0	0	1	0
158	Замын гадаргуугийн тэгш бус байдлыг автомашин ашиглан хэмжих үеийн тохиргоо хийх арга.	MNS ASTM E 1448 : 2006	93.080.20	0	1	0	0	1	0	1
159	Авто замын хучилтын эвдрэлтэй холбоотой нэр томъёо ба тайлбар.	MNS ASTM E 1778 : 2006	93.080.20	0	0	0	1	0	0	1
160	Газар шорооны ахлын машин - Үндсэн төрөл - Нэр томъёо.	MNS ISO 6165 : 2006	93.080.20	0	0	0	1	0	0	1
161	Бетоны шахалтын бат бэхийг цилиндр сорьцоор тодорхойлох арга.	MNS ASTM C39/C39M : 2007	91.100.30	0	1	0	0	0	0	1
162	Жижиг ширхэгэлтэй том дүүргэгчийн элэгдлийг Лос-Анжелесийн төхөөрөмжөөр тодорхойлох арга.	MNS ASTM C 131 : 2007	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
163	Нягт болон сүвэрхэг асфальтбетоны суушлийн хувийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 3203 : 2007	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
164	Авто замын хучилтын тогтолцоо-Нэр томъёо, тайлбар толь.	MNS ASTM E 867 : 2007	93.080.20	0	0	0	1	0	0	1
165	Замын гадаргуугийн тэгш бус байдлыг автомашин ашиглан хэмжих арга.	MNS ASTM E 1082 : 2007	43.040.01	0	1	0	0	0	0	1
166	Авто замын хучилтын гадаргуугийн дугуйн мөрний ховилын гүнийг чиглүүлэгч шугам ашиглан хэмжих арга.	MNS ASTM E 1703 : 2007	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
167	Портландцемент. Техникийн шаардлага.	MNS 0974 : 2008	91.100.10	1	0	0	0	0	1	0
168	Цемент-Олон ширхэгэлтэй стандарт элс хэрэглэн турших арга.	MNS 0976 : 2008	91.100.10	0	1	0	0	0	1	0
169	Цементийн туршилтад хэрэглэх стандарт элс. Техникийн шаардлага.	MNS 2930 : 2008	91.100.10	1	0	0	0	0	1	0

170	Цемент. Техникийн ерөнхий шаардлага.	MNS 3091 : 2008	91.100.10	1	0	0	0	0	0	1	0	0
171	Цементийн идэвхт эрдэс нэмэлт. Турших арга.	MNS 5875 : 2008	91.100.10	0	1	0	0	0	0	1	0	0
172	Халуунаар хольж, дэвсэх битүмэн хольц үйлдвэрлэх заводад тавигдах техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 995 : 2008	93.080.20	0	0	0	0	0	0	1	0	0
173	Спарри сийл (Slurry seal)-ийг төсөллөх, турших ба барих үед хэрэглэх заавар.	MNS ASTM D 3910 : 2008	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	1	0
174	Хүйтнээр нь хольж, дэвсэх битүмэн хольц. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 4215 : 2008	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	1	0
175	Авто замын дагуу чиглэлд хучилтын тэгш бус байдлын олон улсын индексийг тооцоолох практик арга.	MNS ASTM E 1926 : 2008	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1	0
176	Цохилтын аргаар дүүргэгчийн бутралтын хувийг тодорхойлох арга /AIV/	MNS BS 812-112:2008	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
177		MNS 1170 : 2009	91.100.30	0	1	0	0	0	0	0	1	0
178	Барилга, замын ажилд хэрэглэх уулын нягт чулуулаг-хайрга, дайрга. Физик-механик шинж чанарыг тодорхойлох арга.	MNS 2998 : 2009	91.100.01	0	1	0	0	0	0	0	1	0
179	Хурд сааруулагч. Техникийн ерөнхий шаардлага, хэрэглэх дүрэм.	MNS 5968: 2009	43.040.80	0	0	0	0	0	0	1	0	1
180	Битүмжсэн элсээр бэлтгэсэн хольц. Техникийн шаардлага.	MNS 6057 : 2009	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	0	1
181	Авто зам, нисэх онгоцны талбай, хөөрөх буух зурвасын суурь болон дэд сууринд хэрэглэх ширхэглэлээр ангилсан дүүргэгч. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM 2940 : 2009	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	0	1
182	Битүмэн гадаргуун боловсруулалтад хэрэглэх материалын жишиг тоо хэмжээ.	MNS ASTM D 1369 : 2009	93.080.20	0	0	0	0	0	0	1	0	1
183	Халуунаар нь хольж, дэвсэх битүмэн хольцод тавих техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 3515 : 2009	93.080.20	0	0	0	0	0	0	1	0	1
184	Авто зам ба авто зогсоолын хучлагын ашиглалтын төлөвийн тоон үнэлгээний арга.	MNS ASTM D 6433 : 2009	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
185	Авто замын хучлагын гадаргуугийн тэгш бус байдлыг хэмжих статик түвшингийн стандарт арга.	MNS ASTM E 1364 : 2009	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
186	Замын байгууламжийн материал. Өтгөн битүм. Техникийн шаардлага.	MNS 6237 : 2010	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	0	1
187	Хөрс бэхжүүлэхэд хэрэглэх цемент, шохой үнс болон бусад тулцолан нэмэгдлүүд.	MNS ASTM C 593 : 2010	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	0	1
188	Хучлагын гадаргуугийн гулсалтын эсэргүүцлийг машинаар хэмжих арга.	MNS ASTM E 274 : 2010	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
189	Зам, барилгын материалаас санамсаргүй сонголтоор дээж ба сорьц авах аргачлал.	MNS ASTM D 3665 : 2010	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
190	Авто тээврийн хэрэгслийн таних тэмдгийн дугаар (VIN) агуулга ба бүтэц	MNS ISO 3779:2010	43.020	0	0	0	0	0	0	1	1	0
191	Авто тээврийн хэрэгслийн дэлхийн үйлдвэрлэлчийг таних тэмдэг (VMI)-ийн код	MNS ISO 3780:2010	43.020	0	0	0	0	0	0	1	1	0
192	Авто тээврийн хэрэгслийн таних тэмдгийн дугаар (VIN) байрлал ба бэхлэгээ	MNS ISO 4030:2010	43.020	0	0	0	0	0	0	0	1	0
193	Жижиг ширхэгтэй чулууны бутралтын арван хувийг тодорхойлох арга.	MNS BS 812-111 : 2010	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1

194	Жижиг ширхэгтэй чулууны бутралтын арван хувийг тодорхойлох арга	МНС BS 812-111 : 2010	91.080.20	0	1	0	0	0	1
195	Овор ихтэй ачааны тээвэрлэлтэнд тавих ерөнхий шаардлага	МНС 5345:2011	03.220.20	0	0	0	1	0	1
196	Зохион байгуулалтын, Захирамжлалын баримт бичиг. 1 дүгээр хэсэг: Баримт бичгийн нэр, төрөл, тодорхойлолт	МНС 5140-1 : 2011	01.140.20	0	0	1	0	0	1
197	Зохион байгуулалтын, Захирамжлалын баримт бичиг. 2 дугаар хэсэг: Баримт бичгийн бүрдэл, тэдгээрт тавих шаардлага	МНС 5140-2 : 2011	01.140.20	0	0	1	0	0	1
198	Зохион байгуулалтын, Захирамжлалын баримт бичиг. 3 дугаар хэсэг: Баримт бичгийн хэвлэмэл хуудас, тэдгээрт бүрдлүүдийг байрлуулахад тавих шаардлага	МНС 5140-3 : 2011	01.140.20	0	0	1	0	0	1
199	Авто замын байгууламж хөдөлгөөний эрчим багатай хэсэгт зам барих заавар.	МНС 6335 : 2012	93.080.10	0	0	0	1	0	1
200	Хөрс болон чулуурхаг дүүргэгчийн нягтыг цөмийн аргаар /бага гүнд/ хэмжиж тодорхойлох арга.	МНС ASTM D 2922 : 2012	93.080.20	0	1	0	0	0	1
201	Асфальтбетоны нягтыг газар дээр нь цөмийн аргаар хэмжиж тодорхойлох арга.	МНС ASTM D 2950 : 2012	93.080.20	0	1	0	0	0	1
202	Хөрс, хөрс-дүүргэгчийн нягт ба чийгийн агууламжийг цөмийн багажаар тодорхойлох арга.	МНС ASTM D 6938 : 2012	93.080.20	0	1	0	0	0	1
203	Битумэн материалын туршилтын дээж авах арга.	МНС ASTM D 140/D140M : 2012	93.080.20	0	1	0	0	0	1
204	Туршилтанд хэрэглэх шиглүүр. Техникийн шаардлага.	МНС ASTM E 11 : 2012	93.080.20	0	1	0	0	0	1
205	Гидравлик цементэн зуурмагийн шахалтын бат бэхийг /50 мм-ийн шоо сорьц/ тодорхойлох арга.	МНС AASHTO T 106/MJT106 : 2012	93.080.20	0	1	0	0	0	1
206	Байгалийн чулуун гулдмай. Явган замын хучилт. Техникийн шаардлага.	МНС EN 1342 : 2012	91.100, 93.080.10	0	1	0	0	0	1
207	Байгалийн чулуу. Шахалтын бат бэхийг тодорхойлох арга.	МНС EN 1926 : 2012	91.100, 93.080.10	0	1	0	0	0	1
208	Байгалийн чулуу. Хүйтэн тэсвэрлэлтийг тодорхойлох.	МНС EN 12371 : 2012	91.100, 93.080.10	0	1	0	0	0	1
209	Атмосферийн даралтанд ус шингээлтийг тодорхойлох арга.	МНС EN 13755 : 2012	91.100, 93.080.10	0	1	0	0	0	1
210	Битумэн материалын туршилтын дээж авах арга	МНС ASTM D 140/D140M:2012	93.080.20	0	1	0	0	0	1
211	Цемент-дайрганы холимогийн цүлттэй харилцан үйлчлэх үйлчлэлийг шохойн уусмал ашиглан тодорхойлох арга.	МНС ASTM C 227 : 2013	93.080.20	0	1	0	0	1	0
212	Авто замын байгууламжийн материал. Хүндийн хүчний үйлчлэл болон агааржуулалт бүхий хатаах зуух. Техникийн шаардлага.	МНС ASTM E 145 : 2013	93.080.20	0	0	0	1	0	1
213	Дээврийн болон ус тусгаарлах зориулалттай хуйлмал (EPDM) материал. Динамик цооролтын тэсвэрлэлтийг тодорхойлох арга.	МНС ASTM D 5635 : 2013	91.060.20	0	1	0	0	0	1
214	Барилгын дулаан хамгаалалт. Суурийг хөдөлтийн овойлтоос хамгаалах дулааны тооцоо.	МНС ISO 13793 : 2013	91.060.01; 91.120.10	0	0	0	1	0	1

215	Авто замын байгууламжийн материал. Дүүргэгч материалаас хуваах аргаар дээж авах аргачлал. Турших арга.	MNS AASHTO T 248 : 2013	93.080.20	0	1	0	0	1	0
216	Авто замын байгууламжийн материал. Материалын туршилт, шинжилгээнд хэрэглэх жин. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 231 : 2013	93.080.20	0	0	0	1	0	1
217	Авто замын байгууламжийн материал. Хөрсний суултыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 92 : 2013	93.080.20	0	1	0	0	0	1
218	Авто замын байгууламжийн материал. Дүүргэгч материалаас хуваах аргаар дээж авах аргачлал. Турших арга.	MNS AASHTO T 248 : 2013	93.080.20	0	1	0	0	0	1
219	Авто замын байгууламжийн материал. Эргэлдэгч вискозиметр ашиглан битумын зунгааралтыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO M 316 : 2013	93.080.20	0	1	0	0	0	1
220	Авто замын байгууламжийн материал. Битумэн холбогчийн ашиглалтын үзүүлэлтээр ангилах. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 320 : 2014	93.080.20	0	0	0	1	1	0
221	Авто замын байгууламжийн материал. Хөрсний ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 88 : 2014	93.080.20	0	1	0	0	0	1
222	Хөрсний жижиг ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн ба хөрсний тогтмол хэмжигдэхүүнийг тодорхойлох дээжийг угааж бэлтгэх арга.	MNS ASTM D 2217 : 2014	93.080.20	0	1	0	0	0	1
223	Даавуун материалын тасралтын бат бэхийг тодорхойлох стандарт туршилтын арга-тасралтын бат бэхийн туршилтын аргын диаграмм.	MNS ASTM D 3786 - 2014	93.080.20	0	1	0	0	0	1
224	Барилга байгууламжийн ажилд хэрэглэх элс. Техникийн шаардлага.	MNS 0392 : 2014	91.100.01	1	0	0	0	0	1
225	Барилгын ажилд хэрэглэх элс. Турших арга.	MNS 2916 : 2014	91.100.01	0	1	0	0	0	1
226	Замын байгууламжийн материал. Хөрсний ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 88 : 2014	93.080.21	0	1	0	0	0	1
227	Шулуун суналт (ШС) өгөх үеийн битумын тасралтын шинж чанарыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 314 : 2014	93.080.20	0	1	0	0	0	1
228	Авто замын байгууламжийн материал. Даралтаар өгөршүүлэх багаж (PAV) ашиглан битумын өгөршлийг түргэсгэх арга.	MNS AASHTO R 28 : 2014	93.080.20	0	1	0	0	0	1
229	Авто замын байгууламжийн материал. Авто зам, аэродромын хүчилтэд хэрэглэх асфальтбетон ба асфальтбетон хольц. Турших арга.	MNS 2413 : 2014	93.080.20	0	1	0	0	0	1
230	Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм.	MNS 4596 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	1	0
0	Авто замын тэмдэг. Техникийн ерөнхий шаардлага.	MNS 4597 : 2014	43.040.01	1	0	0	0	1	0
232	Авто замын тэмдэглэл. Техникийн ерөнхий шаардлага.	MNS 4759 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	1	0
233	Авто замын гэрлэн дохио. Техникийн ерөнхий шаардлага.	MNS 4980 : 2014	43.040.01	1	0	0	0	1	0
234	Авто зам, замын байгууламжийн техник ашиглалтын түвшинг тогтоох, үнэлэх аргачлал.	MNS 6441 : 2014	93.080.01	0	1	0	0	0	1

235	Авто замын байгууламжийн материал. Хөрс. Ус тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэн хөрсийг бэхжүүлэгч нэмэлт. Дуосолд. Техникийн ерөнхий шаардлага ба төсөллөлт.	МNS 6442 : 2014	93.080.20	1	0	0	0	0	1
236	Сургуулийн бус. Техникийн ерөнхий шаардлага.	МNS 6444 : 2014	43.020, 93.080.10	0	0	0	0	1	0
237	Авто замын байгууламж. Гудамж, замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн "U" хэлбэрийн төмөрбетон бүтээгдэхүүний бүтэц, нэр төрөл ба хэмжээ.	МNS 6494 : 2014	93.080.10	1	0	0	0	0	1
238	Геонийлэг материалаар хийсэн тузан загварын суналтын шинж чанарыг тодорхойлох стандарт туршилтын арга.	МNS ASTM D 4595 : 2014	93.080.20	0	1	0	0	0	1
239	Асфальтбетон хучилт шинжлэгч ашиглан халуун асфальтбетон хольцын ховилд өртөмтгий чанарыг тодорхойлох арга.	МNS AASHTO TP 63 : 2014	93.080.20	0	1	0	0	0	1
240	Авто замын байгууламжийн материал. Битумд олон удаагийн ачаалал өгсөний дараах хэв гажилтын дахин сэргэлтийг динамик зүсэлтийн реометр (ДЗР)-ээр тодорхойлох туршилтын арга	МNS AASHTO TP 70 : 2014	93.080.20	0	1	0	0	0	1
241	Авто замын байгууламжийн материал. Стирол-бугадлен-стирол хам полимерноос бүрдсэн авто замын полимер-битум холбогч. Техникийн шаардлага.	МNS GOST R 52056 : 2014	93.080.20	0	0	0	0	1	1
242	Тал хээр, говь цөлийн бүсийн авто болон төмөр зам дагуу зэрлэг амьтдад зориулсан гарц. Ерөнхий шаардлага.	МNS 6515 : 2015	13.020.99, 45.120, 93.080.10	0	0	0	0	1	0
243	Авто замын байгууламж Битумэн гадаргуун боловсруулалт бүхий хөнгөвчилсэн хучлагатай авто зам барих заавар.	МNS 6516 : 2015	93.080.10	0	0	0	0	1	1
244	Авто замын хаалт. Техникийн ерөнхий шаардлага.	МNS 6517 : 2015	93.080.02	1	0	0	0	0	1
245	Автозамын байгууламжийн материал. Автозамын асфальтбетон хучилтыг дахин боловсруулах. Техникийн шаардлага	МNS 6567 : 2015	93.080.20	1	0	0	0	0	1
246	Гэрлийг буцааж ойлгогч материал болон буцааж ойлгогч хэрэглүүрийн багажит фотометрийн хэмжилт. Туршилтын арга.	МNS FED TEST METHOD ST 370 : 2015	01.070	0	1	0	0	0	1
247	Авто замын тэмдэгний гэрэл ойлгогч болон будаг, лак зэрэг өнгөлгөөний бусад материалын чанарт тавих хяналт, дээж авах, турших арга.	TEST METHOD ST 1410 : 2015	01.070	0	1	0	0	0	1
248	Авто тээврийн хэрэгслийн жинг хөдөлгөөн дунд жинлэх системийг турших арга ба хэрэглэгчийн шаардлага.	МNS ASTM E 1318 : 2015	03.220.20, 43.040.30, 93.080.30	0	1	0	0	0	1
249	Тархиал гэрэлтүүлсэн тунгалаг бус материалын өнгө болон өнгөний ялгааг харааны мэдрэхүйгээр үнэлэх арга.	МNS ASTM D 1729 : 2015	01.070; 17.180.20	0	1	0	0	0	1
250	Багажаар хэмжсэн өнгөний координатуудаас өнгөний хулцэх хязгаар болон өнгөний ялгааг тооцох арга.	МNS ASTM D 2244 : 2015	01.070; 17.180.20	0	1	0	0	0	1

251	Авто зам, төмөр зам хөндлөн гарах болон гүүрэн байгууламжид холбооны кабель шугамыг суурилуулах ерөнхий шаардлага.	MNS 6597 : 2016	93.080.20	0	0	0	1	0	1	0	1
252	Цементээр бэхжүүлсэн дүүргэгч материалын цементийн агууламжийг титрийн аргаар тодорхойлох.	MNS AASHTO T 211 : 2016	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1
253	Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт, техникийн шаардлага	MNS 6808:2016	93.080.20	1	0	0	0	0	0	1	0
254	Зам талбайн хучилтын бетон хавтан. Техникийн шаардлага.	MNS 4699 : 2016	93.080.20	0	0	0	0	0	1	0	1
255	Авто замын төмөр хашлага. Техникийн шаардлага.	MNS 5614 : 2016	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	1
256	Авто замын төлбөр хураах цэг. Ерөнхий шаардлага.	MNS 6592 : 2016	03.220.20; 93.080.10	0	0	0	0	0	1	0	1
257	Автомат авто замын багажаар хөдөлгөөний эрчийн тооллого зохион байгуулах заавар.	MNS 6598 : 2016	93.080.10	0	1	0	0	0	0	0	1
258	Авто зам, төмөр зам хөндлөн гарах болон гүүрэн байгууламжид холбооны кабель шугамыг суурилуулах ерөнхий шаардлага.	MNS 6597 : 2016	33.180.10; 93.080.10	0	0	0	1	0	1	0	1
259	Зам, замын байгууламжийн норматив техникийн баримт бичгийн ерөнхий тогтолцоо.	MNS 6598 : 2016	01.120	0	0	0	0	0	1	1	0
260	Авто зам, замын байгууламжийн ажилчдын ажил мэргэжлийн стандарт. 1-р хэсэг: Ерөнхий шаардлага.	MNS 6568-1 : 2016	93.020	0	0	0	0	0	1	1	0
261	Эрдэс барьцалдуулагчаар бэхжүүлсэн авто замын суурь. Техникийн шаардлага.	MNS 6608 : 2016	93.080.20	0	0	0	0	0	1	0	1
262	Бетон ба бетон бүтээгдэхүүн. Бетоны гулзайлтын бат бэхийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM C 78/C78 M : 2016	91.100.30	0	1	0	0	0	0	0	1
263	Хөрс тогтворжуулах нэмэлтийн үр нөлөөг үнэлэх аргачлал.	MNS ASTM D 4609 : 2016	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1
264	Цемент ба шохойгоор бэхжүүлсэн хөрснөөс өрөмдөж сорьц авах аргачлал.	MNS ASTM D 6236 : 2016	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1
265	Радар ашиглан газрын хөрсөнд судалгаа хийх арга.	MNS ASTM D 6432 : 2016	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1
266	Хөрс ба хөрслөг материалыг өөрөө хатуурдаг цементлэг шинж чанар бүхий шүүлтүүрийн үнсээр бэхжүүлж, тогтворжуулах арга.	MNS ASTM D 7762 : 2016	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1
267	Туришлын машины хүчний заалтыг баталгаажуулах хүч хэмжих багажийг тохируулах арга.	MNS ASTM E 74 : 2016	93.080.01	0	1	0	0	0	0	0	1
268	Гэрэл ойлгогч материалын шинж чанар шапгагчийг сонгох шалгаруулах, үнэлэх, сургахад баримтлах стандарт заавар.	MNS ASTM E 1499 : 2016	01.070; 03.180	0	0	0	0	0	1	0	1
269	Цементээр бэхжүүлсэн дүүргэгч материалын цементийн агууламжийг титрийн аргаар тодорхойлох.	MNS AASHTO T 211 : 2016	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1
270	Суперлейв нягтруулагч ашиглан халуун асфальтбетон хольцын сорьцыг бэлтгэх арга.	MNS AASHTO T 312 : 2016	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1
271	Бетоныг хэт авианы импульсийн хурдаар турших арга.	MNS ASTM C 597:2016	91.100.30, 93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1
272	Шон суурьтай замын тэмдэг. Замын гэрэлтдэг тэмдэг.	MNS EN 12966 : 2016	43.020; 93.080.30	1	0	0	0	0	0	0	1
273	Бетоныг хэт авианы импульсийн хурдаар турших арга.	MNS ASTM C 597:2016	91.100.30, 93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	1

274	Авто замын тэмдэгний өнгөний код. Техникийн шаардлага.	MNS FED ST 595 C : 2016	01.070	0	0	0	1	0	0	1
275	Зургаан өнцөгт бүтэц бүхий геотор ашиглан механик аргаар тогтворжуулсан хучилтын үе. Ерөнхий техникийн шаардлага.	MNS 6663 : 2017	93.080.20	0	0	0	1	0	0	1
276	Хээрийн нөхцөлд ул хөрсийг тодорхойлох арга.	MNS 6684 : 2017	93.020	0	1	0	0	0	0	1
277	Нягтруулсан хөрсний бат бэхийг тодорхойлох арга.	MNS 6685 : 2017	93.020	0	1	0	0	0	0	1
278	Том дүүргэгчийн нягт, харьцангуй нягт (хувийн жин) ба ус шингээлтийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM C 127 : 2017	93.020	0	1	0	0	0	0	1
279	Жижиг дүүргэгчийн нягт, харьцангуй нягт (хувийн жин) ба ус шингээлтийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM C 128 : 2017	93.020	0	1	0	0	0	0	1
280	Азодромын хучилтын хэв гажилтын заадасны материал. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS GOST 30740:2017	93.080.20 93.120	1	0	0	0	0	0	1
281	Асфальтбетон хольцын орцыг эзлэхүүний аргаар тогтоох суперлейв аргачлал	MNS AASHTO R 35 2017	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
282	Шүүрүүлж нягтруулаагүй холбоослог хөрсийг гурван тэнхлэгт шахалтаар турших арга.	MNS ASTM D 2850 : 2017	93.020	0	1	0	0	0	0	1
283	Холбоослог хөрсийг гурван тэнхлэгт шахалтаар шүүрүүлэлтгүйгээр нягтруулж турших арга.	MNS ASTM D 4767 : 2017	93.02	0	1	0	0	0	0	1
284	Уулархаг нутгийн зам, замын байгууламжийн нүүдлийн зэрлэг амьтдад зориулсан гарц. Ерөнхий шаардлага	MNS 6735:2018	93.080.10	0	0	0	1	0	0	1
285	Замын тэмдэглэгээний материал. Физик шинж чанар	MNS EN 1871 : 2018	93.080.20	1	0	0	0	0	0	1
286	Зам барилгын материал. Нефтийн өтгөн битум	MNS GOST 33133:2018	93.080.10	1	0	0	0	0	0	1
287	Асфальтбетон болон органик эрдэс хольцод хэрэглэх эрдэс (органо минераль) нунтаг. Техникийн шаардлага	MNS GOST 52129 : 2018	93.080.10	1	0	0	0	0	0	1
288	Авто замын чанарын хяналт, үнэлгээний стандарт арга	MNS 6807 : 2019	93.080.01	0	1	0	0	0	0	1
289	Авто зам, нисэх онгоц хөөрөх, буух зурваст хэрэглэх органик барьцалдуулагч материал. Асфальтбетон болон полимерасфальтбетон хольц. Техникийн шаардлага	MNS GOST 9128 : 2019	93.080.20	1	0	0	0	0	0	1
290	Авто зам, нисэх онгоц хөөрөх, буух зурвасын барилгын ажилд хэрэглэх органик барьцалдуулагч материал. Турших арга	MNS GOST 12801 : 2019	91.100.15	1	0	0	0	0	0	1
291	Цулуун мастик асфальтбетон болон асфальтбетон хольц. Техникийн шаардлага	MNS GOST 31015:2019	93.080.20	1	0	0	0	0	0	1
292	Авто замын байгууламжийн материал. Эргэлдэгч вискозиметрээр битумын зунгааралтыг тодорхойлох туршилтын арга	MNS AASHTO M 316:2019	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1
293	Авто замын чанарын хяналтын үнэлгээний арга	MNS 6807:2019	93.080.01	0	1	0	0	0	0	1
294	Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт. Техникийн шаардлага	MNS 6808:2019	93.080.10	0	0	0	1	0	0	1
295	Дууг мөрний ховил тодорхойлох туршилтын арга	MNS 6894 : 2021	93.080.10	0	1	0	0	0	0	1
296	Байгаль цаг уурын нөхцөлд тохирсон асфальтбетон хучилт төсөллөх. Ерөнхий шаардлага	MNS 6895:2021	93.080.10	0	1	0	0	0	0	1
297	Битум холбогчийн нам температурын ашиглалтын үзүүлэлт (PG) -ийг тодорхойлох туршилтын арга.	MNS AASHTO R 49-09:2021	93.080.20	0	1	0	0	0	0	1

298	Авто замын байгууламжийн материал. Битуман холбогчийг ашиглалтын үзүүлэлтээр ангилах. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 320 : 2021	93.080.20	0	0	0	1	1	0
299	Авто замын чиглүүлэгч дохионы шон. Техникийн шаардлага.	MNS GOST 32843 : 2021	93.080.30	1	0	0	0	0	1
300	Авто замын чиглүүлэгч дохионы шон. Туршилтын арга.	MNS GOST 32844 : 2021	93.080.30	1	0	0	0	0	1
301	Динамик шилжилтийн реометр (DSR) ашиглаж битум холбогчийн реологийн шинж чанарыг тодорхойлох туршилтын арга.	MNS AASHTO T 315 : 2021	93.080.20	0	1	0	0	0	1
302	Суперпайв эзэлхүүний аргаар холыц төсөллөх техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 323:2021	93.080.20	0	1	0	0	0	1
303	Авто замын байгууламж. Унадаг дугуйн замыг төлөвлөхөд тавих ерөнхий шаардлага.	MNS 5683 : 2022	93.080.10	0	0	0	1	0	1
304	Гудамж замын гадаргуун ус зайлуулах сувгийн "П" хэлбэрийн төмөрбетон бүтээгдэхүүний бүтээц, нэр төрөл ба хэмжээ	MNS GOST 32955:2022	93.080.30	1	0	0	0	0	1
305	Авто замын тэмдэг болон дохионы төмөр бетон шон. Техникийн шаардлага.	MNS 4912:2021 MNS 4912:2016	93.080.20	1	0	0	0	0	1
306	Авто замын дагуух үйлчилгээний цогцолбор. Ангилал, ерөнхий шаардлага.	MNS 5537 : 2016	03.080.30	0	0	0	1	0	1
307	Асфальтбетон холыц. Техникийн шаардлага. /2023оны C/32 дугаар тушаалаар хүчингүй болсон/	MNS 1592 : 2009	93.080.20	1	0	0	0	1	0
308	Автозогсоол. Ангилал ба ерөнхий шаардлага.	MNS 5342 : 2007	43.040.01	1	0	0	0	1	0
309	Өнгөт асфальтан холыц.	MNS GB/T 32984 : 2023	93.080.10						
310	Битум барьцалдуулагч ашиглалтын үзүүлэлтийг үнэлэх буюу шалгах	MNS AASHTO R 29 : 2023	93.080.20	0	1	0	0	0	1
311	Авто замын байгууламжийн материал. Битум материалын дээж авах стандарт арга	MNS AASHTO R 66 : 2023	93.080.20	0	1	0	0	0	1
312	Шугаман бус суналтын туршилтын төхөөрөмжийг ашиглан халуун асфальтбетон холыцын гулсалтын хэв гажилт ба бат бэхийг тодорхойлох туршилтын арга	MNS AASHTO T 322 : 2023	93.080.20	0	1	0	0	0	1
313	Абсоны аргачлалаар битум барьцалдуулагчийг уусгагч урвалж ашиглан ялгах туршилтын арга	MNS AASHTO R 59 : 2023	93.080.20	0	1	0	0	0	1
314	Асфалт холыц. Техникийн шаардлага	MNS 1592 : 2023							
315	Цахилгаан соронзон багажаар хөрсний нягт болон чийгийг ажлын талбайд тодорхойлох туршилтын арга	ASTM D 7830/D7830M : 2023	93.080.20	0	1	0	0	0	1
316	Асфальтан холыц. Турших арга 22-р хэсэг: Дугуйн мөр хэмжих	MNS BS EN 12697 22 : 2023	93.080.20	0	1	0	0	0	1
317	Халуун асфальтбетон хучлагын нягтыг цахилгаан багажаар аугуйн талбайд хэмжих. Туршилтын арга	MNS AASHTO T 343 : 2023	93.080.20	0	1	0	0	0	1
НИЙТ:			54	209	8	43	87	314	227

№	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Тушаал, шийдвэрийн огноо, дугаар, баталсан субъект					ХЭДХА-ны УНБ-д бүртгэгдсэн огноо, дугаар	Төрөл			Эрх зүйн байдал			
			Баталсан субъект	Баталсан он	Баталсан сар	Баталсан өдөр	Баталгдсан акт №		Бүтээгд- хүүний арга, томъёо	Шинжил- гээний арга, томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх	Сонгон хэрэглэх		
1	Авто замын уур амьсгал төсгөвчийн нөхцөл	АЗУАГН 2.01.01-2004	ЗТАХЯ	2004	11	15	22	-					1		
2	Авто зам, гүүрийн зураг төсөл, хайгуулын ажлын жишиг үнэ тооцох өргөсөл	-	ЗТХЯ	2018	5	2	87	-					1		
3	Авто зам төсөл	ЗЗБНБД 22-004-2016	ЗТЯ	2016	7	8	187	-					1		
4	Авто зам, замын байгууламжийн барилгын ажлын жишиг техникийн шаардлага	ЗЗБНБД 31-008-2016	ЗТХЯ	2016	7	8	186	-					1		
5	Хот суурин гудамж зам төлөвлөлт	БНБД 32-01-06	ЗТХЯ	2004	-	-	130	-					1		
6	Хот тосгоны нутаг дэвсгэр зам талбайгаас бороо, цэсны усыг зайлуулах ажлын зураг төсөл тооцооны норм	БД 40-302-13	ЗТС	2014	3	31	77	-					1		
7	Авто замын уян хучимтгыг төсөлжих тооцооны өргөсөл	-	ЗТБХЯ	2010	9	10	313	-					1		
8	Монгол орны асфальт бетон хучлагатай авто замын хучилтын хийцийн жишиг цомог	-	ЗТБХЯ	2010	9	10	313	-					1		
9	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажилд үнийн индекс тооцох техник технологийн заавар	ЗЗБНБД 81-014-2016	ЗТХЯ	2016	10	3	42	-					1		
10	Авто замын барилгын ажлын үйлдвэрлэлийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-17-2023	ЗТХС	2023	5	5	A/141	2023.08.02 6336					1		
11	Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-25-2023	ЗТХС	2023	5	5	A/141	2023.08.02 6336					1		
12	Темперетон гүүр, хоолойн барилгын ажлын үйлдвэрлэлийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-46-2023	ЗТХС	2023	5	5	A/141	2023.08.02 6336					1		
13	Темперетон гүүр, хоолойн барилгын ажлын төсвийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-28-2023	ЗТХС	2023	5	5	A/141	2023.08.02 6336					1		
14	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, засварын ажлын үйлдвэрлэлийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-20-2023	ЗТХС	2023	5	5	A/141	2023.08.02 6336					1		
15	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, засварын ажлын төсвийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-26-2023	ЗТХС	2023	5	5	A/141	2023.08.02 6336					1		
16	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм	ЗЗБНБД 81-013-2019	ЗТХЯ	2019	7	31	256	2019.08.26 4457					1		
17	Авто зам, замын байгууламжийн төсөв бодоход хэрэглэх ажигчдын цагийн тариф цалингийн жишиг	-	ЗТХЯ	2019	7	31	256	2019.08.26 4457					1		
18	Авто зам, замын байгууламжийн машин механизм ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ	-	ЗТХЯ	2019	7	31	256	2019.08.26 4457					1		
19	Авто машинаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км-ийн жишиг тариф	-	ЗТХЯ	2019	7	31	256	2019.08.26 4457					1		
20	Авто машинаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км-ийн жишиг тариф	-	ЗТХЯ	2022	8	22	A/233	-					1		
21	Хөдөлмөрийн ажилгүй байдал эрүүл ахуйн дүрэм	ЗЗБНБД 15-002-2016	ЗТЯ, ХЯ	2016	7	7	182/A/195	-					1		
22	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, засварын зохион байгуулалтын техникийн дүрэм	ЗЗБНБД 41-011-2016	ЗТЯ	2016	2	18	37	2016.04.16 3632					1		
23	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, урсгал засвар, онцгой ажлуудыг гүйцэтгэх хугацааны норм	ЗЗБНБД 41-010-2016	ЗТЯ	2016	2	18	37	2016.04.16 3632					1		
24	Авто зам, гүүрийн арчлалт, засварын ажлын зордлын суурь норм	ЗЗБД 84-021-16	ОЯ, ЗТХЯ	2016	4	26	152/101	-					1		
25	Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын арга технологи	БНБД 13-03-00	ДБЯ	2000	11	28	-	-					1		
26	Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын техникийн шаардлага	-	ЗТАХЯ	2008	9	8	137	-					1		
27	Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын техникийн шаардлага	-	ЗТБХЯ	2011	8	9	216	-					1		
28	Авто замын зөвлөх үйлчилгээний техникийн дүрэм	-	ЗТХЯ	2015	9	4	228	-					1		
29	Авто замын барилга, засвар арчлалтын ажилд СБС төрлийн хам полимер битум барьцагдуулагчийг ашиглан полимер асфальтбетон хучлага барих техникийн норм	-	ЗТХЯ	2019	3	11	70	-					1		
30	Асфальтбетон хучлагыг давхин боловсруулах ба цементээр бэхжүүлсэн суурь барих техникийн норм	-	ЗТХЯ	2019	3	11	69	-					1		
31	Цементээр бэхжүүлсэн буталсан чулуун суурь барих техникийн норм	-	ЗТХЯ	2019	3	11	68	-					1		
32	Нэмэлтэй хүйтэн асфальтбетон хольц турших аргын заавар	-	ЗТХЯ	2019	3	11	67	-					1		
33	Авто замын асфальтбетон хучлагын засварт хэрэглэх нэмэлтэй хүйтэн ас хольц аргын авлага	Гарын авлага	ЗТХЯ	2019	6	9	183	-					0	0	1
34	Авто замын гүүр ба хоолой төсөлжих	БНБД 32-02-11	ЗТБХЯ	2012	5	3	122	-					0	0	1
35	Гүүр ба хоолойн барилгын ажлын жишиг техникийн шаардлага	ЗЗБНБД 33-001-2021	ЗТХЯ	2021	8	3	A/123	-					1	1	0
36	Гүүрийн үзлэгийн гарын авлага 2015	Гарын авлага	ЗТХЯ	2015	3	11	60	-					0	0	1
37	Гүүрийн ашиглалтын түвшний үнэлгээ хийх гарын авлага	Гарын авлага	ЗТХЯ	2015	3	11	60	-					0	0	1
38	Гүүрийн засвар хуучилтгүйн ажлын арга сонгох гарын авлага	Гарын авлага	ЗТХЯ	2015	3	11	60	-					0	0	1
39	Аэродромын төлөвлөлт ба ашиглалтын техникийн баримт бичиг	-	ЗТХЯ	2019	12	11	A/131	-					1	1	
40	Аэродром, Аэродромын байгууламжийн барилгын ажилд тавигдах техникийн шаардлага	-	ЗТХЯ	2020	7	16	A/132	-					1	1	
41	Авто замын салбарын нягтлан бодох бүртгэлийн баримт бичиг	-	ЗТХЯ	2020	2	27	A/64	-					1	1	
42	"Авто зам, замын байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийж, дүгнэлт гаргах журам"	Журам	ЗТХС	2018	8	18	168	2018.08.27 3997					1	1	

№	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Баталсан субъект	Баталсан он	Баталсан сар	Баталсан өдөр	Батлагдсан акт №	Личн бүртгэгдсэн огноо, дугаар	Бүтээгдэ- хүүний	Шинжил- гээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Завал мөрдөх	Сонгон хэрэглэх
43	Авто зам, замын байгууламжийн барилгын ажил эхлүүлэх, үргэлжлүүлэх ажиллалтад оруулах журам	Журам	ЗТХС	2018	3	14	A/49	2018.05.03 3993					1	
44	Авто замын салбарын мөргөмжтэй ажилтан бэлтгэх, давтан сургах, мөргөмжийн зэрэг, олгох журам	Журам	ЗТХС	2018	5	22	A/108	2018.06.06 3940					1	
45	"Авто замын норм нормативын сангийн ажиллах журам"	Журам	ЗТХС	2018	6	27	A/142	-					1	
46	Авто зам, замын байгууламжийн барилгын ажлын техник, технологийн хяналтыг хэрэгжүүлэх журам	Журам	ЗТХС	2018	10	18	A/228	2018.11.01 4018					1	
47	Олон улс, улсын чанартай авто замд хөдөлгөөний эрчмийн тооллого хийх журам	Журам	ЗТХС	2018	10	23	A/232	-					1	
48	Олон улс, улсын чанартай болон тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж ашигласны төлбөр авах журам	Журам	ЗТХС	2018	12	7	A/274	-					1	
49	Авто замын зөвлөлийн ажиллах журам	Журам	ЗТХС	2018	12	11	282	-					1	
50	Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам	Журам	Застийн газар	2018	12	12	379	-					1	
51	Олон улс, улсын болон тусгай зориулалтын авто замын бүртгэл, мэдээллийн нэгдсэн санг эрхлэн хөтлөх, мэдээлэх журам	Журам	ЗТХС	2019	4	3	106	-					1	
52	Авто замын санц хөрөнгө төвлөрүүлэх, зохирон зарцуулах журам	Журам	Застийн газар	2019	8	7	312	-					1	
53	Авто зам, зураг замын байгууламжийг хаах, замын чиглэл өөрчлөх журам	Журам	ЗТХС	2020	9	24	A/185	2020.10.12 4891 2022.09.27 5951					1	
54	Авто замын ашиглалтын бэлэн байдлын түвшингээр санхүүжүүлэх журам	Журам	ЗТХС	2020	8	20	154/A/159	2020.09.23 4872					1	
55	Авто зам, замын байгууламжийн техник-эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөл боловсруулах, барих, арчлах, засварлах, техник технологийн хяналт тавих зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх ажлын тусгай зөвшөөрөл олгох журам	Журам	ЗТХЯ	2021	6	30	A/101	2021.18.13 6430					1	
56	Хяналтын инженерийн гарын авлага	-	Авто замын газар	2012	-	-	-							1
57	Зам, замын байгууламжийн барилта угсралтын ажлын хяналтын зөвлөх үйлчилгээний гарын авлага	-	-	2015	-	-	-							1
58	Темпербетон дүүрийн төсөвлөлт ба жилим тооцоо	-	ЗТАЖЯ	2006	-	-	-							

УЛААН ХҮРЭН ТӨДРҮҮЛСАН НЬ - Шинэчлэн боловсруулагдаж буй
НОГООН - Ном, товхимол
ШАР - ФАЙЛ НЬ БАЙГАА

Авто замын салбарт мөрдөгдөж буй стандартын мөрдөлт, хэрэглээний судалгааны маягт №2

Л/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин							Цаашдын эрх зүйн байдал /үндэслэл, шаардлага/	
				Өнөөгийн байгаа түвшин						Цаашдын хүрэх түвшин		
				Олон улсын (ISO, CAC...)	Бүс нутгийн (EU ...)	Гадаад орны (ГОСТ, ASTM, AASHTO, JSA, ...)	Үндэсний MNS	хотын	Байгууллагын (BRC, IFC, SQF2000, GAP ...)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	Гэрэлтүүлгийн ган багана. Техникийн шаардлага	MNS 2568:1983	93.080.40	0	0	0	1	0	0			
2	Бетоны хүйтэн тэсвэрлэлтийг тодорхойлох арга.	MNS 1918 : 1985	91.100.30	0	0	0	1	0	0			
3	Бетоны эзэлхүүний жин, чийглэг, ус шингээлт, сүвэрхэгжилт, ус үл нэвтрүүлэлтийг тодорхойлох арга.	MNS 2122 : 1985	91.100.30	0	0	0	1	0	0			
4	Хүнд бетон. Техникийн нөхцөл.	MNS 1228 : 1987	91.100.30	0	0	0	1	0	0			
5	Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам.	MNS 2305 : 1994	13.080.20	0	0	0	1	0	0			
6	Барилга байгууламжийн ажилд хэрэглэх дайрга. Ерөнхий техникийн шаардлага.	MNS 0390 : 1998	91.100.01	0	0	0	1	0	0			
7	Газар шорооны ажлын машин - Операторын сургалтанд зориулсан арга зүйн удирдамж	MNS ISO 7130 : 1998	93.080.20	1	0	0	0	0	0			
8	Газар шорооны ажлын машин-Ашиглалт ба засвар үйлчилгээ, механик бэлтгэх сургалт.	MNS ISO 8152 : 1998	93.080.20	1	0	0	0	0	0			
9	Бетон болон бетонон бүтээгдэхүүн. Бетон. Сорьцоор бат бэхийг тодорхойлох арга.	MNS 1272: 1999	91.100.30	0	0	0	1	0	0			
10	Бетон болон бетонон бүтээгдэхүүн. Бетоны бат бэхийг шалгах, үнэлэх зарчим.	MNS 1920 : 1999	91.100.30	0	0	0	1	0	0			
11	Барилга, барилгын материал. Барилгын зуурмаг, турших арга.	MNS 2120 : 1999	91.100.30	0	0	0	1	0	0			
12	Иргэний барилга байгууламж. Замын технологи асфальтбетонд хэрэглэх эрдсийн нунтаг. Техникийн шаардлага.	MNS 4904 - 1 : 2000	93.080.20	0	0	0	1	0	0			
13	Газрын тос, түүнд холбогдох технологи. Нефтийн бүтээгдэхүүн. Задгай тигельд дел үүсгэх болон асах температур тодорхойлох арга.	MNS 0328 : 2000	75.080	0	0	0	1	0	0			
14	Хөрсний физик шинж чанарыг тодорхойлох лабораторийн арга.	MNS 2143: 2000	91.010	0	0	0	1	0	0			
15	Барилгын үйлдвэрлэл. Хөрсний температурыг хээрийн нөхцөлд тодорхойлох арга.	MNS 3944 : 2000	91.010	0	0	0	1	0	0			
16	Нефтийн бүтээгдэхүүн - Битумын зунгааралтыг тодорхойлох туршилт.	MNS 3193 : 2001	75.100	0	0	0	1	0	0			
17	Нефтийн бүтээгдэхүүн - Битумын ууршилттай шингэрүүлэгчийн хэмжээг тодорхойлох туршилт.	MNS 3195 : 2001	75.100	0	0	0	1	0	0			
18	Барилгын материал, хөрс, уулын чулуулагт цацраг идэвхит элемент тодорхойлох гамма спектрометрийн арга.	MNS 5072 : 2001	91.100.02	0	0	0	1	0	0			
19	Нефтийн бүтээгдэхүүн-Битумын зүү шигдэлтийн гүнийг тодорхойлох туршилт.	MNS 5109 : 2001	75.100	0	0	0	1	0	0			
20	Нефтийн бүтээгдэхүүн - Битумын суналтыг тодорхойлох туршилт.	MNS 5110 : 2001	75.100	0	0	0	1	0	0			
21	Барилга, барилгын материал. Цемент - Химийн шинжилгээний арга.	MNS 975 :2002	93.080.20	0	0	0	1	0	0			
22	Замын барилга байгууламж. Авто замын хучилтын хавтан. Техникийн шаардлага.	MNS 1593 : 2002	93.080.20	0	0	0	1	0	0			
23	Замын байгууламжийн материал. Зам ба аэродромын хучилтанд хэрэглэх /халуун, бүлээн, хүйтэн/ битум эрдсийн холыц. Техникийн шаардлага.	MNS 2185 : 2002	93.080.20	0	0	0	1	0	0			
24	Замын байгууламжийн материал. Асфальтбетон холыц дахь эрдсийн нунтаг. Шинжилгээний арга.	MNS 2795 : 2002	93.080.20	0	0	0	1	0	0			
25	Замын байгууламжийн материал. Битумын хэврэгших температурыг тодорхойлох арга.	MNS 5210 : 2002	93.080.20	0	0	0	1	0	0			

26	Замын байгууламжийн материал. Битумын уярах температурыг тодорхойлох цагираг бөмбөлгийн арга.	MNS 5211 : 2002	93.080.20	0	0	0	1	0	0	0		
27	Замын байгууламжийн материал. Асфальтан /Битуман/ бүтээгдэхүүнийг нэрэх туршилтын арга.	MNS 5212 : 2002	93.080.20	0	0	0	1	0	0	0		
28	Замын байгууламжийн материал. Замын шингэн битум. Техникийн шаардлага.	MNS 5230 : 2002	93.080.20	0	0	0	1	0	0	0		
29	Замын байгууламжийн материал. Хөрсний ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн ба хөрсний тогтмолуудыг тодорхойлох дээжийг хурай бэлтгэх арга.	MNS ASTM D 421 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
30	Стандарт хүчлэл (600кН/м3)-ээр хөрсний нягтралын үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох лабораторийн арга.	MNS ASTM D 698 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
31	Оngoц нисэх-буух талбайн болон хурдны замудын хийц үнэлгээг ашиглан хөрс болон хучилтын материалуудыг давтамжтай дискээр туршихад зориулсан стандарт туршилтын арга.	MNS ASTM D 1195 : 2002	91.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
32	Оngoц нисэх-буух талбайн болон хурдны замудын хийц үнэлгээг ашиглан хөрс болон хучилтын материалуудыг давтамжгүй дискээр туршихад зориулсан стандарт туршилтын арга.	MNS ASTM D 1196 : 2002	91.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
33	Замын байгууламжийн материал. Замын суурийн доод үе, суурь болон өргөн үеийн хөрс ба холимог материал. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 1241:2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
34	Хөрсний нягтралт ба хувийн жинг элс-конусын аргаар газар дээр нь тодорхойлох стандарт туршилтын арга.	MNS ASTM D 1556 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
35	Стандарт бус хүчлэл (2700 кН/м3)-ээр хөрсний нягтралын үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох лабораторийн арга.	MNS ASTM D 1557 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
36	Замын байгууламжийн материал. Жижиг ширхэглэлтэй хөрсний чийг ба шигдэмтийн эсэргүүцлийн хамаарлыг тодорхойлох стандарт туршилтын арга.	MNS ASTM D 1558 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
37	Замын барилга байгууламж. Нягтруулсан хөрсний ачаа даацын харьцааг тодорхойлох лабораторийн арга.	MNS ASTM D 1883 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
38	Хөрсний жижиг ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн ба хөрсний тогтмол хэмжигдхүүнийг тодорхойлох дээжийг угааж бэлтгэх арга.	MNS ASTM D 2217 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
39	Замын байгууламжийн материал. Маршалын аргаар барьцалдалтыг тодорхойлох туршилтын арга.	MNS AASHTO R 12 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
40	Замын байгууламжийн материал. Битум хайрга, чулуутай барьцалдах чанарыг тодорхойлох. Шинжилгээний арга.	MNS AASHTO T 182 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
41	Замын байгууламжийн материал. Хучилтын асфальтан хольцны хамгийн их нягтыг тодорхойлох туршилтын арга.	MNS AASHTO T 209 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
42	Замын байгууламжийн материал. Зам, гүүрийн барилтын ажилд хэрэглэх хайрга, чулууны ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 43 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
43	Хучилтын асфальтан хольцны хамгийн их нягтыг тодорхойлох туршилтын арга	MNS AASHTO T 209 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
44	Битум хайрга, чулуутай барьцалдах чанарыг тодорхойлох. Шинжилгээний арга	MNS AASHTO T 182 : 2002	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
45	Авто тээврийн хэрэгслийн техникийн байдалд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 4598 : 2003		0	0	0	1	0	0	0		
46	Хөрсний чийгийг түргэвчилсэн аргаар тодорхойлох.	MNS 5284 : 2003	91.010.01	0	0	0	1	0	0	0		
47	Хөрсний нягтыг зүсэх цилиндрин аргаар тодорхойлох.	MNS ASTM 5182 : 2003	91.010.01	0	0	1	0	0	0	0		
48	Замын байгууламжийн материал. Том дүүрэгч материалын элэгдлийн хэмжээг Лос-Анжелсийн туршилтын төхөөрөмжөөр тодорхойлох.	MNS ASTM C 535 : 2003	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
49	Замын байгууламжийн материал. Дүүжин ашиглан хучилтын гадаргуун эсэргүүцэл тодорхойлох.	MNS ASTM E 303 : 2003	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
50	Замын байгууламжийн материал. Битуман материалын хөвөлтийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO D 139 : 2003	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
51	Замын байгууламжийн материал. Бетонг өрөмдөж дээж авах, бат бэхийг тодорхойлох.	MNS AASHTO D 724 : 2003	91.080.20	0	0	1	0	0	0	0		
52	Холх аргаар бэлтгэсэн замын хучилтаас дээж авах	MNS ASTM D 979 : 2003	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0		

179	Хурд сааруулагч. Техникийн ерөнхий шаардлага, хэрэглэх дүрэм.	MNS 5968: 2009	43.040.80	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
180	Битумжсан элсээр бэлтгэсэн хольц. Техникийн шаардлага.	MNS 6057 : 2009	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
181	Авто зам, нисэх онгоцны талбай, хөөрөх буух зураасын суурь болон дэд сууринд хэрэглэх ширхэглэлээр ангилсан дүүргэгч. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM 2940 : 2009	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
182	Битуман гадаргуун боловсруулалтад хэрэглэх материалын жишиг тоо хэмжээ.	MNS ASTM D 1369 : 2009	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
183	Халуунаар нь хольж, дэвсэх битуман хольцод тавих техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 3515 : 2009	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	MNS 1 0
184	Авто зам ба авто зогсоолын хучлагын ашиглалтын төлөвийн тоон үнэлгээний арга.	MNS ASTM D 6433 : 2009	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	MNS 1 0
185	Авто замын хучлагын гадаргуугийн тэгш бус байдлыг хэмжих статик түвшингийн стандарт арга.	MNS ASTM E 1364 : 2009	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	MNS 1 0
186	Замын байгууламжийн материал. Өтгөн битум. Техникийн шаардлага.	MNS 6237 : 2010	93.080.20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	MNS 1 0
187	Хөрс бэхжүүлэхэд хэрэглэх цемент, шохой үнс болон бусад пуццолон нэмэгдлүүд.	MNS ASTM C 593 : 2010	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	MNS 1 0
188	Хучлагын гадаргуугийн гулсалтын эсэргүүцлийг машинаар хэмжих арга.	MNS ASTM E 274 : 2010	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	MNS 1 0
189	Зам, барилгын материалаас санамсаргүй сонголтоор дээж ба сорьц авах аргачлал.	MNS ASTM D 3665 : 2010	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	MNS 1 0
190	Авто тээврийн хэрэгслийн танхих тэмдгийн дугаар (VIN) агуулга ба бүтэц	MNS ISO 3779:2010	43.020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	Авто тээврийн хэрэгслийн дэлхийн үйлдвэрлэгчийг танхих тэмдэг (VMI)-ийн код	MNS ISO 3780:2010	43.020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	Авто тээврийн хэрэгслийн танхих тэмдгийн дугаар (VIN) байрлал ба бэхлэлт	MNS ISO 4030:2010	43.020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	Жижиг ширхэгтэй чулууны бутралтын арван хувийг тодорхойлох арга.	MNS BS 812-111 : 2010	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
194	Жижиг ширхэгтэй чулууны бутралтын арван хувийг тодорхойлох арга	MNS BS 812-111 : 2010	91.080.20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
195	Овор ихтэй ачааны тээвэрлэлтэнд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 5345:2011	03.220.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
196	Зохион байгуулалтын, Захирамжлалын баримт бичиг. 1 дүгээр хэсэг. Баримт бичгийн нэр, төрөл, тодорхойлолт	MNS 5140-1 : 2011	01.140.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
197	Зохион байгуулалтын, Захирамжлалын баримт бичиг. 2 дугаар хэсэг. Баримт бичгийн бүрдэл, тэдгээрт тавих шаардлага	MNS 5140-2 : 2011	01.140.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
198	Зохион байгуулалтын, Захирамжлалын баримт бичиг. 3 дугаар хэсэг. Баримт бичгийн хэвлэмэл хуудас, тэдгээрт бүрдлүүдийг байрлуулахад тавих шаардлага	MNS 5140-3 : 2011	01.140.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
199	Авто замын байгууламж хөдөлгөөний эрчим багатай хэсэгт зам барих заавар.	MNS 6335 : 2012	93.080.10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
200	Хөрс болон чулуурхаг дүүргэгчийн нягтыг цөмийн аргаар /бага гүнд/ хэмжих тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 2922 : 2012	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
201	Асфальтбетоны нягтыг газар дээр нь цөмийн аргаар хэмжих тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 2950 : 2012	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
202	Хөрс, хөрс-дүүргэгчийн нягт ба чийгийн агууламжийг цөмийн багажаар тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 6938 : 2012	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
203	Битуман материалын туршилтын дээж авах арга.	MNS ASTM D 140/D140M : 2012	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
204	Туршилтанд хэрэглэх шилшүүр. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM E 11 : 2012	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
205	Гидравлик цементэн зуурмагийн шахалтын бат бэхийг /50 мм-ийн шоо сорьц/ тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 106/MT106 : 2012	93.080.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
206	Байгалийн чулуун гулдмай. Явган замын хучилт. Техникийн шаардлага.	MNS EN 1342 : 2012	91.100, 93.080.10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
207	Байгалийн чулуу. Шахалтын бат бэхийг тодорхойлох арга.	MNS EN 1926 : 2012	91.100, 93.080.10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
208	Байгалийн чулуу. Хүйтэн тэсвэрлэлтийг тодорхойлох	MNS EN 12371 : 2012	91.100, 93.080.10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

237	Авто замын байгууламж. Гудамж, замын гадаргуугийн ус зайлуулах сүлгийн "U" хэлбэрийн төмөрбетон бүтээгдэхүүний бүтэц, нэр төрөл ба хэмжээ.	MNS 6494 : 2014	93.080.10	0	0	0	1	0	0		
238	Геонийлэг материалаар хийсэн туузан загварын суналтын шинж чанарыг тодорхойлох стандарт туршилтын арга.	MNS ASTM D 4595 : 2014	93.080.20	0	0	1	0	0	0		
239	Асфальтбетон хүчилт шинжлэгч ашиглан халуун асфальтбетон хольцны ховилд өртөмтгий чанарыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO TP 63 : 2014	93.080.20	0	0	1	0	0	0		
240	Авто замын байгууламжийн материал. Битумд олон удаагийн ачаалал өгсөний дараах хэв гажилтын дахин сэргэлтийг динамик зүсэлтийн реометр (ДЗР)-ээр тодорхойлох туршилтын арга	MNS AASHTO TP 70 : 2014	93.080.20	0	0	1	0	0	0		
241	Авто замын байгууламжийн материал. Стирол-бутадиен-стирол хам полимероос бүрдсэн авто замын полимер-битум хольбогч. Техникийн шаардлага.	MNS GOST R 52056 : 2014	93.080.20	0	0	1	0	0	0		
242	Тал хээр, говь цөлийн бүсийн авто болон төмөр зам дагуу зэрлэг амьтдад зориулсан гарц. Ерөнхий шаардлага.	MNS 6515 : 2015	13.020.99, 45.120, 93.080.10	0	0	0	1	0	0		
243	Авто замын байгууламж Битуман гадаргуун боловсруулалт бүхий хөнгөвчилсэн хучлагатай авто зам барих заавар.	MNS 6516 : 2015	93.080.10	0	0	0	1	0	0		
244	Авто замын хаалт. Техникийн ерөнхий шаардлага.	MNS 6517 : 2015	93.080.02	0	0	0	1	0	0		
245	Автозамын байгууламжийн материал. Автозамын асфальтбетон хучилтыг дахин боловсруулах. Техникийн шаардлага	MNS 6567 : 2015	93.080.20	0	0	0	1	0	0		
246	Гэрлийг буцааж ойлгогч материал болон буцааж ойлгогч хэрэглүүрийн багажит фотометрийн хэмжилт. Туршилтын арга.	MNS FED TEST METHOD ST 370 : 2015	01.070	0	0	1	0	0	0		
247	Авто замын тэмдэглэний гэрэл ойлгогч болон будаг, лак зэрэг өнгөлгөөний бусад материалын чанарт тавих хяналт, дээж авах, турших арга.	TEST METHOD ST 1410 : 2015	01.070	0	0	1	0	0	0		
248	Авто тээврийн хэрэгслийн жинг хөдөлгөөн дүнд жинлэх системийг турших арга ба хэрэглэгчийн шаардлага.	MNS ASTM E 1318 : 2015	03.220.20, 43.040.30, 93.080.30	0	0	1	0	0	0		
249	Тархмал гэрэлтүүлсэн тунгалаг бус материалын өнгө болон өнгөний ялгааг харааны мэдрэхүйгээр үнэлэх арга.	MNS ASTM D 1729 : 2015	01.070; 17.180.20	0	0	1	0	0	0		
250	Багажаар хэмжсэн өнгөний координатуудаас өнгөний хүлцэх хязгаар болон өнгөний ялгааг тооцох арга.	MNS ASTM D 2244 : 2015	01.070; 17.180.20	0	0	1	0	0	0		
251	Авто зам, төмөр зам хөндлөн гарах болон гүүрэн байгууламжид холбооны кабель шугамыг суурилуулах ерөнхий шаардлага.	MNS 6597 : 2016	93.080.20	0	0	0	1	0	0		
252	Цементээр бэхжүүлсэн дүүргэгч материалын цементийн агууламжийг титрийн аргаар тодорхойлох.	MNS AASHTO T 211 : 2016	93.080.20	0	0	1	0	0	0		
253	Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт. Техникийн шаардлага	MNS 6808:2016	93.080.20	0	0	0	1	0	0		
254	Зам талбайн хучилтын бетон хавтан. Техникийн шаардлага.	MNS 4699 : 2016	93.080.20	0	0	0	1	0	0		
255	Авто замын төмөр хашлага. Техникийн шаардлага.	MNS 5614 : 2016	93.080.20	0	0	0	1	0	0		
256	Авто замын төлбөр хураах цэг. Ерөнхий шаардлага.	MNS 6592 : 2016	03.220.20; 93.080.10	0	0	0	1	0	0		
257	Автомат авто замын багажаар хөдөлгөөний эрчийн тооллого зохион байгуулах заавар.	MNS 6596 : 2016	93.080.10	0	0	0	1	0	0		
258	Авто зам, төмөр зам хөндлөн гарах болон гүүрэн байгууламжид холбооны кабель шугамыг суурилуулах ерөнхий шаардлага.	MNS 6597 : 2016	33.180.10; 93.080.10	0	0	0	1	0	0		
259	Зам, замын байгууламжийн норматив техникийн баримт бичгийн ерөнхий тогтолцоо.	MNS 6598 : 2016	01.120	0	0	0	1	0	0		
260	Авто зам, замын байгууламжийн ажилчдын ажил мэргэжлийн стандарт. 1-р хэсэг. Ерөнхий шаардлага.	MNS 6568-1 : 2016	93.020	0	0	0	1	0	0		
261	Эрдэс барьцалдуулагчаар бэхжүүлсэн авто замын суурь. Техникийн шаардлага.	MNS 6608 : 2016	93.080.20	0	0	0	1	0	0		
262	Бетон ба бетон бүтээгдэхүүн. Бетоны гулазайлтын бат бэхийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM C 78/C78 M : 2016	91.100.30	0	0	1	0	0	0		
263	Хөрс тогтворжуулах нэмэлтийн үр нөлөөг үнэлэх аргачлал.	MNS ASTM D 4609 : 2016	93.080.20	0	0	1	0	0	0		

264	Цемент ба шохойгоор бэхжүүлсэн хөрснөөс ерөмдөж сорьц авах аргачлал.	MNS ASTM D 6236 : 2016	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
265	Радар ашиглан газрын хөрсөнд судалгаа хийх арга.	MNS ASTM D 6432 : 2016	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
266	Хөрс ба хөрслөг материалыг өөрөө хатуурдаг цементлэг шинж чанар бүхий шүүлтүүрийн үнсээр бэхжүүлж, тогтворжуулах арга.	MNS ASTM D 7762 : 2016	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
267	Туршилтын машины хүчний заалтыг баталгаажуулах хүч хэмжих багажийг тохируулах арга.	MNS ASTM E 74 : 2016	93.080.01	0	0	1	0	0	0	0			
268	Гэрэл ойлогч материалын шинж чанар шалгахгүйг сонгох шалгаруулах, үнэлэх, сургахад баримтлах стандарт заавар.	MNS ASTM E 1499 : 2016	01.070; 03.180	0	0	1	0	0	0	0			
269	Цементээр бэхжүүлсэн дүүргэгч материалын цементийн агууламжийг титрийн аргаар тодорхойлох.	MNS AASHTO T 211 : 2016	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
270	Суперлея нягтруулагч ашиглан халуун асфальтбетон хольцын сорьцыг бэлтгэх арга.	MNS AASHTO T 312 : 2016	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
271	Бетоныг хэт авианы импульсийн хурдаар турших арга.	MNS ASTM C 597:2016	91.100.30, 93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
272	Шон суурьтай замын тэмдэг. Замын гэрэлтдэг тэмдэг.	MNS EN 12966 : 2016	43.020; 93.080.30	0	0	1	0	0	0	0			
273	Бетоныг хэт авианы импульсийн хурдаар турших арга.	MNS ASTM C 597:2016	91.100.30, 93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
274	Авто замын тэмдэглэлийн өнгөний код. Техникийн шаардлага.	MNS FED ST 595 C : 2016	01.070	0	0	1	0	0	0	0			
275	Зургаан өнцөг бүтэц бүхий геотор ашиглан механик аргаар тогтворжуулсан хучилтын үе. Ерөнхий техникийн шаардлага.	MNS 6663 : 2017	93.080.20	0	0	0	1	0	0	0			
276	Хэзрийн нөхцөлд ул хөрсийг тодорхойлох арга.	MNS 6684 : 2017	93.020	0	0	0	1	0	0	0			
277	Нягтруулсан хөрсний бат бэхийг тодорхойлох арга.	MNS 6685 : 2017	93.020	0	0	0	1	0	0	0			
278	Том дүүргэгчийн нягт, харьцангуй нягт (хувийн жин) ба ус шингээлтийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM C 127 : 2017	93.020	0	0	1	0	0	0	0			
279	Жижиг дүүргэгчийн нягт, харьцангуй нягт (хувийн жин) ба ус шингээлтийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM C 128 : 2017	93.020	0	0	1	0	0	0	0			
280	Аэродромын хучилтын хэв гажилтын заавасны материал. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS GOST 30740:2017	93.080.20 93.120	0	0	1	0	0	0	0			
281	Асфальтбетон хольцын орцыг эзлэхүүний аргаар тогтоох суперлея аргачлал	MNS AASHTO R 35 2017	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
282	Шүүрүүлж нягтруулаагүй холбоослог хөрсийг гурван тэнхлэгт шахалтаар турших арга.	MNS ASTM D 2850 : 2017	93.020	0	0	1	0	0	0	0			
283	Холбоослог хөрсийг гурван тэнхлэгт шахалтаар шүүрүүлэлтгүйгээр нягтруулж турших арга.	MNS ASTM D 4767 : 2017	93.02	0	0	1	0	0	0	0			
284	Уулархаг нутгийн зам, замын байгууламжийн нүүдлийн зэрлэг амьтдэд зориулсан гарц. Ерөнхий шаардлага	MNS 6735:2018	93.080.10	0	0	0	1	0	0	0			
285	Замын тэмдэглэгээний материал. Физик шинж чанар	MNS EN 1871 : 2018	93.080.20	0	1	0	0	0	0	0			
286	Зам барилгын материал. Нейфтин өтгөн битум	MNS GOST 33133:2018	93.080.10	0	0	1	0	0	0	0			
287	Асфальтбетон болон органик эрдэс хольцод хэрэглэх эрдэс (органо минераль) нунтаг. Техникийн шаардлага	MNS GOST 52129 : 2018	93.080.10	0	0	1	0	0	0	0			
288	Авто замын чанарын хяналт, үнэлгээний стандарт арга	MNS 6807 : 2019	93.080.01	0	0	0	1	0	0	0			
289	Авто зам, нисэх онгоц хөөрөх, буух зурваст хэрэглэх органик барьцандуулагч материал. Асфальтбетон болон полимерасфальтбетон хольц. Техникийн шаардлага	MNS GOST 9128 : 2019	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
290	Авто зам, нисэх онгоц хөөрөх, буух зурвасын барилгын ажилд хэрэглэх органик барьцандуулагч материал. Турших арга	MNS GOST 12801 : 2019	91.100.15	0	0	1	0	0	0	0			
291	Чулуун мастик асфальтбетон болон асфальтбетон хольц. Техникийн шаардлага	MNS GOST 31015:2019	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
292	Авто замын байгууламжийн материал. Эргэлдэгч вискозиметрээр битумын зунгааралтыг тодорхойлох туршилтын арга	MNS AASHTO M 316:2019	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
293	Авто замын чанарын хяналтын үнэлгээний арга	MNS 6807:2019	93.080.01	0	0	0	1	0	0	0			
294	Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт. Техникийн шаардлага	MNS 6808:2019	93.080.10	0	0	0	1	0	0	0			
295	Дугуй мөрний ховил тодорхойлох туршилтын арга	MNS 6894 : 2021	93.080.10	0	0	0	1	0	0	0			
296	Байгаль цаг уурын нөхцөлд тохирсон асфальтбетон хучилт төсөллөх. Ерөнхий шаардлага	MNS 6895:2021	93.080.10	0	0	0	1	0	0	0			
297	Битум холбогчийн нам температурын ашиглалтын үзүүлэлт (PG) - ийг тодорхойлох туршилтын арга.	MNS AASHTO R 49-09:2021	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			

57

298	Авто замын байгууламжийн материал. Битумэн холбогчийг ашиглалтын үзүүлэлтээр ангилах. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 320 : 2021	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
299	Авто замын чиглүүлэгч дохионы шон. Техникийн шаардлага.	MNS GOST 32843 : 2021	93.080.30	0	0	1	0	0	0	0			
300	Авто замын чиглүүлэгч дохионы шон. Туршилтын арга.	MNS GOST 32844 : 2021	93.080.30	0	0	1	0	0	0	0			
301	Динамик шилжилтийн реометр (DSR) ашиглаж битум холбогчийн реологийн шинж чанарыг тодорхойлох туршилтын арга.	MNS AASHTO T 315 : 2021	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
302	Суперпэм эзэлхүүний аргаар холыц төсөллөх техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 323:2021	93.080.20	0	0	1	0	0	0	0			
303	Авто замын байгууламж. Унадаг дугуйн замыг төлөвлөхөд тавих ерөнхий шаардлага.	MNS 5683 : 2022	93.080.10	0	0	0	1	0	0	0			
304	Гудамж замын гадаргуун ус зайлуулах сувгийн "Г" халбарийн төмөрбетон бүтээгдэхүүний бүтээц нэр төрөл ба хэмжээ	MNS GOST 32955:2022	93.080.30	0	0	1	0	0	0	0			
305	Авто замын тэмдэг болон дохионы төмөр бетон шон. Техникийн шаардлага.	MNS 4912:2021 MNS 4912:2016	93.080.20	0	0	0	1	0	0	0			
306	Авто замын даруух үйлчилгээний цогцолбор. Ангилал, ерөнхий шаардлага.	MNS 5537 : 2016	03.080.30	0	0	0	1	0	0	0			
307	Асфальтбетон холыц. Техникийн шаардлага. /2023оны С/32 дугаар тушаалаар хүчингүй болсон/	MNS 1592 : 2009	93.080.20	0	0	0	1	0	0	0			
308	Автозогсоол. Ангилал ба ерөнхий шаардлага.	MNS 5342 : 2007	43.040.01	0	0	0	1	0	0	0			
309	Өнгөт асфальтан холыц.	MNS GB/T 32984 : 2023	93.080.10	0	0	1	0	0	0	0			
310	Битум барьцагдуулагч ашиглалтын үзүүлэлтийг үнэлэх буюу шалгах	MNS AASHTO R 29 : 2023	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
311	Авто замын байгууламжийн материал. Битум материалын дээж авах стандарт арга	MNS AASHTO R 66 : 2023	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
312	Шугаман бус сунгалтын туршилтын төхөөрөмжийг ашиглан халуун асфальтбетон холыцын гулсалтын хэв гажилт ба бат бэхийг тодорхойлох туршилтын арга	MNS AASHTO T 322 : 2023	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
313	Абсооны аргачлалаар битум барьцагдуулагчийг уусгалч урвалж ашиглан ялгах туршилтын арга	MNS AASHTO R 59 : 2023	93.080.20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
314	Асфальт холыц. Техникийн шаардлага	MNS 1592 : 2023		0	0	0	1	0	0	0			
315	Цахилгаан соронзон багажаар хөрсний нягт болон чийгийг ажлын талбайд тодорхойлох туршилтын арга	ASTM D 7830/D7830M : 2023		0	0	1	0	0	0	0			
316	Асфальтан холыц. Туршиж арга 22-р хэсэг: Дугуйн мөр хэмжих	MNS BS EN 12697 22 : 2023		0	1	0	0	0	0	0			
317	Халуун асфальтбетон хучлагын нягтыг цахилгаан багажаар аулын талбайд хэмжих. Туршилтын арга	MNS AASHTO T 343 : 2023		0	0	1	0	0	0	0			
НИЙТ:				13	9	208	87						

Олон улсын - 13 Гадаад орны - 208
Бүс нутгийн - 9 Байгууллагын - 0
Үндэсний - 87

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэл	Дахин хянах шаардлагатай	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд олон улсын стандартаар рилуулах	Бусад стандартуудтай давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томьёо, бичлэг тэмдэглэлээ олонтой эсэх	Бусад /төхник, технологийн хоёрдогч...т/м
0		2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	Эрэлтүлтийн ган Салана. Төхнийн шаардлага	MNS 2568:1983								
2	Бетоны хүйтэн тэсвэрлэлтийг тодорхойлох арга.	MNS 1918:1985	1	0	0	0	0	0	0	
3	Бетоны эзлэхүүний жин, чийглэг, ус шингэлт, сүвэрхэмжлэг, ус үл нэвтрүүлэлтийг тодорхойлох арга.	MNS 2122:1985	1	0	0	0	0	0	0	
4	Хүнд бетон. Төхнийн шалт.	MNS 1228:1987	1	0	0	0	0	0	0	
5	Харс. Дээж авах салгах, тэсвэрлэх, хадгалах журам.	MNS 2305:1994	1	0	0	0	0	0	0	
6	Барилга байгууламжийн өмнөд хэрэглэх дайрга. Ерөнхий төхнийн шаардлага.	MNS 0390:1998	1	0	0	0	0	0	0	
7	Газар шорооны ажлын машин - Операторын сургалтанд зориулсан арга зүйн удирдамж	MNS ISO 7130:1998	0	0	1	0	0	0	0	Энэхүү стандарт нь газар шорооны ажлын машинд техник үйлчилгээ хийх сургалтын өргөжилтийг заахад мөрдөгдөх ба стандартад заагдсан шаардлагууд нь ISO-8165 дэх бүх газар шорооны ажлын машинд хамаарагдахаар тусгажээ. Иймд уг стандартыг автогазрын салбарт шилжүүлэх саналтай байна.
8	Газар шорооны ажлын машин-Ашиглалт ба засвар үйлчилгээ, механик болтга сургалт.	MNS ISO 8152:1998	0	0	1	0	0	0	0	Энэхүү стандарт нь газар шорооны ажлын машинд төхник үйлчилгээ хийх сургалтын өргөжилтийг заахад мөрдөгдөх ба стандартад заагдсан шаардлагууд нь ISO-8165 дэх бүх газар шорооны ажлын машинд хамаарагдахаар тусгажээ. Иймд уг стандартыг автогазрын салбарт шилжүүлэх саналтай байна.
9	Бетон болон бетонон бүтээгдэхүүн. Бетон. Сорьцоор бат бэхийг тодорхойлох арга.	MNS 1272:1999	1	0	0	0	0	0	0	
10	Бетон болон бетонон бүтээгдэхүүн. Бетоны бат бэхийг шалгах, үнэлэх зарчим.	MNS 1920:1999	1	0	0	0	0	0	0	
11	Барилга, барилгын материал. Барилгын зурмаг, туршах арга.	MNS 2120:1999	1	0	0	0	0	0	0	
12	Иргэний барилга байгууламж. Замын технологи асфальтбетонд хэрэглэх эрсдийн нунтаг. Төхнийн шаардлага.	MNS 4804:1:2000	1	0	0	0	0	0	0	
13	Загтай тигель дөл үсгэх болон асах температур тодорхойлох арга.	MNS 0328:2000	1	0	0	0	0	0	0	
14	Хөрсний физик шинж чанарыг тодорхойлох лабораторийн арга.	MNS 2143:2000	1	0	0	0	0	0	0	
15	Барилгын үйлдвэрлэл. Хөрсний температурыг хэзэрийн нөхцөлд тодорхойлох арга.	MNS 3944:2000	1	0	0	0	0	0	0	
16	Нефтийн бүтээгдэхүүн - Бутумын зунгаралтыг тодорхойлох туршилт.	MNS 3193:2001	1	0	0	0	0	0	0	
17	Нефтийн бүтээгдэхүүн - Бутумын ууршилттай шигэрүүлэлтийн хэмжээг тодорхойлох туршилт.	MNS 3195:2001	1	0	0	0	0	0	0	
18	Барилгын материал, харс, уулын чулуулт цацраг цахивит элемент тодорхойлох гамма спектрометрийн арга.	MNS 5072:2001	1	0	0	0	0	0	0	
19	Нефтийн бүтээгдэхүүн-Бутумын зүү шидэлтийн түүнийг тодорхойлох туршилт.	MNS 5109:2001	0	0	1	0	0	0	0	3-р заалт 5.1 зөрүүтэй бичигдсэн. 5.2 заалт АУТУ
20	Нефтийн бүтээгдэхүүн - Бутумын сунгалтыг тодорхойлох туршилт.	MNS 5110:2001	1	0	0	0	0	0	0	
21	Барилга, барилгын материал. Цемент - Химийн шинжилгээний арга.	MNS 975:2002	1	0	0	0	0	0	0	
22	Замын барилга байгууламж. Авто замын хумилтын хялган. Төхнийн шаардлага.	MNS 1593:2002								
23	Замын байгууламжийн материал. Зам ба аэродромын хучилтанд хэрэглэх халуун, бүтээн, хүйтэн бүтм эрдсийн хольц. Төхнийн шаардлага.	MNS 2185:2002	1	0	0	0	0	0	0	
24	Замын байгууламжийн материал. Асфальтбетон хольц дэх эрдсийн нунтаг. Шинжилгээний арга.	MNS 2786:2002	1	0	0	0	0	0	0	
25	Замын байгууламжийн материал. Бутумын хэрэглэх тэсвэрлэлийг тодорхойлох арга.	MNS 5210:2002	1	0	0	0	0	0	0	
26	Замын байгууламжийн материал. Бутумын урлах температурыг тодорхойлох цацраг биебэлтэй арга.	MNS 5211:2002	1	0	0	0	0	0	0	
27	Замын байгууламжийн материал. Асфальтбетон. Бутумын бүтээгдэхүүнийг хэрэглэх туршилтын арга.	MNS 5212:2002	1	0	0	0	0	0	0	
28	Замын байгууламжийн материал. Замын шингэн битум. Төхнийн шаардлага.	MNS 5230:2002	1	0	0	0	0	0	0	
29	Замын байгууламжийн материал. Хөрсний ширхэглэлийг бүтээгдэхүүн ба хөрсний тогтмолуудыг тодорхойлох дээжийг хуурай бэлтгэх арга.	MNS ASTM D 421:2002	1	0	0	0	0	0	0	
30	Стандарт хучилт (600x400x3)-ээр хөрсний нягтралын үзүүлэлтийг тодорхойлох лабораторийн арга.	MNS ASTM D 698:2002	0	0	0	1	0	0	0	Цийлийн хэмжээ, хэдэн цэгт цоохх тоо тодорхой бус

[illegible]

52.

103	Замын байгууламжийн материал. Шингэн битумыг сонгох ба хэрэглэх аргачлал.	MNS ASTM D 2398 : 2004	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.
104	Хөрсний инженерийн зориулалтаар ангилах нэгдсэн систем.	MNS ASTM D 2487 : 2004									
105	Замын байгууламжийн материал. Битумын эмүүлсэг сонгох ба хэрэглэх аргачлал.	MNS ASTM D 3628 : 2004	0	0	0	0	1	0	0	0	ASTM D3628 стандарт нь 2015 онд шинэчлэгдсэн тул шинэчлэн боловсруулах шаардлагатай.
106	Замын байгууламжийн материал. Асфальтбетон хольц дахь битумын агуулгыг цэврийн аргаар тодорхойлох.	MNS ASTM D 4125 : 2004	0	1	0	0	0	0	0	0	0
107	Замын байгууламжийн материал. Элсэн нөхөөсний аргаар гадаргуугийн баргарагчлалын гүнгийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM E 965 : 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0
108	Замын байгууламжийн материал. Хялгас хатуу битумын материалын нэгтгэл тодорхойлох арга.	MNS AASHTO D 70 : 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0
109	Замын байгууламжийн материал. Битумын материалын органик бус бодис ба шавьрыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO D 111 : 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0
110	Замын байгууламжийн материал. Абсоны аргаар усмал аялганы битумыг дэвэн боловсруулах арга.	MNS AASHTO D 170 : 2004	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.
111	Замын байгууламжийн материал. Асфальтбетон үндэвэрлэлийг хянаж шалгах стандарт.	MNS AASHTO D 290 : 2004	0	0	0	1	0	0	0	0	AASHTO D 290 стандарт нь хүчингүй болсон.
112	Замын байгууламжийн материал. Замын далангийн дэвсгэр үе ба далангийн материал. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 57 : 2004	0	0	0	1	0	0	0	1	Техникийн шаардлагын үзүүлэлтүүд ойгомжгүй дуутуул мөрдөж ашиглах боломжгүй. Холбогдох стандартууд зөрүүтэй.
113	Замын байгууламжийн материал. Хурдан өтгөрдөг шингэн битум. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 81 : 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Замын байгууламжийн материал. Дунд зэргийн хурдтай өтгөрдөг шингэн битум. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 82 : 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0
115	Замын байгууламжийн материал. Автозамид хэрэглэх зориулалтаар хөрс, хөрс-хайрган хольцыг ангилах. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 145 : 2004	0	0	0	0	1	0	0	0	AASHTO M 145 стандарт нь 2017 онд шинэчлэгдсэн тул шинэчлэн боловсруулах шаардлагатай.
116	Замын байгууламжийн материал. Авто замд долдмонт төмөр хальс. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 180 : 2004	0	0	0	0	1	0	0	0	AASHTO M 80 стандарт нь 2021 онд шинэчлэгдсэн тул шинэчлэн боловсруулах шаардлагатай.
117	Замын байгууламжийн материал. Зунгаарант чанараар нь битумыг ангилах. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 226 : 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Замын байгууламжийн материал. Бетонд орох жижиг чулуун материалын органик нэгдлийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 21 : 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0
119	Замын байгууламжийн материал. Хайрга, дайрган дахь бүхэл шавьрыг хэмжээг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 112 : 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0
120	Замын байгууламжийн материал. Хайрга, дайрганы жижиг хэсгийг эсвэл агууламжийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 113 : 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Бетонд хэрэглэх усны чанарыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 26 : 2005	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.
122	Авто замд байгууламжийн материал. Хөрсний суулгыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 92 : 2005	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.
123	Битумын нийлмэл хальс үүсгэн халааж, эргэлдүүлэх агаар, дулааны нөлөөллийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 240 : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
124	Асфальтбетон хольцын битумын ойролцоо агуула болон дүүрэгч материалын центрифуг керосины эвнэлэлт тоо тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 270 : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
125	Хөрс болон жижиг дүүргэгчийн элсний эвнэлэлт үзүүлэлтийг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 2419 : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
126	Битум цацлагчийн битумын цацалтын хэмжээг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 2995 : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
127	Авто зам, хучилтын материалын туршигт-шнөөлгээ, үзлэг хайв байгууллагад тэмдэглэх шаардлага.	MNS ASTM D 3666 : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
128	Битумыг дөрвөн фракцаар ялгах арга.	MNS ASTM D 4124 : 2005	0	0	0	1	1	0	0	0	0
129	Диваник ачааллын уналтаар хучилтын хотойт /FWT/ тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 4694 : 2005	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.
130	Замын гэмдлийн гэрэл ойлгох. Техникийн шаардлага.	MNS ASTM D 4656 : 2005									
131	Гадаргуу боловсруулалтын үед дайрганы тархалтын хэмжээг тодорхойлох арга.	MNS ASTM D 5624 : 2005	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.
132	Профилтограф хэрэглэн замын хучилтын тэл байдлыг тодорхойлох арга.	MNS ASTM E 1274 : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
133	Замын барилгын материал. Асфальтбетон хольцын шохомын баг буюу тодорхойлох арга.	MNS ASTM T 187 : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
134	Бетонд суаг, үерийн ус зайлуулах хоолой. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 88 M : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
135	Нүхтэй төмөрбетон хоолой. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 175 M : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	AASHTO M 175 M стандарт нь 2020 онд шинэчлэгдсэн.
136	Сүвэрхэг бетон хоолой. Техникийн шаардлага.	MNS AASHTO M 176 : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	
137	Замын байгууламжийн материал. Бетонд хэрэглэх усны чанарыг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 26 : 2005	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.
138	Лабораторийн нөхцөлд бетон сорьцыг бэлтгэх, өрчлөх арга.	MNS AASHTO T 126 : 2005	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.
139	Битумын нийлмэл хальс үүсгэн халааж, эргэлдүүлэх аргаар. Дулааны нөлөөллийг тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 240 : 2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
140	Асфальтбетон хольцын битумын ойролцоо агуула болон дүүргэгч материалын центрифуг керосины эвнэлэлт тоо тодорхойлох арга.	MNS AASHTO T 270 : 2005	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.
141	Бетон дахь шүлгэнд уусдаг цахиурын мэлл агуулсан эрдсийг танх хурдчилсан арга.	MNS AASHTO T 299 : 2005	0	1	0	0	0	0	0	0	Энэ стандарт нь хүчингүй болсон стандарт байна.

[illegible]

Авто замын салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив, техникийн баримт бичгийг дахин хянах судалгааны маягт №4.2

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Дахин хянах хэлбэр					Үндэслэл, тайлбар		
			Дахин хянах шаардлагагүй	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд стандартаар орлуулах	Бусад баримт бичигтэй давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томьёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Авто замын уур амьсгал геотехникийн нөхцөл	АЗУАН 2.01.01-2004								Шинэчлэгдэж байгаа
2	Авто зам, гүүрийн зураг төсөл, хайгуулын ажлын жишиг үнэ тооцох аргачлал	-	0	0	1	0	0	0	0	
3	Авто зам төсөллөх	ЗЗБНБД 22-004-2016								Шинэчлэгдэж байгаа
4	Авто зам, замын байгууламжийн барилгын ажлын жишиг техникийн шаардлага	ЗЗБНБД 31-008-2016								Шинэчлэгдэж байгаа
5	Хот суурины гудамж зам төлөвлөлт	БНБД 32-01-06								Шинэчлэгдэж байгаа
6	Хот тосгоны нутаг дэвсгэр зам талбайгаас бороо, цасны усыг зайлуулах ажлын зураг төсөл тооцооны норм	БД 40-302-13	0	0	1	0	0	0	0	
7	Авто замын уян хучимтыг төсөллөх тооцооны аргачлал	-								Шинэчлэгдэж байгаа
8	Монгол орны асфальт бетон хуцлагатай авто замын хучилтын хийцийн жишиг цомог	-								Шинэчлэгдэж байгаа
9	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажилд үнийн индекс тооцох техник, технологийн заавар	ЗЗБНБД 81-014-2016								Шинэчлэгдэж байгаа
10	Авто замын барилгын ажлын үйлдвэрлэлийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-17-2023	0	0	0	0	0	0	0	
11	Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-25-2023	0	0	0	0	0	0	0	
12	Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын ажлын үйлдвэрлэлийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-4в-2023	0	0	0	0	0	0	0	
13	Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын ажлын төсвийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-28-2023	0	0	0	0	0	0	0	
14	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, засварын ажлын үйлдвэрлэлийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-20-2023	0	0	0	0	0	0	0	
15	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, засварын ажлын төсвийн жишиг норм	ЗЗБНБД 83-26-2023	0	0	0	0	0	0	0	
16	Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм	ЗЗБНБД 81-013-2019								Шинэчлэгдэж байгаа
17	Авто зам, замын байгууламжийн төсөв бодоход хэрэглэх ажилчдын цагийн тарифт цалингийн жишиг	-								Шинэчлэгдэж байгаа
18	Авто зам, замын байгууламжийн машин механизмын ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ	-								Шинэчлэгдэж байгаа
19	Авто машинаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км-ийн жишиг тариф	-								
20	Авто машинаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км-ийн жишиг тариф	-								
21	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн дүрэм	ЗЗБНБД 15-002-2016	0	0	0	0	0	0	0	
22	Авто зам, замын байгууламжийн арчлалт, засварын зохион байгуулалтын техникийн дүрэм	ЗЗБНБД 41-011-2016								Шинэчлэгдэж байгаа

36	Гүүр ба хоолойн барилгын ажлын жишиг техникийн шаардлага	33БНБДЗЗ-001-2021	0	0	0	1	0	Байхгүй.	0	Цаашид уг нормыг БНБД 32.02.11 "Авто замын гүүр ба хоолой төсөллөх" нормын шинэчлэлтийн ажлын хүрээнд Монгол Улсад шинээр боловсруулах шаардлагатай гүүр, хоолойн стандарт, норм норматив, техникийн баримт бичгүүдтэй нийцүүлэн шинэчлэх.
37	Гүүрийн үзлэгийн гарын авлага 2015	Гарын авлага	0	0	1	0	0	Байхгүй.	0	Эдгээрт гарын авлагууд нь 2015 онд Япон Улсын
38	Гүүрийн ашиглалтын түвшний үнэлгээ хийх гарын авлага	Гарын авлага	0	0	1	0	0	Байхгүй.	0	Олон Улсын хамтын
39	Гүүрийн засвар хүчитгэлийн ажлын арга сонгох гарын авлага	Гарын авлага	0	0	1	0	0	Байхгүй.	0	ажиллагааны ЖАИКА
40	Авто замын салбарын нягтлан бодох бүртгэлийн баримт бичиг	-	0	0	0	0	0	0	0	байгууллагаас Монгол Улсад хэрэглэгдсэн
			0	0	5	2	0	0	0	

Хүчингүй болгох - 5
Нийтэд нь дахин хянах - 2
Холбогдох заалтуудыг дахин хянах -
Шууд олон улсын стандартаар орлуулах -
Мердек боломжтой -

Д/д	Стандартын нэр	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин	Стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал			Үндэслэл, шаардлага	
			Бүтээгдэхүүний	Шийжилгээний арга, аргачлал	Нэр томьёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зорицуулалт	Сонгон хэрэглэх	Хууль, эрх зүй, бодлогын баримт бичгийн заалт		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГОСТ Р 32730	Дороги автомобильные общего пользования ПЕСОК ДРОБЛЕННЫЙ Технические требования			1						
2	ГОСТ Р 32960	Дороги автомобильные общего пользования НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ, РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ НАГРУЖЕНИЯ			1						
3	ГОСТ 33063	ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Классификация типов местности и грунтов			1						
4	ГОСТ Р 50597	Дороги автомобильные и улицы ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИОННОМУ СОСТОЯНИЮ, ДОПУСТИМОМУ ПО УСЛОВИЯМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ			1						
5	ГОСТ Р 55029	Дороги автомобильные общего пользования МАТЕРИАЛЫ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СЛОЕВ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ Технические требования			1						
6	ГОСТ Р 56338	Дороги автомобильные общего пользования МАТЕРИАЛЫ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ НИЖНИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ			1						
7	ГОСТ Р 56419	Дороги автомобильные общего пользования МАТЕРИАЛЫ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СЛОЕВ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ Технические требования			1						
8	ГОСТ Р 56422.1	Дороги автомобильные общего пользования ЗАЩИТНЫЕ СЛОИ И СЛОИ ИЗНОСА ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД Технические требования			1						
9	ГОСТ Р 56349	Дороги автомобильные общего пользования ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА Методы измерения толщины слоев дорожной одежды			1						
10	ГОСТ Р 56401.1	Дороги автомобильные общего пользования СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН, СИСТЕМА ОБЪЕМНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ Технические требования			1						

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Баримт бичгийн төрөл					Эрх зүйн байдал			Хууль, эрх зүй, бодлогын баримт бичгийн заалт	Үндэслэл, шаардлага
		Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх				
0		2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Гүүрийн хүчлэлт хийх зааврыг шинээр боловсруулах	0	0	0	1	1	0			Гүүрийн тулгуурын суурь утаагдахаас урьдчилан сэргийлэх, ашиглагдаж байгаа гүүрүүдийн завсрын тулгуурын суурид утаагдах байгаа эсэхийг байнга шалгах засах арга хэмжээ авч байхгүй бол гарах үр дагавар нь бүтэн гүүрийн үнэ өртөгөөр хэмжигдэнэ. Хол бүр заавал шалгаж байх ажлын нэг болно. Иймд заавар, зааварчилгааг яаралтай боловсруулж, мөрдүүлэх.	
2	Байнгын урсгалтай болон их устай голуудад баригдсан гүүрүүдийн завсрын тулгуурын суурийн утаагдалтыг тодорхойлох аргачлал, утаагдалтаас хамгаалах зааварчлалаа боловсруулах	0	1	0	0	1	0			Гүүрийн тулгуурын суурь утаагдахаас урьдчилан сэргийлэх, ашиглагдаж байгаа гүүрүүдийн завсрын тулгуурын суурид утаагдах байгаа эсэхийг байнга шалгах засах арга хэмжээ авч байхгүй бол гарах үр дагавар нь бүтэн гүүрийн үнэ өртөгөөр хэмжигдэнэ. Хол бүр заавал шалгаж байх ажлын нэг болно. Иймд заавар, зааварчилгааг яаралтай боловсруулж, мөрдүүлэх.	
3	Гүүрийн тулгуурын суурийн суулт, дам нурууны даацыг тусгаж шалгах нормативын баримт бичиг боловсруулах	0	1	0	0	1	0			33БН6Д33-001-2021 "Гүүр ба хоолойн барилгын ажлын жишиг техникийн шаардлага" нормд гүүрийн тулгуурийн суулт, дам нурууны даацыг турших талаар ерөнхий байдлаар дурддагддаг тусгагдсан. Гэвч энэхүү ажлыг нарийвчлан зааварчилсан баримт бичиг гаргах нэн шаардлагатай.	
4	"Гүүрэн гарам төсөллөлт" 33БН6Д-ийг шинээр боловсруулах	0	0	0	1	1	0			Сүүлийн жилүүдэд нийслэл хот болон суурин газруудад тээврийн хэрэгслийн тоо өсөн нэмэгдэж, явган хүний хөдөлгөөний аюулгүй байдалд сөрөг нөлөө үзүүлж байгаа тул явган хүний замыг авто замтай огтлолцох хэсэгт өөр өөр түвшинд нэвтрүүлэх шаардлага гарч, түүнд тавигдах техникийн нөхцлийг тодорхойлсон явган хүний гүүрийг төсөллөх норм, стандарт зайлшгүй шаардлагатай байна. Нэг маргийн жишиг цомог бий болж батлагдсанаар явган хүний гүүрчид тавигдах үндсэн шаардлага, гүүрийн өвөр хэмжээг тухайн орчны хөдөлгөөний эрчмээс хамааруулан сонгон хэрэглэх, явган хүний гүүрийн материал сонголт хийх, арга аргачлалыг тодорхойлон зураг төсөл боловсруулах боломж бүрдэх юм. Улаанбаатар хотын түлхэл бууруулах зам тээврийн осолыг бууруулах нэг арга хэмжээ нь гэрлэн дооног цөөлөх, 2 түвшний огтлолцол бүрий ган гүүрэн гарамуудыг шинээр барих шаардлагын хүрээнд хөгжингүй орнуудад мөрдөн хэрэглэгддэг явган хүний гүүрэн гарцын нэг маргийн жишиг цомог бүхий зураг төсөлдүдийг судлан Монгол орны цаг уурын нөхцөлд тохируулан жишиг цомгийг, холбогдох ган гүүрэн гарамын тооцооны нормыг яаралтай боловсруулж, мөрдүүлэх.	
5	Гүүрийн хяналтын инженерийн гарын авлагыг шинээр боловсруулах	0	0	0	1	1	0			2015 онд Япон Улсын Олон Улсын хамтын ажиллагааны ХАЙКА байгууллагаас Монгол Улсад хэрэгжүүлсэн "Гүүрийн засвар арчлалтын чадавхыг хөгжүүлэх төсөл"-ийн хүрээнд 3 гарын авлага боловсруулагдсан хэдий ч энэ нь анхан шатны гэж болох ... тул ...	
6	Гүүрийн гадас, шон суурийн статистик, динамик туршилтын зааврыг шинээр боловсруулах	0	0	0	1	1	0				
7	Гүүрийн гадас, шон суурийн барилгын ажлын техникийн шаардлага норм ба дүрмийг шинээр боловсруулах	0	0	0	1	1	0				
8	Явган хүний нийлмэл гүүр төсөллөх норм ба дүрэмийг шинээр боловсруулах	0	0	0	1	1	0				
9	Явган хүний нийлмэл гүүрийн барилгын ажлын жишиг техникийн шаардлагыг шинээр боловсруулах	0	0	0	1	1	0				
10	Гүүрийн арчлалт засварын гарын авлагыг шинээр боловсруулах	0	0	0	1	1	0				
11	Төмөрбетон гүүрийн нарийвчилсан үзлэг, оношилгоо хийх зааврыг шинээр боловсруулах	0	0	0	1	1	0				
12	Буурь хөрсний даац шалгаж, баталгаажуулах гарын авлагыг шинээр боловсруулах	0	1	0	0	1	0			Улирлын чанартай барилгын ажил явагдадаг Монгол Улсад богино хугацаанд, чанартай хийгддэг сүүлийн үеийн технологийг ОУ-д түгээмэл хэрэглэдэг арга технологи судлах, орчуулах, боловсруулах замаар оруулж нэвтрүүлэх шаардлага үүсч байгаа.	
13	Гүүрийн угсармал төмөрбетон урьдчилан хүчигчлэсэн хийц эдлэлүүдийн тооцох гарын авлагыг боловсруулах	1	0	0	0	1	0			Шинэ хийц, технологийг гүүрийн байгууллагууд төсөллөх, барих хэрэгцээ зайлшгүй үүссэн тул, зураг төсөл зохиогч, гүйцэтгэгч, магадлалын шинжлэх нэрт зайлшгүй хэрэгтэй гарын авлага болно.	
14	Хүйтний улиралд бетон зуурмаг бэлдэх, тээвэрлэх, бетон цутгах, арчлах гарын авлагыг ОУ-д түгээмэл хэрэглэгддэг холбогдох баримт бичгүүдээс судалж, орчуулан боловсруулах	1	0	0	0	1	0			Хүйтний улиралд Гүүрийн салбарт барилгын ажил зогсолтгүй үргэлжлэх боломж бий болно.	
15	Иж бүрэн угсармал 1.0х1.0; 1.0х1.5; 1.5х1.5; 1.5х2.0м-ийн төмөрбетон дөрвөлжин хоолой, ул суурь, дэлбаны инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл, барьж байгуулах технологийг ажиллагаа, аргачлалын хамт боловсруулах	1	0	0	0	1	0			Аймаг, сумын хооронд болон аялал жуулчлалын замд хямд өртөөр богино хугацаанд барьж байгуулах шаардлагыг хангах боломжтой. Үер ус, газар хөдлөлт гэх мэт давагдашгүй хүчин зүйлийн үед ашиглагдах зориулж урьдчилан үйлдвэрлэж бэлтгэж тавих. Шууд ашиглах загварын /типовой/ зураг төсөлтийг болсноор дахин нээ бүрийн зураг төсөл хийх шаардлагагүй болно.	
16	6.0-15.0м-ийн иж бүрэн угсармал төмөрбетон гүүрийн хөнгөвчилсэн хийц бүтээгдээгүй тулуур, суурийн инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл, барьж байгуулах технологийг ажиллагаа, аргачлалын хамт боловсруулах	1	0	0	0	1	0			Аймаг, сумын хооронд болон аялал жуулчлалын замд хямд өртөөр богино хугацаанд барьж байгуулах шаардлагыг хангах боломжтой. Үер ус, газар хөдлөлт гэх мэт давагдашгүй хүчин зүйлийн үед ашиглагдах зориулж урьдчилан үйлдвэрлэж бэлтгэж тавих. Шууд ашиглах загварын /типовой/ зураг төсөлтийг болсноор дахин нээ бүрийн зураг төсөл хийх шаардлагагүй болно.	

[illegible]

ҮНДЭСНИЙ СТАНДАРТЫН БАРИМТ
БИЧГИЙН ҮЗЛЭГИЙН ТАЙЛАН
/Автотээврийн салбар/

2023 оны 10 дугаар сарын 18

Улаанбаатар хот

Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2023 оны 08 сарын 30-ны өдрийн стандарт, норм, норматив техникийн баримт бичигт нэгдсэн үзлэг зохион байгуулах тухай А/236 тушаалаар байгуулагдсан "Автотээврийн салбарын ажлын дэд хэсгийн бүрэлдэхүүн" нь Зам, тээврийн салбарын эрхзүйн орчны шинэчлэл, Монгол улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлого "Алсын хараа-2050", дунд хугацааны хөгжлийн зорилтод хөтөлбөр "Шинэ сэргэлтийн бодлого"-ын хэрэгжилтийг хангахтай уялдуулан автотээврийн салбарын хэмжээнд мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив техникийн баримт бичигт нэгдсэн үзлэгийг зохион байгууллаа.

Автотээврийн салбарын зарим бүтээгдэхүүн үйлчилгээ нь тохирлын үнэлгээнд заавал хамрагдсан байх ба хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуй, авто зам түүний тэмдэг, тэмдэглэгээ шатахуун зэрэг салбар дундын стандартуудыг мөрдөн, тэдгээр стандартыг боловсруулагч, хэрэгжүүлэгч, хяналт тавих чиг үүрэг бүхий байгууллагуудтай харилцан уялдаж ажилладаг.

Тус салбарын үйл ажиллагаанд шууд хамаарах дараах ангилалтын код бүхий стандартууд мөрддөг. Жишээлбэл:

- Хүрээлэн байгаа орчин 13.020;
- Резин дугуй 83.160;
- Тээвэрлэлтийн үйл ажиллагаа 03.220;
- Хуванцар эдлэл;
- "Тээврийн шатсан хийн бохирдол" ангилалтын код 13.040.50;
- "Авто замын тээврийн хэрэгслийн техник" ангилалтын код 43.000 гэх мэт..

Монгол Улсын стандартын мэдээллийн санд 1983-2022 оны байдлаар батлагдан, бүртгэгдсэн 132 стандарт болон Улаанбаатар хотын стандартын цахим мэдээллийн сан <https://standard.ub.gov.mn/standards/>-д байрших д салбарт хамаарах 6 стандартын хамт нийт 138 стандартад Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2023 оны 08 сарын 30-ны өдрийн стандарт, норм, норматив техникийн баримт бичигт нэгдсэн үзлэг зохион байгуулах тухай А/236 тушаалын "Ажлын хэсгийн ажиллах удирдамж" 2 дугаар хавсралтын дагуу дараах байдлаар улсын үзлэгийг хийв.

**Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын үзлэг
хийх маягт №1.1**

Хүснэгт 1.

Д/д	Стандарт ын нэр /тоо/	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалт ын код	Үндэсний стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүн ий	Шинжилгээн ий арга, аргачлалын	Нэр томьёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх
1	138	-	-	3	30	19	77	1	132

Тус салбарт мөрдөгдөж буй 138 стандартын эрх зүйн байдлыг нь харвал “сонгон хэрэглэх” 137 стандарт, “заавал мөрдөх” 1 стандарт байх бөгөөд төрлөөр нь ангилбал бүтээгдэхүүний 3, шинжилгээний арга, аргачлалын 30, нэр томьёоны 19, бусад 86 байна.

“Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын үзлэг хийх маягт 1”-ийн дагуух үнэлгээний дэлгэрэнгүйг хавсаргав. 3 хуудас.

**Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын шинжлэх ухаан техникийн
түвшиний судалгааны маягт-2.**

Хүснэгт 2.

Д/д	Стандарт ын нэр /тоо/	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалт ын код	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин							Цаашдын эрх зүйн байдал /үндэслэл, шаардлага/	
				Олон Улсын	Бүс нутгийн	Гадаад орны	Байгууллагын	Үндэсний	хотын	Цаашдын хүрэх түвшин	Сонгон хэрэглэх	Техникийн зохицуулалт болгох
1	138	-	-	57	0	2	0	74	6	9	110	28

Стандарт тус бүрийн шинжлэх ухааны түвинг авч үзвэл Олон улсын стандарт (ISO) 57, гадаад орны (ASTM) 2, Монгол Улсын үндэсний стандарт (MNS) 74, хотын (UCS) 6 байна. Нийт стандартын 42.8% нь олон улсын стандарт, 55.6% нь үндэсний стандарт, 1.6% нь гадаад орны стандарт.

Стандарт тус бүрийг тус салбарын үйл ажиллагааны онцлогт нийцүүлэн хэрэглээ, ач холбогдлыг харгалзан үзэж “заавал мөрдөх” стандарт буюу техникийн зохицуулалт

болгох, тусгах, ишлэл болгох 28 стандарт, “сонгон хэрэглэх” 110 стандарт байхаар цаашдын эрхзүйн байдлыг тодорхойлов.

“Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын шинжлэх ухаан техникийн түвшний судалгааны маягт-2”-ын дагуух үнэлгээний дэлгэрэнгүйг хавсаргав. 7 хуудас

Салбарын стандарт мөрдөлт, хэрэглээний
судалгааны маягт-3.

Хүснэгт 3.

Д/д	Стандартын нэр /тоо/	Стандартын тэмдэглэгээ	Стандартын худалдан авсан, татан авсан тоо,									Тайлбар, үндэслэл
			2016 он хуртэл	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Нийт	
	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Салбарын стандарт мөрдөлт, хэрэглээний судалгааны маягт-3 -ын дагуух мэдээлэл “Автотээврийн салбарын ажлын дэд хэсгийн бүрэлдэхүүн”-ээс гарах боломжгүй учир үнэлгээ хийлгүй үлдээв.

Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын дахин
хянах судалгааны маягт-4

Хүснэгт 4.

Д/д	Стандартын нэр /тоо/	Дахин хянах үндэслэл						Үндэслэл, Тайлбар		
		Дахин хянах шаардлагагүй	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд олон улсын стандартаар орлуулах	Бусад стандартуудтай давхцсан, зөрчилдсөн	Нэр томьёо бичлэг тэмдэглэгээ	Бусад /техник%	технологи
1	26	0	1	6	9	10	3	2	21	

Салбарт мөрдөгдөж буй 133 стандартын 112-ыг дахин хянах шаардлагагүй гэж үзэж, 3 стандартыг бусад стандартуудтай давхцсан, зөрчилдсөн, 2 стандартыг нэр томьёо бичлэг тэмдэглэгээ оновчгүй, 21 стандартыг бусад буюу техник, технологи хоцрогдол, хэрэглээгүй гэх үндэслэлээр нийт 26 стандартыг хянан үзэв.

Тус хяналтаар хүчингүй болгох шаардлагатай 1, нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай 6, холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай 9, шууд олон улсын стандартаар орлуулах 10 стандартыг тус тус тодорхойллоо.

“Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын дахин хянах судалгааны маягт-4”-ийн дагуух үнэлгээний дэлгэрэнгүйг хавсаргав. 5 хуудас

Шинээр боловсруулах шаардлагатай стандартын
судалгааны маягт-5.

Хүснэгт 5.

Д/ д	Стандарт ын нэр /тоо/	Шинжлэх ухааны түвшин	Стандартын төрөл				Эрхзүйн байдал		Үндэслэл шаардлага	
			Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нэр, томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх	Хууль эрхзүй, бодлогын баримт бичгийн заалт	Бусад
	10	ISO	5	3	0	5	3	10	-	-

Монгол Улс Замын хөдөлгөөний тухай болон Замын дохио тэмдэгийн тухай 1968 оны Венийн конвенцийг хүлээн зөвшөөрч нэгдэн орох тухай хуулийг 1997 онд, Женев хотноо 1970 онд баталсан “Олон улсын автотээвэрлэлт гүйцэтгэх тээврийн хэрэгслийн багийн ажлын тухай Европын хэлэлцээр”-ийг 2023 онд УИХ-ын соёрхон баталсан мөн Швейцарь Улсын Женев хотноо 1958 онд батлагдсан “Дугуйт тээврийн хэрэгслүүд, тэдгээрт суурилуулан ашиглаж болох тоног төхөөрөмж, эд ангид зориулсан Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын уялдуулан тохируулсан техникийн дүрмийг хэрэглэх болон Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын эдгээр дүрэмд үндэслэн олгосон баталгааг харилцан хүлээн зөвшөөрөх нөхцөлийн тухай хэлэлцээр”-ийг 2023 онд тус тус соёрхон баталсан.

Монгол Улсын Их Хурлын 2020 оны 52 дугаар тогтоолоор баталсан “Алсын хараа-2050” Монгол Улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлогын зургаа дугаар зорилгын хүрээнд “Нүүрстөрөгч багатай, бүтээмжтэй, хүртээмжтэй ногоон эдийн засгийг хөгжүүлж, уур амьсгалын өөрчлөлтийг сааруулах олон улсын хүчин чармайлтад хувь нэмэр оруулна” зорилтыг дэвшүүлээд байна.

Сүүлийн жилүүдэд автотээврийн хэрэгслийн инженерийн шийдэл, хийцийн онцлог өөрчлөгдөж, хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөг бууруулах чиглэлд хандаж, хүний оролцоог аль болох багасгах шийдлийг бий болгож байна. Тухайлбал АНУ, ЕХУ 2030 он гэхэд ашиглаж байгаа тээврийн хэрэгслийн 20 хүртэл хувийг жолоочгүй байх, автомашин үйлдвэрлэгч TOYOTA, BMW, GMC зэрэг томоохон корпорац 2030 гэхэд нийт үйлдвэрлэлийн 50-аас багагүй хувийг цахилгаан автомашин үйлдвэрлэх зэрэг зорилтуудыг тавьсан байна.

Иймд Автотээврийн салбарын стандартад үзлэг хийхдээ Монгол Улсын урт болон дунд хугацааны бодлого, дэлхий нийтийн техникийн чиг хандлагатай уялдуулах

шаардлагатай гэж үзэж олон улсын стандартын байгууллагын баталсан болон шинээр боловсруулах шаардлагатай үндэсний стандартаар 13 тодорхойллоо.

"Шинээр боловсруулах шаардлагатай стандартын судалгааны маягт-5"-ийн дагуух үнэлгээний дэлгэрэнгүйг хавсаргаав. 1 хуудас хавсаргав.

Автотээврийн салбарын нийт 2774 хуудас бүхий 138 стандартад үзлэг хийж, өнөөгийн байдал болон цаашдын хүрэх түвшинг стандарт, норм, норматив техникийн баримт бичигт нэгдсэн үзлэг зохион байгуулах тухай А/236 тушаалын "Ажлын хэсгийн ажиллах удирдамж", 2 дугаар хавсралтын дагуу тодорхойлж товч тайлан гаргав.

Автотээврийн салбарын ажлын дэд хэсгийн дарга:

Зам, тээврийн хөгжлийн яамны
автотээврийн бодлого
зохицуулалтын газрын дарга

Нарийн бичиг:

"АТҮТ" ТӨҮГ-ын Судалгаа, хөгжил, чанарын
Удирдлагын төвийн чанарын ахлах мэргэжилтэн

Гишүүд:

Зам, тээврийн хөгжлийн яамны
автотээврийн бодлого зохицуулалтын
газрын мэргэжилтэн

Зам, тээврийн хөгжлийн яамны
автотээврийн бодлого зохицуулалтын
газрын мэргэжилтэн

Зам, тээврийн хөгжлийн яамны
Салбарын хяналтын газрын Улсын
ахлах байцаагч

Зам, тээврийн хөгжлийн яамны
Хяналт, шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод
аудитын газрын шинжээч

Зам, тээврийн хөгжлийн яамны
Төрийн захиргааны удирдлагын газрын
Хуулийн хэлтсийн шинжээч

"АТҮТ" ТӨҮГ-ын Судалгаа, хөгжил, чанарын
Удирдлагын төвийн ахлах мэргэжилтэн

Нийтийн тээврийн газрын хяналт шалгалтын
Хэлтсийн автотээврийн хяналтын улсын байцаагч

Монголын тээвэрчдийн нэгдсэн
холбоо ТББ-ын менежер

Зөвлөх

Э.Мөнхнасан

А.Батчулуун

А.Энхболд

Ц.Санчирдорж

П.Мөнхбат

О.Нямхүү

Д.Оюунсүрэн

П.Эрхэмбаяр

О.Батцоож

Ж.Аюуш

А.Зоригтбаатар

Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын үзлэг хийх маягт-1

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэл	Ангилалын код	Үндэсний стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүний	Шийдвэрлэхийг арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Завсгал ирлэх төсвийн эсрэгүүд	Сонгол хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Автомашин болон онгоцны бензин Хар тугалганы агуулгыг тодорхойлох комплексонометрийн арга.	MNS 0335:1983	75.080	0	1	0	0	0	1
2	Төмөрний онгоцлол. Үндсэн нэр томъёо, тодорхойлолт.	MNS 3814:85	43.020	0	0	1	0	0	1
3	Төмөрний үйлчилгээ засварын систем. Нартомьёо, тодорхойлолт.	MNS 3850:1985	01.040.43	0	0	1	0	0	1
4	Төмөрний найдварт ажиллагаа, түрний нормчлогдох үзүүлэлтүүдийг шалгах, тодорхойлох аргууд. Ерөнхий шаардлага	MNS 3990:87	751	0	1	0	0	0	1
5	Тээврийн хэрэгслийн аюулгүйн шил	MNS 4246:1994	43.040.80 (3.110.	1	0	0	0	0	1
6	Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаарын тэмдэг. Төмөрний шаардлага.	MNS 4410:2002	43.020	1	0	0	0	0	1
7	Автотээврийн хэрэгслийн улсын бүртгэлийн дугаарын тэмдэг. 2-р хэсэг: Ерөнхий шаардлага	MNS4410-2:2017	43.020	1	0	0	0	0	1
8	Замын тээврийн хэрэгслийн ерөнхий асуудал. Автотээврийн хэрэгслийн хэрэгтэйний үзүүлэлтүүд. Ангилал. Ерөнхий шаардлага	MNS 4470:2005	43.020	0	0	0	1	0	1
9	Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгсэлүүдийг хэрэглэх дүрэм	MNS 4596 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	0	1
10	Авто замын тэмдэг. Төмөрний ерөнхий шаардлага	MNS 4597 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	0	1
11	Автотээврийн хэрэгслийн төмөрний байдалд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 4598:2020	43.040.01	0	0	0	1	0	1
12	Автотээврийн хэрэгслийн төмөрний үйлчилгээ засварын тогтолцоо, тодорхойлолт	MNS 4599:2003	43.040.01	0	1	0	0	0	1
13	Автотээврийн хэрэгслийн төмөрний үйлчилгээ засварын тогтолцоо, тодорхойлолт	MNS 4601:2011	43.020	0	0	0	1	0	1
14	Авто замын тэмдэглэл. Төмөрний ерөнхий шаардлага	MNS 4759 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	0	1
15	Аюултай ачаа. Ангилал.Төмөрний ерөнхий шаардлага	MNS 4978:2017	43.020	0	0	0	1	0	1
16	Тээврийн хэрэгсэлд ашиглах тусгай дууг болон гэрлэн дохио. Ерөнхий шаардлага	MNS 4978:2016	43.020	0	0	0	1	0	1
17	Автотээврийн хэрэгслийн төмөрний хяналтын үзлэг хийх заавар. Ерөнхий шаардлага	MNS 5011:2020	43.020	0	0	0	1	0	1
18	Авто замын гэрлэн дохио. Төмөрний ерөнхий шаардлага	MNS 4980 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	0	1
19	Нийтийн зорчигч тээврийн үйлчилгээ. Ангилал ба үйлчилгээнд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 5012:2021	43.020	0	0	0	1	0	1
20	Бензин хөдөлгүүртэй автомашин. Утаны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжээ арга.	MNS 5013:2020	43.020	0	1	0	0	0	1
21	Дизель хөдөлгүүртэй автомашин. Утаны тортолжилтын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжээ арга	MNS 5014:2020	43.020	0	1	0	0	0	1
22	Авто үйлчилгээ. Ангилал. Ерөнхий шаардлага	MNS 5025:2010	43.020	0	0	0	1	0	1
23	Автотээврийн хэрэгслийн төмөрний хяналтын үзлэгийн төв. Ангилал. Ерөнхий шаардлага	MNS 5044:2020	43.020	0	0	0	1	0	1
24	Таксийн үйлчилгээ, ерөнхий шаардлага	MNS 5122:2013	43.020	0	0	0	1	0	1
25	Автотээврийн хэрэгслийн төмөрний шаардлага	MNS 5342:2007	43.040.01	0	0	0	1	0	1
26	Хүнсний тургэн галт, эмзэг бүтээгдэхүүнийг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 5343:2011	43.040.01	0	0	0	1	0	1
27	Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 5344:2011	43.040.01	0	0	0	1	0	1
28	Озор илсэй ачааны тээвэрлэлтэд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 5345:2011	43.040.01	0	0	0	1	0	1
29	Автотээврийн хэрэгсэлээр ачаа тээвэрлэх ба тээвэрлэлтэд зүүлэх үйлчилгээ	MNS 5346:2017	43.040.01	0	0	0	1	0	1
30	Ачааны машин ба чиргүүлийн хэрэгсэл. Суудлын автомашины чиргүүл CAH-500 төмөрний шаардлага.	MNS 5394:2004	43.080.10	0	0	0	1	0	1
31	Автомашин угаалгын үйлчилгээ. Ангилал, ерөнхий шаардлага	MNS 5347:2003	43.040.01	0	0	0	1	0	1
32	Хэрэглэгчид зориулсан үйлчилгээ. Тээвэр зүүлчлал	MNS 5523:2013	03.080.30	0	0	0	1	0	1
33	Автотээврийн хэрэгслийг шөвгөрүүлсэн шатдаг хийн түлшний нэмэлт төмөрөөсөөр тоноглох үйлчилгээ. Ангилал. Ерөнхий шаардлага	MNS 5529:2005	43.060.99	0	0	0	1	0	1
34	Авто замын дагуух үйлчилгээний цогцолбор. Ангилал, ерөнхий шаардлага	MNS 5537 : 2016	03.220.20	0	0	0	1	0	1
35	Барилгын ширхгэн ба мурмаг ачаа тээвэрлэлт. Ангилал. Тээвэрлэлтийн ноцол. Ерөнхий шаардлага	MNS 5645:2006	43.040.01	0	0	0	1	0	1
36	Ноос, түүний адийг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 5646:2011	43.040.01	0	0	0	1	0	1
37	Өвс, тэжээл тээвэрлэлт. Ангилал. Тээвэрлэлтийн ноцол. Ерөнхий шаардлага	MNS 5647:2006	43.040.01	0	0	0	1	0	1
38	Нийтийн үйлчилгээний цогцлоогч тээврийн хэрэгсэл. JEA-800 маркийн троллейбус угсрах, ашиглах - Үндсэн параметр ба төмөрний ерөнхий шаардлага	MNS 5773:2007	43.120	0	0	0	1	0	1
39	Улс хоорондын ачаа, зорчигч тээвэрлэлт, Тээвэрлэлтийн ерөнхий шаардлага	MNS 5831:2007	43.040.01	0	0	0	1	0	1
40	Ачааны терминал. Ангилал ба нийтлэг шаардлага	MNS 5832:2007	43.040.01	0	0	0	1	0	1
41	Автомашин цогцлоогч халаагч DJH-11. Төмөрний шаардлага	MNS 5878:2008	43.020	0	0	0	1	0	1
42	Нийтийн тээвэр. Замын тээвэр. Ангилал. Төмөрний шаардлага	MNS 5879:2012	43.020	0	0	0	1	0	1
43	Нийтийн үйлчилгээний цогцлоогч тээврийн хэрэгсэл угсрах үйлдвэрлэлд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 6224:2010	43.120	0	0	0	1	0	1
44	Нийтийн үйлчилгээний цогцлоогч тээврийн хэрэгсэл. JEA-800F загварын дуубус. Төмөрний ерөнхий шаардлага	MNS 6225:2010	43.120	0	0	0	1	0	1
45	Хүнд даацын автотээврийн хэрэгсэл. Төмөрний ерөнхий шаардлага.	MNS 6278:2011	43.020	0	0	0	1	0	1
46	Автотээврийн үйлчилгээ. Зорчигч тээврийн авто буудал. Ерөнхий шаардлага	MNS 6300:2011	43.040.01	0	0	0	1	0	1
47	Автотээврийн хэрэгслийн дизель хөдөлгүүрийг шөвгөрүүлсэн шатдаг хийн түлшний нэмэлт төмөрөөсөөр тоноглох үйлчилгээ	MNS 6308:2012	43.020	0	0	0	1	0	1
48	Нийтийн үйлчилгээний тээврийн хэрэгсэл. J-800 маркийн автобус. Төмөрний шаардлага	MNS 6310:2012	43.120	0	0	0	1	0	1
49	Хөдөө аж ахуйн машин, төмөр, MOH-1000-80 загварын будаа ажил машин. Төмөрний ерөнхий шаардлага	MNS 6311:2012	65.060	0	0	0	1	0	1
50	Халимгаг тээврийн нэр томъёо, тодорхойлолт	MNS 6387-6 : 2020	01.040.45;	0	0	1	0	0	1
51	Тээврийн хэрэгслийг албадан зогсоох тусгай хэрэгсэл. Ерөнхий шаардлага	MNS 6438 : 2014	43.040.80	0	0	1	0	0	1
52	Хуучад тээвэрлэх автобус. Автобус ба үйлчилгээнд тавих шаардлага	MNS 6449:2014	43.060.20	0	0	0	1	0	1
53	Монгол Улсад үйлдвэрлэсэн авто тээврийн хэрэгсэлд MNS ISO 3779:2010 (VIN) стандартыг хэрэглэх заавар	MNS 6512:2015	43.020	0	0	0	1	0	1
54	Тээврийн хэрэгсэл жолоодох эрхийн шалгалтын төв. Ерөнхий шаардлага	MNS 6584 : 2016	03.220.01	0	0	0	1	0	1
55	Тээврийн хэрэгслийн жолооч багтаж сургалтын байгууллага. Ерөнхий шаардлага	MNS 6585 : 2016	43.020	0	0	0	1	0	1
56	Автотээврийн хэрэгсэлээр ачаа, зорчигч тээвэрлэлт. Нэр томъёо, тодорхойлолт	MNS 6593:2016	01.040.43	0	0	1	0	0	1
57	Ашиглалтаас хасалдсан тээврийн хэрэгслийг дахин боловсруулах үйлдвэрлэл. Ерөнхий шаардлага	MNS 6594:2016	43.020	0	0	0	1	0	1
58	Автотээврийн салбарын ажилчдын ажил мэргэжлийн стандарт	MNS 6595:2016	01.100.80	0	0	0	1	0	1
59	Мотоцикл болон мопедийн жолооч болон зорчигчийн хамгаалах малгай болон шилэн нүүрэнч. Ерөнхий шаардлага	MNS 6629 : 2016	13.340.20	0	0	0	1	0	1
60	Автомашин хөдөлгүүрийг стэнд дээр туршиж арга	MNS 6664:2017	43.060	0	1	0	0	0	1
61	Цахилгаан автомашин. Акумуляторын батерейгаар ажилладаг цахилгаан автомашин. Хийц, аюулгүй байдалд тавих төмөрний ерөнхий шаардлага	MNS 6728:2018	43.020	0	0	0	1	0	1
62	Автотээврийн хэрэгсэл. Байгалийн хийгээр цэнэглэх компрессорын станцын аюулгүй ажиллагаанд тавих шаардлага	MNS 6729:2018	43.020	0	0	0	1	0	1
63	Автотээврийн хэрэгсэл. Байгалийн хийгээр ажилладаг автотээврийн хэрэгсэл. Ерөнхий шаардлага	MNS 6730:2018	43.020	0	0	0	1	0	1
64	Автотээврийн хэрэгслийг байгалийн хийгээр цэнэглэх компрессорын станцын төмөр ашиглалтад тавих шаардлага	MNS 6731:2018	43.020	0	0	0	1	0	1
65	Ачаа тээврийн автомашин болон чиргүүлийн бүтээлэг. Ерөнхий шаардлага	MNS 6756 : 2019	43.020 43.040.01	0	0	0	1	0	1
66	Автомашин дизель хөдөлгүүрийг утаны тортийн цуглуур (DPF)-ээр тоноглох, ашиглах. Төмөрний ерөнхий шаардлага	MNS 6757 : 2019	27.020; 43.020; 43.040.01	0	0	0	1	0	1
67	Цахилгаан тээврийн хэрэгслийг цэнэглэх станцын төрөл, тоноглолыг суурилуулах болон байрлуулалтад тавих. Ерөнхий шаардлаг	MNS 6758 : 2019	01.040.27, 43.020, 43.040.01	0	0	0	1	0	1

68	Ашигтгадсаа гарсан хар тугалгат-хүрлийн хүчлийн батареийг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах. Ерөнхий шаардлага	MNS 6783 : 2019	13.030.30	0	0	0	1	0	1
69	Ачааны автомашин ба чиргүүлийн хэрэгсэл. Ачааны автомашин чиргүүл ба хагас чиргүүл. Төхөөрөмжийн ерөнхий шаардлага	MNS 6889 : 2020	43.080.10	0	0	0	1	0	1
70	Автотээврийн хэрэгсэл. Мотоцикл. Ерөнхий шаардлага	MNS 6933 : 2021	43.020	0	0	0	1	0	1
71	И4 125 марийн Мотоцикл. Төхөөрөмжийн ерөнхий шаардлага	MNS 6934 : 2021	43.020	0	0	0	1	0	1
72	Тээврийн хэрэгсэлийн резин дугуй засварын үйлчилгээ. Ерөнхий шаардлага	MNS 6969:2022	43.020	0	0	0	1	0	1
73	Автотээврийн хэрэгсэлийн их биеийн засвар, үйлчилгээ. Ерөнхий шаардлага	MNS 6970:2022	43.020	0	0	0	1	0	1
74	Автотээврийн хэрэгсэлийг тос, тосолгооны болон ашиглалтын материалаар цэнэглэх үйлчилгээ. Ерөнхий шаардлага	MNS 6971:2022	43.020	0	0	0	1	0	1
75	Ойсон гэрлийг турших арга	MNS ASTM D 523:200	1.070	0	1	0	0	0	1
76	Авто тээврийн хэрэгсэлийн жонг хөдөлгөөн дүнд жонглах системийг турших арга ба хэрэглэгчийн шаардлага	MNS ASTM E 1318:2015	43.040.30	0	0	0	1	0	1
77	Зам, тээврийн хэрэгсэл. Автомашин ба чиргүүлийн тоормос-тайлбар толь	ASTM F 1318-2007	43.040.30	0	0	0	1	0	1
78	Автотээврийн хэрэгсэл. Автомашин, чиргүүлийн хэмжээ, Нар томьёо, тодорхойлолт	MNS ISO 611:2005	43.040.30	0	0	1	0	0	1
79	Тээврийн контейнер - Нар томьёо	MNS ISO 612:2012	43.040.30	0	0	1	0	0	1
80	Автотээврийн хэрэгсэл. Масс. Тайлбар толь ба код	MNS ISO 830:1998	55.180.10	0	0	0	0	0	1
81	Газар шорооны ажлын машин – Хамгийн бага зөвшөөрөгдөх хэмжээсүүд	MNS ISO 1176:2001	43.020	0	0	1	0	0	1
82	Автотээврийн хэрэгсэлийн тэмэг тэмдгийн дугаар(VIN) –Агуулга ба бүтэц	MNS ISO 2860:2010	53.100	0	0	0	1	0	1
83	Автотээврийн хэрэгсэлийн –Датвийн үйлдвэрлэлийг тэмэг тэмдэг (VIN)-ийн код	MNS ISO 3779:2010	43.020	0	0	0	1	0	1
84	Автотээврийн хэрэгсэлийн –Датвийн үйлдвэрлэлийг тэмэг тэмдэг (VIN)-ийн код	MNS ISO 3780:2010	43.020	0	0	0	1	0	1
85	Хийдэг дугуйн обуд ба резин дугуй. Тайлбар толь, тэмдэг ба тэмдэглэгээ	MNS ISO 3833:2010	43.020	0	0	1	0	0	1
86	Автотээврийн хэрэгсэл. Төхөөрөмжийн кинжал болон үйлчилгээний үед ажилласан хийн хорт бодисын агууламжийг хэмжих аргууд	MNS ISO 3911:2016	43.040.30	0	0	1	0	0	1
87	Автотээврийн хэрэгсэл. Өндөр даралтын түлшний насосыг сорих. Хэсэг 1: Динамик нөхцөл.	MNS ISO 3929:2014	43.060	0	1	0	0	0	1
88	Автотээврийн хэрэгсэл. Өндөр даралтын түлшний хоолой сорилт. 2-р хэсэг. Статик нөхцөл	MNS ISO 4008:1-2001	13.040.50	0	1	0	0	0	1
89	Автотээврийн хэрэгсэлийн тэмэг тэмдгийн дугаар(VIN) –Байрлал ба бэлгээ	MNS ISO 4008:2-2001	43.060.40	0	1	0	0	0	1
90	Дизель хөдөлгүүр. Өндөр даралтын түлшний насос. Сорилтын өндөр даралтын түлшний хоолой	MNS ISO 4030:2010	43.020	0	0	0	1	0	1
91	Мотоциклын резин дугуй ба обуд (Кодын тэмдэглэгээг цуврал). 2-р хэсэг. Резин дугуйн давцан зэрлэлт	MNS ISO 4093:2001	43.060.40	0	0	0	1	0	1
92	Машин механизмын бүхээг доторх дуу чимээг түвшинг тодорхойлох	MNS ISO 4248-2:2018	83.160.10	0	0	1	0	0	1
93	Мотоциклын резин дугуй ба обуд (метрийн цуврал). 2-р хэсэг. Резин дугуйн хэмжээ ба давц	MNS ISO 5128:2005	17.140.30	0	1	0	0	0	1
94	Автотээврийн хэрэгсэл. Хоёр дугуйтай модел болон мотоциклын хэмжээс. Нар томьёо тодорхойлолт	MNS ISO 5751-2:2016	43.140	0	0	1	0	0	1
95	ГЦАМ – Операторын сургалтанд зориулсан арга зүйн удирдамж	MNS ISO 6725:2016	43.140	0	0	1	0	0	1
96	Газар шорооны ажлын машин – Гидравлик экскаватор – Нар томьёо ба худалдааны шаардлага	MNS ISO 7130:1998	53.100	0	0	0	1	0	1
97	Түлшний багаж хэрэгсэл. Тайлбар толь. 2-р хэсэг. Түлшний форсууж	MNS ISO 7135:2011	01.040.53-53.100	0	0	1	0	0	1
98	Түлшний шүршигч төхөөрөмж. Тайлбар толь. 3-р хэсэг. Шүршигчийн бүрдэл	MNS ISO 7876-2:2001	43.060.43	0	0	1	0	0	1
99	Давших бүцэх хөдөлгөөнт дотоод шатлалд хөдөлгүүр. Ажилласан хий дэх хорт бодисын агууламжийг хэмжих. 1-р хэсэг. Туршилтын стенд дээр ажилласан хий дэх тоосонцор болон хий байдалтай хорт бодисыг хэмжих	MNS ISO 7876-3:2006	01.040.43	0	0	1	0	0	1
100	Давших бүцэх хөдөлгөөнт дотоод шатлалд хөдөлгүүр. Ажилласан хий дэх хорт бодисын агууламжийг хэмжих. 2-р хэсэг. Ажлын нөхцөлд ажилласан хий дэх тоосонцор болон хийн байдалтай хорт бодисыг хэмжих	MNS ISO 8178-1:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
101	Давших бүцэх хөдөлгөөнт дотоод шатлалд хөдөлгүүр. Ажилласан хий дэх хорт бодисын агууламжийг хэмжих. 3-р хэсэг. Ажилласан хийн тортологийг тогтоон гормид хэмжих арга ба тодорхойлолт	MNS ISO 8178-2:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
102	Мотоцикл. Хайллын обуд. Турших арга	MNS ISO 8178-3:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
103	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Их гэрлийн цацрагийн тусгалыг хэмжих төхөөрөмж	MNS ISO 8644 : 2021	01.040.53; 53.100	0	1	0	0	0	1
104	Шахилтаар ноцроодог давших бүцэх хөдөлгөөнт дотоод шатлалын хөдөлгүүр-ажилласан хийн тунгалаг бусыг хэмжих болон гэрэл шигээтэйгн итгэлгүйг тодорхойлох багаж	MNS ISO 10604:2016	43.180	0	1	0	0	0	1
105	Автотээврийн хэрэгсэл болон дотоод шатлалын хөдөлгүүр/Шүтүүрийн нар томьёо. 2-р хэсэг. Шүтүүр болон түлшний бүрдэл хэсгүүдийн үзүүлэлтийн тодорхойлолт	MNS ISO 11614 : 2021	13.040.50; 43.060.20	0	1	0	0	0	1
106	Автотээврийн хэрэгсэл. Зам, тээврийн ослын ширээлгээ. 1-р хэсэг: Нар томьёо, тайлбар толь	MNS ISO 11841-2:2008	43.060.40	0	0	1	0	0	1
107	Автотээврийн хэрэгсэл. Зам, тээврийн ослын ширээлгээ. 2-р хэсэг: Ослын нөлөөллийн ноцтой байдлын хэмжүүрийг шигээлэх заавар	MNS ISO 12353-1:2016	43.040.80	0	0	1	0	0	1
108	Автотээврийн хэрэгсэл. Зам, тээврийн ослын ширээлгээ. 3-р хэсэг:Ослын нөлөөллийн ноцтой байдлыг тодорхойлох үүднээс мөргөх үеийн цоошлын амьлалсын бичигдсэн өгөгдөл, мэдээллийг тайлж үнэхээ заавар	MNS ISO 12353-2:2016	43.040.80	0	1	0	0	0	1
109	Авто замын тээврийн хэрэгсэл-Хүүхдийн хамгаалалтын системийн төхөөрөмж, хэрэгсэлүүд болон тээврийн хэрэгсэлийн дотор бахалгаа-1 дугаар хэсэг; Суудал болон түлшний уулзвар дээр байрлуулах бахалгаа болон төхөөрөмж.	MNS ISO/TR 12353-3:2016	43.040.80	0	0	0	1	0	1
110	Авто тээврийн хэрэгсэл-Хүүхдийн хамгаалах системд зориулсан Тээврийн хэрэгсэл дэх бахалгаа ба холбоо-2 дугаар хэсэг; Дээд уявны бахалгаа ба холбоо.	MNS ISO 13216-1: 2016	43.040.10	0	0	0	1	0	1
111	Авто тээврийн хэрэгсэл-Тээврийн хэрэгсэл дэх бахалгаа ба хүүхдийн хамгаалалтын системийн бахалгээний холбоо-3 дугаар хэсэг; Хүүхдийн хамгаалах хэмжээний ангилал ба тээврийн хэрэгсэл дэх зай.	MNS ISO 13216-2: 2016	43.040.10	0	0	0	1	0	1
112	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 1-р хэсэг: Ерөнхий мэдээлэл болон асуудлыг шийдвэрлэх тохиолдол, тодорхойлолт	MNS ISO 13216-3: 2016	43.040.10	0	0	0	1	0	1
113	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 2-р хэсэг: Нар томьёо тодорхойлолт, товчлол ба товчлолын үгийг тайлбар	MNS ISO 15031-1:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
114	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 3-р хэсэг: Оношлогооны залуур болон холбогдох цэцэглэсэн хэлээ, төхөөрөмжийн тодорхойлолт ба ашиглалт	MNS ISO 15031-2:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
115	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 4-р хэсэг: Оношлогооны нэмэлт төхөөрөмж	MNS ISO 15031-3:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
116	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 5-р хэсэг: Ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох үйлчилгээ	MNS ISO 15031-4:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
117	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 6-р хэсэг: Гэмтэл оношлох код, тодорхойлолт	MNS ISO 15031-5:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
118	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 7-р хэсэг: Холбоотын шугамын аюулгүй байдал	MNS ISO 15031-6:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
119	Дотоод шатлалын хөдөлгүүр. Хөдөлгүүрийн чадлыг хэмжих арга, тодорхойлолт. Ерөнхий шаардлага	MNS ISO 15031-7:2014	13.040.50	0	1	0	0	0	1
120	Автотээврийн хэрэгсэл. Нийтийн тээврийн автобусны жолоочийн ажлын байранд тавигдах эргономжийн шаардлага. 1-р хэсэг: Ерөнхий тодорхойлолт, үндсэн шаардлага.	MNS ISO 15550:2017	27.020	0	1	0	0	0	1
121	Автотээврийн хэрэгсэл. Нийтийн тээврийн автобусны жолоочийн ажлын байранд тавигдах эргономжийн шаардлага. 4-р хэсэг:Жолоочийн бүрэлдэхүүн орчин	MNS ISO 16121-1:2016	43.080.20	0	0	0	1	0	1
122	Автотээврийн хэрэгсэл-Автотээврийн хэрэгсэлийн төхөөрөмжийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандлагт (RMI)- 1-р хэсэг: Ерөнхий мэдээлэл ба хэрэглэх тохиолдлын тодорхойлолт	MNS ISO 16121-4:2016	43.080.20	0	0	0	1	0	1
123	Автотээврийн хэрэгсэл – Автотээврийн хэрэгсэлийн төхөөрөмжийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандлагт (RMI) – 2-р хэсэг: Төхөөрөмжийн шаардлага	MNS ISO 18541-1:2021	43.040.15; 43.180	0	0	0	1	0	1
124	Автотээврийн хэрэгсэл-Автотээврийн хэрэгсэлийн төхөөрөмжийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандлагт (RMI) – 3-р хэсэг: Хэрэглэгчийн үйлдлийн интерфэйс (холбоо)-д тавигдах шаардлага	MNS ISO 18541-2:2021	43.040.15; 43.180	0	0	0	1	0	1
125	Автотээврийн хэрэгсэл - Автотээврийн хэрэгсэлийн төхөөрөмжийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандлагт (RMI) – 4-р хэсэг: Товирлын туршилт	MNS ISO 18541-3:2021	43.040.15; 43.180	0	0	0	1	0	1
126	Автотээврийн хэрэгсэл-Автотээврийн хэрэгсэлийн төхөөрөмжийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандлагт (RMI) – 5-р хэсэг: Хүнд нөхцөлд ажиллах тусгай нөхцөл	MNS ISO 18541-4:2021	43.040.15; 43.180	0	1	0	0	0	1
		MNS ISO 18541-5:2021	43.040.15; 43.180	0	0	0	1	0	1

127	Автотээврийн хэрэгсэл - Автотээврийн хэрэгслийн техникийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандалт (RMI) – 6-р хэсэг; L ангиллын Автотээврийн хэрэгслийн тодорхой техникийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэл хэрэглэх тохиолдол ба шаардлага	MNS ISO 18541-6:2021	43.040.15; 43.180	0	0	0	1	0	1
128	Автотээврийн хэрэгсэл - Өнөрүүлэгт төхөөрөмж ашиглан зөвшөөрөгдөх хамгийн их масс нь 3.5 тонн-оос их автотээврийн хэрэгслийн тоормосны системийг туршиж - 1-р хэсэг; Хийн дамжуулалттай тоормосны систем	MNS ISO 21069-1:2021	43.040.40	0	1	0	0	0	1
129	Автотээврийн хэрэгсэл - Өнөрүүлэгт төхөөрөмж ашиглан зөвшөөрөгдөх хамгийн их масс нь 3.5 тонн-оос их автотээврийн хэрэгслийн тоормосны системийг туршиж - 2-р хэсэг; Шингэн, хий хоослоон дамжуулалттай тоормосны систем	MNS ISO 21069-2:2021	43.040.40	0	1	0	0	0	1
130	Автотээврийн хэрэгсэл - Зөвшөөрөгдөх хамгийн их масс нь 3.5 тонн-оос их автотээврийн хэрэгслийн тоормосны системийг туршиж - тоормосны хүч хэмжээ өөрчлүүлэгч төхөөрөмжөөр жонш утгыг тодорхойлох, ашиглах	MNS ISO 21995:2021	43.040.40	0	1	0	0	0	1
131	Бүх төрлийн замд ашиглах резин дугуй ба обуд. 5 градусын налуутай обудад угсрах резин дугуй гэмдэг. Тодорхойлолт, хэмжээс, тэмдэглэгээ болон даврын зэрэглэл	MNS ISO 29802:2016	83.180.10	0	0	1	0	0	1
132	Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдал (ЗХАБ)-ын удирдлага, зохион байгуулалтын тогтолцоо, Заврыг ашиглах хэрэгцээ шаардлага	MNS ISO 39001:2014	03.220.20	0	0	0	1	0	1
133	Тээврийн хэрэгслийн ажилласан хий дэх хорт бодисыг хэмжих багаж. Хэмжил зүйн болон техникийн шаардлагууд туршилт явуулах болон хэмжил зүйн хяналт	MNS ISO /PAS 3930:2014	43.180 13.040.50	0	1	0	0	0	1
				3	31	19	77	1	132

Тайланг нэгтгэсэн: Ажлын хэсгийн ахлагч:
Зам, тээврийн хөгжлийн яамны
автотээврийн бодлого
зохицуулалтын газрын дарга
Нарийн бичиг:

Э.Мөнхнасан

"АТҮТ" ТӨҮГ-ын Судалгаа, хөгжил, чанарын
Удирдлагын төвийн чанарын ахлах мэргэжилтэн:

А.Батчулуун

Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын шинжлэх ухаан техникийн түвшний судалгааны маяг-2

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Шинжлэх ухаан, техникийн түвшин						Цаашдын эрх зүйн байдал		
				Олон улсын	Бүс нутгийн	Гадаад орны	Үндэсний	Хотын	Байгууллагын	Цаашдын хураах түвшин	Сонгон хэрэглэх	Техникийн зохицуулалт болгох
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Автомашинны болон онгоцны бензин Хар тугалганы агуулгыг тодорхойлох комплексметрийн арга.	MNS 0335:1983	75.080	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	Техникийн онгоцлол. Үндсэн нэр томъёо, тодорхойлолт.	MNS 3814:85	43.020	0	0	0	1	0	0	0	1	0
3	Техникийн үйлчилгээ засварын систем. Нэртөмъёо, тодорхойлолт.	MNS 3850:1985	01.040.43	0	0	0	1	0	0	0	1	0
4	Техникийн найдварт ажиллагаа, түүний нормончлолдох үзүүлэлтүүдийг шалгах, тодорхойлох аргууд. Ерөнхий шаардлага	MNS 3990:87	T51	0	0	0	1	0	0	ISO	1	0
5	Тээврийн хэрэгслийн аюулгүйн шил	MNS 4246:1994	43.040.60 13.110.	0	0	0	1	0	0	ISO	1	0
6	Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаарын тэмдэг. Техникийн шаардлага.	MNS 4410:2002	43.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
7	Автотээврийн хэрэгслийн улсын бүртгэлийн дугаарын тэмдэг. 2-р хэсэг. Ерөнхий шаардлага	MNS4410-2:2017	43.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
8	Замын тээврийн хэрэгслийн ерөнхий асуудал. Автотээврийн хэрэгслийн хэрэгслээний үзүүлэлтүүд. Ангилал. Ерөнхий шаардлага	MNS 4470:2005	43.020	0	0	0	1	0	0	0	1	0
9	Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм	MNS 4596 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	0	0	0	1	0
10	Авто замын тэмдэг. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 4597 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	0	0	0	1	0
11	Автотээврийн хэрэгслийн техникийн байданд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 4598:2020	43.040.01	0	0	0	1	0	0	0	0	1
12	Автотээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүний эргономикийн үзүүлэлтүүд	MNS 4599:2003	43.040.01	0	0	0	1	0	0	0	0	1
13	Автотээврийн хэрэгслийн техникийн үйлчилгээ засварын тогтолцоо, тодорхойлолт	MNS 4601:2011	43.020	0	0	0	1	0	0	0	1	0
14	Авто замын тэмдэглэл. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 4759 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	0	0	0	1	0
15	Аюултай ачаа. Ангилал.Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 4878:2017	43.020 03.220	0	0	0	1	0	0	0	0	1
16	Тээврийн хэрэгсэлд ашиглах тусгай дуут болон гэрлэн дохио. Ерөнхий шаардлага	MNS 4979:2016	43.020	0	0	0	1	0	0	0	1	0
17	Автотээврийн хэрэгслийн техникийн хяналтын үзлэг хийх заавар. Ерөнхий шаардлага	MNS 5011:2020	43.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
18	Авто замын гэрлэн дохио. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 4980 : 2014	43.040.01	0	0	0	1	0	0	0	1	0
19	Нийтийн зорчигч тээврийн үйлчилгээ. Ангилал ба үйлчилгээнд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 5012:2021	43.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
20	Бензин хөдөлгүүртэй автомашин. Угааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ ба хэмжих арга.	MNS 5013:2020	43.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1

100	Давших бүрх хөдөлгөөнт дотоод шаталтад хөдөлгүүр. Ажилласан хий дэх хорт бодисын агууламжийг хэмжих. 2-р хэсэг: Ажлын нөхцөлд ажилласан хий дэх тоосонцор болон хийн байдалтай хорт бодисыг хэмжих	MNS ISO 8178-2:2014	13,040.50 27,020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	Давших бүрх хөдөлгөөнт дотоод шаталтад хөдөлгүүр. Ажилласан хий дэх хорт бодисын агууламжийг хэмжих. 3-р хэсэг: Ажилласан хийн тортолжилтыг тогтогши горимд хэмжих арга ба тодорхойлолт	MNS ISO 8178-3:2014	13,040.50 27,020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	Мотоцикл. Хайлшин обуд. Турших арга	MNS ISO 8644 : 2021	01,040.53; 53,100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Их гэрлийн цацрагийн тусгалыг хэмжих төхөөрөмж	MNS ISO 10604:2015	43,180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	Шахалтаар ноцордог давших бүрх хөдөлгөөнт дотоод шаталтын хөдөлгүүр-ажилласан хийн тунгалаг бусыг хэмжих болон гэрэл шингээлтийн итгэлцүүрийг тодорхойлох багаж	MNS ISO 11614 : 2021	13,040.50; 43,060.20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	Автозэврийн хэрэгсэл болон дотоод шаталтын хөдөлгүүр.Шүүлтүүрийн нэр томьёо. 2-р хэсэг. Шүүлтүүр болон түүний бүрдэл хэсгүүдийн үзүүлэлтүүдийн тодорхойлолт	MNS ISO 11841-2:2006	43,060.40 01,040.43	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Автозэврийн хэрэгсэл. Зам, тээврийн ослын шинжилгээ. 1-р хэсэг: Нэр томьёо, тайлбар толь	MNS ISO 12353-1:2016	43,040.80	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Автозэврийн хэрэгсэл. Зам, тээврийн ослын шинжилгээ. 2-р хэсэг: Ослын нөлөөллийн ноцтой байдлын хэмжүүрийг ашиглах заавар	MNS ISO 12353-2:2016	43,040.80	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	Автозэврийн хэрэгсэл. Зам, тээврийн ослын шинжилгээ. 3-р хэсэг:Ослын нөлөөллийн ноцтой байдлыг тодорхойлох үүднээс мөргөх үеийн цохилтын импульсийн бичигдсэн өгөгдөл, мэдээллийг тайлж унших заавар	MNS ISO/TR 12353-3:2016	43,040.80	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	Автозамын тээврийн хэрэгсэл-Хүүхдийн хамгаалалтын системийн төхөөрөмж, хэрэгслүүд болон тээврийн хэрэгсэлийн дотор бэхлэгээ-1 дүгээр хэсэг: Суудал болон түшлэгийн уулзаар дээр байрлуулах бэхлэгээ болон төхөөрөмж	MNS ISO 13216-1: 2016	43,040.10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	Авто тээврийн хэрэгсэл-Хүүхдийн хамгаалах системд зориулсан Тээврийн хэрэгсэл дэх бэхлэгээ ба холбоос-2 дугаар хэсэг: Дээд уяаны бэхлэгээ ба холбоос.	MNS ISO 13216-2: 2016	43,040.10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	Авто тээврийн хэрэгсэл-Тээврийн хэрэгсэл дэх бэхлэгээ ба хүүхдийн хамгаалалтын системийн бэхлэгээний холбоос-3 дугаар хэсэг: Хүүхдийн хамгаалах хэмжээний ангилал ба тээврийн хэрэгсэл дэх зай.	MNS ISO 13216-3: 2016	43,040.10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 1-р хэсэг: Ерөнхий мэдээлэл болон асуудлыг шийдвэрлэх тохирол, тодорхойлолт	MNS ISO 15031-1:2014	13,040.50 43,040.10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	Авто замын тээврийн хэрэгсэл. Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 2-р хэсэг: Нэр томьёо тодорхойлолт, товчлол ба товчилсон үгний тайлбар	MNS ISO 15031-2:2014	13,040.50 27,020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

114	Авто замын тээврийн хэрэгсэл, Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 3-р хэсэг: Оношлогооны залуур болон холбогдох цахилгаан хэлхээ, техникийн тодорхойлолт ба ашиглалт	MNS ISO 15031-3:2014	13.040.50 43.040.10 43.180	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
115	Авто замын тээврийн хэрэгсэл, Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 4-р хэсэг: Оношлогооны нэмэлт төхөөрөмж	MNS ISO 15031-4:2014	13.040.50 43.180	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
116	Авто замын тээврийн хэрэгсэл, Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 5-р хэсэг: Ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох үйлчилгээ	MNS ISO 15031-5:2014	13.040.50 43.040.10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
117	Авто замын тээврийн хэрэгсэл, Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 6-р хэсэг: Гэмтэл оношлох код, тодорхойлолт	MNS ISO 15031-6:2014	13.040.50 43.040.10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
118	Авто замын тээврийн хэрэгсэл, Тээврийн хэрэгсэл болон ажилласан хийн хорт бодисын агууламжид нөлөөлдөг системүүдийг оношлох нэмэлт төхөөрөмжийн харилцан холболт. 7-р хэсэг: Холбогдсон шугамын аюулгүй байдал	MNS ISO 15031-7:2014	13.040.50 43.040.10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
119	Дотоод шаталтын хөдөлгүүр, Хөдөлгүүрийн чадлыг хэмжих арга, тодорхойлолт. Ерөнхий шаардлага	MNS ISO 15550:2017	27.020	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
120	Автотээврийн хэрэгсэл, Нийтийн тээврийн автобусны жолоочийн ажлын байранд тавигдах эргономикийн шаардлага. 1-р хэсэг: Ерөнхий тодорхойлолт, үндсэн шаардлага.	MNS ISO 16121-1:2016	43.080.20 13.180	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
121	Автотээврийн хэрэгсэл, Нийтийн тээврийн автобусны жолоочийн ажлын байранд тавигдах эргономикийн шаардлага. 4-р хэсэг: Жолоочийн бүхээгийн орчин	MNS ISO 16121-4:2016	43.080.20 13.180	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
122	Автотээврийн хэрэгсэл-Автотээврийн хэрэгслийн техникийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандалт (RM)- 1-р хэсэг: Ерөнхий мэдээлэл ба хэрэглэх тохиолдлын тодорхойлолт	MNS ISO 18541-1:2021	43.040.15; 43.180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
123	Автотээврийн хэрэгсэл – Автотээврийн хэрэгслийн техникийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандалт (RM) - 2-р хэсэг: Техникийн шаардлага	MNS ISO 18541-2:2021	43.040.15; 43.180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
124	Автотээврийн хэрэгсэл-Автотээврийн хэрэгслийн техникийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандалт (RM) - 3-р хэсэг: Хэрэглэгчийн үйлдлийн интерфэйс (холбоос)-д тавигдах шаардлага	MNS ISO 18541-3:2021	43.040.15; 43.180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
125	Автотээврийн хэрэгсэл – Автотээврийн хэрэгслийн Техникийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандалт (RM) - 4-р хэсэг: Тохирлын туршилт	MNS ISO 18541-4:2021	43.040.15; 43.180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
126	Автотээврийн хэрэгсэл-Автотээврийн хэрэгслийн техникийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандалт (RM) - 5-р хэсэг: Хүнд нөхцөлд ажиллах тусгай нөхцөл	MNS ISO 18541-5:2021	43.040.15; 43.180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
127	Автотээврийн хэрэгсэл – Автотээврийн хэрэгслийн техникийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэлд нэвтрэх стандартчилсан хандалт (RM) - 6-р хэсэг: L ангиллын Автотээврийн хэрэгслийн тодорхой техникийн үйлчилгээ, засварын мэдээлэл хэрэглэх тохиолдол ба шаардлага	MNS ISO 18541-6:2021	43.040.15; 43.180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

128	Автотээврийн хэрэгсэл - Өнхрүүлэгт төхөөрөмж ашиглан зөвшөөрөгдөх хамгийн их масс нь 3.5 тонноос их автотээврийн хэрэгслийн тоормосны системийг турших - 1-р хэсэг. Хийн дамжуулалттай тоормосны систем	MNS ISO 21089-1:2021	43.040.40	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
129	Автотээврийн хэрэгсэл - Өнхрүүлэгт төхөөрөмж ашиглан зөвшөөрөгдөх хамгийн их масс нь 3.5 тонноос их автотээврийн хэрэгслийн тоормосны системийг турших - 2-р хэсэг: Шингэн, хий хосолсон дамжуулалттай тоормосны систем	MNS ISO 21089-2:2021	43.040.40	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
130	Автотээврийн хэрэгсэл - Зөвшөөрөгдөх хамгийн их масс нь 3.5 тонноос их автотээврийн хэрэгслийн тоормосны системийг турших - тоормосны хүч хэмжих өнхрүүлэгт төхөөрөмжөөр жишиг утгыг тодорхойлох, ашиглах	MNS ISO 21089-2:2021	43.040.40	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
131	Бүх төрлийн замд ашиглах резин дугуй ба обуд. 5 градусын налуутай обудад угсрах резин дугуй гэмдэг. Тодорхойлолт, хэмжээс, тэмдэглэгээ болон даацын зэрэглэл	MNS ISO 29802:2016	83.160.10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
132	Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдал (3XAE)-ын удирдлага, зохион байгуулалтын тогтолцоо. Зааврыг ашиглах хэрэгцээ шаардлага	MNS ISO 39001:2014	03.220.20	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
133	Тээврийн хэрэгслийн ажилласан хий дэх хорт бодисыг хэмжих багаж. Хэмжил зүйн болон техникийн шаардлагууд туршилт явуулах болон хэмжил зүйн хяналт	MNS ISO PAS 3930:2014	43.180 13.040.50	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Нийт				57	1	1	1	74	0	0	0	105	28

133

133

Тайлбар: 5-8 дахь хүснэгтэд тэмдэглэгээг хийхдээ хэрэв тийм бол /1/, үгүй /0/

9 дэх хүснэгтэд тухайн стандартыг олон улс, бүс нутгийн дэвшилтэд ямар стандартад нийцүүлэх эсэхийг бичнэ.
10 болон 11 дэх хүснэгтэд тухайн стандартыг цаашид сонгон хэрэглэх эсвэл техникийн зохицуулалт болгох эсэхийг тэмдэглэнэ.

Тайланг нэгтгэсэн: Ажлын хэсгийн ахлагч:
Зам, тээврийн хөгжлийн яамны
автотээврийн бодлого
зохицуулалтын газрын дарга

Нарийн бичиг:

"АТҮТ" ТӨҮГ-ын Судалгаа, хөгжил, чанарын
Удирдлагын төвийн чанарын ахлах мэргэжилтэн:

Э.Мөнхнасан

А.Батчулуун

[illegible]

Төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарын
стандартын үзлэгийн тайлан

2023 оны 10 дугаар сарын 06-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2023 оны 08 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/236 дугаар тушаалыг удирдамж болгон Төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарын үндэсний стандартын шинжлэх ухаан техникийн түвшинд үзлэг хийсэн.

Уг тушаалын нэгдүгээр хавсралтаар батлагдсан ажлын хэсэг Төмөр замын салбарын 167 стандарт, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарын 8 буюу нийт 175 стандартын 7000 орчим хуудас материалд үзлэг хийсэн. Стандарт, хэмжил зүйн газрын 2018 оны "Үндэсний стандартын улсын үзлэгийн арга зүйн заавар батлах тухай" А/182 дугаар тушаалын хавсралтаар батлагдсан маягтууд болон Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын А/236 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралтад заасан удирдамжийн дагуу маягтуудыг бөглөж, нэгдсэн тайлан дүнг боловсруулан гаргав.

Нийт стандартын **69.14% буюу 121** нь 2015 оноос хойш боловсруулсан стандарт байгаа нь төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарын стандартын боловсруулалт сүүлийн үед нэлээд эрчимтэй хөгжсөнийг харуулж байна. Харин 2015 оноос өмнө ОХУ-ын техникийн баримт бичгийг орчуулан, дүрэм журам байдлаар үйл ажиллагаандаа мөрдөн ажиллаж ирсэн.

Төмөр замын тээврийн тухай хууль 2023 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн УИХ-ын нэгдсэн чуулганаар шинэчлэгдэн батлагдсантай холбогдуулан төмөр замын тээврийн салбарт дагаж мөрдөх дүрэм, журмыг шинэчлэн боловсруулах үүрэг бүхий ажлын хэсгийг Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2023 оны 07 дугаар сарын 31-ний өдрийн А/211 дүгээр тушаалаар байгуулсан. Уг ажлын хэсэг нь төмөр замын салбарын дүрэм, журмыг шинэчлэн боловсруулахаар ажиллаж байна.

1. **Үндэсний стандартын төрөл:** бүтээгдэхүүний – 43, шинжилгээний арга аргачлал – 48, нэр томъёо – 13, бусад – 71 стандарт байна.
Эрх зүйн өнөөгийн байдал: Заавал мөрдөх 16, сонгон хэрэглэх 159.
2. **Шинжлэх ухаан техникийн түвшин:** Олон улсын - 9, Бүс нутгийн - 100, гадаад орны - 11, үндэсний – 55 стандарт.
Цаашдын эрх зүйн байдал: техникийн зохицуулалт – 8, сонгон хэрэглэх 167 стандарт.
3. **Дахин хянах үндэслэл:** Хүчингүй болгох стандарт байхгүй, нийтэд нь дахин хянах - 11, холбогдох заалтуудыг дахин хянах - 58, хянах шаардлагагүй – 106 стандарт байна.
4. **Шинээр боловсруулах стандарт:** бүс нутгийн – 4, гадаад орны -2 стандарт буюу нийт 6 стандарт. Үүнээс: Дохиолол холбооны - 3, Замын аж ахуйн чиглэлээр – 3 стандарт шинээр боловсруулах шаардлагатай байна.
5. **Шинээр боловсруулах шаардлагатай техникийн зохицуулалт:** Вагоны аж ахуй, замын аж ахуй, галт тэрэгний хөдөлгөөний диспетчерийнтөвлөрүүлэлт, дохиолол холбооны чиглэлээр нийт 8 техникийн зохицуулалтыг шинээр

боловсруулах санал гарсан. Эдгээр саналыг нарийвчлан судалж, цаашид техникийн зохицуулалт болгох асуудлыг судалгааны түвшинд тодорхойлно.

6. Үндэсний стандартын шинжлэх ухаан техникийн түвшинд хийсэн улсын үзлэгийн нэгдсэн товчоо:

- **Нэр томъёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх:**

Төмөр зам. Зам. замын аж ахуйн нэр томъёо, тодорхойлолт **MNS 6387-1: 2013**, Төмөр замын автоматик ба телемеханикийн нэр томъёо, тодорхойлолт **MNS 6387-2: 2013**, Төмөр зам. Хөдлөх бүрэлдэхүүний нэр томъёо, тодорхойлолт **6387-3: 2013**, Төмөр замын тээврийн удирдлага, зохион байгуулалтын нэр томъёо, тодорхойлолт **MNS 6387-4: 2016**, Төмөр замын тээврийн техникийн найдвартай байдлын үндсэн ойлголт. Нэр томъёо, тодорхойлолт. **MNS 6387-5: 2019** стандартуудын нэр томъёо, бичиглэлийн холбогдох заалтуудыг дахин хянаж, шинэ суурь бүтэц болон дэвшилтэд техник технологийн шинэчлэлттэй холбоотой нэр томъёо, тодорхойлолтыг нэмж оруулах шаардлагатай. Мөн Төмөр замын тээврийн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын 4-р зүйл болох хуулийн нэр томъёоны тодорхойлолттой уг стандартуудыг нийцүүлэх шаардлагатай. Олон улс, бүс нутаг, гадаад орны стандартууд шинэчлэгдсэнтэй холбоотой Монгол улсад мөрдөж буй стандартуудын холбогдох заалтуудыг шинэчлэх шаардлагатай.

Төмөр замын дохиолол төвлөрүүлэлт, хориглолын болон холбооны шинэлэг системүүд нэвтэрсэн тул төмөр замын дохиолол, холбооны чиглэлээр батлагдсан стандартуудыг шинэчлэх шаардлагатай гэж ажлын хэсэг тодорхойлсон.

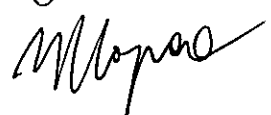
Бусад стандартуудтай давхацсан, зөрчилдсөн заалтууд бий эсэх:

1520 мм царигтай төмөр зам. Техникийн ерөнхий шаардлага. **MNS 6229** стандартыг хянаж, техник ашиглалтын дүрэмтэй зөрчилдөж буй заалтуудын үл тохирлыг залруулах, үг хэллэгийг илүү ойлгомжтой найруулах.

Цаашид анхаарах санал:

1. Зам, тээврийн салбарын стандартын хэрэгжилтийг хангуулах нэгдсэн бодлого боловсруулж, үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх.
2. Зам, тээврийн салбарын стандартын хэрэгжилтийг Салбарын хяналтын газартай хамтран хянаж шалгадаг тогтолцоог бий болгох.
3. Зам, тээврийн салбарын стандартыг салбарын албан хаагчдад болон олон нийтэд сурталчлан таниулах сургалт, сурталчилгааг үе шаттай зохион байгуулах.

ДЭД АЖЛЫН ХЭСГИЙН АХЛАГЧ
ТЗДТБЗГ-ын ДАУТОГ
НАРИЙН БИЧИГ
ТЗДТБЗГ-ын шинжээч

Х.ИТГЭЛТ

Ц.НАРАНЧИМЭГ

Төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартын үзлэг хийх маягт №1.1

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нэр томьёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.Төмөр замын нийтлэг чиглэлээр батлагдсан стандарт									
1	Төмөр замд барилга байгууламжийн ойртолтын болон хөдлөх бүрэлдэхүүний овор, хэмжээ	MNS 5833: 2014	45.020	1	0	0	0	1	0
2	Төмөр зам, замын аж ахуйн нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-1: 2013	01.040.45, 45.020	0	0	1	0	0	1
3	Төмөр замын автоматик, телемеханикийн нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-2: 2013	01.040.45, 45.020	0	0	1	0	0	1
4	Төмөр замын хөдлөх бүрэлдэхүүний нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-3 : 2013	01.040.45, 45.020	0	0	1	0	0	1
5	Төмөр замын тээврийн удирдлага, зохион байгуулалтын нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387.4 : 2016	01.040.45, 45.021	0	0	1	0	0	1
6	Төмөр замын тээврийн техникийн найдвартай байдлын үндсэн ойлголт. Нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-5:2019	01.040.45, 45.022	0	0	1	0	0	1
7	Холимог тээврийн нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-6:2020	01.040.45, 45.023	0	0	1	0	0	1
8	Төмөр замын хөдлөх бүрэлдэхүүний тоормосны нэр, томьёо тодорхойлолт	MNS EN 14478-:2019	01.040.45, 45.060.01	0	0	1	0	0	1
9	Төмөр замын хэрэглээ-Аэродинамик-1-р хэсэг: Тэмдэг тэмдэглэгээ, хэмжих нэгж	MNS EN 14067-1:2015	45.080, 93.100	0	0	1	0	0	1
10	Төмөр замын хэрэглээ-Аэродинамик-2-р хэсэг: Задгай зам дээрх аэродинамик	MNS EN 14067-2:2015	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	1
11	Төмөр замын хэрэглээ-Аэродинамик-3-р хэсэг: Тунел доторх аэродинамик	MNS EN 14067-3:2015	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	1
12	Төмөр замын хэрэглээ. Аэродинамик. 4-р хэсэг: задгай замын аэродинамикт тавих шаардлага, туршилт хийх аргачлал	MNS EN 14067-4 : 2016	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	1

13	Төмөр замын хэрэглээ. Аэродинамик. 5-р хэсэг: Туннелийн аэродинамикт тавих шаардлага, туршилт хийх аргачлал	MNS EN 14067-5 : 2016	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	1
14	Төмөр замын хэрэглээ. Аэродинамик. 6-р хэсэг: Хөндлөн салхийг тодорхойлох шаардлага	MNS EN 14067-6 : 2016	93.100	0	1	0	0	0	1
15	Төмөр замын хэрэглээ. Овор-1-р хэсэг: Суурь бүтэц ба хөдлөх бүрэлдэхүүний ерөнхий-нийтлэг дүрэм	MNS EN 15273-1 :2016	45.080	0	0	0	1	0	1
16	Төмөр замын хэрэглээ. Овор-2-р хэсэг: Хөдлөх бүрэлдэхүүний овор	MNS EN 15273-2 :2016	45.080	1	0	0	0	0	1
17	Төмөр замын хэрэглээ. Овор. 3-р хэсэг: Хийцийн овор	MNS EN 15273-3 :2016	45.080	1	0	0	0	0	1
II. Төмөр замын, замын аж ахуйн чиглэлээр батлагдсан стандарт									
18	Төмөр замд хэрэглэх, урьдчилан хүчитгэсэн арматуртай бетон дэр.	MNS 4700: 1999	91.100.30	1	0	0	0	1	0
19	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэр. Ерөнхий шаардлага: 1-р хэсэг	MNS EN 13230-1: 2020	91.100.30, 45.080	1	0	0	0	0	1
20	Төмөр зам. Зам. төмөр бетон дэр. урьдчилан хүчитгэсэн арматуртай төмөр бетон дэр. Техникийн шаардлага. 2-р хэсэг:	MNS EN 13230-2: 2020	91.100.30, 45.080	1	0	0	0	0	1
21	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 3-р хэсэг: Холбоост төмөрбетон дэр	MNS EN 13230-3: 2020	91.100.30, 93.100, 45.080	1	0	0	0	0	1
22	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 4-р хэсэг: Суман шилжүүлэг, битүү огтлолцол, солбилцол, гармын хүчитгэсэн төмөр бетон дэр.	MNS EN 13230-4: 2020	91.100.30, 45.080	0	0	0	1	0	1
23	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 5-р хэсэг: Тусгай элемент.	MNS EN 13230-5: 2020	91.100.30, 45.080	0	0	0	1	0	1
24	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 6-р хэсэг: Бүтээцийн загвар.	MNS EN 13230-6: 2020	91.100.30, 45.080	0	1	0	0	0	1
25	Төмөр замын зурвас газарт тавих шаардлага	MNS 6060: 2010	45.020	0	0	0	1	0	1
26	Төмөр замын зурваст хэрэглэх дүүргэгч. Ерөнхий шаардлага	MNS EN:13450:2015	91.100.15, 93.100	1	0	0	0	0	1
27	1520 мм царигтай төмөр замын модон дэр. Техникийн шаардлага	MNS 2092:2011	45.080	1	0	0	0	1	0
28	1520 мм царигтай төмөр зам. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6229:2010 2021	45.020	0	1	0	0	0	1

29	12	1520 мм царигтай төмөр замын суман шилжүүлгийн модон дүнг. Техникийн шаардлага	MNS 2848: 2011	45.080	1	0	0	0	0	1
30	13	1435 мм царигтай төмөр. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS GB 50090: 2017	45.020	0	1	0	0	0	1
31	14	1435 мм царигтай төмөр замын гүүр, хоолойн зураг төсөлд тавих ерөнхий шаардлага	MNS TB 10002: 2017	01.100.30, 45.020	0	1	0	0	0	1
32	15	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Зам засварын ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авах 1-р хэсэг: Циржээстэй зам дээр хийх засварын ажил-Ердийн шугам, суман шилжүүлэг ба огтлолцол	MNS EN 13231-1:2016	45.080	0	0	0	1	0	1
33	16	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Замын геометр шинж чанар 1-р хэсэг: Замын геометр шинж чанарын тодорхойлолт	MNS EN 13848-1:2016	45.080	0	0	1	0	0	1
34	17	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Замын геометр шинж чанар 2-р хэсэг: Хэмжих систем-Зам хэмжилч хөдлөх бүрэлдэхүүн	MNS EN 13848-2:2016	45.080	1	0	0	0	0	1
35	18	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Замын геометр шинж чанар. 3-р хэсэг: Хэмжилтийн систем-Зам барилга, засвар үйлчилгээний машин	MNS EN 13848-3:2016	45.080	1	0	0	0	0	1
36	19	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын геометр шинж чанар 4-р хэсэг: Хэмжилтийн систем-Гар ажиллагаатай болон бага оврын төхөөрөмж	MNS EN 13848-4:2016	45.080	1	0	0	0	0	1
37	20	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын геометр шинж чанар 5-р хэсэг: Геометр чанарын түвшин-Энгийн шугам	MNS EN 13848-5:2016	45.080	0	0	0	1	0	1
38	21	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга. 1-р хэсэг: Зам төмрийн туугдалтын эсэргүүцлийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-1: 2013	45.080	0	1	0	0	0	1
39	22	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга. 2-р хэсэг: Мушигралтын эсэргүүцлийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-2: 2013	45.080	0	1	0	0	0	1
40	23	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 3-р хэсэг: Цохилтын ачааллын бууралтыг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-3: 2013	45.080	0	1	0	0	0	1
41	24	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга. 4-р хэсэг: Ачааллын давтамжийн нөлөөллийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-4: 2013	45.080	0	1	0	0	0	1

42	25	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дөрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 5-р хэсэг: Цахилгаан гүйдлийн нэвтрэлтийн эсэргүүцлийг тодорхойлох	MNS EN 13146-5: 2013	45.080	0	1	0	0	0	1
43	26	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дөрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 6-р хэсэг: Байгаль орчны нөлөөлөлд тавих шаардлага	MNS EN 13146-6: 2013	45.080	0	1	0	0	0	1
44	27	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дөрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 7-р хэсэг: Зам төмрийн улны ирмэгт дарах хүчийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-7: 2013	45.080	0	1	0	0	0	1
45	28	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дөрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 8-р хэсэг: Ашиглалтанд турших арга	MNS EN 13146-8:2013	45.080	0	1	0	0	0	1
46	29	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дөрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 9-р хэсэг: Даруулгын хөшигдөх хүчийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-9: 2013	45.080	0	1	0	0	0	1
47	30	Төмөр замын зам төмөр. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS ГОСТ R 51685:2014	45.080	0	0	0	1	1	0
48	31	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. зам төмөр: 1-р хэсэг Vignole төмөр замын зам төмөр. (46кг/м ба түүнээс дээш)	MNS EN 13674-1: 2014	45.080, 93.100	0	0	0	1	1	0
49	32	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. зам төмөр:2-Р хэсэг: Vignole төмөр замын Зам төмөртэй хоршиж хэрэглэгддэг сум, тоонолжинд тавих шаардлага. (46 кг/м ба түүнээс дээш)	MNS EN 13674-2: 2014	45.080, 93.100	0	0	0	1	1	0
50	33	Төмөр замын хэрэглээ.Зам. зам төмрийг алюминотермикийн аргаар гагнах 1-р хэсэг: Гагнуурын үйл ажиллагааг баталгаажуулах	MNS EN 14730-1:2014	25.160.10, 45.080, 93.100	0	1	0	0	1	0
51	34	Төмөр замын хэрэглээ.Зам- алюминотермикийн аргаар зам төмрийг гагнах 2-р хэсэг: Алюминотермикийн аргаар гагнах гагнуурчдын ур чадвар, гүйцэтгэгчдийн баталгаа ба гагнуурыг хүлээн зөвшөөрөх	MNS EN 14730-2: 2014	25.160.10, 45.080, 93.100	0	1	0	0	1	0
52	35	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Төмөр замын замын ажлын гэрээт гүйцэтгэгчийн баталгаажилтын тогтолцоо	MNS EN 14969 :2016	45.080	0	0	0	1	0	1
53	36	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Зам засварын ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авах 1-р хэсэг: Чигжээстэй зам дээр хийх засварын ажил. Ерөнхий шугам, суман шилжүүлэг ба огтлолцол.	MNS EN 13231-1: 2016	45.080	0	0	0	1	0	1

54	37	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Зам засварын ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авах 3-р хэсэг: Зам төмрийг сэргээн засварлах ажлыг хүлээн авах шаардлага.	MNS EN 13231-3:2016	45.080	0	0	0	1	0	1
55	38	Төмөр замын зам, суман шилжүүлэг, битүү огтлолцол. 1-р хэсэг: Тодорхойлолт	MNS EN 13232-1:2016	93.100	1	0	0	0	0	1
56	39	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 2-р хэсэг: Геометр бүтцийн шаардлага	MNS EN 13232-2:2016	93.100	0	0	0	1	0	1
57	40	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг, суман шилжүүлгийн огтлолцол 3-р хэсэг: Хос дугуй зам төмрийн харилцан үйлчлэлд тавих шаардлага	MNS EN 13232-3:2016	93.100	0	0	0	1	0	1
58	41	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол. 4-р хэсэг: Шилжүүлэлт, түгжилт, илрүүлэлт	MNS EN 13232-4:2016	93.100	0	0	0	1	0	1
59	42	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 5-р хэсэг: Суман шилжүүлэг	MNS EN 13232-5:2016	93.100	0	0	0	1	0	1
60	43	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 6-р хэсэг: Мохоо болон энгийн тонолж	MNS EN 13232-6:2016	93.100	0	0	0	1	0	1
61	44	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 7-р хэсэг: Хөдөлгөөн хэсэгтэй тонолж	MNS EN 13232-7:2016	93.100	0	0	0	1	0	1
62	45	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 8-р хэсэг: Зай тохируулагч төхөөрөмж	MNS EN 13232-8:2016	93.100	0	0	0	1	0	1
63	46	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 9-р хэсэг: Байршлын бүдүүвч	MNS EN 13232-9:2016	93.100	0	0	0	1	0	1
64	47	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 4-р хэсэг: Төмөр замын, замын тусгай хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630-4:2016	45.020	0	0	0	1	0	1
65	48	Тал хээр, говь, цөлийн бүсийн авто болон төмөр зам дагуу зэрлэг амьтдад зориулсан гарц. Ерөнхий шаардлага.	MNS 6515:2015	13.020.99, 45.120, 93.080.10	1	0	0	0	1	0
66	49	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын чиглэлийн төслийн үзүүлэлт. 1435 мм ба түүнээс өргөн царигтай зам 1-р хэсэг: Энгийн шугам.	MNS EN 13803-1:2016	93.100	0	0	0	1	0	1

67	50	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын чиглэлийн төслийн үзүүлэлт. 1435 мм ба түүнээс өргөн царигтай зам 2-р хэсэг: Суман шилжүүлэг, огтлолцол ба огцом өөрчлөлттэй муруйлт бүхий чиглэлийг төслөх	MNS EN 13803-2 :2016	93.100	0	0	0	1	0	1
68	51	Өндөр нятралтай уулын чулуулгийг буталж гаргасан төмөр замын балластын давхаргад зориулсан дайрга	MNS GOST 7392 : 2021	91.100.15	1	0	0	0	0	1
69	52	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдэл. 1-р хэсэг: Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS EN 13481-1: 2013	01.040.45, 45.020	0	0	0	1	0	1
70	53	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдэл. 2-р хэсэг: Нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS EN 13481-2: 2013	01.040.45, 45.020	0	0	1	0	0	1
71	54	Төмөр замын замын дээд бүтцийн геометр хэмжээс болон хийц загварыг төслөх техникийн шаардлага	MNS TB 10082:2017	45.020, 93.100	0	1	0	0	0	1
III. Төмөр замын дохиолол, холбоо чиглэлээр батлагдсан стандарт										
72	1	Төмөр замын дохиолол төвлөрүүлэлт хориглолын байгууламжийн элементүүдийн тэмдэглэгээ	MNS 6144:2010	45.080	0	0	1	0	0	1
73	2	Төмөр замын автоматик, теле механикийн байгууламжийг ашиглалтад оруулах. Ерөнхий шаардлага	MNS 6277: 2011	45.080	1	0	0	0	0	1
74	3	Төмөр замын дохиоллын системийн техник ашиглалтын ерөнхий шаардлага.	MNS 6313: 2012	45.080	0	0	0	1	0	1
75	4	Төмөр замын дохиоллын байгууламжийн гэмтэл саатлын бүртгэлийн систем	MNS 6431: 2014	45.080	0	0	0	1	1	0
76	5	Төмөр замын цахилгаан төвлөрүүлэлтийн байгууламжийн арчилгаа үйлчилгээний арга, технологи	MNS 6432: 2014	45.080	0	1	0	0	1	0
77	6	Төмөр замын дохиолол, холбооны байгууламжийн өвлийн бэлтгэлд тавих шаардлага	MNS 6433: 2014	45.080	0	1	0	0	1	0
78	7	Төмөр замын дохиоллын микропроцессорон системийн мэдээллийн дэлгэц дээрх дүрслэл, тэмдэг, тэмдэглэгээ	MNS 6434: 2014	45.080	0	1	0	0	1	0
79	8	Төмөр замын дохиоллын систем болон хөдөлгөөний аюулгүй байдлын хяналтын хэрэгсэлд тавих тоон шаардлага	MNS 6435:2014	45.080	0	0	0	1	1	0

80	9	Төмөр замын хэрэглээ. Дохиолол, холбоо ба өгөгдөл боловсруулах систем. Төмөр замын хяналт ба хамгаалалтын системийн програм хангамж	MNS EN 50128 :2016	45.080	1	0	0	0	0	1
81	10	Төмөр замын хэрэглээ. Дохиолол, холбоо болон өгөгдөл боловсруулах систем-Аюулгүй байдалтай холбоотой дохиоллын электрон систем	MNS EN 50129 :2016	45.080	1	0	0	0	0	1
82	11	Галт тэрэгний хөдөлгөөний диспетчерийн төвлөрүүлэлт ба диспетчерийн хяналтын систем. Аюулгүй ажиллагааны шаардлага ба хяналт тавих арга	MNS GOST R54899:2019	45.080	0	1	0	0	0	1
83	12	Мэдээллийн технологи. Удирдлагын радио давтамжаар таних. RFID тэмдэг	MNS ISO/IEC 29160:2021	35.040.50; 45.020	0	1	0	0	0	1
IV.Төмөр замын тээврийн удирдлага,зохион байгуулалтын чиглэлээр батлагдсан стандарт										
4.1 Төмөр замын ачаа тээврийн чиглэлээр батлагдсан стандарт										
84	1	Ачаа тээврийн үйлчилгээ. Ачаа тээврийн сүлжээний байгаль орчинд нөлөөлөх талаарх мэдүүлэг ба тайлан	MNS CEN/TR 14310:2015	03.220, 55.020	0	0	0	1	0	1
85	2	Төмөр замын тээвэрлэлт, хадгалалт, түгээлтийн үйлчилгээнд EN ISO 9001стандартыг хэрэглэх заавар	MNS EN 12507:2015	03.100.10, 03.120.10, 45.020	0	1	0	0	0	1
86	3	Тээврийн Чанарын удирдлагын тогтолцоо. Авто зам, төмөр зам, дотоодын усан тээвэрээр аюултай ачаа тээвэрлэхэд Чанарын Удирдлагын тогтолцооны шаардлага EN ISO9001 стандартын нэмэлт хэрэглээ	MNS EN 12798:2015	03.100.10, 03.120.10, 45.020	0	0	0	1	0	1
87	4	Тээвэр. Логистик ба үйлчилгээ. Ачаа тээвэрлэлтийн гинжин хэлхээ. Карго тээврийн үйлчилгээ үзүүлэх дүрэм	MNS EN 13876:2015	03.220, 55.020	0	1	0	0	0	1
88	5	Төмөр замын кодчилол. 0-р хэсэг.г. Төмөр замын салбарын объектуудын код боловсруулах болон ашиглах. Ерөнхий зарчим.	MNS 6631-0:2016	45.020	0	1	0	0	0	1
89	6	Төмөр замын кодчилол. 1-р хэсэг.г. Төмөр замын тээврийн сүлжээн дэх байгууллага, суурь бүтэц эзэмшигч болон бусад оролцогч компаниудын нэгдсэн тоон кодчилол.	MNS 6631-1:2016	45.020	0	0	0	1	0	1
90	7	Төмөр замын кодчилол. 2-р хэсэг. Төмөр замын үйл ажиллагааны объектуудын байршлын нэгдсэн тоон кодчилол.	MNS 6631-2:2016	45.020	0	1	0	0	0	1

91	8	Төмөр замын кодчиллол. 14-р хэсэг. Төмөр замын харилцаанд ашигладаг улс орны нэгдсэн тоон кодчиллол.	MNS 6631-14:2016	45.020	0	1	0	0	0	1
92	9	Төмөр замын хамтын ажиллагааны байгууллагын гишүүн орнуудын мөрдөх төмөр замуудын үйл ажиллагааны үндсэн үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох нэгдсэн аргачлал.	MNS 6632:2016	45.020	0	1	0	0	0	1
93	10	Ачаа тээврийн төвлөрсөн нэгдмэл удирдлага	MNS 6633:2016	45.020	0	0	0	1	0	1
94	1	Төмөр замын зорчигч тээврийн чиглэлээр батлагдсан стандарт	MNS 5635:2006 2021	03.220.30	0	0	0	1	0	1
95	1	Төмөр замын тээвэр зуучлал, чингэлэг тээврийн чиглэлээр батлагдсан стандарт	MNS 5523: 2013	03.080.30; 03.220.01	0	0	0	1	0	1
96	2	Хэрэглэгчдэд зориулсан үйлчилгээ. Тээвэр зуучлал. Ерөнхий шаардлага.	MNS ISO 6346:2019	45.020; 55.180.10	0	1	0	0	0	1
97	3	Ачааны чингэлэг. 1-р хэсэг. Ашиглалт, аюулгүй ажиллагаа	MNS ISO 3874: 2020	45.020; 55.180.10	0	0	0	1	0	1
98	1	Төмөр замын хэрэглээ – Чанарын менежментийн тогтолцоо – Төмөр замын байгууллагын бизнесийн менежментийн тогтолцоонд тавих шаардлага: ISO 9001:2015 ба төмөр замын салбарт хамаарах тусгай шаардлага.	MNS ISO/TS: 22163 2023	03.100.70; 45.020	0	0	0	1	0	1
99	1	Гол замын ба сэлгээний илчит тэрэгний ялгарах хорт бодис болон ажилласан хийн утаажилтын норм хэмжээ ба тодорхойлох арга	MNS 5877:2008	45.020	0	1	0	0	0	1
100	2	Илчит тэрэг. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6039: 2020	45.060.10	0	0	0	1	0	1
101	3	Илчит тэрэгний тоормосны ширмэн шахавчны техникийн шаардлага	MNS 6145:2010	45.040	1	0	0	0	0	1
102	4	Төмөр замын зүтгүүрийн депогийн зураг төсөлд тавих шаардлага	MNS TB 10004-2016	45.020; 93.100	0	0	0	1	0	1
103	5	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 3-р хэсэг: Төмөр замын татах хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630-3:2016	45.020	0	0	0	1	0	1

104	6	Тосны спектр шинжлэлээр илчлэ тэрэгний дизель хөдөлгүүрийн техникийн оношилгоо хийх, үлдэгдэл нөөцийг таамаглах.	MNS GOST 20759:2020	43.180; 45.040	0	0	0	1	0	1
VI. Төмөр замын ачааны вагоны чиглэлээр батлагдсан стандарт										
105	1	Төмөр замын битүү вагоны цүү цуурганы эрээслүүр	MNS 3368: 1982	45.040	1	0	0	0	0	1
106	2	1520мм-ийн царигтай төмөр замын ачааны вагоны хоёр голт явах анги техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6143:2010	45.060.01	0	0	0	0	0	1
107	3	Төмөр замд ачилт буулгалт ба сэлгээний ажлын үед вагоны бүрэн, бүтэн байдлыг хангахад тавих ерөнхий шаардлага	MNS 3084: 2013 2023	45.020	0	0	0	0	0	1
108	4	Төмөр замын ачааны вагон. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6276: 2011	45.080	0	0	0	0	0	1
109	5	Вагоны эд ангийг үл эвдэх сорилын аргаар шалгах. Ерөнхий шаардлага	MNS 6436: 2014	45.060.01	0	1	0	0	0	1
110	6	Вагоны техникийн үзлэг, үйлчилгээ, засвар. Ерөнхий шаардлага	MNS 6466: 2016 2022	45.020	0	0	0	0	0	1
111	7	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоноглогсон ачааны вагон. 1-р хэсэг: Хэмжилт хийх зарчим	MNS EN 13775-1:2015	45.060.20	0	0	0	0	0	1
112	8	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоноглогсон ачааны вагон. 2-р хэсэг: Тэргэнцэртэй ачааны вагон	MNS EN 13775-2:2015	45.060.20	0	0	0	0	0	1
113	9	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоноглогсон ачааны вагон. 3-р хэсэг: 2 голтой ачааны вагон	MNS EN 13775-3:2015	45.060.20	0	0	0	0	0	1
114	10	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоноглогсон ачааны вагон. 4-р хэсэг: 2 голтой тэргэнцэр	MNS EN 13775-4:2015	45.060.20	0	0	0	0	0	1
115	11	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоноглогсон ачааны вагон. 5-р хэсэг: 3 голтой тэргэнцэр	MNS EN 13775-5:2015	45.060.20	0	0	0	0	0	1
116	12	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоноглогсон ачааны вагон. 6-р хэсэг: Олон талын зориулалттай болон томъёолсон ачааны вагон	MNS EN 13775-6:2015	45.060.20	0	0	0	0	0	1

117	13	Үл эвдэх шалгалт. Аж үйлдвэр, тээврийн объектын хүчдэл-хээ гажилтат төлвийн шалгалт. Ерөнхий шаардлага	MNS ГОСТ R 52330: 2017	45.060; 77.040	0	0	0	1	0	1
118	14	Төмөр замын хэрэглээ: 1-р хэсэг Аюултай ачаа тээвэрлэх зориулалттай цистерн вагонд зориулсан техникийн тодорхойлолт, таних тэмдэг бүхий хавтан	MNS EN 12561-1:2016	13.300, 45.060.20	0	0	1	0	0	1
119	15	Төмөр замын хэрэглээ: 2-р хэсэг Цистерн вагон. Шингэн бүтээгдэхүүнийг доод хэсгээр нь юүлэх төхөөрөмж	MNS EN 12561-2:2016	13.300, 45.060.20	1	0	0	0	0	1
120	16	Төмөр замын хэрэглээ: 3-р хэсэг Цистерн вагон. Даралттай хийг доороос нь юүлэх үед уурыг гаргах төхөөрөмж	MNS EN 12561-3:2016	13.300, 45.060.20	1	0	0	0	0	1
121	17	Төмөр замын хэрэглээ: 4-р хэсэг Цистерн вагон.:Шингэн бүтээгдэхүүнийг дээд талаас нь дүүргэх ба юүлэх төхөөрөмжүүд	MNS EN 12561-4:2016	13.300, 45.060.20	1	0	0	0	0	1
122	18	Төмөр замын хэрэглээ: 5-р хэсэг: Цистерн вагон. Шингэн бүтээгдэхүүнийг юүлэх ба дүүргэх үед уурыг буцааж гаргах төхөөрөмж	MNS EN 12561-5:2016	13.300, 45.060.20	1	0	0	0	0	1
123	19	Төмөр замын хэрэглээ: 6-р хэсэг: Цистерн вагон. Нээлхий	MNS EN 12561-6:2016	13.300, 45.060.20	1	0	0	0	0	1
124	20	Төмөр замын хэрэглээ: 7-р хэсэг: Цистерн вагоны тавцан ба шат	MNS EN 12561-7:2016	13.300, 45.060.20	1	0	0	0	0	1
125	21	Төмөр замын хэрэглээ: 8-р хэсэг: Цистерн вагон. Халаалтын холболт	MNS EN 12561-8:2016	13.300, 45.060.20	1	0	0	0	0	1
126	22	Төмөр замын хэрэглээ: Төмөр замын тээврийн хэрэгсэл дээрх тэмдэг, бичиглэл 1-р хэсэг: Ачааны вагон	MNS EN 15877-1:2016	45.060.20	0	1	0	0	0	1
127	23	Төмөр замын хэрэглээ: Төмөр замын тээврийн хэрэгслийн тэмдэглэгээний тогтолцоо 1-р хэсэг: Ерөнхий шаардлага	MNS EN 15380-1:2016	01.110; 45.060.01	0	0	0	1	0	1
128	24	Төмөр замын хэрэглээ: Төмөр замын тээврийн хэрэгслийн тэмдэглэгээний тогтолцоо. 2-р хэсэг: Бүтээгдэхүүний бүлэг	MNS EN 15380-2:2016	01.110; 45.060.01	0	0	0	1	0	1
129	25	Төмөр замын хэрэглээ: Төмөр замын тээврийн хэрэгслийн тэмдэглэгээний систем 3-р хэсэг: Угсралтын талбай болон байршлын зураг төсөл хийх	MNS EN 15380-3:2016	01.110; 45.060.01	0	0	0	1	0	1

130	26	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын тээврийн хэрэгсэл ба түүний бүрэлдэхүүн хэсгийн гагнуур 1-р хэсэг: Ерөнхий шаардлагууд	MNS EN 15085-1:2016	25.160.10, 45.060.01	1	0	0	0	0	1
131	27	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын тээврийн хэрэгсэл ба түүний бүрэлдэхүүн хэсгийн гагнуур. 2-р хэсэг: Гагнуурын үйлдвэрлэгчийн баталгаажуулалт ба чанарын шаардлага	MNS EN 15085-2:2016	25.160.10, 45.060.01	1	0	0	0	0	1
132	28	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын тээврийн тээврийн хэрэгсэл ба түүний бүрэлдэхүүн хэсгийн гагнуур. 3-р хэсэг: Зураг, төслийн шаардлага	MNS EN 15085-3:2016	25.160.10, 45.060.01	1	0	0	0	0	1
133	29	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын тээврийн хэрэгсэл ба түүний бүрэлдэхүүн хэсгийн гагнуур-4-р хэсэг: Үйлдвэрлэлийн шаардлага	MNS EN 15085-4:2016	25.160.10, 45.060.01	1	0	0	0	0	1
134	30	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын хөдлөх бүрэлдэхүүн болон түүний эд ангиудыг гагнах нь-5-р хэсэг: Үзлэг шалгалт, туршилт ба баримтжуулалт	MNS EN 15085-5:2016	25.160.10, 45.060.01	1	0	0	0	0	1
135	31	Төмөр замын хэрэглээ: Гүүшин. Өнхрөх холихоч	MNS EN 12080:2016	21.100.20; 45.040	1	0	0	0	0	1
136	32	Төмөр замын хэрэглээ: Гүүшин. Тосолгооны материал	MNS EN 12081:2016	45.040; 75.100	1	0	0	0	0	1
137	33	Төмөр замын хэрэглээ Холхивчны хайрцаг. Ашиглалтын сорилт	MNS EN 12082:2016	45.040	0	1	0	0	0	1
138	34	Төмөр замын хэрэглээ. Гүүшингийн мониторинг-Харилцан үйлчлэл ба хийцийн шаардлага-1-р хэсэг: Замын хажуугийн төхөөрөмж ба хөдлөх бүрэлдэхүүний гүүшин.	MNS EN 15437-1:2016	45.060.01	0	0	0	1	0	1
139	35	Төмөр замын хэрэглээ-Хос дугуй ба тэргэнцэр. Цутгамал хос дугуйн шаардлага	MNS CEN/TS 15718:2016	45.040	0	0	0	1	0	1
140	36	Төмөр замын хэрэглээ. Хос дугуй ба тэргэнцэр. Хос дугуйн бүтээгдэхүүний шаардлага	MNS EN 13260:2016	45.020	1	0	0	0	0	1
141	37	Төмөр замын хэрэглээ. Хос дугуй ба тэргэнцэр. Хос дугуй-Дугуй. Бүтээгдэхүүний шаардлага	MNS EN 13262:2016	45.040	1	0	0	0	0	1
142	38	Төмөр замын хэрэглээ. Хос дугуй ба тэргэнцэр. Дугуй. Өнхрөх гадаргуун хэлбэр	MNS EN 13715:2016	45.040	0	0	0	1	0	1

143	39	Төмөр замын хэрэглээ-Хос дугуй ба тэргэнцэр. Тэргэнцэрийн арлын хийцийн шаардлага. Тодорхойлох арга	MNS EN 13749 : 2016	45.040	1	0	0	0	0	1
144	40	Төмөр замын хэрэглээ-Резинэн дүүжингийн бүрдэл. Уян полимер. Механик эд анги дээр суурилсан.	MNS EN 13913 : 2016	45.040	1	0	0	0	0	1
145	41	Төмөр замын хэрэглээ-Зам. Барилга ба засварын зориулалттай зөөврийн машин болон тэрэгт тавих аюулгүйн шаардлага.	MNS EN 13977 : 2016	45.120; 93.100	0	0	0	1	0	1
146	42	Төмөр замын хэрэглээ. Тэнцүү чанарт конус хэлбэрийг тодорхойлох арга	MNS EN 15302 : 2016	17.040.20, 45.060.01	0	1	0	0	0	1
147	43	Төмөр замын хэрэглээ-Хос дугуйн ашиглалтанд тавих шаардлага-Хос дугуйн салгалттай ба салгалтгүй засвар үйлчилгээ	MNS EN 15313 : 2016	45.040	0	0	0	1	0	1
148	44	Төмөр замын хэрэглээ. Дугуй, зам төмрийн үрэлтийн зохицуулалт. Дэлний тосолтоо	MNS EN 15427 : 2016	21.260; 45.040	0	0	0	1	0	1
149	45	Төмөр замын хэрэглээ. 225kN-аас 250kN голын статик даацтай ачааны вагоны гүйлтийн үзүүлэлтээр хүлээн авах туршилт	MNS EN 15687 : 2016	45.060.01	0	1	0	0	0	1
150	46	Ачааны вагоны 18-100 тэргэнцэрийн ширмэн үрэлтийн шаантагны Техникийн шаардлага.	MNS 6600:2016	45.020	1	0	0	0	0	1
151	47	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 2-р хэсэг: Төмөр замын ачааны вагоны дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630-2:2016	45.020	0	1	0	0	0	1
152	48	Төмөр замын ачааны вагоны барилга байгууламжийн зураг төсөлд тавигдах шаардлага	MNS TB 10031:2019	01.040.45; 45.020	0	0	0	1	0	1
153	49	Төмөр замын тээврийн хэрэглээ. Ачааны вагон угсрах, үйлдвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 6810:2019	45.020	0	0	0	1	0	1
154	50	Ачааны вагоны шат, гишүүр, барилуанд тавигдах техникийн шаардлага	MNS 6997:2023	45.040	0	0	0	1	0	1
VII. Төмөр замын зорчигчийн вагоны чиглэлээр батлагдсан стандарт										
155	1	Төмөр замын зорчигч тээврийн үйлчилгээ. Зорчигчийн галт тэрэг, вагон дахь үйлчилгээний ерөнхий шаардлага	MNS 5876: 2012	45.020	0	0	0	1	0	1
156	2	Зорчигчийн вагоны тоормосны ширмэн шахавч, техникийн шаардлага	MNS 2542:2010	45.040	1	0	0	0	0	1
157	3	Зорчигчийн вагоны тоормосны аравчтай ширмэн шахавчийн техникийн шаардлага	MNS 6146:2010	45.040	1	0	0	0	0	1

158	4	Төмөр замын зорчигчийн вагон. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6312:2012	45.020	0	0	0	1	0	1
159	5	Төмөр замын хэрэглээ-Хот болон хот хоорондын зорчигч тээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүний агааржуулалт 1-р хэсэг: тав тухтай байдлын үзүүлэлт	MNS EN 14750-1:2015	45.080, 93.100	0	0	0	1	0	1
160	6	Төмөр замын хэрэглээ-Хот болон хот хоорондын зорчигч тээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүний агааржуулалт 2-р хэсэг: Туршилтын төрөл	MNS EN 14750-2:2015	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	1
161	7	Төмөр замын зорчигчийн вагоны техникийн нөөцийн үнэлгээ. Ерөнхий шаардлага	MNS 6500:2015	45.020	0	0	0	1	1	0
162	8	Төмөр замын хэрэглээ. Тээврийн хэрэгслийн жишиг жинг тодорхойлох	MNS EN 15663:2015	01.040.45, 45.060.01	0	1	0	0	0	1
163	9	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 1-р хэсэг: Төмөр замын зорчигчийн вагоны дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630-1:2016	45.020	0	1	0	0	0	1
VIII. Төмөр замын хэмжил зүйн чиглэлээр батлагдсан стандарт										
164	1	Зүтгүүр болон вагоны хос дугуйн хэмжил хийхэд ашиглах хэмжих хэрэгсэл ба хүлцэл шалгах хэрэгслийн шалгалт тохируулгын арга /калибровка/	MNS 5842:2008 2018	17.040.30	0	1	0	0	0	1
165	2	Зам төмрийн толгойн дээд талын түвшингээс авто угсрааны өндөр шалгах загвар. Баталгаажуулалтын арга хэрэгсэл	MNS 6721:2018	17.040.99	0	1	0	0	0	1
166	3	Хөдлөх бүрэлдэхүүний авто угсрааны үзүүлэлтүүдийг шалгах хяналтын болон ажлын загварууд. Баталгаажуулалтын арга хэрэгсэл	MNS 6986:2022	17.040.30	0	1	0	0	0	1
167	4	Зам төмөр хэмжигч. Баталгаажуулалтын арга хэрэгсэл	MNS 6985:2022	17.040.30	0	1	0	0	0	1
IX. Далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбар										
168	1	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 10-р хэсэг: Хувийн хөвөгч хэрэгсэл ба дагалдах бусад хэрэгслийг сонгон хэрэглэх	MNS ISO 12402-10: 2020	13.340.70	0	0	0	1	0	1
169	2	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 4-р хэсэг: Аврах хантааз, үзүүлэлтийн түвшин-100 Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд	MNS ISO 12402-4: 2014	13.340.70	0	0	0	1	0	1
170	3	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 9-р хэсэг: Турших, шалгах арга	MNS ISO 12402-9: 2016	13.340.70	0	1	0	0	0	1

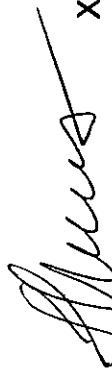
171	4	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 5-р хэсэг: Хөвүүлэгч хэрэгсэл (түвшин 50). Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд	MNS ISO 12402-5 : 2017	13.340.70	0	0	0	1	0	1
172	5	Усан замын тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнд хэрэглэх дохио тэмдэг, төрөл загвар, нэр томъёо, тодорхойлолт, суурилуулах ба байрлуулах.	MNS 6314 : 2012	47.060	0	0	1	0	0	1
173	6	Жижиг оврын усан замын тээврийн хэрэгслийн зогсоол. Ерөнхий шаардлага	MNS GOST R 58736:2022	03.220.40; 47.080	0	0	0	1	0	1
174	7	Бага оврын усан замын тээврийн хэрэгслийн дэд бүтэц. Бага оврын усан замын тээврийн хэрэгслийн боомт. Ерөнхий шаардлага	MNS GOST R 57618.2:2023	03.220.40, 47.080,	0	0	0	1	0	1
175	8	Хийлдэг завь 1-р хэсэг: хөдөлгүүрийн хүчин чадлын дээд хязгаар нь 4,5 квт бүхий завь	MNS ISO 6185-1:2023	47080	0	0	0	1	0	1

ДЭД АЖЛЫН ХЭСГИЙН АХЛАГЧ:

ТЗДТБЗГ-ын ДАУТОГ

НАРИЙН БИЧИГ:

ТЗДТБЗГ-ын ШИНЖЭЭЧ

 Х.ИТГЭЛТ

 Ц.НАРАНЧИМЭГ

Төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартын шинжлэх ухаан техникийн түвшний судалгааны маягт №2.1

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин							Цаашдын эрх зүйн байдал		
				Олон улсын нутгийн	Бус	Гадаад орны	Үндэсний	Хотын	Байгууллагын	Цаашдын хүрэх түвшин	Техникийн зохицуулалт болгох	Техникийн зохицуулалт хэрэглэх	Сонгон хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.Төмөр замын нийтлэг чиглэлээр батлагдсан стандарт													
1	Төмөр замд барилга байгууламжийн ойртолтын болон хөдлөх бүрэлдэхүүний овор, хэмжээ	MNS 5833: 2014	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	Төмөр зам, замын аж ахуйн нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-1: 2013	01.040.45, 45.020	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
3	Төмөр замын автоматик, телемеханикийн нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-2: 2013	01.040.45, 45.020	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
4	Төмөр замын хөдлөх бүрэлдэхүүний нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-3: 2013	01.040.45, 45.020	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
5	Төмөр замын тээврийн удирдлага, зохион байгуулалтын нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-4: 2016	01.040.45, 45.021	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
6	Төмөр замын тээврийн техникийн найдвартай байдлын үндсэн ойлголт. Нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-5: 2019	01.040.45, 45.022	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
7	Холимог тээврийн нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-6: 2020	01.040.45, 45.023	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
8	Төмөр замын хөдлөх бүрэлдэхүүний тоормосны нэр, томьёо тодорхойлолт	MNS EN 14478-2: 2019	01.040.45, 45.060.01	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
9	Төмөр замын хэрэглээ-Аэродинамик-1-р хэсэг: Тэмдэг тэмдэглэгээ, хэмжих нэгж	MNS EN 14067-1: 2015	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
10	Төмөр замын хэрэглээ-Аэродинамик-2-р хэсэг: Задгай зам дээрх аэродинамик	MNS EN 14067-2: 2015	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
11	Төмөр замын хэрэглээ-Аэродинамик-3-р хэсэг: Тунел доторх аэродинамик	MNS EN 14067-3: 2015	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
12	Төмөр замын хэрэглээ. Аэродинамик. 4-р хэсэг: задгай замын аэродинамикт тавих шаардлага, туршилт хийх аргачлал	MNS EN 14067-4: 2016	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
13	Төмөр замын хэрэглээ. Аэродинамик. 5-р хэсэг: Туннелийн аэродинамикт тавих шаардлага, туршилт хийх аргачлал	MNS EN 14067-5: 2016	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
14	Төмөр замын хэрэглээ. Аэродинамик. 6-р хэсэг: Хөндлөн салхийг тодорхойлох шаардлага	MNS EN 14067-6: 2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

15	15	Төмөр замын хэрэглээ. Овор-1-р хэсэг: Суурь бүтэц ба хөдлөх бүрэлдэхүүний ерөнхий-нийтлэг дүрэм	MNS EN 15273-1 :2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
16	16	Төмөр замын хэрэглээ. Овор-2-р хэсэг: Хөдлөх бүрэлдэхүүний овор	MNS EN 15273-2 :2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
17	17	Төмөр замын хэрэглээ. Овор. 3-р хэсэг: Хийцийн овор	MNS EN 15273-3 :2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1

II. Төмөр замын, замын аж ахуйн чиглэлээр батлагдсан стандарт

18	1	Төмөр замд хэрэглэх, урьдчилан хүчитгэсэн арматуртай бетон дэр.	MNS 4700: 1999	91.100.30	0	0	0	1	0	0	0	0	1
19	2	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэр. Ерөнхий шаардлага: 1-р хэсэг	MNS EN 13230-1: 2020	91.100.30, 45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
20	3	Төмөр зам. Зам. төмөр бетон дэр. урьдчилан хүчитгэсэн арматуртай төмөр бетон дэр. Техникийн шаардлага. 2-р хэсэг:	MNS EN 13230-2: 2020	91.100.30, 45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
21	4	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 3-р хэсэг: Холбоост төмөрбетон дэр	MNS EN 13230-3: 2020	91.100.30, 93.100, 45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
22	5	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 4-р хэсэг: Суман шилжүүлэг, битүү огтлолцол, солбилцол, гармын хүчитгэсэн төмөр бетон дэр.	MNS EN 13230-4: 2020	91.100.30, 45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
23	6	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 5-р хэсэг: Тусгай элемент.	MNS EN 13230-5: 2020	91.100.30, 45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
24	7	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 6-р хэсэг: Бүтээцийн загвар.	MNS EN 13230-6: 2020	91.100.30, 45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
25	8	Төмөр замын зурвас газарт тавих шаардлага	MNS 6060: 2010	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
26	9	Төмөр замын зурваст хэрэглэх дүүргэгч. Ерөнхий шаардлага	MNS EN:13450:2015	91.100.15, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
27	10	1520 мм царигтай төмөр замын модон дэр. Техникийн шаардлага	MNS 2092:2011	45.080	0	0	0	1	0	0	0	0	1
28	11	1520 мм царигтай төмөр зам. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6229:2010	45.020	0	0	0	1	0	0	0	1	0
29	12	1520 мм царигтай төмөр замын суман шилжүүлгийн модон дүнс. Техникийн шаардлага	MNS 2848: 2011	45.080	0	0	0	1	0	0	0	0	1

30	13	1435 мм царигтай төмөр. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS GB 50090: 2017	45.020	0	0	1	0	0	0	0	0	1
31	14	1435 мм царигтай төмөр замын гүүр, хоолойн зураг төсөлд тавих ерөнхий шаардлага	MNS TB 10002: 2017	01.100.30, 45.020	0	0	1	0	0	0	0	0	1
32	15	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Зам засварын ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авах 1-р хэсэг. Чигжээстэй зам дээр хийх засварын ажил-Ердийн шугам, суман шилжүүлэг ба огтлолцол	MNS EN 13231-1:2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
33	16	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Замын геометр шинж чанар 1-р хэсэг. Замын геометр шинж чанарын тодорхойлолт	MNS EN 13848-1:2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
34	17	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Замын геометр шинж чанар 2-р хэсэг. Хэмжих систем-Зам хэмжигч хөдлөх бүрэлдэхүүн	MNS EN 13848-2:2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
35	18	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Замын геометр шинж чанар. 3-р хэсэг. Хэмжилтийн систем-Зам барилга, засвар үйлчилгээний машин	MNS EN 13848-3:2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
36	19	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын геометр шинж чанар 4-р хэсэг. Хэмжилтийн систем-Гар ажиллагаатай болон бага оврын төхөөрөмж	MNS EN 13848-4:2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
37	20	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын геометр шинж чанар 5-р хэсэг. Геометр чанарын түвшин-Энгийн шугам	MNS EN 13848-5:2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
38	21	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний их бүрдлийг турших арга. 1-р хэсэг. Зам төмрийн туугдалтын эсэргүүцлийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-1: 2013	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	0
39	22	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний их бүрдлийг турших арга. 2-р хэсэг. Мушигралтын эсэргүүцлийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-2: 2013	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
40	23	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний их бүрдлийг турших арга 3-р хэсэг. Цохилтын ачааллын бууралтыг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-3: 2013	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
41	24	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний их бүрдлийг турших арга. 4-р хэсэг. Ачааллын давтамжийн нөлөөллийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-4: 2013	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1

42	25	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 5-р хэсэг. Цахилгаан гүйдлийн нэвтрэлтийн эсэргүүцлийг тодорхойлох	MNS EN 13146-5: 2013	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
43	26	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 6-р хэсэг. Байгаль орчны нөлөөлөлд тавих шаардлага	MNS EN 13146-6: 2013	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
44	27	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 7-р хэсэг. Зам төмрийн улны ирмэгт дарах хүчийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-7: 2013	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
45	28	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 8-р хэсэг. Ашиглалтанд турших арга	MNS EN 13146-8:2013	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
46	29	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 9-р хэсэг. Даруулгын хөшигдөх хүчийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-9: 2013	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
47	30	Төмөр замын зам төмөр. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS ГОСТ R 51685:2014	45.080	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48	31	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. зам төмөр: 1-р хэсэг Vignole төмөр замын зам төмөр. (46кг/м ба түүнээс дээш)	MNS EN 13674-1:	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
49	32	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. зам төмөр:2-р хэсэг: Vignole төмөр замын Зам төмөртэй хоршиж хэрэглэгддэг сум, тоонолжинд тавих шаардлага. (46 кг/м ба түүнээс дээш)	MNS EN 13674-2	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
50	33	Төмөр замын хэрэглээ.Зам. зам төмрийг алюминотермикийн аргаар гагнах 1-р хэсэг: Гагнуурын үйл ажиллагааг баталгаажуулах	MNS EN 14730-1:2014	25.160.10, 45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
51	34	Төмөр замын хэрэглээ.Зам- алюминотермикийн аргаар зам төмрийг гагнах 2-р хэсэг: Алюминотермикийн аргаар гагнах гагнуурчдын ур чадвар, гүйцэтгэгчдийн баталгаа ба гагнуурыг хүлээн зөвшөөрөх	MNS EN 14730-2: 2014	25.160.10, 45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
52	35	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Төмөр замын замын ажлын гэрээт гүйцэтгэгчийн баталгаажилтын тогтолцоо	MNS EN 14969 :2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1

53	36	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Зам засварын ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авах 1-р хэсэг: Чигжээстэй зам дээр хийх засварын ажил. Ерөнхий шугам, суман шилжүүлэг ба огтлолцол.	MNS EN 13231-1: 2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
54	37	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Зам засварын ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авах 3-р хэсэг: Зам төмрийг сэргээн засварлах ажлыг хүлээн авах шаардлага.	MNS EN 13231-3: 2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	0	1
55	38	Төмөр замын зам, суман шилжүүлэг, битүү огтлолцол. 1-р хэсэг: Тодорхойлолт	MNS EN 13232-1:2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
56	39	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 2-р хэсэг: Геометр бүтцийн шаардлага	MNS EN 13232-2:2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
57	40	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг, суман шилжүүлгийн огтлолцол 3-р хэсэг: Хос дугуй зам төмрийн харилцан үйлчлэлд тавих шаардлага	MNS EN 13232-3 :2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
58	41	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол. 4-р хэсэг: Шилжүүлэлт, түгжилт, илрүүлэлт	MNS EN 13232-4:2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
59	42	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 5-р хэсэг: Суман шилжүүлэг	MNS EN 13232-5 :2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
60	43	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 6-р хэсэг: Мохоо болон энгийн тоонолж	MNS EN 13232-6:2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
61	44	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 7-р хэсэг: Хөдөлдөг хэсэгтэй тоонолж	MNS EN 13232-7:2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
62	45	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 8-р хэсэг: Зай тохируулагч төхөөрөмж	MNS EN 13232-8 :2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
63	46	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Суман шилжүүлэг ба огтлолцол 9-р хэсэг: Байршлын бүдүүвч	MNS EN 13232-9 :2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
64	47	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 4-р хэсэг: Төмөр замын, замын тусгай хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630-4:2016	45.020	0	0	0	0	1	0	0	0	1

65	48	Тал хээр, говь, цөлийн бүсийн авто болон төмөр зам дагуу зэрлэг амьтдад зориулсан гарц. Ерөнхий шаардлага.	MNS 6515:2015	13.020.99, 45.120, 93.080.10	0	0	0	1	0	0	0	0	1
66	49	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын чиглэлийн төслийн үзүүлэлт. 1435 мм ба түүнээс өргөн царигтай зам 1-р хэсэг. Энгийн шугам.	MNS EN 13803-1:2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
67	50	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын чиглэлийн төслийн үзүүлэлт. 1435 мм ба түүнээс өргөн царигтай зам 2-р хэсэг. Суман шилжүүлэг, огтлолцол ба огцом өөрчлөлттэй муруйлт бүхий чиглэлийг төслөх	MNS EN 13803-2:2016	93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
68	51	Өндөр нятралтай уулын чулуулгийг буталж гаргасан төмөр замын балластын давхаргад зориулсан дайрга	MNS GOST 7392 : 2021	91.100.15	0	0	1	0	0	0	0	0	1
69	52	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдэл. 1-р хэсэг. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS EN 13481-1: 2013	01.040.45, 45.020	0	1	0	0	0	0	0	0	1
70	53	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдэл. 2-р хэсэг : Нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS EN 13481-2: 2013	01.040.45, 45.020	0	1	0	0	0	0	0	0	1
71	54	Төмөр замын замын дээд бүтцийн геометр хэмжээс болон хийц загварыг төслөх техникийн шаардлага	MNS TB 10082:2017	45.020, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
III. Төмөр замын дохиолол, холбоо чиглэлээр батлагдсан стандарт													
72	1	Төмөр замын дохиолол төвлөрүүлэлт хориглолын байгууламжийн элементүүдийн тэмдэглэгээ	MNS 6144:2010	45.080	0	0	0	1	0	0	0	0	1
73	2	Төмөр замын автоматик, теле механикийн байгууламжийг ашиглалтад оруулах. Ерөнхий шаардлага	MNS 6277: 2011	45.080	0	0	0	1	0	0	0	0	1
74	3	Төмөр замын дохиоллын системийн техник ерөнхий шаардлага.	MNS 6313: 2012	45.080	0	0	0	1	0	0	0	0	1
75	4	Төмөр замын дохиоллын байгууламжийн гэмтэл саатлын бүртгэлийн систем	MNS 6431: 2014	45.080	0	0	0	1	0	0	0	0	1
76	5	Төмөр замын цахилгаан төвлөрүүлэлтийн байгууламжийн арчилгаа үйлчилгээний арга, технологи	MNS 6432: 2014	45.080	0	0	0	1	0	0	0	0	1
77	6	Төмөр замын дохиолол, холбооны байгууламжийн өвлийн бэлтгэлд тавих шаардлага	MNS 6433: 2014	45.080	0	0	0	1	0	0	0	0	1

78	7	Төмөр замын дохиоллын микропроцессорон системийн мэдээллийн дэлгэц дээрх дүрслэл, тэмдэг, тэмдэглэгээ	MNS 6434: 2014	45.080	0	0	0	1	0	0	0	1
79	8	Төмөр замын дохиоллын систем болон хөдөлгөөний аюулгүй байдлын хяналтын хэрэгсэлд тавих тоон шаардлага	MNS 6435:2014	45.080	0	0	0	1	0	0	0	1
80	9	Төмөр замын хэрэглээ. Дохиолол, холбоо ба өгөгдөл боловсруулах систем. Төмөр замын хяналт ба хамгаалалтын системийн програм хангамж	MNS EN 50128 :2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	1
81	10	Төмөр замын хэрэглээ. Дохиолол, холбоо болон өгөгдөл боловсруулах систем-Аюулгүй байдалтай холбоотой дохиоллын электрон систем	MNS EN 50129 :2016	45.080	0	1	0	0	0	0	0	1
82	11	Галт тэрэгний хөдөлгөөний диспетчерийн төвлөрүүлэлт ба диспетчерийн хяналтын систем. Аюулгүй ажиллагааны шаардлага ба хяналт тавих арга	MNS GOST R54899:2019	45.080	0	0	1	0	0	0	0	1
83	12	Мэдээллийн технологи. Удирдлагын радио давтамжаар таних. RFID тэмдэг	MNS ISO/IEC 29160:2021	35.040.50; 45.020	1	0	0	0	0	0	0	1
IV.Төмөр замын тээврийн удирдлага,зохион байгуулалтын чиглэлээр батлагдсан стандарт												
4.1 Төмөр замын ачаа тээврийн чиглэлээр батлагдсан стандарт												
84	1	Ачаа тээврийн үйлчилгээ. Ачаа тээврийн сүлжээний байгаль орчинд нөлөөлөх талаарх мэдүүлэг ба тайлан	MNS CEN/TR 14310:2015	03.220, 55.020	0	1	0	0	0	0	0	1
85	2	Төмөр замын тээвэрлэлт, хадгалалт, түгээлтийн үйлчилгээнд EN ISO 9001стандартыг хэрэглэх заавар	MNS EN 12507:2015	03.100.10, 03.120.10, 45.020	0	1	0	0	0	0	0	1
86	3	Тээврийн Чанарын удирдлагын тогтолцоо. Авто зам, төмөр зам, дотоодын усан тээвэрээр аюултай ачаа тээвэрлэхэд Чанарын Удирдлагын тогтолцооны шаардлага EN ISO9001 стандартын нэмэлт хэрэглээ	MNS EN 12798:2015	03.100.10, 03.120.10, 45.020	0	1	0	0	0	0	0	1
87	4	Тээвэр. Логистик ба үйлчилгээ. Ачаа тээвэрлэлтийн гинжин хэлхээ. Карго тээврийн үйлчилгээ үзүүлэх дүрэм	MNS EN 13876:2015	03.220, 55.020	0	1	0	0	0	0	0	1
88	5	Төмөр замын кодчилол. 0-р хэсэг: Төмөр замын салбарын объектуудын код боловсруулах болон ашиглах. Ерөнхий зарчим.	MNS 6631-0:2016	45.020	0	0	0	1	0	0	0	1

89	6	Төмөр замын кодчиллол. 1-р хэсэг: Төмөр замын тээврийн сүлжээн дэх байгууллага, суурь бүтэц эзэмшигч болон бусад оролцогч компаниудын нэгдсэн тоон кодчиллол.	MNS 6631-1:2016	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
90	7	Төмөр замын кодчиллол. 2-р хэсэг: Төмөр замын үйл ажиллагааны объектуудын байршлын нэгдсэн тоон кодчиллол.	MNS 6631-2:2016	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
91	8	Төмөр замын кодчиллол. 14-р хэсэг: Төмөр замын харилцаанд ашигладаг улс орны нэгдсэн тоон кодчиллол.	MNS 6631-14:2016	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
92	9	Төмөр замын хамтын ажиллагааны байгууллагын гишүүн орнуудын мөрдөх төмөр замуудын үйл ажиллагааны үндсэн үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох нэгдсэн аргачлал.	MNS 6632:2016	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
93	10	Ачаа тээврийн төвлөрсөн нэгдмэл удирдлага	MNS 6633:2016	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
4.2 Төмөр замын зорчигч тээврийн чиглэлээр батлагдсан стандарт													
94	1	Төмөр замын буудал. Ерөнхий шаардлага	MNS 5635:2006 2021	03.220.30	0	0	0	1	0	0	0	0	1
4.3 Төмөр замын тээвэр зуучлал, чингэлэг тээврийн чиглэлээр батлагдсан стандарт													
95	1	Хэрэглэгчдэд зориулсан үйлчилгээ. Тээвэр зуучлал. Ерөнхий шаардлага.	MNS 5523:2013	03.080.30; 03.220.01	0	0	0	1	0	0	0	0	1
96	2	Ачааны чингэлэг. кодчиллол, тодорхойлолт ба тэмдэглэгээ	MNS ISO 6346:2019	45.020; 55.180.10	1	0	0	0	0	0	0	0	1
97	3	Ачааны чингэлэг. 1-р хэсэг. Ашиглалт, аюулгүй ажиллагаа	MNS ISO 3874: 2020	45.020; 55.180.10	1	0	0	0	0	0	0	0	1
4.4 Төмөр замын менежментийн тогтолцоо													
98	1	Төмөр замын хэрэглээ – Чанарын менежментийн тогтолцоо – Төмөр замын байгууллагын бизнесийн менежментийн тогтолцоонд тавих шаардлага: ISO 9001:2015 ба төмөр замын салбарт хамаарах тусгай шаардлага.	MNS ISO/TS: 22163 2023	03.100.70; 45.020	1	0	0	0	0	0	0	0	1
V. Төмөр замын илчит тэрэгний чиглэлээр батлагдсан стандарт													
99	1	Гол замын ба сэлгээний илчит тэрэгний ялгарах хорт бодис болон ажилласан хийн утаажилтын норм хэмжээ ба тодорхойлох арга	MNS 5877:2008	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
100	2	Илчит тэрэг. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6039: 2020	45.060.10	0	0	0	1	0	0	0	0	1

101	3	Илчит тэрэгний тоормосны ширмэн шахаачны техникийн шаардлага	MNS 6145:2010	45.040	0	0	0	1	0	0	0	0	1
102	4	Төмөр замын зүтгүүрийн депогийн зураг төсөлд тавих шаардлага	MNS TB 10004:2016	45.020; 93.100	0	0	1	0	0	0	0	0	1
103	5	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 3-р хэсэг: Төмөр замын татах хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630-3:2016	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
104	6	Тосны спектр шинжлэлээр илчит тэрэгний дизель хөдөлгүүрийн техникийн оношилгоо хийх, үлдэгдэл нөөцийг таамаглах.	MNS GOST 20759:2020	43.180; 45.040	0	0	1	0	0	0	0	0	1
VI. Төмөр замын ачааны вагоны чиглэлээр батлагдсан стандарт													
105	1	Төмөр замын битүү вагоны ЦУу цуургааны эрээслүүр	MNS 3368:1982	45.040	0	0	0	1	0	0	0	0	1
106	2	1520мм-ийн царигтай төмөр замын ачааны вагоны хоёр голт явах анги техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6143:2010	45.060.01	0	0	0	1	0	0	0	0	1
107	3	Төмөр замд ажилт буулгалт ба сэлгээний ажлын үед вагоны бүрэн, бүтэн байдлыг хангахад тавих ерөнхий шаардлага	MNS 3084:2013 2023	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
108	4	Төмөр замын ачааны вагон. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6276:2011	45.080	0	0	0	1	0	0	0	0	1
109	5	Вагоны эд ангийг үл эвдэх сорилын аргаар шалгах. Ерөнхий шаардлага	MNS 6436:2014	45.060.01	0	0	0	1	0	0	0	0	1
110	6	Вагоны техникийн үзлэг, үйлчилгээ, засвар. Ерөнхий шаардлага	MNS 6466:2016 2022	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
111	7	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 1-р хэсэг: Хэмжилт хийх зарчим	MNS EN 13775-1:2015	45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
112	8	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 2-р хэсэг: Тэргэнцэртэй ачааны вагон	MNS EN 13775-2:2015	45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
113	9	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 3-р хэсэг: 2 голтой ачааны вагон	MNS EN 13775-3:2015	45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
114	10	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 4-р хэсэг: 2 голтой тэргэнцэр	MNS EN 13775-4:2015	45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
115	11	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 5-р хэсэг: 3 голтой тэргэнцэр	MNS EN 13775-5:2015	45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1

116	12	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 6-р хэсэг: Олон талын зориулалттай болон томъёолсон ачааны вагон	MNS EN 13775-6:2015	45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
117	13	Үл эвдэх шалгалт. Аж үйлдвэр, тээврийн объектын хүчдэл-хэв гажилтат төлвийн шалгалт. Ерөнхий шаардлага	MNS ГОСТ R 52330:2017	45.060; 77.040	0	0	1	0	0	0	0	0	1
118	14	Төмөр замын хэрэглээ: 1-р хэсэг Аюултай ачаа тээвэрлэх зориулалттай цистерн вагонд зориулсан техникийн тодорхойлолт, таних тэмдэг бүхий хавтан	MNS EN 12561-1:2016	13.300, 45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
119	15	Төмөр замын хэрэглээ: 2-р хэсэг Цистерн вагон. Шингэн бүтээгдэхүүнийг доод хэсгээр нь юүлэх төхөөрөмж	MNS EN 12561-2:2016	13.300, 45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
120	16	Төмөр замын хэрэглээ: 3-р хэсэг Цистерн вагон. Даралттай хийг доороос нь юүлэх үед уурыг гаргах төхөөрөмж	MNS EN 12561-3:2016	13.300, 45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
121	17	Төмөр замын хэрэглээ: 4-р хэсэг Цистерн вагон.:Шингэн бүтээгдэхүүнийг дээд талаас нь дүүргэх ба юүлэх төхөөрөмжүүд	MNS EN 12561-4:2016	13.300, 45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
122	18	Төмөр замын хэрэглээ .5-р хэсэг: Цистерн вагон. Шингэн бүтээгдэхүүнийг юүлэх ба дүүргэх үед уурыг буцааж гаргах төхөөрөмж	MNS EN 12561-5:2016	13.300, 45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
123	19	Төмөр замын хэрэглээ. 6-р хэсэг: Цистерн вагон. Нээлхий	MNS EN 12561-6:2016	13.300, 45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
124	20	Төмөр замын хэрэглээ. 7-р хэсэг: Цистерн вагоны тавцан ба шат	MNS EN 12561-7:2016	13.300, 45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
125	21	Төмөр замын хэрэглээ. 8-р хэсэг: Цистерн вагон. Халаалтын холболт	MNS EN 12561-8:2016	13.300, 45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
126	22	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын хөдлөх бүрэлдэхүүн болон түүний эд ангиудыг тэмдэг, бичлэг1-р хэсэг: Ачааны вагон	MNS EN 15877-1:2016	45.060.20	0	1	0	0	0	0	0	0	1
127	23	Төмөр замын хэрэглээ-Төмөр замын тээврийн хэрэгслийн тэмдэглэгээний тогтолцоо 1-р хэсэг: Ерөнхий шаардлага	MNS EN 15380-1:2016	01.110; 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	1
128	24	Төмөр замын хэрэглээ-Төмөр замын тээврийн хэрэгслийн тэмдэглэгээний тогтолцоо. 2-р хэсэг: Бүтээгдэхүүний бүлэг	MNS EN 15380-2:2016	01.110; 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	1

129	25	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын тээврийн хэрэгслийн тэмдэглэгээний систем 3-р хэсэг. Угсралтын талбай болон байршлын зураг төсөл хийх	MNS EN 15380-3:2016	01.110; 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
130	26	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын тээврийн хэрэгсэл ба түүний бүрэлдэхүүн хэсгийн гагнуур 1-р хэсэг: Ерөнхий шаардлагууд	MNS EN 15085-1:2016	25.160.10, 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
131	27	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын тээврийн хэрэгсэл ба түүний бүрэлдэхүүн хэсгийн гагнуур. 2-р хэсэг: Гагнуурын үйлдвэрлэгчийн баталгаажуулалт ба чанарын шаардлага	MNS EN 15085-2:2016	25.160.10, 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
132	28	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын тээврийн тээврийн хэрэгсэл ба түүний бүрэлдэхүүн хэсгийн гагнуур. 3-р хэсэг: Зураг, төслийн шаардлага	MNS EN 15085-3:2016	25.160.10, 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
133	29	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын тээврийн хэрэгсэл ба түүний бүрэлдэхүүн хэсгийн гагнуур-4-р хэсэг: Үйлдвэрлэлийн шаардлага	MNS EN 15085-4:2016	25.160.10, 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
134	30	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын хэдлэх бүрэлдэхүүн болон түүний эд ангиудыг гагнах нь-5-р хэсэг: Үзлэг шалгалт, туршилт ба баримтжуулалт	MNS EN 15085-5:2016	25.160.10, 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
135	31	Төмөр замын хэрэглээ: Гүүшин. Өнхрөх холиховч	MNS EN 12080: 2016	21.100.20; 45.040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
136	32	Төмөр замын хэрэглээ: Гүүшин. Тосолгооны материал	MNS EN 12081: 2016	45.040; 75.100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
137	33	Төмөр замын хэрэглээ Холхивчны хайрцаг. Ашиглалтын сорилт	MNS EN 12082: 2016	45.040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
138	34	Төмөр замын хэрэглээ. Гүүшингийн мониторинг- Харилцан үйлчлэл ба хийцийн шаардлага-1-р хэсэг: Замын хажуугийн төхөөрөмж ба хөдлөх бүрэлдэхүүний гүүшин.	MNS EN 15437-1:2016	45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
139	35	Төмөр замын хэрэглээ-Хос дугуй ба тэргэнцэр. Цутгамал хос дугуйн шаардлага	MNS CEN/TS 15718:2016	45.040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

140	Төмөр замын хэрэглээ. Хос дугуй ба тэргэнцэр. Хос дугуйн бүтээгдэхүүний шаардлага	MNS EN 13260: 2016	45.020	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
141	Төмөр замын хэрэглээ. Хос дугуй ба тэргэнцэр. Хос дугуй-Дугуй. Бүтээгдэхүүний шаардлага	MNS EN 13262 : 2016	45.040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
142	Төмөр замын хэрэглээ. Хос дугуй ба тэргэнцэр. Дугуй. Өнхрөх гадаргуун хэлбэр	MNS EN 13715 : 2016	45.040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
143	Төмөр замын хэрэглээ-Хос дугуй ба тэргэнцэр. Тэргэнцэрийн арлын хийцийн шаардлага. Тодорхойлох арга	MNS EN 13749 : 2016	45.040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
144	Төмөр замын хэрэглээ-Резинэн дүүжингийн бүрдэл. Уян полимер. Механик эд анги дээр суурилсан.	MNS EN 13913 : 2016	45.040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
145	Төмөр замын хэрэглээ-Зам. Барилга ба засварын зориулалттай зөөврийн машин болон тэрэгт тавих аюулгүйн шаардлага.	MNS EN 13977 : 2016	45.120; 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
146	Төмөр замын хэрэглээ. Тэнцүү чанарт конус хэлбэрийг тодорхойлох арга	MNS EN 15302 : 2016	17.040.20, 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
147	Төмөр замын хэрэглээ-Хос дугуйн ашиглалтанд тавих шаардлага-Хос дугуйн салгалттай ба салгалтгүй засвар үйлчилгээ	MNS EN 15313 : 2016	45.040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
148	Төмөр замын хэрэглээ. Дугуй, зам төмрийн үрэлтийн зохицуулалт. Дэлний тосолгоо	MNS EN 15427 : 2016	21.260; 45.040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
149	Төмөр замын хэрэглээ. 225kN-аас 250kN голын статик даацтай ачааны вагоны гүйлтийн үзүүлэлтээр хүлээн авах туршилт	MNS EN 15687 : 2016	45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
150	Ачааны вагоны 18-100 тэргэнцэрийн ширмэн үрэлтийн шаантагны Техникийн шаардлага.	MNS 6600:2016	45.020	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
151	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 2-р хэсэг: Төмөр замын ачааны вагоны дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630- 2:2016	45.020	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
152	Төмөр замын ачааны вагоны барилга байгууламжийн зураг төсөлд тавигдах шаардлага	MNS TB 10031:2019	01.040.45; 45.020	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
153	Төмөр замын тээврийн хэрэглээ. Ачааны вагон угсрах, үйлдвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 6810:2019	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
154	Ачааны вагоны шат, гишгүүр, бариуланд тавигдах техникийн шаардлага	MNS 6997:2023	45.040	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

VII. Төмөр замын зорчигчийн вагоны чиглэлээр батлагдсан стандарт

155	Төмөр замын зорчигч тээврийн үйлчилгээ. Зорчигчийн галт тэрэг, вагон дахь үйлчилгээний ерөнхий шаардлага	MNS 5876: 2012	45.020	0	0	0	1	0	0	0	0	1
156	Зорчигчийн вагоны тоормосны ширмэн шахавч, техникийн шаардлага	MNS 2542:2010	45.040	0	0	0	0	0	0	0	0	1
157	Зорчигчийн вагоны тоормосны аравчтай ширмэн шахавчийн техникийн шаардлага	MNS 6146:2010	45.040	0	0	0	0	0	0	0	0	1
158	Төмөр замын зорчигчийн вагон.Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6312: 2012	45.020	0	0	0	0	0	0	0	0	1
159	Төмөр замын хэрэглээ-Хот болон хот хоорондын зорчигч тээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүний агааржуулалт 1-р хэсэг: тав тухтай байдлын үзүүлэлт	MNS EN 14750- 1:2015	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
160	Төмөр замын хэрэглээ-Хот болон хот хоорондын зорчигч тээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүний агааржуулалт 2-р хэсэг: Туршилтын төрөл	MNS EN 14750- 2:2015	45.080, 93.100	0	1	0	0	0	0	0	0	1
161	Төмөр замын зорчигчийн вагоны техникийн нөөцийн үнэлгээ. Ерөнхий шаардлага	MNS 6500:2015	45.020	0	0	0	0	0	0	0	0	1
162	Төмөр замын хэрэглээ. Тээврийн хэрэгслийн жишиг жинг тодорхойлох	MNS EN 15663:2015	01.040.45, 45.060.01	0	1	0	0	0	0	0	0	1
163	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 1-р хэсэг: Төмөр замын зорчигчийн вагоны дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630- 1:2016	45.020	0	0	0	0	0	0	0	0	1

VIII. Төмөр замын хэмжил зүйн чиглэлээр батлагдсан стандарт

164	Зүтгүүр болон вагоны хос дугуйн хэмжил хийхэд ашиглах хэмжих хэрэгсэл ба хүлцэл шалгах хэрэгслийн шалгалт тохируулгын арга /калибровка/	MNS 5842:2008 2018	17.040.30	0	0	0	0	0	0	0	0	1
165	Зам төмрийн толгойн дээд талын түвшингээс авто угсрааны өндөр шалгах загвар. Баталгаажуулалтын арга хэрэгсэл	MNS 6721:2018	17.040.99	0	0	0	0	0	0	0	0	1
166	Хөдлөх бүрэлдэхүүний авто угсрааны үзүүлэлтүүдийг шалгах хяналтын болон ажлын загварууд. Баталгаажуулалтын арга хэрэгсэл	MNS 6986:2022	17.040.30	0	0	0	0	0	0	0	0	1
167	Зам төмөр хэмжигч. Баталгаажуулалтын арга хэрэгсэл	MNS 6985:2022	17.040.30	0	0	0	0	0	0	0	0	1

IX. Далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбар

168	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 10-р хэсэг: Хувийн хөвөгч хэрэгсэл ба дагалдах бусад хэрэгслийг сонгон хэрэглэх	MNS ISO 12402-10 : 2020	13.340.70	1	0	0	0	0	0	0	0	1
-----	---	-------------------------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MS

169	2	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 4-р хэсэг: Аврах хантааз, үзүүлэлтийн түвшин-100 Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд	MNS ISO 12402-4: 2014	13.340.70	1	0	0	0	0	0	0	1
170	3	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 9-р хэсэг: Турших, шалгах арга	MNS ISO 12402-9: 2016	13.340.70	1	0	0	0	0	0	0	1
171	4	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 5-р хэсэг: Хөвүүлэгч хэрэгсэл (түвшин 50). Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд	MNS ISO 12402-5: 2017	13.340.70	1	0	0	0	0	0	0	1
172	5	Усан замын тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнд хэрэглэх дохио тэмдэг, төрөл загвар, нэр томъёо, тодорхойлолт, суурилуулах ба байрлуулах.	MNS 6314: 2012	47.060	0	0	0	1	0	0	0	1
173	6	Жижиг оврын усан замын тээврийн хэрэгслийн зогсоол. Ерөнхий шаардлага	MNS GOST R 58736:2022	03.220.40; 47.080	0	0	1	0	0	0	0	1
174	7	Бага оврын усан замын тээврийн хэрэгслийн дэд бүтэц. Бага оврын усан замын тээврийн хэрэгслийн боомт. Ерөнхий шаардлага	MNS GOST R 57618.2:2023	03.220.40; 47.080,	0	0	1	0	0	0	0	1
175	8	Хийлдэг завь 1-р хэсэг: хөдөлгүүрийн хүчин чадлын дээд хязгаар нь 4,5 квт бүхий завь	MNS ISO 6185-1:2023	47080	1	0	0	0	0	0	0	1

ДЭД АЖЛЫН ХЭСГИЙН АХЛАГЧ:
ТЗДТБЗГ-ын ДАУТОГ

НАРИЙН БИЧИГ:
ТЗДТБЗГ-ын ШИНЖЭЭЧ




Х.ИТГЭЛТ

Ц.НАРАНЧИМЭГ

Төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартыг дахин хянах судалгааны маягт №4.1

			Дахин хянах хэлбэр							Үндэслэл, тайлбар	
			Дахин хянах шаардлагаг үй	Хүчингүй болгох шаардлагат ай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагат ай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагат ай	Шууд олон улсын стандарт аар орлуулах	Бусад стандартт ай давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томьёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад /техник, технологийн хоцрогдол...г.м/	
Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.Төмөр замын нийтлэг чиглэлээр батлагдсан стандарт											
1	Төмөр замд барилга байгууламжийн ойртолтын болон хөдлөх бүрэлдэхүүний овор, хэмжээ	MNS 5833: 2014		1	0	0	0	0	0	0	
2	Төмөр зам, замын аж ахуйн нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-1: 2013		0	0	0	1	0	0	0	Дэвшилтэд технологи, шинэ бүтэц, техникийн шинэчлэлттэй холбоотой нэр томьёо, тодорхойлолтын шинэчлэлтийг нэмж оруулах шаардлагатай. Жишээ нь: Замын бэхлэгээний төрлүүд шинээр нэмэгдэж байна.
3	Төмөр замын автоматик, телемеханикийн нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-2: 2013		0	0	0	1	0	0	0	Хууль, дүрэм, журмын шинэчлэлтийг тусгах шаардлагатай.
4	Төмөр замын хөдлөх бүрэлдэхүүний нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-3 : 2013		0	0	0	1	0	0	0	Стандарт хуучирсан, Хууль, дүрэм, журмын шинэчлэлтийг тусгах шаардлагатай.
5	Төмөр замын тээврийн удирдлага, зохион байгуулалтын нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387.4 : 2016		0	0	0	1	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёо тодорхойлолттой нийцүүлэх
6	Төмөр замын тээврийн техникийн найдвартай байдлын үндсэн ойлголт. Нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6387-5:2019		0	0	0	1	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолттой нийцүүлэх

23	6	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 5-р хэсэг: Тусгай элемент.	MNS EN 13230-5: 2020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	7	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын зам. Төмөр бетон дэр. 6-р хэсэг: Бүтээцийн загвар.	MNS EN 13230-6: 2020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	8	Төмөр замын зурвас газарт тавих шаардлага	MNS 6060: 2010	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Газрын тухай хууль, Зөрчлийн тухай хууль болон бусад холбогдох хууль дүрэм, журмын заалтуудтай уялдаа холбоог харьцуулан судлах шаардлагатай.
26	9	Төмөр замын зурваст хэрэглэх дүүргэгч. Ерөнхий шаардлага	MNS EN:13450:2015	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	10	1520 мм царигтай төмөр замын модон дэр. Техникийн шаардлага	MNS 2092:2011	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	технологи хоцрогдсон
28	11	1520 мм царигтай төмөр зам. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6229:2010 2021	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Стандартыг нийтэд нь дахин хянах, техник ашиглалтын дүрэмтэй зөрчилдөж буй заалтуудын үл тохирлыг залруулах, үг хэллэгийг илүү ойлгомжтой найруулах.
29	12	1520 мм царигтай төмөр замын суман шилжүүлгийн модон дүнс. Техникийн шаардлага	MNS 2848: 2011	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	13	1435 мм царигтай төмөр. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS GB 50090: 2017	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	14	1435 мм царигтай төмөр замын гүүр, хоолойн зураг төсөлд тавих ерөнхий шаардлага	MNS TB 10002: 2017	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	15	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Зам засварын ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авах 1-р хэсэг: Чигжээстэй зам дээр хийх засварын ажил-Ердийн шугам, суман шилжүүлэг ба огтлолцол	MNS EN 13231-1:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	16	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Замын геометр шинж чанар 1-р хэсэг: Замын геометр шинж чанарын тодорхойлолт	MNS EN 13848-1:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	EN 13848-1:2019 стандарт болж шинэчлэгдсэн тул нийцүүлж боловсруулах
34	17	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Замын геометр шинж чанар 2-р хэсэг: Хэмжих систем-Зам хэмжигч хөдлөх бүрэлдэхүүн	MNS EN 13848-2:2016	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	EN 13848-2:2020 стандарт болж шинэчлэгдсэн тул нийцүүлж боловсруулах

45	28	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 8-р хэсэг: Ашиглалтанд турших арга	MNS EN 13146-8:2013	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
46	29	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдлийг турших арга 9-р хэсэг: Даруулгын хөшигдөх хүчийг тодорхойлох арга	MNS EN 13146-9: 2013	0	0	0	0	1	0	0	0	0	EN 13146-9:2020 стандарт болж шинэчлэгдсэн.
47	30	Төмөр замын зам төмөр. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS ГОСТ R 51685:2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ГОСТ R 51685:2022 стандарт болж шинэчлэгдсэн.
48	31	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. зам төмөр: 1-р хэсэг Vignole төмөр замын зам төмөр. (46кг/м ба түүнээс дээш)	MNS EN 13674-1:2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	EN 13674-1:2011+A1:2017 стандарт болж шинэчлэгдсэн.
49	32	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. зам төмөр:2-р хэсэг: Vignole төмөр замын зам төмөртэй хоршиж хэрэглэгддэг сум, тоонолжинд тавих шаардлага. (46 кг/м ба түүнээс дээш)	MNS EN 13674-2: 2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	EN 13674-2:2019 стандарт болж шинэчлэгдсэн тул нийцүүлэх
50	33	Төмөр замын хэрэглээ.Зам. зам төмөрийг алюминотермикийн аргаар гагнах 1-р хэсэг: Гагнуурын үйл ажиллагааг баталгаажуулах	MNS EN 14730-1:2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	EN 14730-1:2017 стандарт болж шинэчлэгдсэн.
51	34	Төмөр замын хэрэглээ.Зам-алюминотермикийн аргаар зам төмөрийг гагнах 2-р хэсэг: Алюминотермикийн аргаар гагнах гагнуурчдын ур чадвар, гүйцэтгэгчдийн баталгаа ба гагнуурыг хүлээн зөвшөөрөх	MNS EN 14730-2: 2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	EN 14730-2:2021 стандарт болж шинэчлэгдсэн. Шинэчлэгдсэн хувилбарт нийцүүлж боловсруулах
52	35	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Төмөр замын замын ажлын гэрээт гүйцэтгэгчийн баталгаажилтын тогтолцоо	MNS EN 14969 :2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
53	36	Төмөр замын хэрэглээ. Зам-Зам засварын ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авах 1-р хэсэг: Чигжээстэй зам дээр хийх засварын ажил. Ерөнхий шугам, суман шилжүүлэг ба огтлолцол.	MNS EN 13231-1: 2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

66	49	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын чиглэлийн төслийн үзүүлэлт. 1435 мм ба түүнээс өргөн царигтай зам 1-р хэсэг. Энгийн шугам.	MNS EN 13803-1:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	
67	50	Төмөр замын хэрэглээ. Зам. Замын чиглэлийн төслийн үзүүлэлт. 1435 мм ба түүнээс өргөн царигтай зам 2-р хэсэг. Суман шилжүүлэг, огтлолцол ба огцом өөрчлөлттэй муруйлт бүхий чиглэлийг төслөх	MNS EN 13803-2:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	
68	51	Өндөр нягтралтай уулын чулуулгийг буталж гаргасан төмөр замын балластын давхаргад зориулсан дайрга	MNS GOST 7392 : 2021	1	0	0	0	0	0	0	0	
69	52	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдэл. 1-р хэсэг: Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS EN 13481-1	1	0	0	0	0	0	0	0	
70	53	Төмөр зам. Зам. Төмөр бетон дэрний бэхлэгээний иж бүрдэл. 2-р хэсэг: Нэр томъёо, тодорхойлолт	MNS EN 13481-2	0	0	0	0	1	0	0	0	EN 13481-2:2013 стандарт нь 2022 онд шинэчлэгдсэн тул нийцүүлэх
71	54	Төмөр замын замын дээд бүтцийн геометр хэмжээс болон хийц загварыг төслөх техникийн шаардлага	MNS TB 10082:2017	1	0	0	0	0	0	0	0	
III. Төмөр замын дохиолол, холбоо чиглэлээр батлагдсан стандарт												
72	1	Төмөр замын дохиолол төвлөрүүлэлт хориглолын байгууламжийн элементүүдийн тэмдэглэгээ	MNS 6144:2010	1	0	0	0	0	0	0	0	
73	2	Төмөр замын автоматик, теле механикийн байгууламжийг ашиглалтад оруулах. Ерөнхий шаардлага	MNS 6277: 2011	0	0	1	0	0	0	0	0	ДТХ-н болон холбооны шинэлэг системүүд нэвтэрсэн тул шинэчлэх.
74	3	Төмөр замын дохиоллын системийн техник ашиглалтын ерөнхий шаардлага.	MNS 6313: 2012	0	0	0	1	0	0	0	0	
75	4	Төмөр замын дохиоллын байгууламжийн гэмтэл саатлын бүртгэлийн систем	MNS 6431: 2014	1	0	0	0	0	0	0	0	
76	5	Төмөр замын цахилгаан төвлөрүүлэлтийн байгууламжийн арчилгаа үйлчилгээний арга, технологи	MNS 6432: 2014	0	0	1	0	0	0	0	0	ДТХ-н болон холбооны шинэлэг системүүд нэвтэрсэн тул шинэчлэх.

77	6	Төмөр замын дохиолол, холбооны байгууламжийн өвлийн бэлтгэлд тавих шаардлага	MNS 6433: 2014	0	0	1	0	0	0	0	0
78	7	Төмөр замын дохиоллын микропроцессорон системийн мэдээллийн дэлгэц дээрх дүрслэл, тэмдэг, тэмдэглэгээ	MNS 6434: 2014	1	0	0	0	0	0	0	0
79	8	Төмөр замын дохиоллын систем болон хөдөлгөөний аюулгүй байдлын хяналтын хэрэгсэлд тавих тоон шаардлага	MNS 6435:2014	0	0	1	0	0	0	0	0
80	9	Төмөр замын хэрэглээ. Дохиолол, холбоо ба өгөгдөл боловсруулах систем. Төмөр замын хяналт ба хамгаалалтын системийн програм хангамж	MNS EN 50128 :2016	1	0	0	0	0	0	0	0
81	10	Төмөр замын хэрэглээ. Дохиолол, холбоо болон өгөгдөл боловсруулах систем-Аюулгүй байдалтай холбоотой дохиоллын электрон систем	MNS EN 50129 :2016	1	0	0	0	0	0	0	0
82	11	Галт тэрэгний хөдөлгөөний диспетчерийн төвлөрүүлэлт ба диспетчерийн хяналтын систем. Аюулгүй ажиллагааны шаардлага ба хяналт тавих арга	MNS GOST R54899:2019	0	0	1	0	0	0	0	0
83	12	Мэдээллийн технологи. Удирдлагын радио давтамжаар таних. RFID тэмдэг	MNS ISO/IEC 29160:2021	1	0	0	0	0	0	0	0
IV.Төмөр замын тээврийн удирдлага,зохион байгуулалтын чиглэлээр батлагдсан стандарт											
4.1 Төмөр замын ачаа тээврийн чиглэлээр батлагдсан стандарт											
84	1	Ачаа тээврийн үйлчилгээ. Ачаа тээврийн сүлжээний байгаль орчинд нөлөөлөх талаарх мэдүүлэг ба тайлан	MNS CEN/TR 14310:2015	1	0	0	0	0	0	0	0
85	2	Төмөр замын тээвэрлэлт, хадгалалт, түгээлтийн үйлчилгээнд EN ISO 9001стандартыг хэрэглэх заавар	MNS EN 12507:2015	1	0	0	0	0	0	0	0
86	3	Тээврийн Чанарын удирдлагын тогтолцоо. Авто зам, төмөр зам, дотоодын усан тээвэрээр аюултай ачаа тээвэрлэхэд Чанарын Удирдлагын тогтолцооны шаардлага EN ISO9001 стандартын нэмэлт хэрэглээ	MNS EN 12798:2015	1	0	0	0	0	0	0	0

87	4	Тээвэр, Логистик ба үйлчилгээ. Ачаа тээвэрлэлтийн гинжин хэлхээ. Карго тээврийн үйлчилгээ үзүүлэх дүрэм	MNS EN 13876:2015	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл. Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
88	5	Төмөр замын кодчиллол. 0-р хэсэг: Төмөр замын салбарын объектуудын код боловсруулах болон ашиглах. Ерөнхий зарчим.	MNS 6631-0:2016	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
89	6	Төмөр замын кодчиллол. 1-р хэсэг: Төмөр замын тээврийн сүлжээн дэх байгууллага, суурь бүтэц эзэмшигч болон бусад оролцогч компаниудын нэгдсэн тоон кодчиллол.	MNS 6631-1:2016	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
90	7	Төмөр замын кодчиллол. 2-р хэсэг: Төмөр замын үйл ажиллагааны объектуудын байршлын нэгдсэн тоон кодчиллол.	MNS 6631-2:2016	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
91	8	Төмөр замын кодчиллол. 14-р хэсэг: Төмөр замын харилцаанд ашигладаг улс орны нэгдсэн тоон кодчиллол.	MNS 6631-14:2016	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
92	9	Төмөр замын хамтын ажиллагааны байгууллагын гишүүн орнуудын мөрдөх төмөр замуудын үйл ажиллагааны үндсэн үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох нэгдсэн аргачлал.	MNS 6632:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
93	10	Ачаа тээврийн төвлөрсөн нэгдмэл удирдлага	MNS 6633:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
4.2 Төмөр замын зорчигч тээврийн чиглэлээр батлагдсан стандарт													
94	1	Төмөр замын буудал. Ерөнхий шаардлага	MNS 5635:2006 2021	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
4.3 Төмөр замын тээвэр зуучлал, чингэлэг тээврийн чиглэлээр батлагдсан стандарт													
95	1	Хэрэглэгчдэд зориулсан үйлчилгээ. Тээвэр зуучлал. Ерөнхий шаардлага.	MNS 5523: 2013	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
96	2	Ачааны чингэлэг. кодчиллол, тодорхойлолт ба тэмдэглэгээ	MNS ISO 6346:2019	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
97	3	Ачааны чингэлэг. 1-р хэсэг. Ашиглалт, аюулгүй ажиллагаа	MNS ISO 3874: 2020	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2023 онд шинэчлэгдсэн "Төмөр замын тээврийн тухай" хуулийн 4-р зүйл.Хуулийн нэр томьёоны тодорхойлолтын агуулгатай нийцүүлэх
4.4 Төмөр замын менежментийн тогтолцоо													

98	1	Төмөр замын хэрэглээ – Чанарын менежментийн тогтолцоо – Төмөр замын байгууллагын бизнесийн менежментийн тогтолцоонд тавих шаардлага: ISO 9001:2015 ба төмөр замын салбарт хамаарах тусгай шаардлага.	MNS ISO/TS: 22163:2023	1	0	0	0	0	0	0	0
V. Төмөр замын илчит тэрэгний чиглэлээр батлагдсан стандарт											
99	1	Гол замын ба сэлгээний илчит тэрэгний ялгарах хорт бодис болон ажилласан хийн утаажилтын норм хэмжээ ба тодорхойлох арга	MNS 5877:2008	1	0	0	0	0	0	0	0
100	2	Илчит тэрэг. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6039: 2020	1	0	0	0	0	0	0	0
101	3	Илчит тэрэгний тоормосны ширмэн шахавчны техникийн шаардлага	MNS 6145:2010	1	0	0	0	0	0	0	0
102	4	Төмөр замын зүтгүүрийн делогийн зураг төсөлд тавих шаардлага	MNS TB 10004-2016	1	0	0	0	0	0	0	0
103	5	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 3-р хэсэг: Төмөр замын татах хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630-3:2016	0	0	1	0	0	0	0	1
104	6	Тосны спектр шинжлэлээр илчит тэрэгний дизель хөдөлгүүрийн техникийн оношилгоо хийх, үлдэгдэл нөөцийг таамаглах.	MNS GOST 20759:2020	1	0	0	0	0	0	0	0
VI. Төмөр замын ачааны вагоны чиглэлээр батлагдсан стандарт											
105	1	Төмөр замын битүү вагоны цүү цуурганы эрээслүүр	MNS 3368: 1982	1	0	0	0	0	0	0	0
106	2	1520мм-ийн царигтай төмөр замын ачааны вагоны хоёр голт явах анги техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6143:2010	0	0	0	1	0	0	0	1
										Инновацийн технологи буюу голын даац нь 25 тн ачаалалтай, зам төмөрт үйлчлэх нөлөөллийг 30% багасгасан, элэгдэлд тэсвэртэй тэргэнцрүүд нэвтэрсэн 18-98 серийн шинэ төрлийн тэргэнцэртэй вагонууд тээвэрт ашиглагдаж эхэлсэн, 5, 6-р заалтыг шинэчлэх	

107	3	Төмөр замд ажилт буулгалт ба сэлгээний ажлын үед вагоны бүрэн, бүтэн байдлыг хангахад тавих ерөнхий шаардлага	MNS 3084: 2013 2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
108	4	Төмөр замын ачааны вагон. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6276: 2011	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Төмөр замд соронзон санамжийн болон радиографийн аргууд нэвтэрсэн тул шинэ арга технологиудыг оруулах. 4-р бүлгийг өөрчлөх
109	5	Вагоны эд ангийг үл зөдөх сорилын аргаар шалгах. Ерөнхий шаардлага	MNS 6436: 2014	0	0	0	1	0	0	0	0	0	В.1-р хүснэгт – Ачааны вагоны дунд засвар хоорондын хугацаа, бодит гүйлт: БНХАУ-д үйлдвэрлэгдсэн битүү, тавцант, хагас, холпер зэрэг вагонуудын эхний их засварын дараа бусад дунд засвар 2 жилээр гэж заах.
110	6	Вагоны техникийн үзлэг, үйлчилгээ, засвар. Ерөнхий шаардлага	MNS 6466: 2016 2022	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
111	7	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 1-р хэсэг: Хэмжилт хийх зарчим	MNS EN 13775-1:2015	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
112	8	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 2-р хэсэг: Тэргэнцэртэй ачааны вагон	MNS EN 13775-2:2015	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
113	9	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 3-р хэсэг: 2 голтой ачааны вагон	MNS EN 13775-3:2015	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
114	10	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 4-р хэсэг: 2 голтой тэргэнцэр	MNS EN 13775-4:2015	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
115	11	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдосон ачааны вагон. 5-р хэсэг: 3 голтой тэргэнцэр	MNS EN 13775-5:2015	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

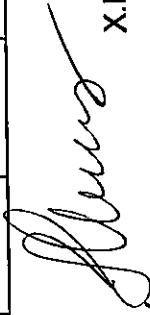
116	12	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын шинэ болон өөрчлөн тоногдсон ачааны вагон. 6-р хэсэг: Олон талын зориулалттай болон томъёолсон ачааны вагон	MNS EN 13775-6:2015	1	0	0	0	0	0	0	0
117	13	Үл эвдэх шалгалт. Аж үйлдвэр, тээврийн объектын хүчдэл-хэв гажилтат төлвийн шалгалт. Ерөнхий шаардлага	MNS ГОСТ R 52330: 2017	1	0	0	0	0	0	0	0
118	14	Төмөр замын хэрэглээ: 1-р хэсэг Аюултай ачаа тээвэрлэх зориулалттай цистерн вагонд зориулсан техникийн тодорхойлолт, таних тэмдэг бүхий хавтан	MNS EN 12561-1:2016	1	0	0	0	0	0	0	0
119	15	Төмөр замын хэрэглээ: 2-р хэсэг Цистерн вагон. Шингэн бүтээгдэхүүнийг доод хэсгээр нь юүлэх төхөөрөмж	MNS EN 12561-2:2016	1	0	0	0	0	0	0	0
120	16	Төмөр замын хэрэглээ: 3-р хэсэг Цистерн вагон. Даралттай хийг дороос нь юүлэх үед уурыг гаргах төхөөрөмж	MNS EN 12561-3:2016	1	0	0	0	0	0	0	0
121	17	Төмөр замын хэрэглээ: 4-р хэсэг Цистерн вагон.:Шингэн бүтээгдэхүүнийг дээд талаас нь дүүргэх ба юүлэх төхөөрөмжүүд	MNS EN 12561-4 :2016	1	0	0	0	0	0	0	0
122	18	Төмөр замын хэрэглээ .5-р хэсэг: Цистерн вагон. Шингэн бүтээгдэхүүнийг юүлэх ба дүүргэх үед уурыг буцааж гаргах төхөөрөмж	MNS EN 12561-5:2016	1	0	0	0	0	0	0	0
123	19	Төмөр замын хэрэглээ. 6-р хэсэг: Цистерн вагон. Нээлхий	MNS EN 12561-6 :2016	1	0	0	0	0	0	0	0
124	20	Төмөр замын хэрэглээ. 7-р хэсэг: Цистерн вагоны тавцан ба шат	MNS EN 12561-7 :2016	1	0	0	0	0	0	0	0
125	21	Төмөр замын хэрэглээ. 8-р хэсэг: Цистерн вагон. Халаалтын холболт	MNS EN 12561-8:2016	1	0	0	0	0	0	0	0
126	22	Төмөр замын хэрэглээ. Төмөр замын хөдлөх бүрэлдэхүүн болон түүний эд ангиудыг тэмдэг, бичлэг1-р хэсэг: Ачааны вагон	MNS EN 15877-1:2016	0	0	0	0	1	0	0	0
											EN 15877-1:2016 стандарт нь 2018 онд шинэчлэгдсэн тул нийцүүлэх

151	47	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 2-р хэсэг. Төмөр замын ачааны вагоны дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630-2:2016	0	0	1	0	0	0	УБТЗ-ын лого шинэчлэгдсэн, стандартын зураг, бичиглэл шаардлага хангахгүй
152	48	Төмөр замын ачааны вагоны барилга байгууламжийн зураг төсөлд тавигдах шаардлага	MNS TB 10031:2019	1	0	0	0	0	0	
153	49	Төмөр замын тээврийн хэрэглээ. Ачааны вагон угсрах, үйлдвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага	MNS 6810:2019	1	0	0	0	0	0	
154	50	Ачааны вагоны шат, гишгүүр, барууланд тавигдах техникийн шаардлага	MNS 6997:2023	1	0	0	0	0	0	
VII. Төмөр замын зорчигчийн вагоны чиглэлээр батлагдсан стандарт										
155	1	Төмөр замын зорчигч тээврийн үйлчилгээ. Зорчигчийн галт тэрэг, вагон дахь үйлчилгээний ерөнхий шаардлага	MNS 5876:2012	0	0	1	0	0	0	
156	2	Зорчигчийн вагоны тоормосны ширмэн шахавч, техникийн шаардлага	MNS 2542:2010	0	0	0	1	0	0	Шахавч цутгах шинэ цутгуурын технологиудыг Стандартад тусгаж оруулах, даралтаар шахдаг технологи нэвтэрсэн, элэгдэлд тэсвэртэй химийн найрлага гарсан
157	3	Зорчигчийн вагоны тоормосны аравчтай ширмэн шахавчийн техникийн шаардлага	MNS 6146:2010	0	0	0	1	0	0	Шахавч үйлдвэрлэлийн шинэ технологи нэвтэрсэнгэй холбоотой дахин хянах.
158	4	Төмөр замын зорчигчийн вагон. Техникийн ерөнхий шаардлага	MNS 6312:2012	1	0	0	0	0	0	
159	5	Төмөр замын хэрэглээ-Хот болон хот хоорондын зорчигч тээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүний агааржуулалт 1-р хэсэг. тав тухтай байдлын үзүүлэлт	MNS EN 14750-1:2015	1	0	0	0	0	0	
160	6	Төмөр замын хэрэглээ-Хот болон хот хоорондын зорчигч тээврийн хөдлөх бүрэлдэхүүний агааржуулалт 2-р хэсэг. Туршилтын төрөл	MNS EN 14750-2:2015	1	0	0	0	0	0	
161	7	Төмөр замын зорчигчийн вагоны техникийн нөөцийн үнэлгээ. Ерөнхий шаардлага	MNS 6500:2015	1	0	0	0	0	0	
162	8	Төмөр замын хэрэглээ. Тээврийн хэрэгслийн жишиг жинг тодорхойлох	MNS EN 15663:2015	0	0	0	1	0	0	BS EN 15663:2017+A1:2018 болж шинэчлэгдсэн

163	9	Хөдлөх бүрэлдэхүүний дугаарлалт. 1-р хэсэг: Төмөр замын зорчигчийн вагоны дугаарлалтад тавих шаардлага.	MNS 6630-1:2016	0	0	0	1	0	0	0	УБТЗ-ын лого шинэчлэгдсэн, стандартын зураг, бичиглэл сарнисан
VIII. Төмөр замын хэмжил зүйн чиглэлээр батлагдсан стандарт											
164	1	Зүтгүүр болон вагоны хос дугуйн хэмжил хийхэд ашиглах хэмжих хэрэгсэл ба хүлцэл шалгах хэрэгслийн шалгалт тохируулгын арга /калибровка/	MNS 5842:2008 2018	1	0	0	0	0	0	0	
165	2	Зам төмрийн толгойн дээд талын түвшингээс авто угсрааны өндөр шалгах загвар. Баталгаажуулалтын арга хэрэгсэл	MNS 6721:2018	1	0	0	0	0	0	0	
166	3	Хөдлөх бүрэлдэхүүний авто угсрааны үзүүлэлтүүдийг шалгах хяналтын болон ажлын загварууд. Баталгаажуулалтын арга хэрэгсэл	MNS 6986:2022	1	0	0	0	0	0	0	
167	4	Зам төмөр хэмжигч. Баталгаажуулалтын арга хэрэгсэл	MNS 6985:2022	0	0	0	1	0	0	0	2.1 1-р хүснэгт- баталгаажуулалтад ашиглах хэмжих хэрэгсэл - Царигийн өргөн /загвар буюу ЦУП шаблон/ 5.2.1 1505-1560мм хязгаарт 5.3.1 Царигийн өргөнийг хэмжихдээ зам төмрийн ажлын талстын хоорондын зай, түүнчлэн алдааг хэмжлийн хязгаарт хэвтээ байрлалд шлангенциркуль /загвар буюу ЦУП шаблон /ашиглан шалгана.
IX. Далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбар											
168	1	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 10-р хэсэг: Хувийн хөвөгч хэрэгсэл ба дагалдах бусад хэрэгслийг сонгон хэрэглэх	MNS ISO 12402-10: 2020	1	0	0	0	0	0	0	
169	2	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 4-р хэсэг: Арах хантааз, үзүүлэлтийн түвшин-100 Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд	MNS ISO 12402-4: 2014	0	0	0	1	0	0	0	ISO стандарт 2020 он болж шинэчлэгдсэн.
170	3	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 9-р хэсэг: Турших, шалгах арга	MNS ISO 12402-9: 2016	0	0	0	1	0	0	0	ISO стандарт 2020 он болж шинэчлэгдсэн.
171	4	Хувийн хөвөгч хэрэгсэл. 5-р хэсэг: Хөвүүлэгч хэрэгсэл (түвшин 50). Аюулгүй ажиллагааны шаардлагууд	MNS ISO 12402-5: 2017	0	0	0	1	0	0	0	ISO стандарт 2020 он болж шинэчлэгдсэн.

172	5	Усан замын тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнд хэрэглэх дохио тэмдэг, төрөл загвар, нэр томьёо, тодорхойлолт, суурилуулах ба байрлуулах,	MNS 6314 : 2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
173	6	Жижиг оврын усан замын тээврийн хэрэгслийн зогсоол. Ерөнхий шаардлага	MNS GOST R 58736:2022	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
174	7	Бага оврын усан замын тээврийн хэрэгслийн дэд бүтэц. Бага оврын усан замын тээврийн хэрэгслийн боомт. Ерөнхий шаардлага	MNS GOST R 57618.2:2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
175	8	Хийлдэг завь 1-р хэсэг: хөдөлгүүрийн хүчин чадлын дээд хязгаар нь 4,5 квт бүхий завь	MNS ISO 6185-1:2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ДЭД АЖЛЫН ХЭСГИЙН АХЛАГЧ:
ТЗДТБЗГ-ын ДАУТОГ
НАРИЙН БИЧИГ:
ТЗДТБЗГ-ын ШИНЖЭЭЧ


Х.ИТГЭЛТ

Ц.НАРАНЧИМЭГ

Төмөр зам, далай ашиглалт ба усан замын тээврийн салбарт шинээр боловсруулах шаардлагатай стандартын судалгааны маягт №5.1

Д/д	Стандартын нэр	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин	Стандартын төрөл					Эрх зүйн байдал			Үндэслэл, шаардлага	
			Бүтээгдэхүүн ий	Шинжил гээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх	Хууль, эрхзүй, бодлогын баримт бичгийн заалт	Бусад		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Төмөр замын хэрэглээ - Дохиолол, холбоо ба өгөгдөл боловсруулах систем - Бүлэг 1- хаалттай дамжуулах системийн аюулгүй байдлын холбоо Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety-related communication in transmission systems	MNS EN 50159-1 (RAMS)	0	0	0	1	0	1	0	1		
2	Төмөр замын хэрэглээ - Дохиолол, холбоо ба өгөгдөл боловсруулах систем - Бүлэг 1- хаалттай дамжуулах системийн аюулгүй байдлын холбоо Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety-related communication in transmission systems	MNS EN50159-2 (RAMS)	0	0	0	1	0	1	0	1		
3	Аюулгүй байдалтай холбоотой цахилгаан/электрон/програмчлах системийн аюулгүй ажиллагаа-Бүлэг1: Ерөнхий шаардлага (IEC 61508-1), Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems -part 1 General requirements (IEC 61508-1)	MNS EN 61508-1	0	0	0	1	0	1	0	1		
4	1435/1520 мм царигтай хүнд даацын төмөр зам. Техникийн ерөнхий шаардлага	ТВ10625 стандарт ба AREMA-ын 3AM бүлэгийг орчуулан ашиглаж, шинээр боловсруулна.	0	1	0	0	0	1	0	1		
5	MNS TB10001 "Төмөр замын доод бүтцийн зураг төслийн дүрэм"	БНХАУ-ын ТВ10001 "Төмөр замын доод бүтцийн зураг төслийн дүрэм"-ийг орчуулж хэрэглэнэ.	0	1	0	0	0	1	0	1		
6	Уулзваргүй төмөр замын ашиглалтын техникийн ерөнхий шаардлага	ГОСТ, EN стандартыг хэрэглэх	0	1	0	0	0	1	0	1		

ДЭД АЖЛЫН ХЭСГИЙН АХЛАГЧ:

ТЗДТБЗГ-ын ДАУТОГ

НАРИЙН БИЧИГ:

ТЗДТБЗГ-ын ШИНЖЭЭЧ

Х.ИТГЭЛТ

Ц.НАРАНЧИМЭГ

**ҮНДЭСНИЙ СТАНДАРТЫН БАРИМТ
БИЧГИЙН ҮЗЛЭГИЙН ТАЙЛАН
/Иргэний нисэхийн салбар/**

2023 оны 10 дугаар сарын 13-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2023 оны 08 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/236 тоот тушаалаар байгуулагдсан "Иргэний нисэхийн салбар"-ын дэд ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүн буюу тус салбарт хамаарах стандартын хэрэгжилтийг хангахтай уялдуулан иргэний нисэхийн салбарын хэмжээнд мөрдөгдөж буй стандарт, норм, норматив, техникийн баримт бичгийн нэгдсэн үзлэгийг зохион байгуулах ажлын хэсэг дараах чиглэлээр ажиллалаа. Үүнд:

**Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй
Монгол Улсын стандартуудын жагсаалт**

Стандартын нэр	
1	Иргэний нисэх. Ерөнхий Нэр томьёо, тодорхойлолт MNS 6409:2015
2	Иргэний нисэх. Агаар ба газрын үйл ажиллагаанд хэрэглэх хэмжигдэхүүн болон нэгж MNS 6478:2014
3	Иргэний нисэх. Нисэхийн хэт өндөр давтамжийн хөдөлгөөнт холбооны техникийн үзүүлэлт MNS 6704:2018.
4	АЭРОДРОМ. Хэлипортод тавих шаардлага MNS 6784:2019
5	Нисэх буудал дахь агаарын хөлгийн шатахууны агуулах, гидрант системийн үйл ажиллагаанд болон шатахууны чанарын хяналтад тавих шаардлага MNS 694:2021
6	Аэродром орчимд агаарын хөлгийг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх MNS 6942:2021
7	Онгоцны түлш. Механик хольцыг лабораторид шүүж тодорхойлох арга MNS ASTM D 5452: 2014
8	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага 8-р хэсэг: Техник үйлчилгээний шат ба тавцан MNS EN 12312-8:2016
9	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага-16-р хэсэг: Агаараар асаагч төхөөрөмж MNS EN 12312-16:2016
10	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 18-р хэсэг: Азот болон хүчил-төрөгчийн төхөөрөмж MNS EN 12312-18:2016
11	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 19-р хэсэг: Агаарын хөлгийн домкрат, тэнхлэгийн домкрат, сүүл хэсгийн шингэнт тулгуур MNS EN 12312-19:2016
12	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 20-р хэсэг: Газрын цахилгаан тэжээлийн төхөөрөмж MNS EN 12312-20:2016
13	Тийрэлтэт болон хийн турбинт хөдөлгүүрийн түлш. Тортоггүй дөлний хамгийн их өндрийг тодорхойлох арга MNS ISO 3014:2000
14	Тийрэлтэт хөдөлгүүрийн түлш: TC-1. Техникийн шаардлага MNS 5677:2023
15	Хийн турбинт хөдөлгүүрт агаарын хөлгийн түлш Жет А-1 техникийн шаардлага/А MNS 6394:2013
16	Техникийн этилцеллозолъв (И-шингэн). Техникийн шаардлага MNSGOST 8313:2014
17	Онгоцны түлш, онгоцны бензин: Талст үүсэх хэм тодорхойлох арга MNS ASTM D 2386:2008
18	Онгоцны ба нэрлэгийн түлш: Цахилгаан дамжуулах чанар тодорхойлох арга

	MNS ASTM D 2624:2008
19	Онгоцны түлш ба онгоцны бензин. Устай харилцан үйлчлэлийг тодорхойлох арга MNS ASTM D 1094:2008
20	Тосолгооны тос. Хөөсрөх шинж чанарыг тодорхойлох арга MNS ASTM D 892:2014
21	Ньютоны бус материалын реологийн шинж чанарыг эргэлтэд вискозиметрээр тодорхойлох шинжилгээний аргын стандарт MNS ASTM D 2196:2023
22	Хөдөлгүүрийн хөргөлтийн усан суурьтай шингэний талсжих хэм тодорхойлох арга MNS ASTM D1177:2023
23	Агаарын хөлгийн шатахууны чанарын хяналт ба шатахуун цэнэглэлт хийх үйл ажиллагаанд тавигдах шаардлага MNS 6591:2016

Нийт 23 стандартын дагуу Иргэний нисэхийн нэгж, салбарын одоо мөрдөгдөж байгаа стандарт, техникийн баримт бичгийн хэрэгжилтийг цахим болон албан бичгээр хүлээн авч, нэгтгэн А/236 тоот тушаалын Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын үзлэг хийх нийт хавсралт бүхий 9 маягтын дагуу дараах байдлаар үзлэг хийв.

**Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй
стандартын үзлэг хийх маягт №1.1.1**

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Тус салбарт мөрдөгдөж байгаа 23 стандартын төрлөөр "Бүтээгдэхүүний-8", "Шинжилгээний арга, аргачлал-8", "Нэр томъёо-3", "Бусад-4", үүнээс эрх зүйн байдал нь "Заавал мөрдөх-12", "Сонгон хэрэглэх-11" байна. "Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартын үзлэг хийх маягт №1.1.1"-ийн дагуу бүрдүүлсэн 2 хуудас баримт бичгийг хавсаргав.

**Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй салбар дундын
стандартын үзлэг хийх маягт №1.1.2**

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Тус салбарт мөрдөгдөж буй салбар дундын 70 стандартын төрлөөр "Бүтээгдэхүүний-3", "Шинжилгээний арга, аргачлал-60", "Нэр томъёо-2", "Бусад-5", үүнээс эрх зүйн байдал нь "Заавал мөрдөх-37", "Сонгон хэрэглэх-33" байна. "Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй салбар дундын стандартын үзлэг хийх маягт №1.1.2"-ын дагуу бүрдүүлсэн 3 хуудас баримт бичгийг хавсаргав.

**Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив,
техникийн баримт бичгийн үзлэг хийх маягт №1.2**

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Тушаал, шийдвэрийн огноо, дугаар /баталсан субъект/	Төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүний	Аргазүй, агачлалын	Техникийн	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Тус салбарт мөрдөгдөж буй 2 техникийн баримт бичгийн төрөл "Бүтээгдэхүүн-2", үүнээс эрх зүйн байдал нь "Заавал мөрдөх-2" байна. "Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй баримт бичгийн үзлэг хийх маягт №1.2"-ын дагуу бүрдүүлсэн 1 хуудас баримт бичгийг хавсаргав.

**Салбарт мөрдөгдөж буй стандартын
шинжлэх ухаан техникийн түвшний судалгааны маягт №2**

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин							Цаашдын эрх зүйн байдал	
				Олон улсын	Бүс нутгийн	Гадаад орны	Үндэсний	Хотын	Байгууллагын	Цаашдын хүрэх түвшин	Техникийн зохицуулалт болгох	Сонгон хэрэглэх болох
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Стандарт тус бүрийг нарийвчлан судалж үзэхэд "Олон улсын-1", "Бүс нутгийн-5", "Гадаад орны-8", "Үндэсний-9" нийт 23 стандарт мөрдөгдөж байна. Эдгээр стандартын цаашдын эрх зүйн байдлыг судлан үзэхэд "Техникийн зохицуулалт болгох-12", "Сонгон хэрэглэх болгох-11" байдлаар тодорхойлон "Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартын шинжлэх ухаан техникийн түвшний судалгааны маягт №2"-ын дагуу 2 хуудас баримт бичгийг хавсаргав.

**Салбарын стандартын мөрдөлт,
хэрэглээний судалгааны маягт №3.1**

Д/д	Стандартын худалдан авсан, татан авсан тоо	Тайлбар, үндэслэл
-----	--	-------------------

	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	2016 он хүртэл нийт	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Нийт	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Тус стандартуудыг өөрийн хэрэгцээнд хэрэглэхээр авч байсан ба бусад салбараас стандартын худалдан авсан, татан авсан тоог мэдэх боломжгүй бөгөөд "Салбарын стандарт болон норм, норматив, техникийн баримт бичгийн мөрдөлт, хэрэглээний судалгааны маягт №3.1, №3.2"-ийн дагуу 3 хуудас баримт бичгийг хавсаргав.

Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартыг дахин хянах судалгааны маягт №4.1.1

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Дахин хянах хэлбэр					Үндэслэл, тайлбар		
			Дахин хянах шаардлагагүй	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд стандартаар орлуулах	Бусад баримт бичигтэй давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томъёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Тус салбарт мөрдөгдөж буй стандартыг дахин хянахад "Дахин хянах шаардлагагүй-21", "Хүчингүй болгох шаардлагатай-1", "Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай-1" байна. "Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартыг дахин хянах судалгааны маягт №4.1.1"-ийн дагуу 2 хуудас баримт бичгийг хавсаргав.

Салбар дундын стандартыг дахин хянах судалгааны маягт №4.1.2

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Дахин хянах хэлбэр					Үндэслэл, тайлбар		
			Дахин хянах шаардлагагүй	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд стандартаар орлуулах	Бусад баримт бичигтэй давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томъёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Салбар дундын стандартыг дахин хянахад “Дахин хянах шаардлагагүй-62”, “Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай-8” байна. “Салбар дундын стандартыг дахин хянах судалгааны маягт №4.1.2”-ийн дагуу 4 хуудас баримт бичгийг хавсаргав.

**Салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив,
техникийн баримт бичгийг дахин хянах судалгааны маягт №4.2**

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Дахин хянах хэлбэр					Үндэслэл, тайлбар		
			Дахин хянах шаардлагагүй	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд стандартаар орлуулах	Бусад баримт бичигтэй давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томъёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Тус салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив, техникийн баримт бичгийг дахин хянахад “Дахин хянах шаардлагагүй-2” байна. “Салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив, техникийн баримт бичгийг дахин хянах судалгааны маягт №4.2”-ийн дагуу 1 хуудас баримт бичгийг хавсаргав.

**Шинээр боловсруулах шаардлагатай
стандартын судалгааны маягт №5.1**

Д/д	Стандартын нэр	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин	Стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал		Үндэслэл, шаардлага	
			Бүтээгдэхүүний	Шинжилтээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх	Хууль, эрхзүй, бодлогын баримт бичгийн заалт	Бусад
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

“Шинээр боловсруулах шаардлагатай стандартын судалгааны маягт”-ийн дагуу санал ирүүлээгүй болно.

**Шинээр боловсруулах шаардлагатай норм, норматив,
техникийн баримт бичгийн судалгааны маягт №5.2**

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Баримт бичгийн төрөл				Эрх зүйн байдал		Үндэслэл, шаардлага	
		Бүтээгдэхүүний	Шинжилтээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх	Хууль, эрхзүй, бодлогын баримт бичгийн заалт	Бусад
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

“Шинээр боловсруулах шаардлагатай норм, норматив, техникийн баримт бичиг”-ийн хувьд салбарын мэргэжилтнүүд, ажилтнуудын санал, туршлагад

тулгуурлан 2 техникийн баримт бичгийг шинээр боловсруулахаар төлөвлөж байгаа бөгөөд эдгээр нь гадаад орны 2 байна. "Шинээр боловсруулах шаардлагатай норм, норматив, техникийн баримт бичгийн судалгааны маягт №5.2" –ийн дагуу 1 хуудас баримт бичгийг хавсаргав.

Ажлын хэсгийн санал дүгнэлт:

Стандартын үндэсний зөвлөл, Стандарт хэмжил зүйн газраас тус тус батлан гаргасан нийт 23 стандарт Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын харьяа салбар нэгжүүдийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж байна. Тухайн стандарт баримт бичигт үзлэг хийхэд ИНЕГ-ын харьяа нэгжүүдээс болон "МИАТ" ТӨХК, "Хүннү эйр" ХХК зэрэг байгууллагуудаас баримт бичгүүдэд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах санал ирүүлээгүй ба "Иргэний нисэхийн ерөнхий нэр томьёо, тодорхойлолт", "Агаар ба газрын үйл ажиллагаанд хэрэглэх хэмжигдэхүүн болон нэгж" гэсэн 2 баримт бичгийг шинэчлэн боловсруулах, баталгаажуулах үйл явц хийгдэж байна.

Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн харьяа Нислэгийн хөдөлгөөний үйлчилгээний албанд чанарын удирдлагын тогтолцооны стандартууд, Холбоо навигацийн албанд "Нисэхийн хэт өндөр давтамжийн хөдөлгөөнт холбооны техникийн үзүүлэлт" стандарт, Нислэгийн мэдээллийн үйлчилгээний албанд "Агаар ба газрын үйл ажиллагаанд хэрэглэх хэмжигдэхүүн болон нэгж" стандарт, Оношилгоо хэмжилзүйн лабораторид мөрдөж буй стандартуудад тус тус үзлэг хийж, мэргэжлийн ажилтнуудтай уулзаж, боловсронгуй болгох талаарх саналыг сонссон.

Мөн тус салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив, техникийн нийт 2 баримт бичгийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж байгаа ба хэрэгжилт хангалттай. Хэрэглэгч нэгжээс ирүүлсэн санал байхгүй.

Хянасан:

Дэд ажлын хэсгийн ахлагч

 Ц.Одхүү

Боловсруулсан:

Нарийн бичиг

 Б.Эрдэнэзаяа

Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартын үзлэг хийх маягт №1.1.1

2023 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Стандартын төрөл					Эрх зүйн байдал
				Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нар томьёо	Бусад	Заавал мөрдөх	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Иргэний нисэх. Ерөнхий Нар томьёо, тодорхойлолт	MNS 6409:2015	01.040.49; 49.020	0	0	1	0	1	0
2	Агаар ба газрын үйл ажиллагаанд хэрэглэх хэмжигдэхүүн болон нэгж	MNS 6478:2014	01.040.49; 49.020	0	0	1	0	1	0
3	Иргэний нисэх. Нисэхийн хэт өндөр давтамжийн хөдөлгөөнт холбооны техникийн үзүүлэлт	MNS 6704:2018	33.070; 49.020	1	0	0	0	1	0
4	АЭРОДРОМ. Хэлипортод тавих шаардлага	MNS 6784:2019	49.020	1	0	0	0	1	0
5	Нисэх буудал дахь агаарын хөлийн шатахууны агуулах, гидрант системийн үйл ажиллагаанд болон шатахууны чанарын хяналтад тавих шаардлага	MNS 6941:2021	49.100; 75.200	1	0	0	0	1	0
6	Аэродром орчимд агаарын хөлийг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх	MNS 6942:2021	49.020	1	0	0	0	1	0
7	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага 8-р хэсэг. Техник үйлчилгээний шат ба тавцан	MNS EN 12312-8:2016	49.100	0	0	0	1	1	0
8	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага-16-р хэсэг. Агаараар асаагч төхөөрөмж	MNS EN 12312-16:2016	49.100	0	0	0	1	1	0
9	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 18-р хэсэг. Азот болон хүчил-төрөгчийн төхөөрөмж	MNS EN 12312-18:2016	49.100	0	0	0	1	1	0
10	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 19-р хэсэг. Агаарын хөлийн домкрат, тэнхлэгийн домкрат, сүүл хэсгийн шингэнт тулгуур	MNS EN 12312-19:2016	49.100	0	0	0	1	1	0
11	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 20-р хэсэг. Газрын цахилгаан тэжээлийн төхөөрөмж	MNS EN 12312-20:2016	49.100	0	0	1	0	1	0
12	Тийрэлтэт болон хийн турбинт хөдөлгүүрийн түлш. Тортоггүй делний хамгийн их өндрийг тодорхойлох арга	MNS ISO 3014:2000	75.080	0	1	0	0	0	1
13	Тийрэлтэт хөдөлгүүрийн түлш. TC-1. Техникийн шаардлага	MNS 5677:2023	75.080	1	0	0	0	0	1
14	Хийн турбинт хөдөлгүүрт агаарын хөлийн түлш Жет А-1 техникийн шаардлага/А	MNS 6394:2013	75.080	1	0	0	0	0	1
15	Техникийн этилцеллозольв (И-шингэн). Техникийн шаардлага	MNS GOST 8313:2014	75.080	1	0	0	0	0	1
16	Оngoцны түлш, онгоцны бензин. Талст үүсэх хэм тодорхойлох арга	MNS ASTM D 2386: 2008	75.080	0	1	0	0	0	1
17	Оngoцны түлш. Механик холыцыг лабораторид шүүж тодорхойлох арга	MNS ASTM D 5452:2014	75.080	0	1	0	0	0	1
18	Оngoцны ба нэрлэгийн түлш. Цахилгаан дамжуулах чанар тодорхойлох арга	MNS ASTM D 2624 : 2008	75.080	0	1	0	0	0	1

Улаанбаатар хот

19	Онгоцны түлш ба онгоцны бензин. Устай харилцан үйлчлэлийг тодорхойлох арга	MNS ASTM D 1094 : 2008	75.080	0	1	0	0	0	0	1
20	Тосолгооны тос. Хөөсрөх шинж чанарыг тодорхойлох арга	MNS ASTM D 892:2014	75.080	0	1	0	0	0	0	1
21	Ньютоны бус материалын реологийн шинж чанарыг эргэлтэд вискозиметрээр тодорхойлох шинжилгээний аргын стандарт	MNS ASTM D 2196:2023	75.080	0	1	0	0	0	0	1
22	Хөдөлгүүрийн хөргөлтийн усан суурьтай шингэний талсжих хэм тодорхойлох арга	MNS ASTM D1177:2023	75.080	0	1	0	0	0	0	1
23	Агаарын хөлгийн шатахууны чанарын хяналт ба шатахуун цэнэглэлт хийх үйл ажиллагаанд тавигдах шаардлага	MNS 6591:2016	75.100	1	0	0	0	0	1	0
Нийт				8	8	3	4	12	11	

Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй салбар дундын стандартын үзлэг хийх маягт №1.1.2

2023 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Стандартын төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх	Сонгон хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сорилтын болон калибровкын лабораториудын чадавхид тавих ерөнхий шаардлага	MNS ISO/IEC 17025:2018	03.120.20	0	0	0	1	1	0
2	Эрсдлийн менежмент, зарчим ба заавар	MNS ISO 31000:2017	03.120.20	0	0	0	1	1	0
3	Чанарын удирдлагын тогтолцооны баримт бичигт зориулсан заавар	MNS ISO/TR 10013:2001	03.120.20	0	0	0	1	0	1
4	Хэмжих хэрэгслийн шалгалт тохируулга хоорондын хугацаа тодорхойлох арга зүйн заавар	MNS OIML D 10:2009	17.020	0	0	0	1	0	1
5	Менежментийн тогтолцоонд аудит явуулах заавар	MNS ISO 19011:2016	03.120.20	0	0	0	1	0	1
6	Хөдөлгүүрийн түлш. Этилжүүлээгүй бензин Техникийн шаардлага	MNS 0217:2017	75.080	1	0	0	0	0	1
7	Дизелийн түлш Евро. Техникийн шаардлага	MNS 0216:2017	75.080	1	0	0	0	0	1
8	Дизелийн түлш. техникийн шаардлага	MNS 6861:2020	75.080	1	0	0	0	0	1
9	Нефтийн бүтээгдэхүүн. Найрлагын бүрэлдэхүүн тодорхойлох арга.	MNS 3405:2012	75.080	0	1	0	0	0	1
10	Тунгалаг ба бараан шингэний кинематик зууралдлагыг тодорхойлох арга	MNS ASTM D 445:2014	75.080	0	1	0	0	0	1
11	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Кинематик зууралдлагыг ашиглан, зууралдлагын индекс тооцоолох	MNSGOST 25371:2008	75.080	0	1	0	0	0	1
12	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Усанд уусдаг хучил, шүлт тодорхойлох арга	MNS 0324:10	75.080	0	1	0	0	0	1
13	Нефийн бүтээгдэхүүн. Битүү тигельд дөл үүсэх хэмтөдорхойлох арга	MNS 0333:2010	75.080	0	1	0	0	0	1
14	Нефтийн бүтээгдэхүүн. Задгай тигельд дөл үүсэх болон асах температур тодорхойлох арга	MNS 0328:2000	75.080	0	1	0	0	0	1
15	Хөдөлгүүрийн түлш. Давирхайн бодит хэмжээ тодорхойлох арга	MNS 0477:96	75.080	0	1	0	0	0	1
16	Нефть, нефтийн бүтээгдэхүүн унсжилт тодорхойлох арга	MNS3501:10	75.080	0	1	0	0	0	1
17	Нефтийн бүтээгдэхүүн. Царцах температур тодорхойлох арга	MNS 3192:96	75.080	0	1	0	0	0	1
18	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Моторын түлш. Булингашилтын температур, талсжилтын эхлэл ба талсжилтыг тодорхойлох арга	MNSGOST 5066:2008	75.080	0	1	0	0	0	1
19	Тунгалаг нефть бүтээгдэхүүн. Механик хольцын хэмжээ тодорхойлох	MNS 0322:2010	75.080	0	1	0	0	0	1
20	Газрын тосны тунгалаг бүтээгдэхүүн. Гүйцэд биш нүүрс устөрөгчийн хэмжээ, идэвх тоог тодорхойлох арга	MNS 3500:10	75.080	0	1	0	0	0	1
21	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Потенциометрийн титрлэлтээр хүчлийн тоог тодорхойлох арга	MNS ASTM D 664 : 2008	75.080	0	1	0	0	0	1

22	Газрын тосны бүтээгдэхүүн, тос тосолгооны материалууд. Потенциаметрийн титрлэлтээр саармагжуулалтын тоо тодорхойлох арга	MNS ISO 6619 :2014	75.080	0	1	0	0	0	1
23	Хүчиллэг чанар тодорхойлох	MNS 0334:96	75.080	0	1	0	0	0	1
24	Хөдөлгүүрийн түлш. Меркаптаны болон хүхэрт устөрөгчийн хүхрийг потенциалометрээр тодорхойлох арга.	MNS 3627:83	75.080	0	1	0	0	0	1
25	Шингэн нүүрс устөрөгчийн хугарлын илтгэгч болон хугарлын сарнилтыг тодорхойлох арга	MNS ASTM D 1218: 2008	75.080	0	1	0	0	0	1
26	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Ханасан уурын даралт тодорхойлох арга	MNS 3626:10	75.080	0	1	0	0	0	1
27	Газрын тосны бүтээгдэхүүн, зууралдлага ихтэй тосны хувийн жин, харьцангуй хувийн жин ба API жинг автомат хэмжих багажаар тодорхойлох арга члал	MNS ASTM D 4052 : 2016	75.080	0	1	0	0	0	1
28	Шингэн газрын тосны бүтээгдэхүүн. Карло-Фишерийн урвалжаар ус тодорхойлох арга	MNS ASTM D 1744 : 2008	75.080	0	1	0	0	0	1
29	Нефтийн бүтээгдэхүүний усны хэмжээ тодорхойлох арга	MNS 0332:96	75.080	0	1	0	0	0	1
30	Газрын тосны бүтээгдэхүүний зэврүүлэх үйлчлэлийг зэс хавтайгаар тодорхойлох арга	MNS ISO 2160:05	75.080	0	1	0	0	0	1
31	Ашигласан тосолгооны материал дахь бохирдолт, элэгдэлийн металлууд болон чанар сайжруулагч элементүүд мөн суурь тосонд агуулагдах идэвхитэй элементүүдийг индукцийн холбоот плазмтай атом эммиссийн спектрометрээр тодорхойлох арга	MNS ASTM D 5185 : 2023	75.080	0	1	0	0	0	1
32	Бензин хөдөлгүүр. Бензолын агууламжийг нил улаан туяаны спектроскопоор тодорхойлох арга	MNS ASTM D 6277:2014	75.080	0	1	0	0	0	1
33	Хөдөлгүүрийн түлш. Зэс хавтайд турших арга	MNS ASTM D 130:2016	75.080	0	1	0	0	0	1
34	Электронон цацраг бүхий нийцлэг осциллограф шалгах арга хэрэгсэл/	MNS 2115:82	17.220.20	0	1	0	0	0	1
35	Нам давтамжийн хэмжлийн генератор шалгах арга аргачлал	MNS 5573:2005	17.220.20	0	1	0	0	0	1
36	0,1-35МГ ц давтамжийн хүрээнд ажиллах хэмжлийн генераторууд шалгах арга хэрэгсэл	MNS 3-084:89	17.220.20	0	1	0	0	0	1
37	Хэмжлийн, импульсийн генератор шалгах арга хэрэгсэл	MNS 3-120:87	17.220.20	0	1	0	0	0	1
38	Амперметр, вольтметр. Ваттметр. Варметр шалгах арга хэрэгсэл	MNS 1212:2003	17.220.20	0	1	0	0	0	1
39	Хувьсах гүйдлийн хүчдлийн улсын шалгалтын будуувч	MNS 4952:2003	17.220.20	0	1	0	0	0	1
40	Хэмжлийн арга, үр дүнгийн нарийвчлал. Үнэн зөв байдал ба давтац стандарт хэмжлийн аргын таарц, тохирцыг тодорхойлох үндсэн арга	MNS ISO 5725-2:2005	17.220.20	0	1	0	0	0	1
41	Дамжуулан нэвтрүүлэх радио зангилааны Станц болон утсан холбооны суурин төхөөрөмжийн газардуулга эсэргүүцлийн хэмжээ	MNS 2361:1977	33.120.99	0	1	0	0	0	1
42	Хэмжилтийн удирдлагын тогтолцоо-хэмжлийн үйл явц ба хэмжих төхөөрөмжид тавих шаардлага	MNS ISO 10012:2004	03.120.10	0	1	0	0	0	1
43	Хэмжлийн эргэлзээг илэрхийлэх удирдамж	MNSANSI/NCSL Z 540-2:2003	17.020	0	1	0	0	0	1
44	Статик жигнэлтийн жинг шалгах арга хэрэгсэл	MNS 5311:2003	17.100	0	1	0	0	0	1
45	Электрон жин шалгах арга хэрэгсэл	MNS 3-144:98	17.100	0	1	0	0	0	1
46	E ₁ , E ₂ , F ₁ , F ₂ , M ₁ , M ₁₋₂ , M ₂ , M ₂₋₃ ба M ₃ ангийн туухай шалгалтын үр дүнгийн загвар	MNS OIML R111-2:2007	17.100	0	1	0	0	0	1
47	Лабораторийн квадрат жин шалгах арга хэрэгсэл	MNS 2813:2005	17.100	0	1	0	0	0	1
48	Массын нэгж дамжуулалтын схем	MNS 2817:98	17.060	0	1	0	0	0	1
49	Өнцөг хэмжигч шалгах арга хэрэгсэл	MNS 5662:2006	17.040.30	0	1	0	0	0	1

50	Шугаман өнцгийн хэмжлийг гүйцэтгэх хэвийн нөхцөл	MNS 3-083-99	17.040.30	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
51	Босоо цилиндр, ган нөөцлөх сав шалгах арга хэрэгсэл	MNS 3-126-99	17.060	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
52	Хэвтээ ган нөөцлөх сав шалгах арга хэрэгсэл	MNS 5309:2003	17.060	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
53	Хэмжиглэгүй ба хэмжилт, физик хэмжигдэхүүний шингэний эзэлхүүн хэмжих хэрэгслийн улсын шалгалтын будуувч	MNS 1224:2002	17.060	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
54	Зөөврийн болон суурин нөөцлөх сав доторхи бүтээгдэхүүний түвшин хэмжигч сумбэнметр шалгах арга хэрэгсэл	MNS 5661:2006	17.060	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
55	Ерөнхий зориулалтын хуваарьт уртын хэмжүүр	MNS OIML R35-3:2015	17.060	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
56	Ерөнхий зориулалтын хуваарьт уртын хэмжүүр	MNS OIML R35-2:2015	17.060	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
57	Ерөнхий зориулалтын хуваарьт уртын хэмжүүр	MNS OIML R35-1:2015	17.060	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
58	Босоо цилиндр нөөцлөх савны шалгалт тохируулга. 4-р хэсэг Цахилгаан оптик зайн хэмжих хэрэгслээр дотроос нь шалгах арга	MNS ISO 7507-4:2014	17.060	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
59	Хэвтээ цилиндр нөөцлөх савны шалгалт тохируулга. 4-р хэсэг Цахилгаан оптик зайн хэмжих хэрэгслээр дотроос нь шалгах арга	MNS ISO 12917-2:2014	17.060	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
60	Эвдэхгүй аргаар хийх шалгалт. Гагнаасгүй, цилиндр ган хоолой. Хэт богино авиагаар гэмтэл согот илрүүлэх арга	MNS 3873-86	19.100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
61	Эвдэхгүй аргаар хийх шалгалт. Тулгаж холбосон гагнаасанд хэт богино авианы шалгалтаар илрүүлсэн гэмтэл согогийг ангилах	MNS 3874-86	19.100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
62	Оношлогооны үл эвдэх хяналт. Капиллярын арга. Ерөнхий шаардлага	MNS 4405-97	19.100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
63	Оношлогооны үл эвдэх хяналт. Галнуурын бүтцүүд. Хэт авианы аргууд. Ерөнхий шаардлага	MNS 4406-97	19.100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
64	Үл эвдэх сорилт. Хэт богино авианы арга. Ханын зузааныг тодорхойлох	MNS (ASME) 4685-98	19.100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
65	Үл эвдэх сорилт. Нэвчүүлэх шалгалт. Үндсэн зарчим	MNS (ISO) 4858-99	19.100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
66	Соронзон бөөмийн сорилтын нэр томъёо, тодорхойлолт	MNS (ASME) 269:2001	19.100	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
67	Үл эвдэх сорил. Соронзон бөөмийн сорил. 1-р хэсэг. Ерөнхий зарчмууд	MNS ISO 9934-1: 2004	19.100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
68	Үл эвдэх сорил. Соронзон бөөмийн сорил. 3-р хэсэг. Багаж төхөөрөмж	MNS ISO 9934-3: 2004	19.100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
69	Үл эвдэх сорилт – Шингэн нэвчүүлэх сорилтод хэрэглэх нэр томъёо	MNS ISO 12706:2007	19.100	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
70	Үл эвдэх сорилт – Ажилтаны мэргэшүүлэлт ба баталгаажуулалт	MNS ISO 9712:2007	19.100	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Нийт				3	60	2	5		37			33	

Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив, техникийн баримт бичгийн үзлэг хийх маягт №1.2

2023 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Тушаал, шийдвэрийн огноо, дугаар /баталсан субъект/	Төрөл				Эрх зүйн байдал	
				Бүтээгдэхүүний	Арга зүй, аргачлалын	Техникийн	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Аэродромын төлөвлөлт ба ашиглалтын техникийн баримт бичиг	A/131	ЗТХС-ын 2020.07.16	1	0	0	0	1	0
2	Аэродром, аэродромын байгууламжийн барилгын ажилд тавигдах техникийн шаардлага	A/132	ЗТХС-ын 2020.07.16	1	0	0	0	1	0
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Нийт				2	0	0	0	2	0

Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартын шинжлэх ухаан техникийн түвшний судалгааны маягт №2

2023 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Ангилалтын код	Шинжлэх ухаан техникийн түвшин							Цаашдын эрх зүйн байдал	
				Олон улсын	Бүс нутгийн	Гадаад орны	Үндэсний	Хотын	Байгууллагын	Цаашдын хүрэх түвшин	Техникийн зохицуулалт болох	Сонгон хэрэглэх болох
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Иргэний нисэх. Ерөнхий Нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6409:2015	01.040.49; 49.020				1				1	
2	Агаар ба газрын үйл ажиллагаанд хэрэглэх хэмжигдэхүүн болон нэгж	MNS 6478:2014	01.040.49; 49.020				1				1	
3	Иргэний нисэх. Нисэхийн хэт өндөр давтамжийн хөдөлгөөнт холбооны техникийн үзүүлэлт	MNS 6704:2018	33.070; 49.020				1				1	
4	АЭРОДРОМ. Хэлипортод тавих шаардлага	MNS 6784:2019	49.020				1				1	
5	Нисэх буудал дахь агаарын хөлгийн шатахууны агуулах, гидрант системийн үйл ажиллагаанд болон шатахууны чанарын хяналтад тавих шаардлага	MNS 6941:2021	49.100; 75.200				1				1	
6	Аэродром орчимд агаарын хөлгийг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх	MNS 6942:2021	49.020				1				1	
7	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага 8-р хэсэг. Техник үйлчилгээний шат ба тавцан	MNS EN 12312-8:2016	49.100		1						1	
8	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага-16-р хэсэг. Агаараар асаагч төхөөрөмж	MNS EN 12312-16:2016	49.100		1						1	
9	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 18-р хэсэг. Азот болон хүчил-терегчийн төхөөрөмж	MNS EN 12312-18:2016	49.100		1						1	
10	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 19-р хэсэг. Агаарын хөлгийн домкрат, тэнхлэгийн домкрат, сүүл хэсгийн шингэнт тулгуур	MNS EN 12312-19:2016	49.100		1						1	

147

11	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 20-р хэсэг: Газрын цахилгаан тэжээлийн төхөөрөмж	MNS EN 12312-20:2016	49.100	1						1	
12	Тийрэлтэт болон хийн турбинт хөдөлгүүрийн түлш. Тортоггүй дөлний хамгийн их өндрийг тодорхойлох арга	MNS ISO 3014:2000	75.080	1							1
13	Тийрэлтэт хөдөлгүүрийн түлш. ТС-1. Техникийн шаардлага	MNS 5677:2023	75.080			1					1
14	Хийн турбинт хөдөлгүүрт агаарын хөлийн түлш Жет А-1 техникийн шаардлага/А	MNS 6394:2013	75.080			1					1
15	Техникийн этилцелпозоль (И-шингэн). Техникийн шаардлага	MNSGOST 8313:2014	75.080		1						1
16	Онгоцны түлш, онгоцны бензин. Талст үүсэх хэм тодорхойлох арга	MNS ASTM D 2386: 2008	75.080			1					1
17	Онгоцны түлш. Механик хольцыг лабораторид шүүж тодорхойлох арга	MNS ASTM D 5452:2014	75.080			1					1
18	Онгоцны ба нэрлэгийн түлш. Цахилгаан дамжуулах чанар тодорхойлох арга	MNS ASTM D 2624 : 2008	75.080			1					1
19	Онгоцны түлш ба онгоцны бензин. Устай харилцан үйлчлэлийг тодорхойлох арга	MNS ASTM D 1094 : 2008	75.080			1					1
20	Тосолгооны тос. Хөөсрөх шинж чанарыг тодорхойлох арга	MNS ASTM D 892:2014	75.080			1					1
21	Ньютоны бус материалын реологийн шинж чанарыг эргэлтэд вискозиметрээр тодорхойлох шинжилгээний аргын стандарт	MNS ASTM D 2196:2023	75.080			1					1
22	Хөдөлгүүрийн хөргөлтийн усан суурьтай шингэний талсжих хэм тодорхойлох арга	MNS ASTM D1177:2023	75.080			1					1
23	Агаарын хөлийн шатахууны чанарын хяналт ба шатахуун цэнэглэлт хийх үйл ажиллагаанд тавигдах шаардлага	MNS 6591:2016	75.100					1			1
Нийт				1	5	8	9	-	-	-	11

Салбарын стандартын мөрдөлт, хэрэглээний судалгааны маягт №3.1

2023 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Стандартын худалдан авсан, татан авсан тоо											Тайлбар, үндэслэл
			2016 он хүртэл нийт	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Нийт			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Стандартыг нийт үндэсний хэмжээнд худалдан авсан, татан авсан тоон мэдээллийг гаргах боломжгүй болно.		
1	Иргэний нисэх. Ерөнхий Нэр томъёо, тодорхойлолт	MNS 6409:2015	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
2	Агаар ба газрын үйл ажиллагаанд хэрэглэх хэмжигдэхүүн болон нэгж	MNS 6478:2014	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
3	Иргэний нисэх. Нисэхийн хэт өндөр давтамжийн хөдөлгөөнт холбооны техникийн үзүүлэлт	MNS 6704:2018	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
4	АЭРОПРОМ. Хэлипортод тавих шаардлага	MNS 6784:2019	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
5	Нисэх буудал дахь агаарын хөлийн шатахууны агуулах, гидрант системийн үйл ажиллагаанд болон шатахууны чанарын хяналтад тавих шаардлага	MNS 6941:2021	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
6	Аэродром орчимд агаарын хөлийг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх	MNS 6942:2021	0	0	0	0	0	1	0	0	1			
7	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага 8 -р хэсэг. Техник үйлчилгээний шат ба тавцан	MNS EN 12312-8:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
8	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага-16-р хэсэг. Агаараар асаагч төхөөрөмж	MNS EN 12312-16:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
9	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 18-р хэсэг. Азот болон хүчил-төрөгчийн төхөөрөмж	MNS EN 12312-18:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
10	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 19-р хэсэг. Агаарын хөлийн домкрат, тэнхлэгийн домкрат, сүүл хэсгийн шингэнт тулгуур	MNS EN 12312-19:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
11	Агаарын хөлийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 20-р хэсэг. Газрын цахилгаан тээхэлийн төхөөрөмж	MNS EN 12312-20:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
12	Тийрэлтэт болон хийн турбинт хөдөлгүүрийн тулш. Тортоггүй дөлний хамгийн их өндрийг тодорхойлох арга	MNS ISO 3014:2000	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
13	Тийрэлтэт хөдөлгүүрийн тулш. ТС-1. Техникийн шаардлага	MNS 5677:2023	0	0	0	0	0	0	0	1	1			

Стандартыг нийт үндэсний хэмжээнд худалдан авсан, татан авсан тоон мэдээллийг гаргах боломжгүй болно.

Салбарын норм, норматив, техникийн баримт бичгийн
мөрдөлт, хэрэглээний судалгааны маягт №3.2

2023 оны дугаар сарын 10-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Д/д		Баримт бичгийн нэр	Шифр	Баримт бичгийг худалдан авсан, татан авсан тоо								Тайлбар, үндэслэл	
				2016 он хүртэл нийт	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Нийт	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Аэродромын төлөвлөлт ба ашиглалтын техникийн баримт бичиг	A/131	0	0	0	0	1	0	0	0	1	Стандартыг нийт үндэсний хэмжээнд худалдан авсан, татан авсан тоон мэдээллийг гаргах боломжгүй болно.
2		Аэродром, аэродромын байгууламжийн барилгын ажилд тавигдах техникийн шаардлага	A/132	0	0	0	0	1	0	0	0	1	

**Иргэний нисэхийн салбарт мөрдөгдөж буй стандартыг
дахин хянах судалгааны маягт №4.1.1**

2023 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Дахин хянах хэлбэр						Үндэслэл, тайлбар			
			Дахин хянах шаардлагатай	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд олон улсын стандартаар орлуулах	Бусад стандарттай давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томьёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад техник, технологийн хоцрогдол...		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Иргэний нисэх. Ерөнхий Нэр томьёо, тодорхойлолт	MNS 6409:2015	0	0	1	0	0	0	0	1		
2	Агаар ба газрын үйл ажиллагаанд хэрэглэх хэмжигдэхүүн болон нэгж	MNS 6478:2014	0	1	0	0	0	1	0	0		
3	Иргэний нисэх. Нисэхийн хэт өндөр давтамжийн хөдөлгөөнт холбооны техникийн үзүүлэлт	MNS 6704:2018	1	0	0	0	0	0	0	0		
4	АЭРОДРОМ. Халипортод тавих шаардлага	MNS 6784:2019	1	0	0	0	0	0	0	0		
5	Нисэх буудал дахь агаарын хөлгийн шатахууны агуулах, гидрант системийн үйл ажиллагаанд болон шатахууны чанарын хяналтад тавих шаардлага	MNS 6941:2021	1	0	0	0	0	0	0	0		
6	Аэродром орчимд агаарын хөлгийг шувуу, мал, амьтантай мөргөлдөх аюулаас сэргийлэх	MNS 6942:2021	1	0	0	0	0	0	0	0		
7	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага 8-р хэсэг: Техник үйлчилгээний шат ба тавцан	MNS EN 12312-8:2016	1	0	0	0	0	0	0	0		
8	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага-16-р хэсэг: Агаараар асаагч төхөөрөмж	MNS EN 12312-16:2016	1	0	0	0	0	0	0	0		
9	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 18-р хэсэг: Азот болон хүчил-төрөгчийн төхөөрөмж	MNS EN 12312-18:2016	1	0	0	0	0	0	0	0		
10	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 19-р хэсэг: Агаарын хөлгийн домкрат, тэнхлэгийн домкрат, суул хэсгийн шингэнт тулгуур	MNS EN 12312-19:2016	1	0	0	0	0	0	0	0		
11	Агаарын хөлгийн газрын үйлчилгээний тоног төхөөрөмж. Тусгай шаардлага. 20-р хэсэг: Газрын цахилгаан тээвэлийн төхөөрөмж	MNS EN 12312-20:2016	1	0	0	0	0	0	0	0		
12	Тийрэлтэт болон хийн турбинт хөдөлгүүрийн түлш. Тортоггүй дөлний хамгийн их өндрийг тодорхойлох арга	MNS ISO 3014:2000	1	0	0	0	0	0	0	0		

**Салбар дундын стандартыг
дахин хянах судалгааны маягт №4.1.2**

Д/д	Стандартын нэр	Стандартын тэмдэглэгээ	Дахин хянах хэлбэр							Үндэслэл, тайлбар			
			Дахин хянах шаардлагатай	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд олон улсын стандартаар оруулах	Бусад стандарттай давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нэр томъёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад	хоцрогдол...г.м/		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Сорилтын болон калибровкын лабораториудын чадавхид тавих ерөнхий шаардлага	MNS ISO/IEC 17025:2018	1	0	0	0	0	0	0	0			
2	Эрсдлийн менежмент, зэрчим ба заавар	MNS ISO 31000:2017	1	0	0	0	0	0	0	0			
3	Чанарын удирдлагын тогтолцооны баримт бичигт зориулсан заавар	MNS ISO/TR 10013:2001	1	0	0	0	0	0	0	0			
4	Хэмжих хэрэгслийн шалгалт тохируулга хоорондын хугацаа тодорхойлох арга зүйн заавар	MNS OIML D 10:2009	1	0	0	0	0	0	0	0			
5	Менежментийн тогтолцоонд аудит явуулах заавар	MNS ISO 19011:2016	1	0	0	0	0	0	0	0			
6	Хөдөлгүүрийн түлш. Этилжүүлээгүй бензин. Техникийн шаардлага	MNS 0217:2017	1	0	0	0	0	0	0	0			
7	Дизелийн түлш Евро. Техникийн шаардлага	MNS 0216:2017	0	0	1	0	0	0	0	0			
8	Дизелийн түлш. Техникийн шаардлага	MNS 6861:2020	1	0	0	0	0	0	0	0			
9	Нефтийн бүтээгдэхүүн. Найрлагын бүрэлдэхүүн тодорхойлох арга.	MNS 3405:2012	0	0	1	0	0	0	1	0			
10	Тунгалаг ба бараан шингэний кинематик зууралдлагыг тодорхойлох арга	MNS ASTM D 445:2014	1	0	0	0	0	0	0	0			
11	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Кинематик зууралдлагыг ашиглан, зууралдлагын индекс тооцоолох	MNS GOST 25371:2008	1	0	0	0	0	0	0	0			
12	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Усанд уусдаг хүчил, шүлт тодорхойлох арга	MNS 0324:10	1	0	0	0	0	0	0	0			
13	Нефийн бүтээгдэхүүн. Битүү тигельд дөл үүсэх хэмтөдорхойлох арга	MNS 0333:2010	0	0	1	0	0	0	1	1			
14	Нефтийн бүтээгдэхүүн. Задгай тигельд дөл үүсэх болон асах температур тодорхойлох арга	MNS 0328:2000	1	0	0	0	0	0	0	0			
15	Хөдөлгүүрийн түлш. Давирхайн бодит хэмжээ тодорхойлох арга	MNS 0477:96	1	0	0	0	0	0	0	0			
16	Нефть, нефтийн бүтээгдэхүүн үнсжилт тодорхойлох арга	MNS 3501:10	1	0	0	0	0	0	0	0			
17	Нефтийн бүтээгдэхүүн. Царцах температур тодорхойлох арга	MNS 3192:96	0	0	1	0	0	0	1	1			

18	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Моторын түлш. Булингаршилтын температур, талсжилтын эхлэл ба талсжилтыг тодорхойлох арга	MNSGOST 5066:2008	1	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Тунгалаг нефть бүтээгдэхүүн. Механик хольцын хэмжээ тодорхойлох	MNS 0322:2010	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Газрын тосны тунгалаг бүтээгдэхүүн. Гүйцэд биш нүүрс устөрөгчийн хэмжээ, иодын тоог тодорхойлох арга	MNS 3500:10	0	0	1	0	0	0	0	1	1
21	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Потенциометрийн титрлэлтээр хүчлийн тоог тодорхойлох арга	MNS ASTM D 664 : 2008	1	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Газрын тосны бүтээгдэхүүн, тос тосолгооны материалууд. Потенциометрийн титрлэлтээр саармагжуулалтын тоо тодорхойлох арга	MNS ISO 6619 : 2014	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Хүчиллэг чанар тодорхойлох	MNS 0334:1996	0	0	1	0	0	0	0	1	1
24	Хөдөлгүүрийн түлш. Меркаптаны болон хүхэрт устөрөгчийн хүхрийг потенциалометрээр тодорхойлох арга.	MNS 3627:1983	0	0	1	0	0	0	0	1	1
25	Шингэн нүүрс устөрөгчийн хугарлын илтгэгч болон хугарлын сарнилтыг тодорхойлох арга	MNS ASTM D 1218: 2008	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Газрын тосны бүтээгдэхүүн. Ханасан уурын даралт тодорхойлох арга	MNS 3623:2010	1	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Газрын тосны бүтээгдэхүүн, зууралдлага ихтэй тосны хувийн жин, харьцангуй хувийн жин ба API жинг автомат хэмжих багажаар тодорхойлох аргачлал	MNS ASTM D 4052 : 2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Шингэн газрын тосны бүтээгдэхүүн. Карло-Фишерийн урвалжаар ус тодорхойлох арга	MNS ASTM D 1744 : 2008	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Нефтийн бүтээгдэхүүний усны хэмжээ тодорхойлох арга	MNS 0332:1996	0	0	1	0	0	0	0	1	0
30	Газрын тосны бүтээгдэхүүний зэврүүлэх үйлчлэлийг зэс хавтгайгаар тодорхойлох арга	MNS ISO 2160:2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Ашигласан тосолгооны материал дахь бохирдолт, элэгдэлийн металлууд болон чанар сайжруулагч элементүүд мөн суурь тосонд агуулагдах идэвхитэй элементүүдийг индукцийн холбоот плазмтай атом эмиссийн спектрометрээр тодорхойлох арга	MNS ASTM D 5185 : 2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Бензин хөдөлгүүр. Бензолын агууламжийг нил улаан туяаны спектроскопоор тодорхойлох арга	MNS ASTM D 6277:2014	1	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Хөдөлгүүрийн түлш. Зэс хавтгайд турших арга	MNS ASTM D 130:2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Электронон цацраг бүхий нийцлэг осциллограф шалгах арга хэрэгсэл/	MNS 2115:82	1	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Нам давтамжийн хэмжлийн генератор шалгах арга аргачлал	MNS 5573:2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0,1-35МГц давтамжийн хүрээнд ажиллах хэмжлийн генераторууд шалгах арга хэрэгсэл	MNS 3-084:89	1	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Хэмжлийн, импульсийн генератор шалгах арга хэрэгсэл	MNS 3-120:87	1	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Амперметр, вольтметр, Ваттметр, Варметр шалгах арга хэрэгсэл	MNS 1212:2003	1	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Хувьсах гүйдлийн хүчдлийн улсын шалгалтын буюувч	MNS 4952:2003	1	0	0	0	0	0	0	0	0

66	Соронзон бөөмийн сорилтын нэр томъёо, тодорхойлолт	MNS (ASME) 269:2001	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Үл эвдэх сорил. Соронзон бөөмийн сорил. 1-р хэсэг: Ерөнхий зарчмууд	MNS ISO 9934-1: 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Үл эвдэх сорил. Соронзон бөөмийн сорил. 3-р хэсэг: Багаж төхөөрөмж	MNS ISO 9934-3: 2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Үл эвдэх сорилт – Шингэн нэвчүүлэх сорилтод хэрэглэх нэр томъёо	MNS ISO 12706:2007	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Үл эвдэх сорилт – Ажилтаны мэргэшүүлэлт ба баталгаажуулалт	MNS ISO 9712:2007	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			62	0	8	0	0	0	0	0	7	6

**Салбарт мөрдөгдөж буй норм, норматив,
техникийн баримт бичгийг дахин хянах судалгааны маягт №4.2**

2023 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Шифр	Дахин хянах хэлбэр						Үндэслэл, тайлбар			
			Дахин хянах шаардлагагүй	Хүчингүй болгох шаардлагатай	Нийтэд нь дахин хянах шаардлагатай	Холбогдох заалтуудыг дахин хянах шаардлагатай	Шууд стандартаар оруулах	Бусад баймт бичигтэй давхцсан, зөрчилдсөн эсэх	Нар томъёо, бичлэг тэмдэглэгээ оновчтой эсэх	Бусад		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Аэродромын төлөвлөлт ба ашиглалтын техникийн баримт бичиг	A/131	1	0	0	0	0	0	0	0		
2	Аэродром, аэродромын байгууламжийн барилгын ажилд тавигдах техникийн шаардлага	A/132	1	0	0	0	0	0	0	0		
НИЙТ			2	0	0	0	0	0	0	0		

2023 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр

1500

Шинээр боловсруулах шаардлагатай норм, норматив,
техникийн баримт бичгийн судалгааны маягт №5.2

2023 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдөр

Д/д	Баримт бичгийн нэр	Баримт бичгийн төрөл						Эрх зүйн байдал		Үндэслэл, шаардлага	
		Бүтээгдэхүүний	Шинжилгээний	арга, аргачлал	Нэр томъёо	Бусад	Заавал мөрдөх техникийн зохицуулалт	Сонгон хэрэглэх	Хууль, эрх зүй, бодлогын баримт бичгийн заалт	Бусад	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Агаарын хөлгийн мөстөлт арилгах, мөстөлтөөс хамгаалах шингэн	1					1			SAE AMS 1424, SAE AMS 1428 нийцүүлэн техникийн баримт бичиг боловсруулах ASTM D5340-12 нийцүүлэн техникийн баримт бичиг боловсруулах	
2	Нисэх буудлын хучилтын байдлын индексийг үнэлэх тест	1					1				
3											
НИЙТ		2	.	.	.	.	.	2	.	.	