



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВ

# ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар TL 54

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

**Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын  
Материал шинжилгээ, туршилт судалгааны  
хэлтсийн лабораторийг**

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүргийн 20-р хороо, Ажилчны гудамж)

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

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

Анх итгэмжлэл авсан огноо:  
2009.08.01

Олгосон огноо: 2024.03.19  
Дуусах огноо: 2028.03.18

ДАРГА

С. НЯМ-ЭРДЭНЭ

0001536



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүргийн 20-р хороо, Ажилчны гудамж



## ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ТУШААЛ

2024 оны 03 сарын 20 өдөр

Дугаар А/69

Улаанбаатар хот

### Итгэмжлэх тухай

Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3.1 дэх заалт, Итгэмжлэлийн техникийн хорооны 2024 оны 3 дугаар сарын 4-ний өдрийн дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын шаардлагыг хангасан Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын Материал шинжилгээ, туршилт судалгааны хэлтсийн лабораторийг хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээнд сорилт гүйцэтгүүлэхээр 2024 оны 3 дугаар сарын 19-ний өдрөөс эхлэн 4 (дөрөв) жилээр итгэмжилсүгэй.

2. Нийслэлийн замын хөгжлийн газартай итгэмжлэлийн гэрээ байгуулж, хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар (Г.Дамдинжав)-т даалгасугай.

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

ДАРГА

С. НЯМ-ЭРДЭНЭ

13240038

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын  
2024 оны 03 дугаар сарын 20-ний  
өдрийн 1/64 дугаар тушаалын хавсралт

Нийслэлийн замын хөгжлийн газрын материал шинжилгээ, туршилт судалгааны  
хэлтсийн итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолт

Хуудас 1/3

| Итгэмжлэгдэх сорилтын төрөл | Шинжлэгдэх бүтээгдэхүүн объектын жагсаалт | Тодорхойлогдох үзүүлэлт, шинж чанар                          | Сорилт туршилтын арга аргачлалын норматив техникийн баримт бичгүүдийн жагсаалт |
|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | 2                                         | 3                                                            | 4                                                                              |
| Авто зам барилгын материал  | Далан, суурь Хөрс                         | Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн, %                                  | MNS AASHTO T 88:2004                                                           |
|                             |                                           | Хөрсний ачаа даац /CBR/ KN                                   | MNS ASTM D 1883:2002                                                           |
|                             |                                           | Тохиромжтой чийг, нягтруулах, %                              | MNS ASTM D 1557:2002                                                           |
|                             |                                           | Уян налархай индекс,                                         | MNS ASTM D 4318:2006                                                           |
|                             |                                           | Урсалтын хязгаар, %                                          | MNS ASTM D 4318:2006                                                           |
|                             |                                           | Уян налархай хязгаар, %                                      | MNS ASTM D 4318:2006                                                           |
|                             |                                           | Хөрсний нягтрал ба чийгийг тодорхойлох элсэн конусын арга, % | MNS ASTM D 1556-2002                                                           |
|                             |                                           | Хөрсний чийгийг түргэвчилсэн арга, %                         | MNS 5284-2003                                                                  |
|                             | Хайрга, дайрга Чулуу                      | Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн, %                                  | MNS AASHTO T27:2009                                                            |
|                             |                                           | Цохилттой бутрагдалт, %                                      | MNS BS812 112:2003                                                             |
|                             |                                           | Чулууны марк, кгх/см <sup>2</sup>                            | MNS 2998:2009                                                                  |
|                             |                                           | Элэгдэх чанар, %                                             | MNS ASTM C 535:2003                                                            |
|                             |                                           | Цилиндр бутрагдалт, %                                        | MNS 2998-2009                                                                  |
|                             |                                           | Ширхэгийн дундаж нягт, г/см <sup>3</sup>                     | MNS 2998-2009                                                                  |
|                             |                                           | Ус шингээлт, %                                               | MNS 2998-2009                                                                  |
|                             |                                           | Буталсан хэсгийн хэмжээ, %                                   | MNS 2998-2009                                                                  |
|                             |                                           | Асгаасан нягт, кг/м <sup>3</sup>                             | MNS AASHTO T19:2003                                                            |
|                             |                                           | Хайрга дайрганы нимгэн хавтгай хэсэг, %                      | MNS BS812 105,1:2003                                                           |
|                             |                                           | Хайрга дайрганы урт үзүүрлэг хэсэг, %                        | MNS BS812 105,2:2003                                                           |
|                             |                                           | Тоос шаврын хэмжээ, %                                        | MNS 2998:2009                                                                  |
|                             |                                           | Ширхэг хоорондын зай                                         | MNS 2998-2009                                                                  |
|                             | Элс                                       | Ширхэгийн бүрэлдэхүүн тодорхойлох, %                         | MNS AASHTO T88:2014                                                            |
|                             |                                           | Тоос шаварлагийн хэмжээ, %                                   | MNS 2916-2014                                                                  |
|                             |                                           | Ширхэгийн модуль                                             | MNS ASTM C 88:2004                                                             |
|                             |                                           | Ширхэг хоорондын зай                                         | MNS 2916-2014                                                                  |
|                             |                                           | Ширхэгийн дундаж нягт, г/см <sup>3</sup>                     | MNS 2916-2014                                                                  |
|                             |                                           | Асгаасан нягт, г/см <sup>3</sup>                             | MNS 2916-2014                                                                  |
|                             |                                           | Хайргархаг хольцны агуулагдах хэмжээ, %                      | MNS 2916-2014                                                                  |
|                             |                                           | 0,075мм-ийн шигшүүрээс өнгөрсөн хувь, %                      | MNS 2916:2014                                                                  |
|                             | Эрдэс нунтаг                              | Ширхэгийн бүрэлдэхүүн, %                                     | MNS 2795-1:2002                                                                |
|                             |                                           | Чийгийн хэмжээ, %                                            | MNS 2795-2002                                                                  |
|                             |                                           | Хувийн жин                                                   | MNS 2795:2002                                                                  |
|                             |                                           | Асгаасан нягт, г/см <sup>3</sup>                             | MNS 2795:2002                                                                  |
|                             |                                           | Сүвшил                                                       | MNS 2795:2002                                                                  |

|                            |                                          |                                                                |                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Авто зам барилгын материал | Битум                                    | Зүү шигдэлт, мм                                                | MNS 5109-2001                                      |
|                            |                                          | Дөл авалцах температур, °C                                     | MNS 328-2000                                       |
|                            |                                          | Уярах температур, °C                                           | MNS 5211:2002                                      |
|                            |                                          | Хайрга, чулуутай авцалдах чанар, %                             | MNS AASHTO T 182:2002                              |
|                            |                                          | Суналт, см                                                     | MNS 5110:2001                                      |
|                            |                                          | Хэврэгших температур, °C                                       | MNS 5210:2002                                      |
|                            | Битумын эмульс                           | Ууршилтын дараах битумын үлдэгдэл, г                           | MNS ASTM D 244:2004                                |
|                            |                                          | Ууршилтын дараах битумын үлдэгдэл дээр суналт, см              | MNS ASTM D 244:2004                                |
|                            |                                          | Ууршилтын дараах битумын үлдэгдэл дээр зүү шигдэлт, мм         | MNS ASTM D 244:2004                                |
|                            |                                          | Жижиг хэсгүүдийн цэнэгжилт                                     | MNS ASTM D 244:2004                                |
|                            |                                          | Жигд байдал                                                    | MNS ASTM D 244:2004                                |
|                            |                                          | Зунгааранги                                                    | MNS ASTM D 244:2004                                |
|                            | Асфальтбетон хольц                       | Маршалл багажаар битумэн хольцын уян харимхай эсэргүүцэл, см   | MNS AASHTO T245:2004                               |
|                            |                                          | Хучилтын асфальт хольцны хамгийн их нягт, г/см <sup>3</sup>    | MNS AASHTO T209:2002                               |
|                            |                                          | Маршаллын аргаар барьцалдалт, см                               | MNS ASTM R-12 2002                                 |
|                            |                                          | Асфальтбетон үйлдвэрийг хянах,                                 | MNS AASHTO D 290:2007                              |
|                            |                                          | Нягтруулсан асфальтбетон хольцын дундаж нягт г/см <sup>3</sup> | MNS AASHTO T166:2004                               |
|                            |                                          | Асфальтбетон хучилтаас дээж өрөмдөж авах, см                   | MNS AASHTO T24:2003                                |
|                            |                                          | Асфальтбетоны шахалтын бат бэхийг тодорхойлох арга kN          | MNS ASTM T 167:2005                                |
|                            |                                          | Угаах аргаар орц мөрдөлт шалгах арга, кг                       | MNS ASTM D2172:2004                                |
|                            | Цемент                                   | Нунтаглалт, %                                                  | MNS 0976-2008                                      |
|                            |                                          | Хэвийн өтгөрөлт, %                                             | MNS 0976-2008                                      |
|                            |                                          | Барьцалдаж эхлэх хугацаа, мин                                  | MNS 0976-2008                                      |
|                            |                                          | Барьцалдаж дуусах хугацаа, мин                                 | MNS 0976-2008                                      |
|                            |                                          | Асгаасны нягт, кг/м <sup>3</sup>                               | MNS 0976-2008                                      |
|                            |                                          | Шахалтын бат бэх, МПа                                          | MNS 0976-2008                                      |
|                            |                                          | Гулзайлтын бат бэх, МПа                                        | MNS 0976-2008                                      |
|                            | Шинэ зуурсан бетон ба бэхжсэнбетон хольц | Шахалтын бат бэх, kN                                           | MNS 1272-99                                        |
|                            |                                          | Бетон зуурмагийн дундаж нягт, кг/см <sup>3</sup>               | MNS 1170-2009                                      |
|                            |                                          | Бетоны дундаж нягт, кг/см <sup>3</sup>                         | MNS 1170-2009                                      |
|                            |                                          | Үл эвдэх аргаар Бетон бат бэх тодорхойлох, МПа                 | MNS 1920-99                                        |
|                            |                                          | Бетоны чийглэг, %                                              | MNS 2122-85                                        |
|                            |                                          | Бетоны ус шингээлт, %                                          | MNS 2122-85                                        |
|                            |                                          | Бетоны сүвэрхэгжилт, %                                         | MNS 2122-85                                        |
|                            |                                          | Бетоны хүйтэнд тэсвэрлэлт, цикло                               | MNS 1918:85                                        |
|                            |                                          | Орц тогтоох туршилт                                            | Асфальт бетон хольцын орц, Цементбетон хольцын орц |
|                            |                                          |                                                                | MNS 1592:2009                                      |
|                            |                                          |                                                                | MNS AASHTO T126:2005                               |

|  |                        |                                                             |                                                                |
|--|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  |                        | тогтоох                                                     |                                                                |
|  |                        | Буталсан чулуун суурийн орц тогтоох                         | MNS AASHTO T88<br>MNS ASTM D1883:2002<br>MNS ASTM D 1557:2002  |
|  |                        | Цементээр бэхжүүлсэн суурийн орц тогтоох                    | MNS AASHTO T 88<br>MNS ASTM D 1557:2002<br>MNS ASTM D 421:2002 |
|  | Авто замын тэмдэг      | Авто замын тэмдэгний ойлт, Кд м2<br>геометр хэмжээ, см      | MNS 4597:2014                                                  |
|  | Авто замын тэмдэглэгээ | Авто замын тэмдэглэлийн ойлт, Кд м2<br>геометр үзүүлэлт, см | MNS 4759:2014                                                  |

...o.O.o...