

БАТЛАВ: ЗАСАГ ДАРГА *Д. Дорж* Т. ХАНДОРЖ



ЦАГААН-ҮҮР СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН 2025 ОНД БЭЛТГЭХ ТҮЛШНИЙ МОД, НҮҮРС НИЙЛҮҮЛЭХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ДААЛГАВАР

НЭГ.

№	Нэр	Хэмжих нэгж	Тээвэрлэх тоо	Зай км	М <sup>3</sup> /үнэ	Нийт төсөвт өртөг
1	Түлээ (Хөрөөдөж, хагалж, хураах, гоожин, тэмдэгтийн	М <sup>3</sup>	416	50	50,000	20.800.000
Нийт						20.800.000

Тайлбар: Дээрх хэмжээ нь жилийн туршид шаардлагатай хэрэгцээт хэмжээ бөгөөд үүнийг баталсан төсөв хувиарийн дагуу санхүүжилтийг шилжүүлж, худалдан авалт хийнэ. Түлээ татах зардалд 1 машин түлээг (8 м<sup>3</sup>) хөрөөдөх, хагалах, хураах, гоожин, тэмдэгтийн хураамж, хог ачих зардлыг түлээний үнэнд оруулан тооцож ирүүлнэ.

ХОЁР.

№	Нэр	Хэмжих нэгж	Тээвэрлэх тоо	Зай /Км	М <sup>3</sup> / үнэ	Нийт төсөв
1	Нүүрс (Баянтээгийн нүүрс) түүнтэй дүйцэхүйц	тн	48,5	200	300,000	14,600,000
Нийт						14.600.000

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ БОЛОВСРУУЛСАН:

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ ДАРГА *М. Дорж* Э.ЦЭЦЭНГЭРЭЛ

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ НАРИЙН БИЧИГ *М. Дорж* Ц.ЧИМЭДЦЭРЭН

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ ГИШҮҮН *М. Дорж* Э.ОНОН

МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТЫН ДАГУУ:  
Ангилалтын код.79.040

Түлшний мод : Техникийн шаардлага	ММЗ 5413: 2011
Р геуиоос1. ТесНпюа! гедыгетеп!	МИЗ 5413:2004-ийн оронд

Стандартчилал , Хэмжилзүйн Үндэсний Зөвлөлийн 2011 оны 01 дүгээр сарын 27-ны өдрийн 04 дүгээр тогтоолоор батлав.

Энэхүү стандартыг улсын бүртгэлд бүртгэсэн өдрөөс эхлэн хүчинтэй.

Энэ стандартын шаардлагыг заавал мөрдөнө.

**1. Зорилго**

Энэхүү стандарт нь түлшний зориулалтаар бэлтгэж хэрэглэх модны төрөл , түүнд тавих техникийн шаардлагыг тогтоож , түлээний модыг бэлтгэхэд зөвшөөрөл олгох , хэрэглээ болон тээвэрлэлтэд хяналт тавихад оршино.

**2. Хамрах хүрээ**

Энэхүү стандарт нь түлшний зориулалтаар ашиглагдах шилмүүст ба навчит төрлийн модон түлээг бэлтгэх , хүлээн авах , хянаж шалгах , тээвэрлэхэд хамаарна.

**3. Норматив ишлэл**

Энэхүү стандартад дараах баримт бичгийг иш татсан бөгөөд энэ стандартад өөрчлөлт орсон тохиолдолд хамгийн сүүлийн албан ёсны материалаас иш татаж хэрэглэнэ.

- МЫЗ 8966:2002 , Мод бэлтгэх аж үйлдвэр - Бүтээгдэхүүн - Нэр томъёо ба тодорхойлолт,
- МИЗ 2379:2010 , Бөөрөнхий модон материалын эзлэхүүний хүрд ,
- МНЗ 126:2010 , Шилмүүст төрлийн бөөрөнхий модон материал ,
- МЫЗ 170:2010 , Навчит төрлийн бөөрөнхий модон материал ,
- ГОСТ 3243:88 , Түлээ . Техникийн шаардлага .

**4. Нэр , томъёо тодорхойлолт**

Энэ стандартад хэрэглэсэн нэр томъёог дор дурдсан утгаар ойлгоно.

**4.1 Түлшний мод**

Өөрийн хэмжээ ба шинж чанараараа хэрэгцээний модны шаардлагад тохирохгүй , зөвхөн түлшинд ашиглаж болох өнгөний хувиралт , өмх , яр , гүн ан цавтай , чанарын хувьд бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх боломжгүй , бөөрөнхий буюу цуулж хагалсан , түлшний зориулалттай мод , модлогийг хэлнэ.

**5. Ангилал**

Түлшний зориулалтаар ашиглах модыг дулаан ялгаруулах чадвараас нь хамааруулан модлогийн төрлөөр гурван бүлэгт хуваана:

- 1- Хус , шинэс , хайлаас
- 2- Нарс
- 3- Гацуур , хуш , жодоо , улиас , улиангар , бургас

Түлшний модыг төрлөөс нь хамааруулан дараах байдлаар ангилна:

1. Нэгтөрлийн
- б.холимог төрлийн

Нэг төрлийн түлшний модонд нэг төрлийн модноос дангаар бэлтгэснийг, холимог төрөлд бусад өөр төрлийн модноос хольж бэлтгэснийг тооцно.

**6. Техникийн шаардлага**

- 6.1 Түлшний модонд хүснэгтэд заасан дараах хэмжээг мөрдөнө.

д/д	Түлшний модыг бэлтгэх хэлбэр	Модны төрөл	Нарийн үзүүрийн	Түлшний модны урт, м
-----	------------------------------	-------------	-----------------	----------------------

1	Уртаар	Шилмүүст ба навчит	3-14	1,0
2	Хэрчим буюу цуулж		15-аас дээш	0,25, 0,3,0,5 , 0,75

ТАЙЛБАР 1:15 см-ээс дээш голчтой хэрчмийг хоёроос дээш хуваан цуулж хагалсан байна.

ТАЙЛБАР 2: Хэрэглэгчийн шаардлагаар дээр заасан хэмжээнээс богино хэмжээтэй бэлтгэн

нийлүүлж болно. Энэ тохиолдолд хэлбэлзэл нь 0,05-аас +0,10 хүртэл байна.

6.2 Хэрэглээний шаардлагаас хамаарч түлшний мод нь дараах нэмэлт шаардлагыг хангасан байна.

6.2.1 Түлшний модыг товарлаг чанараар муу , хэрэглээний шаардлага хангаагүй бүх шилмүүст ба навчит төрлийн модноос ой цэвэрлэх зориулалтаар бэлтгэнэ.

6.2.2 Түлшний модны өмхрөөгүй модлогийн эзлэх хувь нягтаар хэмжсэн нэ шоометр багцын эзлэхүүний 80 %-иас доошгүй байвал зохино.

6.2.3 Түлшний модонд бүх төрлийн яр , гэмтэл согог болон цөмийн ба зуламын өмхийг тайрцын талбайн 65 %-д зөвшөөрнө.

6.2.4 Тайрцын талбайн 30-аас 60 % хүртэл өмхтэй түлээний тоо хэмжээ нь хүлээн авч байгаа нийт түлээний 20%-иас хэтэрч болохгүй.

6.2.5 Түлшний модны гадаргууд нунтгарсан өмх байхыг зөвшөөрөхгүй.

6.2.6 Түлшний модны уртын хэмжээнд 2 см-ийн хэлбэлзлэл байж болно. Хэрэв энэ хэлбэлзлэлд багтаж байвал уртын хэмжээний доод шатлалд , түлшний модны урт үүнээс дээш хэлбэлзлэлтэй байвал дээд шатлалд хамааруулан тооцно.

6.2.7 Түлшний мод холтостой ба холтосгүй байж болно. Мөчрөөс бүрэн цэвэрлэсэн байна.

6.2.8 Ургаа нойтон мод , түймэр , хортон шавж болон бусад гаднын нөлөөнд өртөж гэмтээд дахин сэргэн ургаж байгаа мод , түүнчлэн өсвөр мод , жодоо , хуш , гацуур , хайлаасыг дээд шатны байгууллагын тусгай зөвшөөрөлгүйгээр түлээнд бэлтгэж хэрэглэхийг хориглоно.

## 7. Түлшний модыг хүлээн авах

7.1 Түлшний модыг хэсгээр /бөөнөөр/ нь хүлээн авна.Стандартын шаардлагад тохирсоныг баталгаа болгосон баримттай янз бүрийн тоо хэмжээний түлшний модыг нэг багц гэж тооцно.

7.2 Баримт бичигт дараах зүйлийг тусгана. Үүнд:

- Бэлтгэн нийлүүлэгчийн нэр, хаяг
- Модны төрөл
- Тоо хэмжээ

7.3 Түлшний модыг сийрэг шоо метр, эзлэхүүнээр хэмжиж хүлээн авна.

## 8. Түлшний модыг хэмжиж тооцох

8.1 Өрж хураасан түлшний модны тоо хэмжээг /эзэлхүүн/ тодорхойлохдоо түүний өндөр, урт, өргөнийг хэмжин, үржүүлж гаргана.

8.2 Нягтын шоометрийг сийрэгт шилжүүлэхдээ:

- 5-24 см голчтой модыг 2,20

- 24-36 см голчтой модыг 1,83
- 38 см-ээс дээш голчтой модыг 1,43 гэсэн итгэлцүүрээр тус тус үржүүлж тооцно.

**9. Түлшний модыг тээвэрлэх**

9.1 Түлшний модыг зөвхөн ачааны зориулалтын тээврийн хэрэгслэлээр тээвэрлэх ба тээврийн төрөл бүрт үйлчлэх ачаа тээврийн дүрмийн дагуу ачиж тээвэрлэнэ.

**Нүүрсний техникийн тодорхойлолт**

1. Техникийн тодорхойлолтын хураангуй. Нийлүүлэх нүүрс нь дараах техникийн тодорхойлолт, стандарттай дүйцэхүйц байна.

Стандарт	Шинж чанар	Чанарын үзүүлэлт
MM8655-79	Чийглэг $W_{e/o}$	9.1-11.1
МЫ8 1800662-79 МЫ8652-70	Үнслэг $A_p(\%)$	23.0-32.6
МЫ8 108562-2001 МЫ8 654-79	Дэгдэмхий $U_r(\%)$	30.0-48.0
МЫ8 3903-86	Хүхэрлэг $S^{сб}(\%)$	0.70-0.90
МИ8 0669-87 МЫ8669-198	Илчлэг ккал/кгОн	4600-5500

2. Нүүрс нь элдэв механик хольцгүй, ашиглалтын шаардлага хангасан лабораторийн шинжилгээтэй байх
3. Нийлүүлэх нүүрс нь нунтаг байхгүй бөгөөд бүхэл байна.
4. Шороо чулуу байхгүй цэвэр байх
5. Нийлүүлэх нүүрсний тоо хэмжээ НӨАТ-тэй байна.

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ ДАРГА :



Э.ЦЭЦЭНГЭРЭЛ

ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХОРООНЫ НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА :



Ц.ЧИМЭДЦЭРЭН

ГИШҮҮН:



Э.ОНОН