


БАТЛАВ
СУРГУУЛИЙН ЗАХИРАЛ  /А.РАДНААБАЗАР/
ЦАГААН-ҮҮР СУМЫН ЕБС-ИЙН 2024 ОНД ХУДАЛДАН АВАХ ТҮЛШНИЙ МОД, НҮҮРСНИЙ
ТОО ХЭМЖЭЭ

Багц -2

№	нэр	Хэмжих нэгж	Тээвэрлэх тоо хэмжээ	Нийт төсөвт өртөг
1	Түлээ	М ³	822М ³	37.000.000
	Нийт дүн			37.000.000

Тайлбар:

Дээрх хэмжээ нь жилийн туршид шаардлагатай хэрэгцээт хэмжээ бөгөөд үүнийг баталсан төсөв, хуваарийн дагуу санхүүжилтийг шилжүүлж, худалдан авалт хийнэ. Түлээ татах зардалд 1 машин /8м³/, хөрөөдөх, хагалах, хураах, хог ачих зардлыг түлээний үнэнд оруулан тооцож ирүүлнэ.

Үнэлгээний хорооны дарга:  /З.Нямзаяа/

Үнэлгээний хорооны

нарийн бичгийн дарга  /Г.Бямбасүрэн/

Гишүүд:  /С.Хасболд/

Монгол улсын стандартын дагуу

Ангилалын код 79.040

Түлшний мод: Техникийн шаардлага	MNS 5413:2011
Firewood.Technical requirement	MNS 5413:2004-ийн оронд

Стандарт хэмжилзүйн Үндэсний Зөвлөлийн 2011 оны 01 дүгээр сарын 27-ны өдрийн 04 дүгээр тогтоолоор батлав.

Энэхүү стандартыг улсын бүртгэлд бүртгэсэн өдрөөс эхлэн хүчинтэй

Энэ стандартыг улсын бүртгэлд бүртгэсэн өдрөөс эхлэн хүчинтэй

Энэхүү 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

- MNS896652002 мод бэлтгэх аж үйлдвэр- Бүтээгдэхүүн-Нэр томьёо ба тодорхойлолт
- MNS2379:2010. Бөөрөнхий модон материалын эзлэхүүн хурд
- MNS126:2010Шилмүүст төрлийн бөөрөнхий модон материал
- MNS170:2010 Навчит төрлийн бөөрөнхий модон материал
- ГОСТ3243:88 Түлээ Техникийн шаарлага

4.Нэр томьёо тодорхойлолт

Энэ стандартад хэрэглэсэн нэр томьёог дор дурдсан утгаар ойлгоно.

4.1 Түлшний мод

Өөрийн хэмжээ ба шинж чанараараа хэрэгцээний модны шаардлага 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, бүргас

Түлшний модыг төрлөөр нь хамааруулан дараах байдлаар ангилна.

А. Нэг төрлийн

Б.холимог төрлийн

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

6. Техникийн шаардлага

6.1 түлшний модонд хүснэгтэд заасан дараах хэмжээг мөрдөнө

№	Түлшний модыг хэлбэр	Модны төрөл		
	Уртаар	Шилмүүст ба навчит төрлийн мод	3-14	1,0
	Хэрчим буюу цуулж хагалсан байдлаар		15-аас дээш	0,25 0,3 0,5 0,75

Тайлбар

- 15см-ээс дээш голчтой хэрчмийг хоёроос дээш хуваан цуулж хагалсан байна
- 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 нэг шоо метр 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 байвал 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 2см-ийн хэлбэлзэл байж болно. Хэрэв энэ хэлбэлзлэлд багтаж байвал уртын хэмжээний доод шатлалд, түлшний модны урт үүнээс дээж 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 гадны 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 /бөнөөр/ 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

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

6. Техникийн шаардлага

6.1 түлшний модонд хүснэгтэд заасан дараах хэмжээг мөрдөнө

№	Түлшний модыг бэлтгэх хэлбэр	Модны төрөл		
	Уртаар	Шилмүүст ба навчит төрлийн мод	3-14	1,0
	Хэрчим буюу цуулж хагалсан байдлаар		15-аас дээш	0,25 0,3 0,5 0,75

Тайлбар

1. 15см-ээс дээш голчтой хэрчмийг хоёроос дээш хуваан цуулж хагалсан байна
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 нэг шоо метр 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 байвал 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 2см-ийн хэлбэлзэл байж болно. Хэрэв энэ хэлбэлзэлд багтаж байвал уртын хэмжээний доод шатлалд, түлшний модны урт үүнээс дээж 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 гадны нөлөөнд өртөж гэмтээд дахин сэргэн ургаж байгаа мод, түүнчлэн есвөр мод, жодоо , хуш, гацуур, хайлаасыг дээд шатны байгууллагын тусгай зөвшөөрөлгүйгээр түлээнд бэлтгэж хэрэглэхийг хориглоно.
7. Түлшний модыг хүлээн авах
 - 7.1 Түлшний модыг хэсгээр /бөнөөр/ 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

- 5-24см голчтой модыг 2,20
- 24-36см голчтой модыг 1,83
- 38 см-с дээш голчтой модыг 1,43 гэсэн итгэлцүүрээр тус тус үржүүлж тооцно

9. Түлшний модыг тээвэрлэх

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

Нүүрсний теникийн тодорхойлолт

1.Техникийн тодорхойлолтын хураангуй. Нийлүүлэгдэх нүүрс нь дараах техникийн тодорхойлолт, стандартад дүйцэхүйц байна.

Стандарт	Шинж чанар	Чанарын үзүүлэлт
MNS655-79	Чийглэг W%	9,1-11,1
MNSISO0662-79 MNS 652-70	Үнслэг A ^p (%)	23.0-32.6
MNS IOS 562-2001 MNS 654-79	Дэгдэмхий V _r (%)	30.0-48.0
MNS 3903-86	ХүхэрлэгS ^c сб(%)	0.70-0.90
MNS 0669-87 MNS669-198	Илчлэг ккал/кг Q _n	4600-5500

2,Нүүрс нь элдэв механик хольцгүй, ашиглалтын шаардлага хангасан лабораторын 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:  /З.Нямзаяа/

Үнэлгээний хорооны

нарийн бичгийн дарга  /Г.Бямбасүрэн/

Гишүүд:  /С.Хасболд/