

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

БАТЛАВ. Зүүнговь сумын

Засаг дарга:

Б.Эрдэнэ-Очир

“ТОХОЙ БАГТ МАЛ УГААЛГЫН ВАНН БАРИХ” АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Мал угаалгын ванн барих ажлын жишиг Монгол улсын MNS2021 стандартын дагуу барих.

1.Зорилго /хамрах/ болон хэрэглэх хүрээ

1.1 Энэхүү стандарт нь бог малыг арьсны гадна шимэгчлэх өвчнөөс эмчлэх, сэргийлэх зорилгоор угаах зориулалттай иж бүрдэл суурин ванныг барихад тавигдах шаардлагыг тодорхойлно.

2.Норматив хэвшил

2.1 Энэ стандартад дараах стандартуудаас эш татсан ба тэдгээрт өөрчлөлт орсон тохиолдолд хамгийн сүүлийн албан ёсны эх материалыг ашиглана.

БН6Д11-102-07-04, Барилга байгууламжийн инженерийн судалгааны нийтлэг үндэслэл. БН6Д11-102-07-04, “Барилга байгууламжийн инженер-экологийн судалгаа”, Засгийн газрын 2013 оны 374-р тогтоолоор батлагдсан “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам”.

3.Нэр, томьёо, тодорхойлолт

- 3.1 “**Орох хэсэг /хашаа/**” Угаалгад ороогүй малыг хүлээж авах хэсэг.
- 3.2 “**Үүдэвч хашаа**” Орох хэсгийн хашаанаас бага хэмжээтэй. Угаалгын ванн оруулах малыг цөөн тоогоор тасалж оруулах хашаа.
- 3.3 “**Угаалгын ванн**” бог мал бүрэн булхахуйц байхаар ажлын уусмал найруулж хийхэд зориулагдсан бетонон дөрвөлжин хэлбэрийн хашаатай байгууламж
- 3.4 “**Ажлын уусмал**” Бог малыг арьсны шимэгчлэх өвчнөөс эмчлэх, урьдчилан сэргийлэх зорилгоор мал эмнэлгийн үйлчилгээнд зориулсан, МУ-ын малын эмийн бүртгэлд бүртгэгдсэн, үйлдвэрлэгчээс гарсан зааврын дагуу эмийн бодисыг найруулж бэлтгэсэн уусмал.
- 3.5 “**Хоолой хэсэг**” Ажлын уусмал бүхий угаалагыг ваннаас мал орох, гарахад зориулагдсан улны хэсэг, хоёр хажуу хана бетонодсон налуу зам бүхий хоолой
- 3.6 “**Гарах хэсэг**” угаалгын ванны хоолой хэсгээр мал дамжин гарч зогсох бетонон хучилттай, 3 тал хашаа бүхий налуу талбай
- 3.7 “**Ашигласан уусмал хийх худаг**” угаалгын ваннд зааврын дагуу ашигласан

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

ажлын уусмалыг хийх худаг

3.8 “Бог малын угаалга” бог малын арьсанд шимэгчилж буй гадна шимэгчдийг үхүүлэх /эмчилгээний/, шимэгчдээс хамгаалах /урьдчилан сэргийлэх / зорилготой хийгддэг мал эмнэлгийн үйлчилгээний ажил.

4.Мал угаалгын ванны бүрдэл хэсгүүдэд тавигдах шаардлага

Бог малын арьсны шимэгчлэх өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, эмчлэх зориулалт бүхий бог мал угаалгын суурин ванн орох хэсэг, үүдэвч хашаа, хоолой хэсэг, угаалгын ванн, хоолой хэсэг, гарах хэсэг, ашигласан ажлын уусмал хийх худгаас бүрдэнэ.

4.1 Орох хэсэг

4.1.1 Орох хэсгийн хашааг 500-аас доошгүй тооны бог мал орох багтаамжтай суурин хашаа байх

4.1.2 1.3 метрээс багагүй өндөртэй 50 турбогоор шон хийх ба шон хоорондын зай 2м шонг газрын хөрснөөс доошоо 0.8 м-1м байхаар хөдөлгөөнгүй бетондох

4.1.3 Хөндлөвч төмөр 20 турбогоор хийх ба хөндлөвч төмөр хоорондын зай 0,2м байх ба шон, хөндлөвч төмөр 2-ийг мөргүүлэн гагнах давхар шонг тойруулан 8 катан төмрөөр битүү гагнаардах.

4.1.4 Орох хэсгийн хашаатай талын хаалга, угаалгын ванн талын хаалга нэг тал руугаа нээгдэж, хаагддаг цоожтой хаалга байна.

4.2 Үүдэвч хашаа

4.2.1 Орох хэсгийг хашаатай залгаж угаалгын ванны байгууламжтай холбосон 1.3 метр өндөр, 1 метр өргөн, 3,0 метр урттай 2 тал хашаа төмөр байна.

4.2.2 Уг хашааны шалыг 20 см бетондож хийнэ.

4.2.3 Үүдэвч хашааны хаалга нь орох хэсгийн талруу нээгддэг сайн чанарын 3 нугастай төмөр түгжээтэй хийгдэнэ.

4.3 Угаалгын ваннруу орох хоолойн хэсэг

4.3.1 Угааллагын ванн руу орох хоолойн хэсэг 45 градусын налууугаар шууд гулсаж орох зориулалттай хийх /мал бэртэхгүй байхаар/

4.3.2 Хоолойн хэсгийн 2 талаарх шатны өндөр 1,3 метрээс багагүй байх

4.3.2 Энэ хоолойн хана, суурин хэсэг угаалгын ванны бүтэцтэй ижил хийгдэнэ.

4.4 Мал угаалгын ванн

4.4.1 Угаалгын ванн нь газрын гүн рүү 1,6 метрээс багагүй гүнзгий ухаж ханыг төмөр бетон арматур бүтцийн угсралттай, суурийг бетон цутгамал бүтэцтэй, 1 метр өргөн, 4 метр урт дөрвөлжин хэлбэрийн байгууламж.

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

4.4.2 Угаалгын ванны хананы зузаан 30см, бетон ул нь 30см-ээс багагүй зузаан байна.

4.4.3 Угаалгын ванны хананд уусмалын /түвшин/ хэмжээг тогтоох хэрчээст тэмдэглэгээг тод хийнэ.

4.4.4 Угаалгын онгоцны багтаамж 6-7 тонноос багагүй / ажлын уусмал/ орох хэмжээтэй байна.

4.5 Угааллагын ваннаас гарах хоолойн хэсэг

4.5.1 Угаалгын вананы суурийн түвшнээс 6 метр урт үргэлжилсэн 135 градус налуу өгсүүр, 1 метр өргөн хоолой нь угаагдсан мал налуу замаар ажлын уусмалыг биеэс шавхаж, гарах хэсгийн налуу талбайд шилжих хэсэг юм.

4.4.3 Энэ хоолойн хана, суурин хэсэг угаалгын ванны бүтэцтэй ижил хийгдэнэ.

4.3.3. Хоолойн өгсүүр хэсгээр мал халтирч, гулгахаас хамгаалсан хэрчлээс хийсэн байна. /Шат хэлбэрт цутгах/

4.4.4 Хоолойн хэсгийн 2 талаарх шатны өндөр 1,3 метрээс багагүй байх.

4.6 Гарах хэсэг

4.4.1 Угаалгын ваннаас мал хоолойн хэсгээр дамжин уусмалыг биеэс шавхаж зогсох налуу талбай нь 20 метр квадрат хэмжээтэй, 1,3 м өндөр суурин хашаатай /орох хэсгийн хашаатай адил материалаар хийгдэх/ байна. Талбайн гадаргуу 3 см-ээс доошгүй зузаантай бетондсон байна.

4.4.2 Малаас урсах шингэн нь зогсоолын талбайгаар дамжин ваннд буцаж урсаж орохоор налуу байх

4.4.3 Мал гарах хаалга нь сайн чанарын 3 нугастай төмөр түгжээтэй хийгдэнэ.

4.7 Ашигласан уусмал хийх худаг

4.7.1 Угаалгын ваннаас 10-15 метр зайд мал угаасны дараах ашигласан ажлын уусмалыг зайлуулах нүх байна.

4.7.2 Ашигласан ажлын уусмалыг зайлуулах нүхний урт 3,0 метр, өргөн 2,0 метр, гүний өндөр нь 2,5 метр /эзэлхүүн 15 тонн / байхаар газрын хөрсийг ухаж хийнэ.

4.7.3 Нүхний дотор талын ханын шороо нурхаас хамгаалж 5 см-ийн банзаар доторлож, дээд талыг таглаж битүүмжилнэ.

4.7.4 Ашигласан ажлын уусмалыг зайлуулах нүхний хажууд анхааруулах тэмдэг тавина.

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

Техникийн үзүүлэлт

№	Техникийн үзүүлэлт
2	Угаалгын ванн, хоолой хэсэг бетон арматурын бүтэцтэй байна.
3	Ванны өндөр: 1.6 м-ээс багагүй.
4	Ванны хананы зузаан 30 см, бетон ул нь 30 см-ээс багагүй зузаан бетоноор хийх
5	Орох хоолойн хэсгийн хүзүү нь 45 градусын налуу, гарах хоолойн хэсгийн хүзүүний урт 6 метр, угаалгын ваннын суурь хэсгээс эхлэн хоолой хэсгийн
6	Гарах хэсгийн хашааны өндөр 1,3 метрээс багагүй хэмжээтэй байх.

Хянасан: ЗДТГ дарга

Б.Цээлэйнамсан

Боловсруулсан: Орлогч дарга 8 1522070005
САД

Т.Мягмаржав
Г.Нансалмаа