

БАТЛАВ

УВС АЙМГИЙН ӨНДӨРХАНГАЙ СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА Г.ТӨМӨРЧӨДӨР
2024 оны 03 дугаар сарын 13 -ны өдөр

МАЛ УГААЛГЫН ВАНН БАРИХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Мал угаалгын ванн барих ажлын жишиг Монгол улсын MNS.....:2021 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

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

БНБД11-102-07-04, Барилга байгууламжийн инженерийн судалгааны нийтлэг үндэслэл.

БНБД11-102-07-04, "Барилга байгууламжийн инженер-экологийн судалгаа", Засгийн газрын 2013 оны 374-р тогтоолоор батлагдсан "Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам"

3. Нэр, томъёо, тодорхойлолт

3.1 "Орох хэсэг /хашаа/" угаалгад ороогүй малыг хүлээж авах хэсэг хашаа нь, төмөр материалаар хийх.

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 булхажууц байхаар ажлын уусмал найруулж хийхэд зориулагдсан бетонон трапец хэлбэрийн, дээрээ малыг унагаах дөрвөлжин, гүйдэг тавцантай, 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 гарахад зориулагдсан улны хэсэг, хоёр хажуу хана бетондсон 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 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, гүйдэг тавцан бүхий угаалгын ванн, хоолой хэсэг, гарах хэсэг, ашигласан ажлын уусмал хийх худагас бүрдэнэ.

4.1. Орох хэсэг

4.1.1 Орох хэсгийн хашааг олдоц бүхий материалыг төмөр ашиглан 500-аас доошгүй тооны бог мал орох багтаамжтай, 1,3 м-ээс багагүй өндөртэй, цоожтой хаалга бүхий бат бөх хашаа байна. Хашаа нь суурин болон зөөврийн төмөр хашаа байж болно.

4.1.2 Тус хашааг малын өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх үзлэг, ангилалт, тарилга, туулгалт, боловсруулалт хийх зориулалтаар ашиглана.

4.2 Үдэвч хашаа

4.2.1 Орох хэсгийг хашаатай залгаж угаалгын ванны байгууламжтай холбосон 1,3 метр өндөр, 2,4 метр өргөн, 3,0 метр урттай 2 тал хашаа төмөр байна.

4.2.2 Орох хэсгийн хашаатай талын хаалга нэг тал руугаа нээгдэж, хаагддаг байна. Угаалгын ванн талын хаалга гүйдэг цоожтой хаалга байна.

4.2.3 Уг хашааны шалыг бүрэн бетондож хийнэ.

4.3 Мал угаалгын ванн

4.3.1 Угаалгын ванн нь газрын гүн рүү 1,8-2,0 метр гүнзгий ухаж ханыг төмөр бетон арматур бүтцийн угсралттай, суурийг бетон цутгамал бүтэцтэй, 2,4 метр өргөн, 3,5 метр урт трапец хэлбэрийн байгууламж.

4.3.2 ванны төмөр тавцан хоёр тал руу нээгдэж, нийлдэг рольктой болон доошоо буудаг 2 янз байж болно.

4.3.3 Байгууламжийн дээд талд 2 тийшээ нээгдэж, буцаж нийлдэг зам, рольктой, хязгаарлагчтай дөрвөлжин төмөр тавцантай байна. тавцангийн 2 талд татах уяа хийнэ.

4.3.4 Төмөр тавцангийн урт 2,0 метр, өргөн 2,4 метр, байна. угаалгын ванны дээд талд 1,3 метр өндөртэй 3 талд хашаатай байна. 3 талт хашааны шонг бетоноор бат бөх цутгаж суулгаж өгнө.

4.3.5 Төмөр тавцанг дуу чимээ гарах, мал халтиархаас хамгаалж резинэн жийргэвч наана.

4.3.6 Төмөр тавцанг угаалгын ванны дээрх газрын хөрс рүү суулгаж, төмөр хашааны гадаргуутай нэг түвшинд хийсэн байна.

4.3.7 Төмөр тавцангийн 2 тийшээ гүйх хэмжээгээр /хязгаарлагч тулах хүртэл/ газрыг бетондсон байна.

4.3.8 Үүдэвч хашааны гүйдэг хаалганы гүйх зам бетондсон талбай дээгүүр гүйхээр хийгдэнэ.

4.3.9 Угаалгын ванны ханны зузаан 30см, бетон ул нь 20см-ээс багагүй зузаан байна.

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

4.3.11 Угаалгын онгоцны багтаамж 6,8- 7 тонноос багагүй / ажлын уусмал орох хэмжээтэй байна.

4.4 Хоолой хэсэг

4.4.1 Угаалгын вананы суурийн түвшнээс 6 метр урт үргэлжилсэн 0,27 градус налуу өгсүүр, 1 метр өргөн хоолой нь угаагдсан мал налуу замаар ажлын уусмалыг биеэс шавхаж, гарах хэсгийн налуу талбайд шилжих хэсэг юм.

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

4.4.3 Хоолойн налуу 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.

4.5 Гарах хэсэг

4.5.1 Угаалгын ваннаас мал хоолойн хэсгээр дамжин уусмалыг биеэс шавхаж зогсох налуу талбай нь 15-20 метр квадрат хэмжээтэй бетондсон байна. Уг налуу талбай нь 1,3 метрээс багагүй өндөртэй, цоож бүхий хашаа байна.

4.5.2 Бетондсон талбайн гадаргуу 10 см-ээс доошгүй зузаантай байна.

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

4.6 Ашигласан уусмал хийх худаг

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

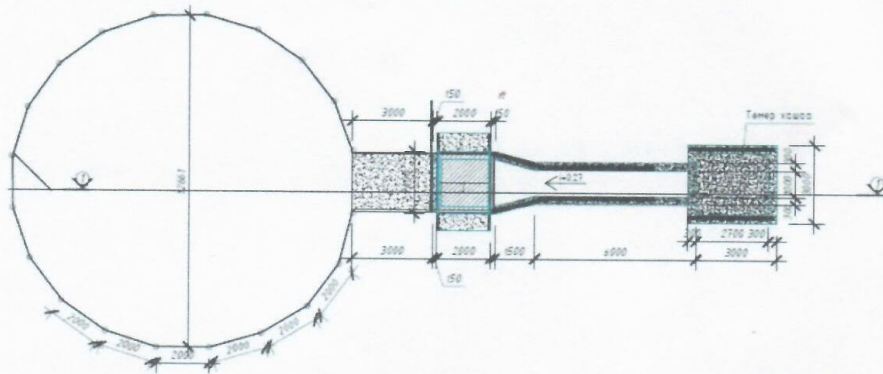
4.6.2 Ашигласан ажлын уусмалыг зайлуулах нүхний урт 3,0 метр, өргөн 2,0 метр, гүний өндөр нь 2,5 метр /эзэлхүүн 15 тонн / байхаар газрын хөрсийг ухаж хийнэ.

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

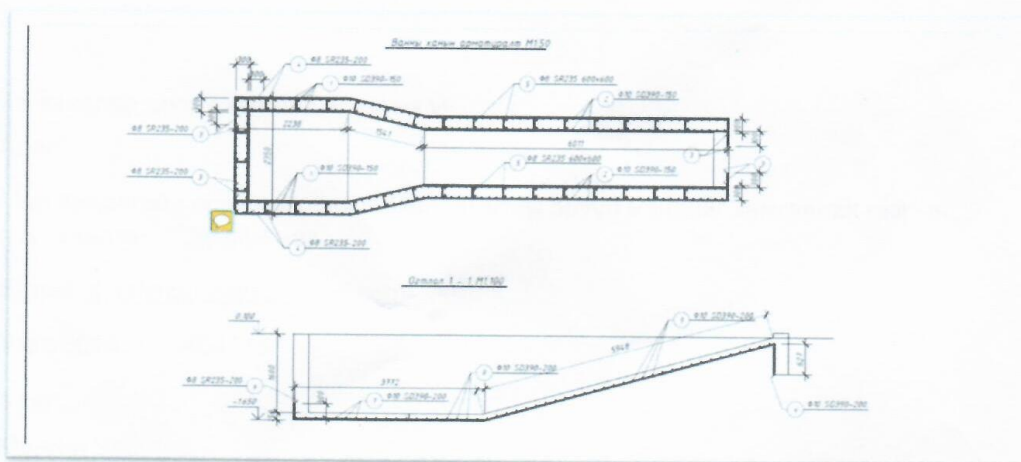
4.6.4 Ашигласан ажлын уусмалыг зайлуулах нүхний хажууд анхааруулах тэмдэг тавина.

5. Технизийн үзүүлэлт

№	Техникийн үзүүлэлт
1	Ванны тавцангийн багтаамж нэг удаа 20-25 бог мал байна.
2	Угаалгын ванн, хоолой хэсэг бетон арматурын бүтэцтэй байна.
3	Ванны өндөр: 1,8-2,0 метр
4	Ванны ханын зузаан 30 см, бетон ул нь 20 см-ээс багагүй зузаан бетоноор хийх
5	Хоолойн хэсгийн хүзүүний урт 6,0 метр, угаалгын ваннын суурь хэсгээс эхлэн хоолойн хэсгийн өргөн 1,8 метр, амсар хэсгийн өргөн 1,0 метр байх
6	Гарах хэсгийн хашааны өндөр 1,3 метрээс багагүй хэмжээтэй байх.



9.2 Ванны арматурын зураг



MNS ... : 2021

