

# ГАЛЫН АЮУЛААС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ БАГАЖ ХЭРЭГСЭЛ

## Техникийн тодорхойлолт

### “Бор-Өндөр” УБҮ


№	Барааны нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	Галын хор ОУ-2	Ширхэг	25
2	Шиддэг галын хор	Ширхэг	120
3	Суурин галын хор	Ширхэг	80
4	Галын хоолой /20м/	Ширхэг	20
5	Гайка “Богданова” резьба-тай	Ширхэг	10
6	Гайка “Богданова” хошуу	Ширхэг	10
7	Стендер	Ширхэг	2
8	Хүрз	Ширхэг	20
9	Сүх	Ширхэг	20
10	Хөрөө	Ширхэг	20
11	Галын бүтээлэг	Ширхэг	50
12	Гарцын чиглэл заасан тэмдэг /фосфортой/	Ширхэг	100
13	Гарцын чиглэл заасан тэмдэг /батерейтэй	Ширхэг	40
14	Хувин	Ширхэг	20

Гал унтраагуур, багаж хэрэгсэл нь MNS 6413 : 2013, MNS 5566:2020 стандартын шаардлагуудыг хангасан байна.

#### 1. ОУ-2 гал унтраагуурын техникийн үзүүлэлт:

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ	
Төрөл	ОУ-2
Гадна диаметр	Φ108 мм
Цилиндр	100мм
Бодисын жин	2±2%кг
Даралт	~6,0 МПа
Цэнэгээ гаргаж дуусах хугацаа	10 сек
Цацрагийн урт	≥ 2,5 метр
Хадгалах температур	-20 ~ 55С
Хошуу	Төмөр хоолойтой, -50-(-70 <sup>0</sup> ) -т тэсвэртэй PVC материалтай хошуу
Жишиг зураг	


## 2. Шиддэг галын хор

1	Материал	Хуванцар
2	Зориулалт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гал унтраагч бөмбөглөг нь чанга дуу гарган тэсэрдэг (120DB). Энэ нь таны ойр байгаа бусад хүмүүсд гал гарсныг мэдэгдэх зориулалттай галын дохиолол болдог.</li> <li>Энэхүү гал унтраагч бөмбөгийг гал тогоо, автомашин, завь, зочид буудал, үйлдвэр, шатахуун түгээх станц, худалдааны төв гэх мэт олон газарт байрлуулж болно. Гал унтраагч бөмбөгийг ажиллуулах тусгай ур чадвар, сургалтанд хамрагдах шаардлагүй, хүүхэд хөгшчүүл гэх зэргээр бүх насны хүмүүс ашиглаж болно.</li> </ul>
3	Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>8-16м<sup>3</sup> талбай дахь галыг унтраана</li> <li>А, В, С ангиллын гал түймэрт ашиглах боломжтой</li> <li>Жин: 1,3кг</li> <li>Ажиллах хугацаа: 3-5сек</li> <li>Диаметр: 15см</li> <li>Ашиглалтын хугацаа 5 жил</li> <li>Галын хорны суурь төмөр хайрцаганд дагалдана</li> </ul>
4	Жишиг зураг	

## 3. Суурин галын хор

1	Материал	Төмөр
2	Зориулалт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хүнгүй агуулах, байр, үнэт зүйлтэй өрөө, сейфний дээр толгойг доош харуулан хялбар суурилуулна. EPDM жийргэвч резинтэй тул ашиглаагүй байхад даралт алдахгүй, дотор байрлуулах тохиромжтой. Зориулалтын тогтоогч нь 2ш шрупээр таазнаас тогтоосон байх бөгөөд газраас 3-4м өндөрт өлгөж болно.</li> </ul>
3	Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автомат европ стандарт CE ABC маркийн 6 кг, 1-1.5 кг галын хор</li> <li>-30C+60C температур</li> <li>А,В,С,Е төрлийн гал унраана</li> <li>Аюулгүй клапнтай</li> <li>Унтраах хүчин чадал 27А 178В</li> <li>Цахилгаан хүчдэлийн 1000кВ хүртлэх гал унтраана</li> <li>20м<sup>2</sup> талбайд 1ш өлгөнө</li> <li>+68C температурт автоматаар ажилдаг</li> <li>Хананд тогтоогч дагалдана</li> </ul>
4	Жишиг зураг	


#### 4. Галын хоолой /холбогчтой галын хоолой/

1	Материал	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уян олсон сүлжмэл гадаргатай, полистер материалтай</li> </ul>
2	Зориулалт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уян ус дамжуулах хоолой нь өндөр даралтын нөлөөгөөр гал унтраах бодисыг зөөвөрлөх зориулалттай.</li> </ul>
3	Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ус нэвтрүүлэхгүй резинэн дотортой</li> <li>2 үзүүрдээ ф51 хөнгөн цагаан гайкан холболттой</li> <li>Урт- 20м</li> <li>Диаметр- ф51</li> <li>Ажиллах даралт 10 бар-аас багагүй</li> <li>Тэсрэх даралт 30 бар (2,4-6,0 Мпа)</li> <li>Ажиллах температур -40°C - +65°C</li> </ul>
4	Жишиг зураг	

#### 5. Гайка “Богданова” резьба-тай

1	Материал	Хөнгөн цагаан
2	Зориулалт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гал унтраах хоолойд холбох зориулалттай гайка</li> </ul>
3	Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ф51 хэмжээтэй</li> <li>Гал унтраах хоолойд холбогдох зориулалтын резьбатай</li> </ul>
4	Жишиг зураг	

#### 6. Гайка “Богданова” хошуу

1	Материал	Хөнгөн цагаан
2	Зориулалт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гал унтраах хоолойд холбож гал унтраах зориулалттай</li> </ul>
3	Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гадна хэсгийг тусгаарлах хуванцар бариулын хэсэгтэй</li> <li>Хоолойд холбогдох ф51 гайкатай</li> <li>Нээж хаах хавхлагатай</li> </ul>
4	Жишиг зураг	

#### 7. Стендер

1	Зориулалт	Стендер /колонк/-ийг галын гидрантыг нээх ба хаах мөн галын голомт руу усны эх үүсвэрээс ус татах үед галын хоолойг холбоход хэрэглэнэ.
2	Үйлдвэрлэгч	ОХУ ба түүнтэй ижил төстэй стандарт загвар хангасан газар үйлдвэрлэсэн байх.
3	Их биений өргөн	40 см

4	Өндөр	110см
5	Жин	11,8кг
6	Жишиг зураг	

### 8. Хүрз

1	Материал	Толгой нь төмөр, иш нь мод
2	Зориулалт	Хүрз нь галын голомтыг элсээр цацаж унтраах зориулалттай
3	Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жин: 2 кг-аас ихгүй</li> <li>• Хэмжээ: 1400x230x170 мм</li> <li>• Өнгө: Толгойн хэсэг улаан өнгөөр будсан байна.</li> </ul>
4	Жишиг зураг	

### 9. Сүх

1	Материал	Сүхний иш нь мод, толгой нь ган
2	Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Өнгө- улаан</li> <li>• Сүхний бариулын урт нь 0.6 - 0.9 метр, толгойны жин 1.8 - 3.5 килограмм байна</li> <li>• Сүхний ир нь U7 өндөр нүүрстөрөгчийн гангаар хийгдсэн бөгөөд ирийг нь дулааны боловсруулалт хийсэн байх</li> </ul>
3	Жишиг зураг	


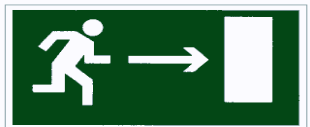

### 10. Хөрөө

1	Материал	Иш нь мод, ир нь төмөр
2	Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хөрөөний урт (1500 мм ба 1750 мм)</li> <li>• Хутганы онцлог хэлбэрийг бөөрөнхийлж, шүдний өндөр нь ихэвчлэн 20 мм-ээс хэтрэхгүй.</li> <li>• Модон бариултай</li> </ul>
3	Жишиг зураг	


### 11. Галын бүтээлэг

Материал	Галд тэсвэртэй материал
Зориулалт	Галын бүтээлэг нь галыг цохиж унраах болон бүтээж унтраах зориулалтай
Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200*200см хэмжээтэй</li> <li>• 0.43мм зузаан</li> <li>• 550°C –д тэсвэртэй</li> </ul>
Жишиг зураг	


### 12. Гарцын чиглэл заасан тэмдэг /фосфортой/

Материал	Фосфорттог стекер	
Үндсэн шаардлага	Харанхуй үзэгдэх орчин хязгаарлагдсан үед фосфортож гэрэлтдэг байх	
Дохионы өнгө	Ногоон	
Хэмжээ:	228*120 мм	
Жишиг зураг	Зүүн тийш аврах гарц руу чиглэсэн чиглэл 30 ширхэг	
	Баруун тийш аврах гарц руу чиглэх. 30 ширхэг	
	Шатаар буух яаралтай гарц руу чиглэсэн чиглэл. Баруун зүүн гар тал тус бүр 20 ширхэг	


### 13. Гарцын чиглэл заасан тэмдэг /батерейтэй/


Үзүүлэлт	Загварын дугаар: CR-7056 Тарилгын цутгамал ABS орон сууц Таазны бэхэлгээ Оролтын хүчдэл: 110-240V Эрчим хүчний хэрэглээ: хамгийн ихдээ 3 Вт. Гаралт: хамгийн ихдээ 2 Вт. 3.6V никель кадми батерей Цэнэглэх хугацаа: 24 цаг Цэнэглэх хугацаа: 3 цаг Ашиглалтын температур: 0°C~40°C Хэмжээ: 335.5*76*212.5мм
Жишиг зураг	

#### 14. Галын хувин


Материал	Төмөр
Үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"><li>• Конусан хэлбэртэй, бариултай</li><li>• 2 кг-аас ихгүй</li><li>• Бариултай</li><li>• Өнгө-Улаан</li></ul>
Жишиг зураг	 A 3D rendering of a red fire bucket. The bucket is conical in shape with a silver metal handle attached to the top rim. It is shown from a three-quarter perspective, tilted slightly to the right.

## “Монголросцветмет” ТӨҮГ захиргаа

№	Барааны нэр төрөл	Тайлбар	Тоо ширхэг	Зураг
1.	Галын булангийн /иж бүрдэл/	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Галын сарай - 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Хэмжээ: 160:120:50</li> <li>✓ Өнгө: Улаан өнгөтэй</li> <li>✓ Материал: Төмөр хийц</li> <li>✓ Хаалганы цоож: Зүүдэг цоожтой</li> <li>✓ ГАЛЫН АЮУЛЫН ҮЕИЙН БАГАЖ ХЭРЭГСЭЛ, бичигтэй Тэмдэглэгээтэй байна.</li> </ul> </li> <li>2. <b>Элсний сав: -1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> <li>✓ Материал: Төмөр хийц</li> <li>✓ Жин: 2кг</li> <li>✓ Хэмжээ: 0,2м<sup>3</sup></li> <li>✓ Элс</li> </ul> </li> <li>3. <b>Галын бүтээлэг: - 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Хэмжээ- 1,5/1,5м,</li> <li>✓ 0.43мм зузаан</li> <li>✓ 550°С –д тэсвэртэй</li> </ul> </li> <li>4. <b>Гал унтраагуур – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Төрөл: ОУ-2</li> <li>✓ Жин: 4кг</li> <li>✓ Даралт: ~6,0 МПа</li> <li>✓ Цэнгээ гаргаж хугацаа: -10 сек</li> <li>✓ Цацрагийн урт: ≥ 2,5 метр</li> <li>✓ Хадгалах температур: -20~55С</li> </ul> </li> <li>5. <b>Хүрз – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Материал: Толгой нь төмөр, иш нь мод</li> <li>✓ Жин: 2 кг-аас ихгүй</li> <li>✓ Хэмжээ: 1400х230х170 мм</li> <li>✓ Өнгө: Толгойн хэсэг улаан өнгөөр будсан байна</li> </ul> </li> <li>6. <b>Шовгор хувин – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Төрөл: Конусан хэлбэртэй, бариултай</li> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> <li>✓ Жин: 2кг –аас багагүй</li> <li>✓ Материал: Төмөр</li> </ul> </li> <li>7. <b>Хадаасны лоом – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Материал: Төмөр хийц</li> <li>✓ Хэмжээ 120см</li> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> </ul> </li> <li>8. <b>Шулуун лоом – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Материал: Төмөр хийц</li> <li>✓ Хэмжээ 120см</li> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> </ul> </li> <li>9. <b>Галын цохиур – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Өнгө: Иш хэсэг улаан өнгөөр будсан байна</li> <li>✓ Толгой нь резин, иш нь мод</li> <li>✓ Жин: 2 кг-аас ихгүй</li> <li>✓ Хэмжээ: 1400х230х170 мм</li> </ul> </li> <li>10. <b>Галын сүх – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> <li>✓ Хэмжээ: Бариулын урт нь 0.6 – 0.9 метр, толгойны жин 1.8 - 3.5кг</li> </ul> </li> <li>11. <b>Галын дэгээ – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> <li>✓ Материал: Төмөр хийц</li> <li>✓ Хэмжээ 120см</li> </ul> </li> <li>12. <b>Хөрөө – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Төрөл: Хутганы онцлог хэлбэрийг бөөрөнхийлж, шүдний өндөр нь ихэвчлэн 20 мм-ээс хэтрэхгүй.</li> <li>✓ Материал: Модон бариултай</li> <li>✓ Хэмжээ: Урт 1500 мм ба 1750 мм</li> </ul> </li> <li>13. <b>Жоотуу – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Жин: 2 кг-аас ихгүй</li> <li>✓ Хэмжээ: 1500 мм урттай</li> <li>✓ Өнгө: Улаан өнгөөр будсан байн</li> </ul> </li> </ol>	1 иж бүрдэл	<p>Жишиг зураг:</p> 

2.	Галын аюулын үеийн багаж хэрэгсэл бүхий хайрцаг	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Галын аюулын үеийн багажны хайрцаг - 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> <li>✓ Хэмжээ /80:60/ - 1ш</li> <li>✓ Материал: Төмөр хийц</li> </ul> </li> <li>2. <b>Галын самбар - 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> <li>✓ Материал: Стикер /фото/, дотор хөөсөн самбар</li> <li>✓ Хэмжээ: 120:60</li> <li>✓ Гал гарах үеийн арга хэмжээг илүү тодорхой оруулан, илүү ойлгомжтой тайлбарласан байх.</li> </ul> </li> <li>3. <b>Гал унтраагуур – 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Төрөл: ОУ-2</li> <li>✓ Жин: 4кг</li> <li>✓ Даралт: ~6,0 МПа</li> <li>✓ Цэнэгээ гаргаж хугацаа:-10 сек</li> <li>✓ Цацрагийн урт: ≥ 2,5 метр</li> <li>✓ Хадгалах температур: - 20~55С</li> </ul> </li> <li>4. <b>Галын бүтээлэг: - 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Хэмжээ: 1,5/1,5м,</li> <li>✓ 0.43мм зузаан</li> <li>✓ 550°С –д тэсвэртэй</li> </ul> </li> <li>5. <b>Анхны тусламжийн иж бүрдэл бүхий хайрцаг - 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Нэг удаа хэрэглэх резинен бээлий -5 хос</li> <li>✓ Сүлбээр зүү -10 хос</li> <li>✓ Хайч- 1 ширхэг</li> <li>✓ Уян боолт (Том) -3 ширхэг</li> <li>✓ Уян боолт (дунд) -3 ширхэг</li> <li>✓ Цэвэр боолт -1 ширхэг</li> <li>✓ Тариа болон шарх цэвэрлэх спирт -1 ширхэг</li> <li>✓ Иод -1 ширхэг</li> <li>✓ Халууны шил -1 ширхэг</li> <li>✓ Амны хаалт -5 ширхэг</li> <li>✓ Хөвөн -50гр -1 ширхэг</li> </ul> </li> <li>6. <b>Сүх /жижиг/ - 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> <li>✓ Жин: 1.0 – 1.5 кг</li> </ul> </li> <li>7. <b>Хадаасны лоом /жижиг/ - 1ш</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> <li>✓ Материал: Төмөр хийц</li> <li>✓ Хэмжээ: 120см</li> <li>✓ Өнгө: Улаан</li> </ul> </li> </ol>	5 хайрцаг	<p>Жишиг зураг:</p> 
----	---	---	-----------	---



3.	Шиддэг галын хор	<p>AFO шиддэг хор 3-5 секундын дотор өөрөө тэсэрч 9м<sup>2</sup> хүртлэх талбайд цацагдана.</p> <p>Үйлдвэрлэсэн хугацаа: 2023 оноос хойш байх.</p> <p>Галын хорны суурь төмөр хайрцагандаа дагалдана</p>	30	<p>Жишиг зураг:</p> 
----	------------------	--	----	---

Ерөнхий шаардлага: Гал унтраагуур, багаж хэрэгсэл нь MNS 6413 : 2013, MNS 5566:2020 стандартын шаардлагуудыг хангасан байна.