

## 1. БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Гал унтраагуур /хөдөлгөөнт/
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS 6413-2013 стандартын шаардлагад нийцсэн

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Унтраах галын төрөл	ABCE бүх төрлийн галыг унтраах		Галын хор
2	Жин /кг/	6кг		
3	Гал унтраах бодис	Нунтаг		
4	Хадгалах горим	/-40- +60°C/		
5	Үйлчлэх талбай /M <sup>2</sup> /	25-40M <sup>2</sup>		
6	Ажиллуулах заавар	Монгол тайлбартай		
7	Дагалдах хэрэгсэл	Хяналтын карт Тогтоогч		

Тусгай шаардлага:

1. Гал унтраагуурын саван дахь бодис бүрэн дүүрэн, бодис гаргах хошуу бүрэн бүтэн, манометр эвдрэл гэмтэлгүй хэвийн ажиллагаатай байх

### 4. Бүдүүвч зураг:



### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт	Шаардлагатай
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
4	Зураг, схем	Шаардлагатай
5	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай
6	Мэргэжлийн байгууллагаар шалгуулж баталгаажуулсан байх	-

### 6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:

№	Бараа материалын нэр	Тоо ширхэг	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар
1	Гал унтраагуур /хөдөлгөөнт/	300	6кг	

## 2. БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Гал унтраагуур /зөөврийн /
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS 6413-2013 стандартын шаардлагад нийцсэн

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Унтраах галын төрөл	ABCE бүх төрлийн галыг унтраах		Галын хор
	Жин /кг/	35кг		
	Гал унтраах бодис	Нунтаг		
2	Хадгалах горим	/-40- +50°C/		
3	Тусгалын урт /м/	8м		
4	Ажиллуулах заавар	Монгол тайлбартай		
5	Дагалдах хэрэгсэл	Хяналтын карт Дугуйт тэрэгтэй		
Тусгай шаардлага: 3. Гал унтраагуурын саван дахь бодис бүрэн дүүрэн, бодис гаргах хошуу бүрэн бүтэн, манометр эвдрэл гэмтэлгүй хэвийн ажиллагаатай байх				

### 4. Бүдүүвч зураг:



### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт	Шаардлагатай
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
4	Зураг, схем	Шаардлагатай
5	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай
6	Мэргэжлийн байгууллагаар шалгуулж баталгаажуулсан байх	-

### 6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:

№	Бараа материалын нэр	Тоо ширхэг	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар
1	Гал унтраагуур /зөөврийн/	30	35кг	

## 3. БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Бөмбөлөг гал унтраагуур /нунтаг/
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS 6413-2013 стандартын шаардлагад нийцсэн

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Унтраах галын төрөл	ABC төрлийн галыг унтраах	Олон улсын 91/155ЕЕС	Галын хор
2	Жин /кг/	1,3кг		
3	Үйлчлэх талбайн хэмжээ /м <sup>2</sup> /	9м <sup>2</sup>		
4	Хадгалах горим	Орчны агаарын температурын зааг /-40- +60°С/		
5	Үйлчлэх талбай /М <sup>2</sup> /	25-40М <sup>2</sup>		
6	Ажиллуулах заавар	Монгол тайлбартай		
7	Дагалдах хэрэгсэл	Тогтоогч		
Тусгай шаардлага: Байгаль орчинд ээлтэй, аюулгүй, хоргүй, хэрэглэхэд хялбар, өөрөөсөө ханын тогтоогч буюу суурьтай.				

#### 4. Бүдүүвч зураг:



#### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт	Шаардлагатай
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
4	Зураг, схем	Шаардлагатай
5	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай
6	Мэргэжлийн байгууллагаар шалгуулж баталгаажуулсан байх	-

#### 6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:

№	Бараа материалын нэр	Тоо ширхэг	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар
1	Бөмбөлөг гал унтраагуур /нунтаг/	30	1.3кг	

### 4. БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Галын самбар
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: Байгууллагын нэр, логотой

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Ус чийг нэвтэрдэггүй пластик материалаар хийгдсэн		Галын аюулгүй ажиллагааны самбар
2	Хэмжээ	100x80см		
3	Агуулга	Зохих бүх мэдээлэл, санамж, хууль, эрх зүйн мэдээлэл орсон		

Тусгай шаардлага: -

#### 4. Бүдүүвч зураг:



#### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	-	-

#### 6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:

№	Бараа материалын нэр	Тоо ширхэг	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар
1	Галын самбар	100	100*80см	

### 5. БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Галын дохиоллын систем

2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: Хаяглагддаг /Addressable/

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Үйлдвэрлэгч	Дэлхийн томоохон үйлдвэрлэгч /Asenware AW-FP300/ түүнтэй дүйцэхүйц		Галын дохиолол
2	Гаралт	Программчлагдах ердийн дууны хэлхээний гаралттай		
3	Программ	Өрөөнд шилэн кабель сүлжээгээр нэгдсэн системд холбогддог хяналтын программтай		
4	Мэдрэгч	Үйлдвэрийн тоосжилттой орчин нөхцөлд тохирсон дөл мэдрэгч, дулаан мэдрэгч кабель, шугаман мэдээлэгч гэх мэт тохирсон мэдрэгчүүдтэй		

Тусгай шаардлага:

4. Галын дохиоллын хаяглагддаг систем нь зарлан мэдээлэх системтэй интеграцчлал хийгддэг байх.
5. Галын дохиоллын системийн ажлыг гүйцэтгэхээс өмнө захиалагчийн хяналт, мэдээлэл технологийн хэлтсийн холбоо дохиоллын инженерүүдтэй хамтран үйлдвэрийн орчин, нэгдсэн систем, төлөвлөгөөтэй уялдуулж ажлыг гүйцэтгэнэ

#### 4. Бүдүүвч зураг:



#### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт	Шаардлагатай
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
4	Зураг, схем	Шаардлагатай
5	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

6	Мэргэжлийн байгууллагаар шалгуулж баталгаажуулсан байх	-
---	--	---

#### 6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:

№	Бараа материалын нэр	Тоо ширхэг	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар
1	Галын дохиололын систем	1	-	

#### 1. ХӨДӨЛМӨР ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛИЙН БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ /НЭГ БУРИЙН ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ/

1. Бараа материалын нэр: Нүдний шил – Хар, Цагаан
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: Нүд хамгаалах хэрэгсэл, техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5389:2009

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Салхины хүчийг /богино зайнаас/ тэсвэрлэх чадвар	-45м/с	EN166:2001	Цанталт, цараапны давхар хамгаалалттай нүд хамгаалах хэрэгсэл
2	Дулааны хамгаалалт	( -5-+55с)		
3	Агааржуулагч	хавхлагатай		
4	Хэт ягаан туяаны хамгаалалт	99.9%		
5	Цараапны хамгаалалт	тийм		
6	Цанталтын /манан/ хамгаалал	тийм		
7	Товч тэмдэглэгээ	F		
8	Хамрын жийргэвч	Хальтардаггүй, зөөлөн резин		
9	Зориулалт	Хийн болон тоос шороо /5/		
Тусгай шаардлага:				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нүдний шил нь өнгө үзэмтэй, хөнгөн, арьсанд харшил өгөхгүй материалаар хийгдсэн байх</li> <li>2. Нүдний шил нь хэрэглэхэд хялбар, эвдэрсэн эд үед ангийг сольж, засварлах бүрэн боломжтой байх</li> <li>3. Нүдэнд орж болзошгүй механик биет болон хурц гэрлээс хамгаалдаг байх</li> </ol>				

#### 4. Бүдүүвч зураг:



**5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үзлэг, түршилт баталгаажуулалтын акт	Шаардлагатай
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
4	Зураг, схем	-
5	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай
6	Мэргэжлийн байгууллагаар шалгуулж баталгаажуулсан байх	-

**6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:**

№	Бараа материалын нэр	Тоо ширхэг	Нийт
1	Хамгаалах хэрэгсэл – Нүдний шил /цагаан/	48	

**1. ӨНДРИЙН ХАМГААЛАЛТЫН БҮС, АМЬ ОЛСНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

1. Бараа материалын нэр:
2. Барааны нөөцийн дугаар:

Өндрийн хамгаалалтын бүс

3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Мөрөвч болон бүсний материал	100% Полиэстр	Европын холбооны EN 361:2002 EN358, ГОСТ EN1497	Уналтаас хамгаалах бүс
2	Мөрөвч болон бүсний өргөн	45мм-ээс багагүй		
3	Гогцоо болон цоожлогч карабины материал	Цайран төмөр		
4	Гогцоо болон цоожлогч карабины нээгддэг хэмжээ	55мм		
5	Дулаалгатай нуруувчтай байх	-		
6	Уналтын хүч сааруулагчтай байх	-		
7	Статик туршилт хийсэн байх	15 кН-с багагүй		
8	Гогцоо болон цоожлогч карабин нь туршигдсан байх	22кН		
9	Өндөрт ажиллах үед хэрэглэх зориулалттай	-		
	Даац	120кг		

4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

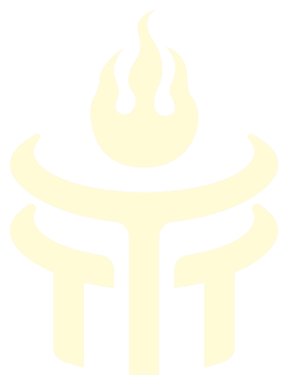
№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт	Шаардлагатай
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
4	Зураг, схем	-



5	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай
6	Мэргэжлийн байгууллагаар шалгуулж баталгаажуулсан байх	-

**6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:**

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Өндрийн хамгаалалтын бүс	XL-XXXL		10



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**