

## 1. ХӨДӨЛМӨР ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛИЙН БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ /НЭГ БҮРИЙН 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/ хамгаалалт	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:

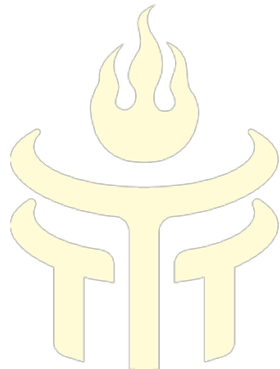
 <p>ANTI FOG    ANTI SCRATCH</p>	<p><b>ТУНГАЛАГ</b> ЦАНТАЛТЫН ЭСРЭГ БҮРХҮҮЛ   ПОЛИКАРБОНАТ</p>  <p>45 М/СЕК ХУРДАЙ ХАТУУ ВИЕТЭЭС ХАМГААЛНА.</p> <p>ХОЛГОХҮЙ ЭВТЭЙСЭН ЗӨӨЛӨВЧТЭЙ, ХӨНГӨН.</p>  <p>AS/NZS 1337.1:2010    CE    EN 166:2001</p> <p>Australian Standard</p>
 <p>ANTI FOG    ANTI GLARE</p> <p>ANTI FOG    ANTI SCRATCH</p>	

**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	Тоо ширхэг	Нийт
1	Хамгаалах хэрэгсэл – Нүдний шил /хар/	200	606
2	Хамгаалах хэрэгсэл – Нүдний шил /цагаан/	406	



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

## 2. ТОЛГОЙ ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ (ХАМГААЛАЛТЫН ДУУЛГА) / EN397/ШАР,ЭРҮҮВЧ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Хамгаалалтын дуулга-шар,эрүүвчтэй
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS5621:2006 “Толгой хамгаалах хэрэгсэл Дуулга

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Таних өнгө	Шар өнгө	EN397:2012	Толгой хамгаалах хэрэгсэл
2	Төрөл	CLASS E		
3	Агаар сэлгэлт	Агааржуулагч		
4	Татлага	6н оосортой		
5	PW47 болон PW47	Хавчуургатай		
6	Тэсвэрлэх хэм	-30°C/+50°C		
7	Хийгдсэн материал	Өндөр нягтралтай полиэтилен		
8	Хэт ягаан туяа	Дарангуйлагчтай		
9	Зориулалт	Толгойн дээд хэсгийг хамгаалах		
10	Тусгай шаардлага: 1. Дуулга нь гадны болон механик биет, халуун, хүйтний нөлөөнөөс толгойг хамгаалах хэрэгсэл			

### 4. Бүдүүвч зураг:



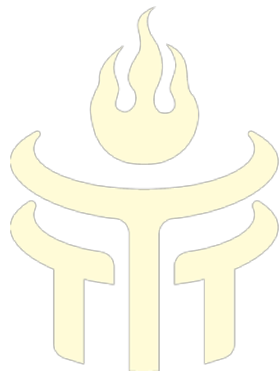
### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	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	Хамгаалалтын дуулга шар, эрүүвчтэй	-		300



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

### 3. ХАМГААЛАЛТЫН НҮДНИЙ ШИЛ /ТООСНЫ ХАМГААЛАЛТТАЙ/ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Хамгаалалтын нүдний шил – Тоосны хамгаалалтын Битүү нүдний шил
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: Нүд хамгаалах хэрэгсэл, техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5389:2009

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Нэмэлт шаардлага
1	Салхины хүчийг /богино зайнаас/ тэсвэрлэх чадвар	-45м/с	EN 166, ANSI/ISEA Z87 стандартуудыг	Ус, тоос, шорооны хамгаалалттай битүү нүдний шил.
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/		
<p>Тусгай шаардлага:</p> <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> <li>4. Агаарын солилцоог чөлөөтэй нэвтрүүлдэг байх</li> <li>5. Харааны шил масктай хэрэглэх боломжтой байх</li> <li>6. Гялбалтыг бууруулдаг, үзэгдэх орчинг үл хязгаарладаг байх</li> </ol>				

#### 4. Бүдүүвч зураг:

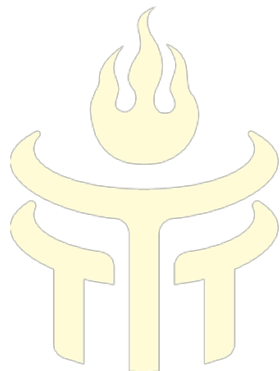


**5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	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	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Хамгаалалтын нүдний шил – Тоосны нүдний шил	-		413



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

#### 4. ГАГНУУРЫН БАГ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Гагнуурын баг
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS5621:2006 “Толгой хамгаалах хэрэгсэл Дуулга

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Өндөр хурдтай хатуу биетээс хамгаалах стандартыг хангасан	EN 175:B, EN 166:B	EN166 1 S, EN175 F  EN 379	Туяа бууруулагчтай гагнуурын баг
2	Харааны зэрэг	8-12 хүртэлх 5 өөр түвшнээр туяа бууруулагч хамгаалалттай.		
3	Товч тэмдэглэгээ	9100 FX		
4	Зориулалт	Гагнуурын оч,туяа,хэт ягаан туяа,агаар шахагч болон агаарын баллон холбох холбоостой хурдтай хатуу биетээс гагнуурын илч дулаан хаадаг		
Тусгай шаардлага:				
1. Гагнуурын очноос нүүрээ хамгаалахын тулд багаа тойруулан ороогдсон бүх гэрлийн шүүлтүүр болон хаалтууд нь бат бөх, цохилт даахуйц байх, зураас болон зэвэнд тэсвэртэй байх хэрэгтэй				

#### 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	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Гагнуурын баг	-		50

### 5. ГАГНУУРЫН БАГНЫ ШИЛ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Гагнуурын багны шил №8
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS5621:2006 “Толгой хамгаалах хэрэгсэл Дуулга

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Өндөр хурдтай хатуу биетээс хамгаалах стандартыг хангасан	EN 175:B, EN 166:B	EN166 1 S, EN175 F EN 379/9-13;	Туяа бууруулагчтай гагнуурын багны шил
2	Бууралттай гэрлийг харах талбайг дээшлүүлэх	5-р түвшний гэрлийг шүүнэ.		
3	Таних өнгө	Хамелеон шил		
4	Илүү сайжруулсан амьсгалын хамгаалалт	ТНЗ		
5	9100FX EN166	3M Speedglas 100в		
6	05-2017	776000		
7	Харааны зэрэг	8-12 хүртэл бууруулагч туяаны хамгаалалттай		
8	Жинг жигд хувиарлаж	чилэхгүй тухтай		
9	Товч тэмдэглэгээ	9100 FX		
10	Зориулалт	Гагнуурын оч, туяа, хэт ягаан туяа,агаар хурдтай хатуу биетээс гагнуурын илч дулаан хаадаг		
Тусгай шаардлага:				
1. Гагнуурын үед хэт улаан, хэт ягаан туяа болон хүчтэй гэрлийн үйлчлэлээс нүд өвдөж харааны эрхтэн гэмтэхээс хамгаалах, нүдэнд төмрийн үртэс, гагнуурын шаар болон бусад гадны нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх.				

### 7. Бүдүүвч зураг:



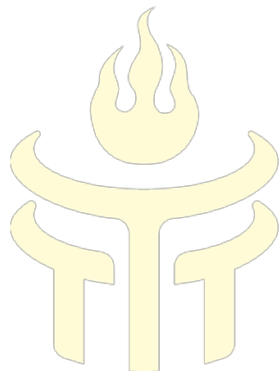


**8. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	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	-

**9. Бараа материалын техникийн хэмжээ:**

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Гагнуурын шил №8	-		200



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

## 6. ТОЛГОЙ ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ - ХАМГААЛАЛТЫН ДУУЛГА ЦАГААН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Хамгаалалтын дуулга - цагаан
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS5621:2006 “Толгой хамгаалах хэрэгсэл Дуулга

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Цахилгааны хүчдэлд тэсвэртэй байдал	1000W	EN397:2012	Толгой хамгаалах хэрэгсэл
2	Таних өнгө	Цагаан өнгө		
3	Төрөл	CLASS C		
4	Агаар сэлгэлт	Агааржуулагч		
5	Татлага	6н оосортой		
6	PW47 болон PW47	Хавчуургатай		
7	Тэсвэрлэх хэм	-30°C/+50°C		
8	Хийгдсэн материал	Гоёлын ABS		
9	Зориулалт	Толгойн дээд хэсгийг хамгаалах		
7	<p>Тусгай шаардлага:</p> <p>7. Дуулга нь гадны болон механик биет, халуун, хүйтний нөлөөнөөс толгойг хамгаалах хэрэгсэл</p>			

### 8. Бүдүүвч зураг:

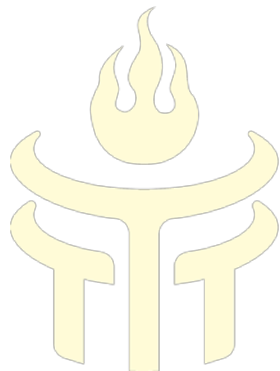


**9. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	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	-

**10. Бараа материалын техникийн хэмжээ:**

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Фосфортой	-		20



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

## 7. ХАМГААЛАХ БАГ – ХАГАС НҮҮРНИЙ, ШҮҮЛТҮҮР ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Хамгаалах баг – Хагас нүүрний, шүүлтүүр
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS 5620:2006 Амьсгалын замыг хамгаалах хэрэгсэл

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Хамгаалах чадвар	ABE1 P3	MNS 6654-2017 эсвэл EN 149:2009	Дахин ашиглах боломжтой хагас нүүрний маск
2	Хамгаалах төрөл	тоос		
3	Тоос шүүх чадвар	96%		
4	Нэвтрэн орох тоосны хэмжээ	4%		
5	Бэхэлгээ уяа /толгойд/	тохируулгатай		
6	Шүүлтүүр /хос/	сольдог застай		
7	Техникийн тэмдэглэгээ	Цагаан		

Тусгай шаардлага:

1. Уушгинд орж буй агаарын тоос, хорт хий, уурыг зөвшөөрөгдөх хэмжээ хүртэл цэвэрлэдэг байх
2. Амьсгал авах, гаргахад чөлөөтэй нүүр болон ам орчмын арьсанд хөлөргөх, норгох, загатнуулах зэрэг сөрөг нөлөөгүй материалаар хийгдсэн байх
3. Эд ангийг сольж засварлах боломжтой байх
4. Өнгө үзэмжтэй, хөнгөн, шүүх чадвар сайн материалаар хийгдсэн байх

### 4. Бүдүүвч зураг:

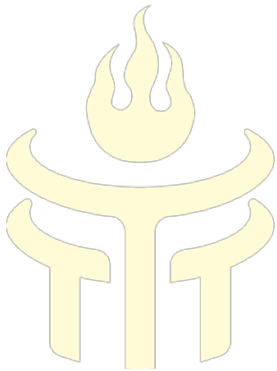


### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	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 хэмжээ	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар
1	Хамгаалах баг – хагас нүүрний маск / МЗ/	150	-	-
2	ЗМ-Шүүлтүүр	800	-	-



ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК

## 8. ГЭРЭЛТҮҮЛЭХ ХЭРЭГСЭЛ – ГАР ЧИЙДЭН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Гэрэлтүүлэх хэрэгсэл – Гар чийдэн
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Хүчдэлийн хэмжээ	12В-с дээшгүй	EN 60598 Гэрэлтүүлгийн хэрэгсэл. Тусгай дүрэм	Linterna Led гар чийдэн
2	Гэрлийн төрөл	Led		
3	Цэнэглэлт	220v /USB оролт/		
4	Зай ашиглалт	2ш		
5	Усны хамгаалалт	IPX4		
6	Гэрэлтүүлэх чадвар	350м-600м		
7	Цэнэг барилт	3-6цаг		

### 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	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Гэрэлтүүлэх хэрэгсэл – Гар чийдэн	-		300

## 9. ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ /НҮҮРЭВЧ/ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: **Галд тэсвэртэй /Нүүрэвч/**  
 2. Барааны нөөцийн дугаар:  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS 5624:2006 Толгой хамгаалах хэрэгсэл Нүүрэвч

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Стандарт
1	Харах талбайд саад болохгүй	1 буюу хараанд өөрчлөлт өгөхгүй	-	NFPA,  MNS 5624:2006 Толгой хамгаалах хэрэгсэл Нүүрэвч"
2	Ben 2 LR Proximity	Толгой хүзүү нүд гэмтэхээс сэргийлэгдсэн		
3	Туузны хамгаалалттай			
4	Зурагдах, зүсэгдэхээс хамгаалагдсан	-	-	
5	Линзний зузаан	1,2 см-с багагүй	-	
6	Нүүрэвчний механик хамгаалалт	120 м/с	-	
7	Зориулалт	Оч үсрэх хайлмаг металл үсрэх галт тэсвэртэй дулааны цацрагт тэсвэртэй	-	
8	Тодорхойлолт	Үйлдвэрлэлийн явцад үүссэн жижиг биет, гэрэл, химийн бодис, дулааны нөлөөллөөс нүүр болон эрхтэн тогтолцоог хамгаалах зориулалтын хэрэгсэл	-	

## 4. Бүдүүвч зураг:

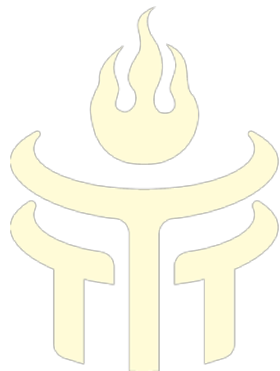


**5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	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. Бараа материалын техникийн хэмжээ:**

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ /Нүүрвчний өндөр/	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Галт тэсвэртэй /Нүүрвч/	230 мм-с багагүй		100



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**



## 10. АЖЛЫН ГАГНУУРЫН ХОРМОГЧ – ИЛГЭН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Гагнуурын хормогч – Арьсан  
 2. Барааны нөөцийн дугаар:  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Арьсан	EN ISO 11611 class-2	Түлэгдэлтээс хамгаалсан гагнуурын хормогч
2	Зориулалт	түлэгдэлтээс хамгаалах /гагнуур/		
3	Хийц	Хөнгөн, нимгэн		

Тусгай шаардлага:

1. Арьсан гагнуурын хормогч нь биеийн урд хэсгийг сайн хамгаалж, хувцас, арьсийг гагнуурын очноос сэргийлэдэг байх
2. Гагнуурын хормогч нь биеийн урд хэсгийг түлэгдэлтээс бүрэн хамгаалдаг байх
3. Галд автсан үед тохируулах оосрыг хурдан, тайлж эсвэл өмсөх боломжтой

### 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	Ажлын хувцас – Гагнуурчны хормогч	S, M, L, XL, XXL, XXXL	-	20

## 11. ЦАХИЛГААН ТУСГААРЛАХ РЕЗИНЭН ДЭВСГЭР ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Цахилгаан тусгаарлах резинэн дэвсгэр
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Наалдамхай чанар	45 ~ 60 байна	ГОСТ-4997-75, EN60216-1, SGS / ROHS / REACH	Уур амьсгалд тэсвэртэй, цахилгааны тусгаарлагчтай резинэн дэвсгэр
2	Физик үзүүлэлт /хэмийн/	-100 ~ 100		
3	Тосонд тэсвэртэй байдал	Сайн		
	Галд тэсвэртэй байдал	Сайн		
	Өнгө	Хар эсвэл захиалгат		
	Зузаан	20 -50мм		
	Онцлог	Цахилгаан тусгаарлагчтай		
4	Хатуу байдал	75 ± 5 эрэг А		

Тусгай шаардлага:

1. Уян чанар нь дамжуулагч орчинд ажилладаг бол хамгийн дээд тусгаарлагч хүчдэл 100000В хүрч чаддаг байх.
2. Цахилгааны модулийн өндөр шаардлагад нийцсэн орчинд ашиглах боломжтой байх.

#### 4. Бүдүүвч зураг:



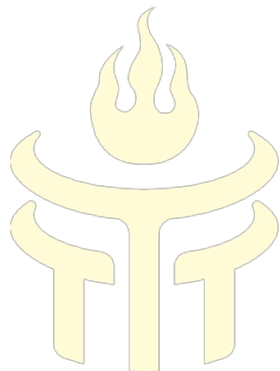
#### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	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	-
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
		Талбай, м <sup>2</sup>	Зузаан, мм		
1	Цахилгаан тусгаарлах резинэн дэвсгэр	1	3 мм		50



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

## 12. ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ /ЧИХНИЙ БӨГЛӨӨС/ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Хамгаалах хэрэгсэл – Чихний бөглөөс
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: Толгой хамгаалах хэрэгсэл. Сонсгол хамгаалах хэрэгсэл /бөглөө, чихэвч/ техникийн ерөнхий шаардлага- MNS 5388:2004

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Шуугианы хүчийг бууруулах чадвар	35.4-44.8дб	EN352-1	Сонсгол хамгаалах хэрэгсэл
2	Хэрэглэх орчин	85дБ-с их орчинд		
Тусгай шаардлага: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чихэнд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй, чихний сувгийг цочроохгүй байх</li> <li>2. Бөглөө нь агших тэлэх чадвартай хэрэглэхэд хялбар байх</li> <li>3. Бөглөө нь дангаараа буюу хоорондоо холбогдсон байх</li> <li>4. Багаж тоног төхөөрөмж, үйлдвэрийн дамжлага, өрөө тасалгааны шуугианы хүчийг 35.4-44.8дб бууруулдаг байх</li> <li>5. Бөглөө нь дангаараа буюу хоорондоо холбогдсон байх</li> </ol>				

### 4. Бүдүүвч зураг:



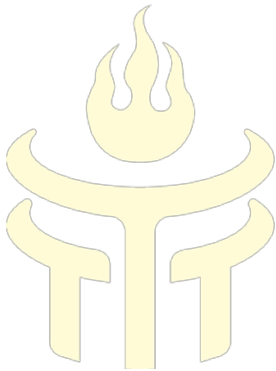
### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	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	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Хамгаалах хэрэгсэл – Чихний бөглөөс	-		1000



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

**13. ЧИХЭВЧ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

1. Бараа материалын нэр: Чихэвч  
 2. Барааны нөөцийн дугаар:  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Толгой хамгаалах хэрэгсэл. Сонсгол хамгаалах хэрэгсэл /бөглөө, чихэвч/ техникийн ерөнхий шаардлага- MNS 5388:2004

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Шуугианы хүчийг бууруулах чадвар	20дБ-40дБ	EN352-1, (SNR 32dB)	Сонсгол хамгаалах хэрэгсэл
2	Хэрэглэх орчин	85дБ-с их орчинд		
Тусгай шаардлага: 1. Чихэнд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй, чихний сувгийг цочроохгүй байх 2. Багаж тоног төхөөрөмж, үйлдвэрийн дамжлага, өрөө тасалгааны шуугианы хүчийг 37.5дБ бууруулдаг байх 3. Чихэвч нь хооронд уян холбоосоор холбогдсон байх 4. Чихний дээр хөдөлгөөнгүй, шуугиан нэвтрэхгүйгээр суудаг байх				

**3. Бүдүүвч зураг:****4. 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	-

**5. Бараа материалын техникийн хэмжээ:**

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Хамгаалах хэрэгсэл – Чихэвч	-		500

## 14. ЗҮҮ НЭВТЭРДЭГҮЙ ХАМГААЛАЛТЫН БЭЭЛИЙ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Зүсэлтээс хамгаалах-бээлий  
 2. Барааны нөөцийн дугаар:  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Барааны ерөнхий шаардлага: MNS 5622:2011  
 Хамгаалалтын бээлий. Ерөнхий шаардлага

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэршил
1	Эдэлгээ даах чадвар	0-4	EN388-16 олон улсын стандарт	Зүсэлтээс хамгаалах бээлий
2	Зүсэлт тэсвэрлэх чадвар	0-4		
3	Давтан хэрэглэх боломж	0-4		
4	Хатгалт даах чадвар	0-4		
5	Материал	Динем, шил, нейлон, резин		
6	Зориулалт	Зүсэлтээс хамгаалах		
7	Бат бөх чанар	Гам төмрөөс 15 дахин		

Тусгай шаардлага:

- Бээлийний хийц загвар, технологи нь бээлийг зориулалтаар нь ашиглах үед хамгаалалтын ба эдэлгээний стандарт шаардлага хангасан байна.
- Бээлийний материал нь ажилтнуудын гарын арьсанд хор хөнөөлтэй үйлчлэл үзүүлэхгүй байна.
- Эмзэг мэдрэмтгий арьсанд харшил үрэвсүүлэхгүй материалаар хийгдсэн байх
- Бээлийг хийхэд оёдол хийсэн бол материал ба оёдлын бат бөх чанар нь бээлийний шинж чанарт эсэргээр нөлөөлөхгүй байх
- Бээлий нь хэрэглэхэд хөнгөн, гар хурууны хөдөлгөөнд саад дарамт болохгүйгээр хийгдсэн байна.
- Олон дахин угааж, цнвэрлэж дахин ашиглах боломжтой халдвах хамгаалалтын шаардлага хангасан байна.

### 4. Бүдүүвч зураг:

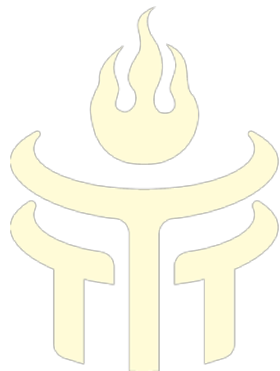


**5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	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 [см]	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Ажлын бээлий –Зүсэлтээс хамгаалах	7-10		200



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**



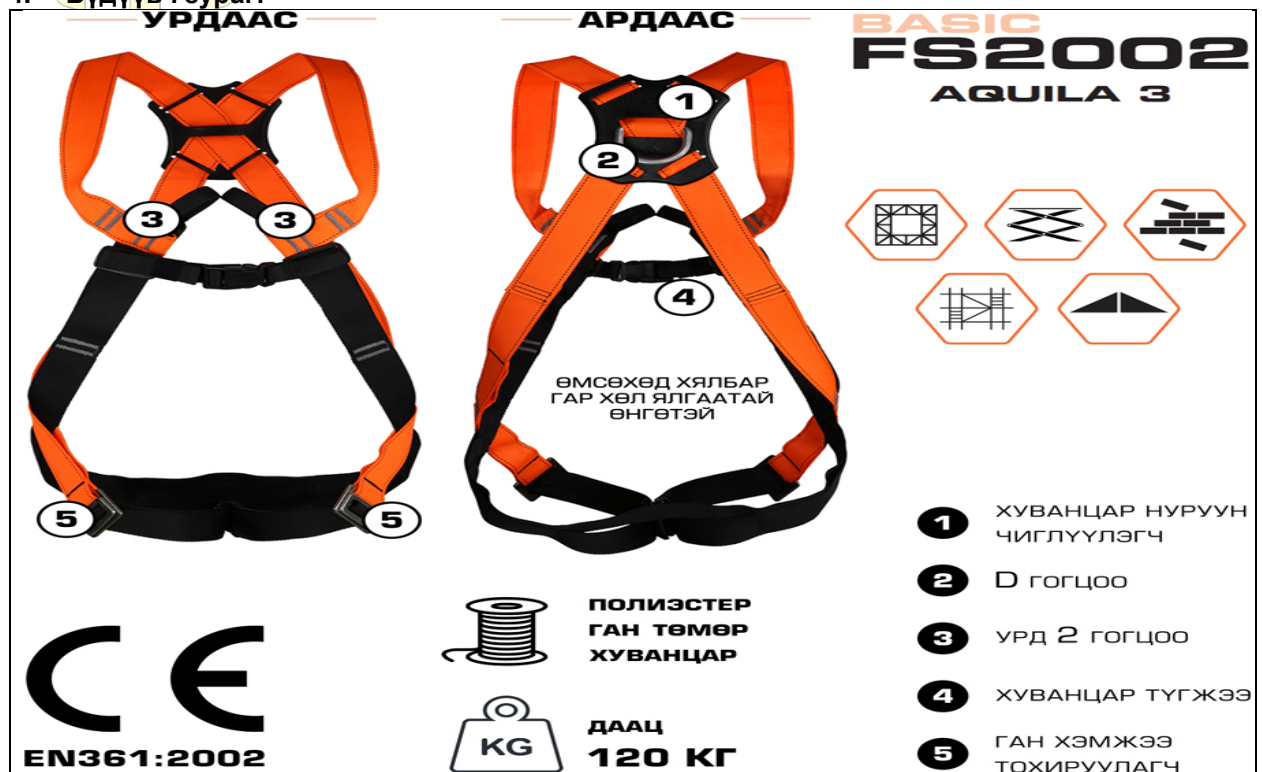
## 15. ӨНДРИЙН ХАМГААЛАЛТЫН БҮС, АМЬ ОЛСНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр:
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

Өндрийн хамгаалалтын бүс

№	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:

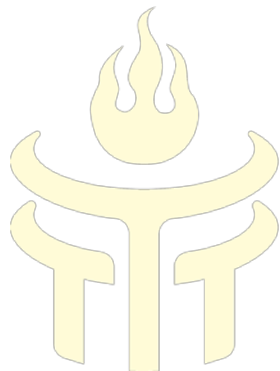


**5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:**

№	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		50



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

## 16. ӨӨРӨӨ МЭДРЭГЧТЭЙ АВРАХ БҮС ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Өөрөө мэдрэгчтэй аврах бүс  
 2. Барааны нөөцийн дугаар:  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: 3М

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
	Даац	190кг	3М	Өөрөө татдаг аврах бүс
1	Материал	Цайрын бүрсэн ган		
2	Өнгө	Улаан		
	Холболтын төрөл	Карабин		
3	Тодорхойлолт	Төмөр троссон 3,3м		

### 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	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Өөрөө мэдрэгчтэй аврах бүс - 3М			20

## 17. ХАМГААЛАХ БҮСНИЙ АМЬ ОЛСНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Амь олс хоёр дэгээтэй  
 2. Барааны нөөцийн дугаар:  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх шаардлага
1	Дээд түгжээний онгойх хэмжээ	63мм	EN354:2010	Уналт сааруулагчтай өндрийн бүсний хос дэгээ
2	Доод түгжээний онгойх хэмжээ	22мм		
3	Даац	140кг		
4	Өндрийн ажил гүйцэтгэх үед хэрэглэнэ	-		
5	<b>Тусгай шаардлага:</b> 1. Аргамжааг уналтаас хамгаалан бэхлэхэд хэвтээ чиглэлд татагдсан урт олс, босоо чиглэлд баригчийн тусламжтай бэхлэгдэх урт татлага олс. Тулгуур ба бүсний холбоосны гогцооны хооронд байрлаж, ажиллах хүрээг томсгох зориулалттай тодорхой урт бүхий холбогч элемент /олс, уяа, гинж болон бусад/			

#### 4. Бүдүүвч зураг

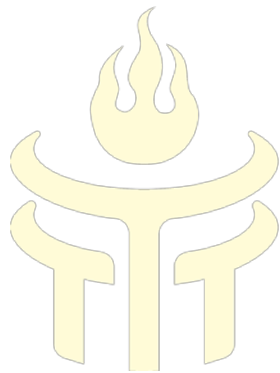


#### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	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	Хөдөлмөр, нийгмийн хамгааллын яамны харьяа туршилтын лабораторид шинжилгээнд оруулах.	-

**6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:**

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ[м] /Оосорын урт/	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Амь олс хоёр дэгээтэй	1,8м		60



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

## 18. АЮУЛГҮЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТУУЗНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр:
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

Аюулгүйн хамгаалалтын тууз

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Стандарт
1	Өнгө	Улаан цагаан, Хар шар	-	ANGER, ОТК-Х00-СН
2	Өргөн	10см	-	
3	Урт	200м	-	

#### 4. Бүдүүвч зураг:



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

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	-
2	Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт	-
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.	-

#### 6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ [м]	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Аюулгүйн хамгаалалтын тууз	100		100

**19. ЦАХИЛГААНЫ /НҮҮРЭВЧ/ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

1. Бараа материалын нэр: Цахилгааны нүүрэвч
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага: MNS 4660:1998 “Цахилгаан төхөөрөмжтэй ажиллах үеийн хувцас ба багаж хэрэгсэл”

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх нэр
1	Харах талбайд саад болохгүй өргөн	1 буюу хараанд өөрчлөлт өгөхгүй	ANSI Z87.1 ASTM F2178	Цахилгааны нүүрэвч
2	Линзний зузаан	1,2 см-с багагүй		
3	Нүүрэвчний механик хамгаалалт	120 м/с		
4	Зориулалт	Металлыг өнгөлөх, зүсэх болон механик ажилд хэрэглэнэ		

Тусгай шаардлага:

1. Зурагдах, зүсэгдэхээс хамгаалагдсан байх
2. Хөдөлгөөнд саад болохгүй тааруулж болдог байх
3. Хэрэглэхэд хялбар хаалтыг амархан тайлжагддаг байх

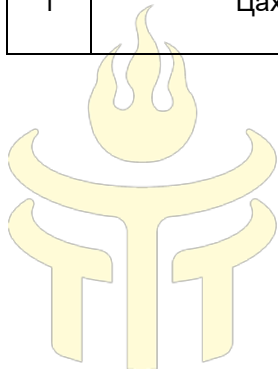
**4. Бүдүүвч зураг:**

**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	-
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 /Нүүрвчний өндөр/ /Нүүрвчний өндөр/	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Цахилгааны нүүрвч	230 мм-с багагүй		30



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**



## 20. КАСКАНД ЗҮҮДЭГ ЧИЙДЭН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Гэрэлтүүлэх хэрэгсэл – Касканд зүүдэг чийдэн
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Касканд бэхлэх зориулалттай	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Каскан дээр тогтоохдоо PA04 тогтоогч ашигладаг</li> <li>• 3 ширхэг AAA батерейгаар цэнэглэдэг</li> <li>• 2, 4,8 гэрлээр болон анивчиж асдаг 4 төрлийн тохиргоотой</li> </ul>	Духны гэрэл
2	Батерей	Бүтэн цэнэгээр 4-10 цаг		
3	Гэрлийн төрөл	Led		
4	Хүчин чадал:	110 люмен		
5	Жин	62гр		
6	Тодорхойлолт	Асааж унтраах товч нь тусдаа. Усны хамгаалалттай		
7	Тусгал	150м хүртэл тусах		

#### 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	-

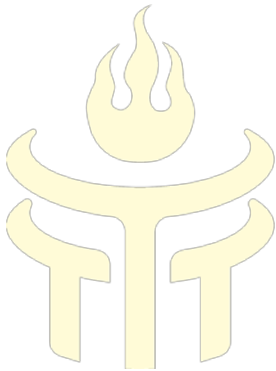
#### 6. Бараа материалын техникийн хэмжээ:

№	Бараа материалын нэр	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Гэрэлтүүлэх хэрэгсэл – Касканд зүүдэг чийдэн	-		300

**21. ХЭМАБ-ЫН САНАЛ, ХҮСЭЛТҮЙН ХАЙРЦАГ ТЕХНИКИЙН  
ТОДОРХОЙЛОЛТ**

1. Бараа материалын нэр: Ослыг мэдээлэх хайрцаг-Зөрчлийг мэдээлэх хайрцаг
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Багаж хэрэгсэл	Техникийн тодорхойлолт	Тайлбар	Тоо ширхэг
1	Ослыг мэдээлэх хайрцаг	Хуванцар материалтай		5



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**

## 22. ЭНГЭРИЙН КАМЕРНЫ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Энгэрийн камер
2. Барааны нөөцийн дугаар:
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Стандарт	Дүйцүүлэх шаардлага
1	Камерны нягтрал	1296P	IP66 стандарт	BOBLOV KJ21 маркийн энгэрийн камер
2	Баттерейны чадал	2800 mAh		
3	Хамгаалалтын зэрэглэлтэй.	IP66		
4	Орчины дуу, дүрсийг	HD+264		
5	Форматаар бичнэ	MP4, AVI.		
6	Дэлгэц	2 инчийн TFT LCD 960*240		
7	Дагалдах хэрэгсэлүүд:	Цэнэглэгч адаптер, USB залгуур, Энгэрт тогтоох тусгай хавчигч		
8	Тусгай шаардлага: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ус чийг, борооны хамгаалалттай.</li> <li>2. 30<sup>o</sup>C - аас -55<sup>o</sup>C градуст ажиллана.</li> <li>3. Тас зайд харанхуйд 10м/фут хүртэлх зайд тодорхой бичлэг хийх.</li> </ol>			

## 4. Бүдүүвч зураг:

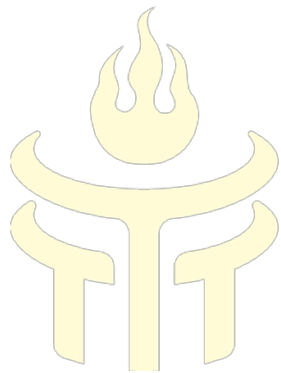


## 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	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	Хэмжээ	Нөөцийн дугаар	Тоо ширхэг
1	Энгэрийн камер	-		5



**ТАВАНТОЛГОЙ  
ТҮЛШ ХХК**