

БАТЛАВ. ЕРӨНХИЙ

ИНЖЕНЕР.....П.БОЛДБААТАР

20.. оны ... сарын ...

**Худалдан авалт № 2024/12657**

2024-01-10

Улаанбаатар хот

Тендерийн нэр

Барилгын материал - Барилгын материал

Төсөвт дүн:

57,552,391.60

Дара алал	Нөөцийн дугаар /ДЦС/	Барааны нэр	Барааны хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	0402010201	замаска	кг	210.00
2	0402010204	гипс-кнауф	кг	40.00
3	0402030101	цавуу-силикон /барилгын/	ширхэг	42.00
4	0402030102	цавуу-силикон Soudal-200	ширхэг	38.00
5	0402030201	цавуу-супер	кг	21.00
6	0403010401	шингэн шил	кг	200.00
7	0406030103	хар цаас-чулуутай	м2	60.00
8	0408020102	цоож-шкафны	ширхэг	10.00
9	0409010201	гэлэгчтэй шруп Ø10	ширхэг	1.00
10	0409030104	хомуг-төмөр Ø20	ширхэг	20.00
11	0409030108	хомуг-төмөр Ø50	ширхэг	27.00
12	0409030109	хомуг-төмөр Ø65	ширхэг	10.00
13	0409040104	шруп-саморез L=16	кг	44.00
14	0409040201	шруп L=35	кг	80.00
15	0410010201	хаалга-бүргэд	ширхэг	2.00
16	0410030102	хаалганы бариул-бүргэд	ширхэг	14.00
17	0410030103	хаалганы цоож-иж бүрдэл	ширхэг	21.00
18	0410030105	хаалганы цоож-далд	ширхэг	5.00
19	0410030106	хаалганы цоожны гол	ширхэг	27.00
20	0411010102	хавтан-ДСП ирмэгний тууз	м	500.00
21	0412010402	вакуум цонхны резин жийрэг цавуутай	кг	50.00
22	0413020101	шалны паркет	м2	72.00
23	0414010201	цонхны шил б=4	м2	246.00
24	0402030202	цавуу-шар /хятад/	кг	21.00
25	0403010202	лац-тоног төхөөрөмжийн	ширхэг	2,600.00
26	0403010203	лац-тресон	ширхэг	485.00
27	0403010301	шахдаг хөөс	ширхэг	159.00
28	0402030105	цавуу-шингэн хадаас	ширхэг	1.00
29	0403010501	шүршдэг хөөс-шингэн	Литр	3.00
30	0406010201	праймер	кг	58.00
31	0406010301	мастика	кг	204.00
32	0411060101	хавтан-сайдинг дотор	м2	70.00
33	0411060103	хавтан-сайдинг булан	м	20.00
34	0410010801	вакум хаалга-металл	м2	4.43
35	0413020102	шалны паркет-гадна булан	ширхэг	20.00
36	0413020103	шалны паркет-дотор булан	ширхэг	20.00

37	0413020104	шалны паркет ам дарагч	ширхэг	10.00
38	0413020105	шалны паркет хөвөө	ширхэг	20.00
39	0402030203	цавуу-тарган	кг	30.00
40	0410020101	хаалганы нугас L=100-130	ширхэг	39.00
41	0410030303	хаалганы соронзон цоож-иж бүрдэл	ширхэг	1.00
42	0410030101	хаалганы бариул	ширхэг	10.00
43	0412010101	вакуум цонх	м2	20.00
44	0410020102	хаалганы нугас L=130-160	ширхэг	4.00
45	0410020201	хаалганы татуурга	ширхэг	31.00
46	0408030101	бэхлэгээний булан төмөр	ширхэг	100.00
47	0409010202	тэлэгчтэй шруп Ø14	ширхэг	6.00
48	0409010203	тэлэгчтэй шруп Ø6	ширхэг	11.00
49	0403010201	лац-бөмбөлгөн хаалгны	ширхэг	10.00
50	0406030104	хар цаас-резолин 2мм	м2	130.00
51	0412010701	вакуум цонхны хиймэл чулуун хавтан	м2	4.00
52	0404040305	хүйтэн асфальт bitufix-30кг	ширхэг	40.00
53	0402030204	цавуу-ДСП үрлэн	кг	10.00
54	0410010802	вакуум хаалганы бариул	ширхэг	10.00

ХЯНАСАН:



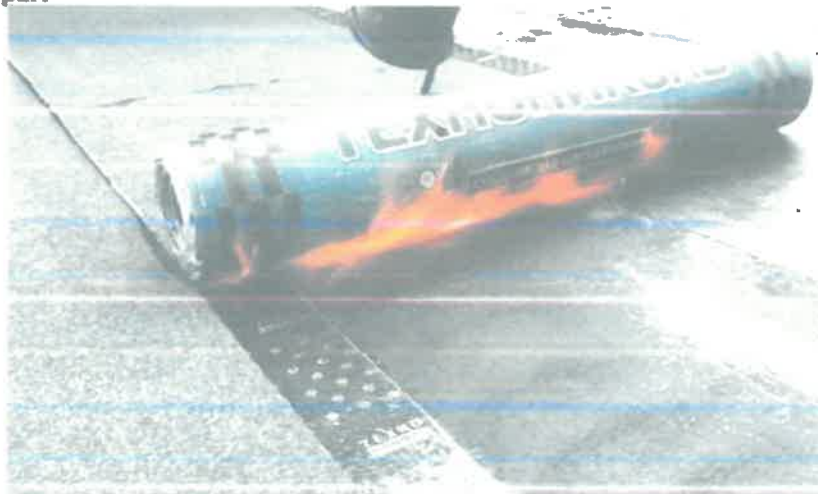
В.ЛХАГВАДОРЖ

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 1. Бараа материалын нэр:           | Хар цаас чулуутай |
| 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: | 0406030102        |
| 3. Барааны ерөнхий шаардлага:      | механик гэмтэлгүй |

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Битум полимер	65% ламинат	Техноликоль
2	Суналтын хүч Н	600-800	ГОСТ 31899-1-2011	
3	Холбогч жин	2кг/м <sup>2</sup>	ГОСТ 2676-94	
4	Шатамхай байдлын бүлэг	G4	ГОСТ 12039-2011	
5	Ус нэвтрүүлэлт	10 кПа тэсвэрлэнэ		
6	Ус шингээлт 24 цагт	1%		
7	Зориулалт	ус тусгаарлах		
8	Дулаан тэсвэрлэлт	100°C		

#### 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	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /нохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ХАР ЦААС ЧУЛУУТАЙ	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Бятсүрэн		0406030102	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Хүйтэн асфальт  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0404040305  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Замын дүүргэгч	MNS1592:2009 шаардлагыг бүрэн хангасан байх шаардлагатай	Bitumina Mongolia BITUFIX Замын нөхөөс /4упиралд ашиглах боломжтой/
2	Хэв гажилт /мм/	3-5		
3	Маршаллын бат бэх /N/	900-кг/см <sup>2</sup>		
4	Ширхэглэл	15мм		
5	Хэмжээ	30 кг		
6	Хэрэглэх температур	0°C<		
7	Хадгалах хугацаа	24 сар		

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, сөрийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	ХҮЙТЭН АСФАЛЬТ	
Баталсан	Ерөнхий инженер	Болдбаатар	Нөөцийн дугаар 0404040305	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-ийн ББЗХ инженер	Б.Багсүрэн		Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Праймөр  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0406010201  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Ашиглалтын хугацаа дуусаагүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Шингэн		ГОСТ-30244
2	Өнгө	хар		
3	Зориулалт	Ус тусгаарлагч		
4	Хэрэглэх талбай	Хөрсөн доор		
5	1л материалаар явах талбай	4 м <sup>2</sup>		
6	Хатах хугацаа	24		
7	Тэсвэрлэх хэм	-20°C. +40°C		
8	Ажил гүйцэтгэх хэм	+5°C. +20°C		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элээх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	+5°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+25°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	4-18л		
15	Ажлын бие	Газрын тос		
16	Сав, баглаа боодол	Хуванцар, төмөр сав		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	Асгарч, хөлдөх аюултай		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	<b>ПРАЙМЕР</b>	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-и ББЭХИ	Б.Батсүрэн		0406010201	Хуудасны тос 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Замаск  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0402010201  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Ашиглалтын хугацаа дуусаагүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Хуурай хольц		
2	Өнгө	Цагаан		
3	Зориулалт	Хананы тэгшилгээ		
4	Хэрэглэх талбай	Бетон шаавар гадна түүд		
5	Бетон гадаргууд барьцалдах хүч	0,3 МПа		
6	Зуурмаг ашиглах хугацаа	3 цаг		
7	Хөөсөнцөр хавтанд барьцалдах хүч	0,1 МПа		
8	1 м <sup>2</sup> -д орох орц	4 кг - 5кг		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элзэх чадвар	-		
11	Ажлын бинийн температур /тнц/	+5°C <		
12	Ажлын бинийн температур /тнц/	<25°C >		
13	1 м <sup>2</sup> -д орох орц /1см зузаан туслахад /	8,5 кг		
14	Хэмжээ	5-30кг		
15	Ажлын бие	Шохойн чулуу		
16	Сав, баглаа бордол	Цаасан		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	Энгийн	Хуурай	

#### 4. Бүдүүвч зураг:

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

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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 хээлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ЗАМАСКА	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0402010201	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Замаска-универсал  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0402010203  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Ашиглалтын хугацаа дуусаагүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Хуурай хольц		
2	Өнгө	Хар саарал		
3	Зориулалт	Хананы тэгшилгээ		
4	Харэглэх талбай	Бетон шаавар галаг д		
5	Хатуурсан бүрхүүлийн нягт	950 кг/м³		
6	Эцсийн шахалтын хүч	25.49 кгс/см²		
7	Гулзайлтын эцсийн бат бөх чанар	10.19 кгс/см²		
8	1 м²-д 5-10 мм зузаан орох орц	8.5кг		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Зуурмаг ашиглах хугацаа	20-25 минут		
11	Ажлын биеийн температур /min/	+5°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+25°C >		
13	Хэмжээ	5-30кг		
14	Ажлын бие	Шохойн чулуу		
15	Сав, баглаа боодол	Цаасан		
16	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	Энгийн	Хуурай	
17				

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ЗАМАСКА-УНИВЕРСАЛ	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0402010203	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Цавуу-шар / Хятад/  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0402030202  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Хатаагүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Шингэн		
2	Өнгө	Өнгөгүй		
3	Зориулалт	Наах		
4	Хэрэглэх талбай	Бүх сүвэрхэг гадаргуу		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Суналтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Үян харимхайн хүч	-		
10	Элзэх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-50°C		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+120°C		
13	Хатах хурд	-		
14	Хэмжээ	3 гр		
15	Ажлын бие	Цавуу		
16	Сав, баглаа боодол	Төмөр		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	Асгарах аюултай		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ЦАВУУ-ШАР	
Баталсан	ЕИО	Р.Гэнбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0402030202	Хуудасны тоо 1



## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Тарган-цавуу  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0402030203  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Шингэн		GLU-H00-CN дүйцхүүц
2	Өнгө	Цагаан		
3	Зориулалт	Наах		
4	Хэрэглэх талбай	Мод, хулдаас		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Суналтын бат бэх	ASTM D897		
7	Цохилтын бат бэх	ASTM D905		
8	Эсэргүүцэл	ISO 4587		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элээх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	+5°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+5°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	-		
15	Ажлын бие	Цавуу		
16	Сав, баглаа боодол	гэмтэлгүй		
17	Тээвэрлэлт хадгалалтын нөхцөл	хуурай		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ТАРГАН-ЦАВУУ	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0402030203	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Цавуу-силикон SOUDAL-200  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0402030102  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага:

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Шингэн		
2	Өнгө	Цагаан		
3	Зориулалт	Наах		
4	Хэрэглэх талбай	Мсд, керамик		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Суналтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элзэх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-60°C		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+120°C		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	260 гр		
15	Ажлын бие	Цавуу		
16	Сав, баглаа боодол	гэмтэлгүй		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	хуурай		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ЦАВУУ-СИЛИКОН SOUDAL-200	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0402030102	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Лац-тоног төхөөрөмжийн пац  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0403010202  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Хагараагүй, гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Хамгаалах		EL-1 лац MGL
2	Өнгө			
3	Зориулалт	Тоног төхөөрөмжийн пац	Эргүүлдэг	
4	Хэрэглэх талбай	Тоног төхөөрөмж		
5	Серийн дугаар	Давтардахгүй	Давхардахгүй арилгах боломжгүй	
6	Лацны шаантаг, цохоны ажиглага	Эвдэж салгах	Зориуд	
7	Лацны тросс	А3 маркийн уян зөөлөн тросс	50см	
8	Эсэргүүцэл			
9	Уян харимхайн хүч			
10	Элзэх чадвар			
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт			
14	Хэмжээ	50см тросс		
15	Ажлын бие	Хуванцар, тросс		
16	Сав, баглаа боодол	Ширхэгээр		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	ангийн		

### 4. Бүдүүвч зураг:

### 5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, зөвөөр	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

ЛАЦ-ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЛАЦ					
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		0403010202	Хуудасны тос 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн			

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Лац-тросон  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0403010203  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Хагараагүй, гэмтэлгүй байх

№	Техникийн эгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Хамгаалах		CL-1 ломбо MGL
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Тоног төхөөрөмжийн лац	Эргүүлдэг	
4	Хэрэглэх талбай	Тоног төхөөрөмж		
5	Серийн дугаар	Давтагдахгүй	Арилгах боломжгүй	
6	Лацны шаантаг, цоожны ажиллагаа	Эвдэж салгах	зориуд	
7	Лацны тросс	A3 маркийн уян зөөлөн тросс	50см	
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харьгахын хүч	-		
10	Элээх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	d-1-1.5cm h-2-3cm		
15	Ажлын бие	ABS пластик	6 талтай	
16	Сав, баглаа боодол	Ширхэгээр		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүрдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ЛАЦ-ТРОСОН	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0403010203	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Бөмбөлгөн хаалтны лац  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0403010201  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Хагараагүй, гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Хамгаалах		GL-1 ломбо MGL
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Бөмбөлгөн хаалтны		
4	Хэрэглэх талбай	Цонх, хаалга		
5	Серийн дугаар	Давтагдахгүй	давхардахгүй	
6	Лацны шаантаг, цоолны ажиллагаа	Эвдэж салгах	зориуд	
7	Лацны тросс	A3 маркийн уян зөөлөн тросс	Ф-1,8мм	
8	Эсэлгүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элээх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	д-3,5см, л-7,5см		
15	Ажлын бие	ABS пластик		
16	Сав, баглаа боодол	Ширхэгээр		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, зөвөөр	Шаардлагатай
2	Үзлэг, туршилт багалгаажуулалтын 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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	БӨМБӨЛГӨН ХААЛТНЫ ЛАЦ	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0403010201	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Шахдаг хөөс  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0403010301  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Ашиглалтын хугацаа дуусаагүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Шингэн		
2	Өнгө	Цагаан шаргал		
3	Зориулалт	Дүүргэгч		
4	Хэрэглэх талбай	Завсар зааг		
5	Нягт	10-35 кг/м <sup>3</sup>		
6	Дулаан дамжуулалт	0.018 ~ 0.024W/m.k		
7	Цохилтын бат. бэх	>160 КПа		
8	Наалдамхай чанар	1500 ~ 3500 т/а.5		
9	Уян харимхайн хүч			
10	Элзэх чадвар	элэгдэлээр		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-5°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+30°C >		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	750мл		
15	Ажлын бие	Полиуретан		
16	Сав, баглаа боодол	баллон		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	хуурай		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, зөвшөөр	Шаардлагатай
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, сөрийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ШАХДАГ ХӨӨС	
Баталсан	ЕИО	Р.Га - бат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б Батсүрэн		0403010301	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: шингэн шил
2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0403010401
3. Барааны ерөнхий шаардлага:

д/д	Техникийн үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Нягт	1.36-1.55кг/кб.м	ГОСТ-13078-81
2	Силикат модуль	1.6-3.5 хүртэл	
3	SiO <sub>2</sub> -н хувь	24.1-35%	
4	NaO <sub>2</sub> -н хувь	8.0-13.3%	
5	Төлөв	Шингэн	

4. Бараа материалын техникийн хэмжээ

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Бараа материалын ашиглалтын заавар	Тийм

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ШИНГЭН ШИЛ
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар 0403010401
Боловсруулсан	ЗЦ-н ЗИ	О.Мөнхбат		Хуудас № 1 Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Цавуу-супер  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0402030201  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Хатаагүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Шингэн		
2	Өнгө	Өнгөгүй		
3	Зориулалт	Наах		
4	Хэрэглэх талбай	Бүх сүвэрхэг гадаргуу		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Суналтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элзэх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /тнгу/	-60°C		
12	Ажлын биеийн температур /тэх/	+120°C		
13	Хатах хурд	1 секунд		
14	Хэмжээ	3 гр		
15	Ажлын бие	Цавуу		
16	Сав, баглаа боодол	гэмтэлгүй		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	хуурай		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ЦАВУУ-СУПЕР	
Багалсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0402030201	Хуудасны тоо 1



## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Ризолин ФСА  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0406030104  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: механик гэмтэлгүй

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материалын зузаан	2,5 ± 0,15мм		
2	Сунгалтын хүч Н	800-890		
3	Няалдамхай бат бэх, багагүй, kN / m	Төмөр гадаргуу- 1,3 Бетон гадаргуу-1,0 Модон гадаргуу- 0,5		
4	Дулаан эсэргүүцэл босоо байрлалд 2 цаг, °С-аас багагүй	+60		
5	Ашиглалтын температур, °С	-50...+60		ООО Ризолин
6	Ус шингээлт 24 цагт	1%		
7	Уурын эсэргүүцэл, мг / -аас ихгүй	20		
8	Даахарга	Тугалган цаас (30 микрон) шилэн далауу 5Н / см		

#### 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	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, сериин дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /охисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	РИЗОЛИН ФСА	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0406030104	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Хаалга бүргэд  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0410010201  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	ган		CE, ISO 9001
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	хаалга		
4	Хэрэглэх талбай	Өрөө тасалгаа		
5	Хаалганы хэмжээ	2050x960	Гэрээнд сгана	
6	Хаалганы зузаан	100мм <		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элзэх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /tmin/	+5°C <		
12	Ажлын биеийн температур /tmax/	+15°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Дагалдах хэрэгсэл	Иж бүрдэл		
15	Ажлын бие	Ган, дуургэгч		
16	Сав, баглаа боодол	сет		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	Энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ХААЛГА- БҮРГЭД	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0410010201	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Шрул L=35  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0409040201  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Ган		
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Холбож Бэхлэх		
4	Хэрэглэх талбай	Модон эдлэл		
5	100% тунгах модуль	-		
6	Сунгалтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Үян харимхайн хүч	-		
10	Элсэх чадвар	Элэгдэлээр		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт			
14	Хэмжээ	L=35		
15	Ажлын бие	Шрул		
16	Сав, баглаа боодол	Хайрцагтай		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

#### 4. Бүдүүвч зураг:

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

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заввар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Шрул L=35	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0409040201	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Ротбанд  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0402010205  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Ашиглалтын хугацаа дууссагүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Хуурай хольц	ГОСТ 33083-2014	
2	Өнгө	Савраг		
3	Зориулалт	Зуурмаган нөхөөс		
4	Хэрэглэх талбай	Бүх төрлийн гадаргуу		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Зуурмаг ашиглах хугацаа	40-60 минут		
7	Шахагтын хүч	2.5 МПа		
8	Гулзвйлгах хүч	1 МПа		
9	Уян харимхайн хүч	1-2 МПа		
10	Элээх чадвар	Элэгдэлээр		
11	Бодьн биеийн температур (min)	-30°C <		
12	Ажлын биеийн температур (max)	+25°C >		
13	1 м <sup>2</sup> -д орох срц /1cm зузаан гурхахад /	6.5 кг		
14	Хэмжээ	5-30кг		
15	Ажлын бие	Гипс,		
16	Сав, баглаа боодол	Цявсан		
17	Тээвэрлэлт хадгалалтын нөхцөл	Энгийн	Хуурай	

#### 4. Бүдүүвч зураг:

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

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	РОТБАНД	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЭХИ	Б.Батсүрэн		0402010205	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Кнауф  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0402010204  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Ашиглалтын хугацаа дуусаагүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Хуурай хогьц	ГОСТ 33083-2014	
2	Өнгө	Саарал		
3	Зориулалт	Зуурмаган нөхөөс		
4	Хэрэглэх талбай	Бүх төрлийн гадаргууд		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Зуурмаг ашиглах хугацаа	30 минут		
7	Шахаптын хүч	2 МПа		
8	Гулзайлгах хүч	1 МПа		
9	Уян харимхайн хүч	1-2 МПа		
10	Элээх чөдөөр	Элэгдэлээр		
11	Ажлын биеийн температур /min/	+5°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+25°C >		
13	1 м <sup>2</sup> -д брэх орц /1см зузаан гурхахад /	8,5 кг		
14	Хэмжээ	5-30кг		
15	Ажлын бие	Гипс		
16	Сав, баглаа боодол	Цаасан		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	Энгийн	Хуурай	

#### 4. Бүдүүвч зураг:

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

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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, сериин дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	КНАУФ	
Баталсан	ЕИО	Р.Га-бат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0402010204	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Хаалганы нугас  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0410020101  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Төмөр		
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Холбох		ГОСТ 7798-70
4	Хэрэглэх талбай	Модон хаалга		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Суналтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элсэх чадвар	Элэгдэлээр		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	L=100-130мм		
15	Ажлын бие	Төмөр, гууль		
16	Сав, баглаа боодол	Ширхэгээр		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ХААЛГАНЫ НУГАС	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0410020101	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Цонхны шил 6-4  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0414010201  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Хагараагүй нөлөөгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Резин		MNS 4753:2011
2	Өнгө	-		MNS ISO 12543-1.2.3.4.5.6
3	Зориулалт	Гэрэл нэвтрүүлэх		
4	Хэрэглэх талбай	Өрөө тасалгаа		
5	Гэрэл нэвтрүүлэх итгэлцүүр	80%		
6	Дулаан дамжуулалт $m^2 \cdot ^\circ C / W$	0,32		
7	Дуу тусгаарлалт Дб багагүй	25		
8	Хөдрөлтийн цэг, багагүй	-45 $^\circ C$		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элээх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25 $^\circ C$ <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35 $^\circ C$ <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	$M^2$		
15	Ажлын бие	Шил		
16	Сав, баглаа боодол	Задгай		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	Хагарах аюултай		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, зөвшөөр	Шаардлагатай
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 мөрх, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ЦОНХНЫ ШИЛ 6-4	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЭХИ	Б.Батсүрэн		0414010201	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

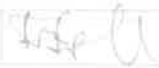
1. Бараа материалын нэр: Хаалганы татуурга  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0410020201  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Ган		GEZE TS 1500 дүйцхүүц
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	тайвшруулагч		DIN EN 1154 стандарт
4	Хэрэглэх талбай	Бүх төрлийн хаалга		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Суналтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элээх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Давьц	<100кг		
14	Хэмжээ	м		
15	Ажлын бие	Тайвшруулагч, н гасан гар		
16	Сав, баглаа боодол	Ширхэгээр		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ХААЛГАНЫ ТАТУУРГА	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0410020201	Хуудасны тоо 1



## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Мастика  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0406010301  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Ашиглалтын хугацаа дуусаагүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Шингэн		
2	Өнгө	хар		
3	Зориулалт	Ус тусгаарлагч		
4	Хэрэглэх талбай	Дээврийн бүтэц		
5	1л материалаар явах талбай	4 м <sup>2</sup>		
6	Хятах хугацаа	24		
7	Тэсвэрлэх хэм	-20°C, +40°C		
8	Ажил гүйцэтгэх хэм	+5°C, +20°C		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элээх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	+5°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+25°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	4-18л		
15	Ажлын бие	Газрын тос		
16	Сав, баглаа боодол	Хуванцар төмөр сав		
17	Тэсвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	Асарах аюултай		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Заилшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эзэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	МАСТИКА	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0406010301	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Цоож шкафын  
 2. Барааны нөөцийн дугаар (ДЦС-4/): 0408020102  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Эвдрэл гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Төмөр		
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Цоож		
4	Хэрэглэх талбай	Шилэн хаалт		
5	Барьшлалдах нэдвэр			
6	Ашиглах өгөөрийн хэм	+4°C - +32°C		
7	Гулзайлгах хүч	-		
8	Уян харимхайн хүч	-		
9	Элзэх нэдвэр	Элэгдэлээр		
10	Ажлын биеийн температур /min/	+5°C <		
11	Ажлын биеийн температур /max/	+25°C >		
12	Хэмжээ	50 гр		
13	Ажлын бие	Төмөр		
14	Сая, бичиг, боодол	Цоож		
15	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл			
16				
17				

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, зөвөөр	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ЦОСЖ ШКАФНЫ	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0408020102	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Тэлэгчтэй шрул ф10 L=130  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0409010201  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Ган, хуванцар		
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Халбож бахлах		
4	Хэрэглэх талбай	Модон эдлэл		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Сунгалтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Үян харимхайн хич	-		
10	Элзэх нэдвар	Элэгдэлээр		
11	Ажлын биеийн температур (min)	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур (max)	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	L=130		
15	Ажлын бие	Шрул, тэлэгч		
16	Сав, баглаа боодол	Хайрцагтай		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ТЭЛЭГЧТЭЙ ШРУП Ф10 L=130	
Баталсан	ЕИО	Р. анбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0409010201	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Тавлагч хадаас 3,0x40  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0409020301  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Хөнгөн цагаан		
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Холбож бэхлэх		
4	Хэрэглэх талбай	Төмөр эдлэл		
5	100%v сунгах модуль	-		
6	Сунгалтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элээх чадвар	Элэгдэлээр		
11	Ажлын биеийн температур /°C/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /°C/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	d 3-5мм		
15	Ажлын бие	Хадаас, сөрөг тав		
16	Сав, баглаа боодол	Хайрцагтай		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, эзэвэр	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ТАВЛАГЧ ХАДААС 3,0x40	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0409020301	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Хомут-төмөр Ф20  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0409030104  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх.

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Ган		
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Хөлбөж бэхлэх		
4	Хэрэглэх талбай	Агааржуулалт, бохирын хоолой бэхлэх		
5	100М сунгах модуль	-		
6	Сунгалтын бат бэх	-		
7	Шохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элрэх чадвар	Элэгдэлээр		
11	Ажлын биеийн температур /tmin/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /tmax/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэлхээ	Ф20		
15	Ажлын бие	Жийрэг резин, тэлэгчтэй боолт		
16	Сав баглаа боодол	Ширхэгээр		
17	Тэвшрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

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

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ХОМУТ-ТӨМӨР Ф20	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0409030104	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Хомут-төмөр ф35-51  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0409030108  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Ган		
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Холбож Бэхлэх		
4	Хэрэглэх талбай	Агааржуулалт, бохирын хоолой бэхлэх		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Суналтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элсэх чадвар	Өлөгдлээр		
11	Ажлын биеийн температур /таг/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /таг/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	Ф35-51		
15	Ажлын бие	Жийрэг резин, талэгчтай боолт		
16	Сав, баглаа боодол	Ширхэгээр		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ХОМУТ-ТӨМӨР Ф35-51	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0409030108	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Хомут-темер ф65  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0409030109  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Ган		
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Холбож бэхлэх		
4	Хэрэглэх талбай	Агааржуулалт, бохирдлын хоолой бэхлэх		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Сунгалтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
8	Үян харимхайн хүч	-		
10	Элсэх чадвар	Элэгдэлээр		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	Ф65		
15	Ажлын бие	Жийрэг резин, тэлэгчтэй боолт		
16	Сав баглаа боодол	Ширхэгээр		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ХОМУТ-ТӨМӨР Ф65	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0409030109	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Бараа материалын нэр:           | Хаалганы цоож бариулын хамт |
| 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: | 0410030103                  |
| 3. Барааны ерөнхий шаардлага:      | Гэмтэлгүй байх              |

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Ган		ISO CE стандартад нийцсэн
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Хаалга оошлох		
4	Хэрэглэх талбай	Гадна хаалга		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Сунгалтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элсэх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Дагалдах хэрэгсэл	Бүрэн байх		
14	Хэмжээ	ш		
15	Ажлын бие	Цоож, баримул, црул		
16	Сав, баглаа боодол	Хайрцагтай		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	<b>ХААЛГАНЫ ЦООЖ БАРИУЛЫН ХАМТ</b>	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЭХИ	Б.Батсүрэн		0410030103	Хуудасны тоо 1



## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Хаалганы цоож-далд  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0410030105  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Ган		ISO CE стандартад нийцсэн
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Бат бөх аюулгүй байдал		EN12209 стандартад нийцсэн
4	Хэрэглэх талбай	Модон хаалга		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Сунгалтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элсэх налзвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Дагалдах харэгсэл	Бүрэн байх		
14	Хэмжээ	65-60мм		
15	Ажлын бие	Цоож, багц, шил		
16	Сав, баглаа боодол	Хайрцагтай		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	Энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ХААЛГАНЫ ЦООЖ-ДАЛД	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЭХИ	Б.Батсүрэн		0410030105	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ


1. Бараа материалын нэр: Хаалганы цоожны гол  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0410030106  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Гууль цайр		ISO 9001 стандартад нийцсэн
2	Өнгө	-		
3	Зориулалт	Бат бөх аюулгүй байдал		
4	Хэрэглэх талбай	Хаалга		
5	Түлхүүр	3S ховилтой	4-бширхэг түлхүүртэй	
6	Сунгалтын бат бэх	-		
7	Цохилтын бат бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн хүч	-		
10	Элсэх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Дагалдах хэрэгсэл	Бүрэн байх		
14	Хэмжээ	Захиалгаар		
15	Ажлын бие	Гол, түлхүүр		
16	Сав, баглаа боодол	Хайрцастай		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

4. Бүдүүвч зураг:

5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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, сөрийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ХААЛГАНЫ ЦООЖНЫ ГОЛ	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		0410030106	Хуудасны тоо 1

## БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Вакум цонхны жийрэг  
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/: 0412010401  
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Хатаагүй, гэмтэлгүй байх

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материал	Резин		PKS-0510
2	Өнгө	Хар саарал		
3	Зориулалт	жийрэг		
4	Хэрэглэх талбай	Цонх, хавалга		
5	100% сунгах модуль	-		
6	Сунгалтын баг бэх	-		
7	Цохилтын баг бэх	-		
8	Эсэргүүцэл	-		
9	Уян харимхайн зүү	-		
10	Элээх чадвар	-		
11	Ажлын биеийн температур /min/	-25°C <		
12	Ажлын биеийн температур /max/	+35°C <		
13	Ажлын биеийн даралт	-		
14	Хэмжээ	м		
15	Ажлын бие	Резин		
16	Сав, баглаа боодол	Ширхэгээр		
17	Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл	энгийн		

#### 4. Бүдүүвч зураг:

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

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
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.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ВАКУМ ЦОНХНЫ ЖИЙРЭГ	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЭХИ	Б.Батсүрэн		0412010401	Хуудасны тоо 1