

ДЦС-4" ТӨХК

Огноо: 2019—07-19

**ХҮЧИЛД ТЭСВЭРТЭЙ ТООСГО/ХИМИ ХАМГААЛАЛТЫН/ НИЙЛҮҮЛЭХ
ҮНИЙН САНАЛ АВАХ БАРИМТ БИЧИГ**

**Харьцуулалт
гэрээний дугаар: XXA-2019/181**

Улаанбаатар хот 2019 он

Хоёр. ТЕНДЕРТ ОРОЛЦОГЧДОД ӨГӨХ ЗААВАРЧИЛГАА

1. Эрх бүхий тендерт оролцогч ба эрх бүхий бараа
 - 1.1. Тендерт оролцогч нь “Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай” хуулийн 14-16 дугаар зүйл буюу Тендер шалгаруулалтын өгөгдлийн хүснэгт /цаашид “ТШӨХ” гэх/-д заасан холбогдох шаардлагыг хангасан байна.
2. Тендер ирүүлэх, тендерийн нээлт
 - 2.1. Захиалагч тендеруүдийг ТШӨХ-д заасан захиалагчийн хаягаар, ТШӨХ-д заасан огноо, цагаас өмнө хүлээн авна.
 - 2.2. Тендерийг ТШӨХ-д заасан хугацаанд, ТШӨХ-д заасан газар нээлтийг хийнэ.
3. Тендерийн иж бүрдэл
 - 3.1. Тендерт оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер нь дараах зүйлээс бүрдэнэ. Үүнд:
 - (а) Үнийн санал;
 - (б) Үнийн болон нийлүүлэлтийн хуваарь;
 - (в) Чадварын мэдээлэл /санхүүгийн тайлан, туршлагын мэдээлэл, гэрээ гүйцэтгэсэн ажлын гэрээний хуулбар/ болон бусад баримт бичиг;
 - (г) Шаардлагатай тусгай зөвшөөрөл;
 - (д) [Бэлтгэж ирүүлэх шаардлагатай бусад материалыг жагсаана.]
4. Тогтмол үнэ
 - 4.1. Тендерт оролцогчийн санал болгосон үнэ нь төгрөгөөр илэрхийлэгдсэн байх ба гэрээг хэрэгжүүлэх хугацаанд тогтмол байна. Үнийн тохируулгын нөхцөлтэйгээр ирсэн үнийн саналаас татгалзана.
5. Техникийн тодорхойлолт ба арилжааны нөхцөлүүд
 - 5.1. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг бүрэн хангасныг тендерт оролцогч батлах үүрэгтэй. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагаас зөрсөн тохиолдолд тухайн тендерээс татгалзана.
 - 5.2. Тендерт оролцогч нь энэ баримт бичигт заасан арилжааны нөхцөлүүдийг бүрэн хангасныг албан бичгээр батлан тендерийн хамт ирүүлнэ.
6. Үнийн саналын хүчинтэй байх хугацаа
 - 6.1. Үнийн санал нь түүнийг ирүүлсэн өдрөөс хойш **45** хоногийн хугацаанд хүчинтэй байна.
7. Санал болгосон үнэ, түүнийг үнэлэх
 - 7.1. Тендерт оролцогч үнийн саналдаа холбогдох бүх даатгал, тээврийн зардал, татвар, хураамжийг оруулж үнийн хуваарийн дагуу ирүүлнэ.
 - 7.2. Бараа нийлүүлэлтийн хуваарыт заасан бараа нь **ТШӨХ**-д заасан багцаас бүрдэх ба багцад орсон нэр төрөл бүрд заавал үнийн санал ирүүлнэ.
 - 7.3. Захиалагч техникийн тодорхойлолт болон бусад нөхцөл шаардлагыг хангасан оролцогчдын үнийг харьцуулж хамгийн бага үнэ санал болгосон тендерт оролцогчид гэрээ байгуулах эрхийг олгоно.

8. Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл
- 8.1. Захиалагч нь шалгарсан тендерт оролцогчид гэрээ байгуулах эрх олгосныг түүний тендер хүчинтэй байх хугацаа дуусахаас өмнө албан бичгээр мэдэгдэнэ. Энэ мэдэгдэлд гэрээнд заасны дагуу хийгдэх ажилд төлөх мөнгөн дүн буюу гэрээний үнийг заана. Гэрээний үнэ нь залруулга болон үнийн хөнгөлөлтийг (түүний дотор нөхцөлтэй үнийн хөнгөлөлт) тооцсон тендерийн үнэ байна.

Гурав. ТЕНДЕР ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ

ТОӨЗ-ны холбогдох заалт	Шалгуур үзүүлэлт
ТОӨЗ 1.1	<p>Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний хуулбар Сүүлийн [нэг] жилийн санхүүгийн тайлан Сүүлийн [туршлагын мэдээлэл / гэрээ болон бусад холбогдох баримт Сертификат аль эсвэл техникийн дэлгэрэнгүй тодорхойлолт аль нэгийг ирүүлэх/Монгол хэл дээр/ Бусад нэмэлт шаардлага; шаардлагагүй</p>
ТОӨЗ 2.1	<p>Цахим Тендер хүлээн авах хаяг, эцсийн хугацаа нь:</p> <p style="text-align: center;">Байгууллагын хаяг: Цахимаар “ДЦС-4” ТӨХК Худалдан авах ажиллагааны хэлтэст илгээх</p> <p>Огноо: 2019 оны 08-р сарын 09-ны өдөр</p> <p>Цаг: 10 цаг 00 минутаас өмнө цахимаар илгээсэн байх</p>
ТОӨЗ 2.1	<p>Цахим Тендер хүлээн авах хаяг, эцсийн хугацаа нь:</p> <p style="text-align: center;">Байгууллагын хаяг: “ДЦС-4” ТӨХК Худалдан авах ажиллагааны хэлтэс</p> <p>Огноо: 2019 оны 08-р сарын 09-ны өдөр</p> <p>Цаг: 10 цаг 30 минутаас хойш цахимаар нээнэ</p>
ТОӨЗ 6.2	Энэхүү тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ: нэг баатц

Гурав. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Барааны тодорхойлолт:Хүчилд болон галд тэсвэртэй тоосгнууд нь ОХУ-н ГОСТ474-90,ГОСТ8691-73 стандартын шаардлага хангасан материалууд байна. Техникийн үзүүлэлтийг Монгол хэл дэлгэрэнгүй нотлох баримтын хамт заавал ирүүлэх

ШААРДЛАГА ОХУ-н ГОСТ474-90,ГОСТ8691-73 –н шаардлага хангасан түүнтэй дүйхүйц болон түүнээс илүү чанартай аль ч улсын гарал үүсэлтэй байж болно. /Материалыг лабораторийн дүгнэлтийг үндэслэж хүлээн авна/

1. Баглаа, боодол: Өөрийн зориулалтын унаагаар хүргэж ирнэ .
2. Бараа хүргэх газар: [ДЦС-4ТӨХК төв агуулах]
5. Бараа нийлүүлэлтийн хуваарь: дээрх БАРААГ НЭГ УДААГИЙН ХУДАЛДАН АВАЛТААР ХҮРГЭЖ ИРНЭ.

БАРААНЫ ЖАГСААЛТ БА БАРАА НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН ХУВААРЬ

Нэр	Тодорхойлолт	Тоо шир хэг	Хэмж их нэгж	ТШӨ Х-д заасаа н бараа г хүргэх эцсийн цэг	Инкотермийн нөхцөлийн дагуу тогтоосон бараа нийлүүлэх хугацаа		
					Нийлүүлэх эх хамгийн эхний хугацаа	Нийлүүлэх эцсийн хугацаа	Нийлүүлэгч ийн санал болгосон хугацаа
1	2	3	4	5	6	7	8
Хүчилд тэсвэртэй тоосго	Хэмжээ : 230Х70Х110мм, А Зэрэглэл ,ГОСТ474-90, Хүчил эсэргүүцэл 97,5% ,	5400	Шир - хэг	ДЦС-4ТӨХК төв агуулах	гэрээ байгуулсан өдрөөс	21 хоногт	
Галд тэсвэртэй/ Шамотный кирпич ША-8 Марк/	Хэмжээ : 250Х124Х65мм, ША-8 Марк ,ГОСТ8691-73, ажлын температур +1800 °C , Al ₂ O ₃ -30-с багагүй Жин-3,8кг	1000	Шир - хэг	ДЦС-4ТӨХК төв агуулах	гэрээ байгуулсан өдрөөс	21 хоногт	

Дөрөв. ЖИШИГ МАЯГТ

II

1. ҮННИЙ САНАЛЫН МАЯГТ

[огноо]

(Захиалагч байгууллагын нэр)-ын дарга _____ танаа

- Бид, [тендерт оролцогчийн нэр] дор дурдсан барааг [санал болгож буй нийт үнийг тоогоор болон үсгээр] төгрөгөөр үнийн саналын авах баримт бичгийн дагуу [тоо] хоногийн дотор нийлүүлэхээр санал болгож байна.
- Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг бүрэн хангасныг гэрчлэх баримтыг хавсаргав.
- Бид гэрээний ерөнхий болон тусгай нөхцөлийг хүлээн зөвшөөрч байна гэдгийг үүгээр батламжилж байна.

Нэр төрөл	Тодорхойлолт	Барааны гарал үүслийн улс	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт дүн	НӨАТ болон бусад албан татвар	Бүгд дүн
1	2	3	4	5	6	7	8
Тендерийн нийт үнэ							

Баталгаат засварын хугацаа:

Санал болгож буй бусад нөхцөл:

Тендерт оролцогчийн нэр:

Эрх бүхий албан тушаалтны гарын үсэг, тамга:

Албан тушаал, нэр:

Хаяг:

2. НЭГДСЭН ХҮСНЭГТ: ӨМНӨ БОЛОН ОДОО ХЭРЭГЖИЖ БУЙ ГЭРЭЭ

Тендерт оролцогч хэрэгжүүлсэн болон одоо гүйцэтгэж буй бүх гэрээний талаар мэдээлэл ирүүлнэ.

Уг мэдээлэл нь гэрээ хэрэгжүүлэх чадавхигүй болсон эсхул ажил дуусгавар болсон гэрчилгээ буюу ажил хүлээлцсэн актаа хүлээн авч байгаа гэрээний хувьд хамаарахгүй.

Гэрээний нэр	Захиалагч, холбоо барих хаяг/утас/фак с	Гэрээний үнийн дүн	Гэрээний эхлэх хугацаа	Гэрээний дуусах хугацаа
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
бусад.				

Тав. ГЭРЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

1. Шалгах болон турших	1.1.	Техникийн тодорхойлолтыг хангаж буй эсэхийг баталгаажуулах зорилгоор захиалагч эсхүл түүний төлөөлөгч барааг шалгах, турших эрхтэй. Гэрээний тусгай нөхцөл (ГТН)-д, эсхүл техникийн тодорхойлолтод захиалагч ямар шалгалт, туршилтыг хэзээ, хаана хийхийг заана. Эргэлзээ, шаардлага гарвал лабораторийн шинжилгээ хийлгэж шаардлага хангасан тохиолдолд орлогод авна
2. Барааны нийлүүлэлт ба баримт бичгийн бүрдүүлэлт	2.1.	Нийлүүлэгдэх бараа нь техникийн тодорхойлолтод нийцсэн байх ба холбогдох стандартыг заагаагүй бол тухайн барааны гарал үүслийн улсын зохих стандартад нийцсэн байна. Үүнд эдгээр стандартын хамгийн сүүлчийн найруулгыг ойлгоно. Нийлүүлэгч ГТН-д заасан бол түүний дагуу тээврийн болон бусад баримт бичгийг бэлтгэж бүрдүүлнэ.
3. Оюуны өмчийн эрх	3.1.	Бараа, эсхүл түүний эд ангийг өмчлөх, ашиглахад патент, худалдааны тэмдэг, зураг төслийн эрх мэт оюуны өмчийн эрхийг захиалагч болон нийлүүлэгч зөрчсөн хэмээн гуравдагч этгээдийн нэхэмжилсэн гомдлыг нийлүүлэгч барагдуулж, холбогдон гарах зардлыг хариуцна.
4. Бараа хүргэх, тээврийн баримт бичиг ирүүлэх	4.1.	Гэрээнд хэрэглэсэн үнэ болон бусад худалдааны нэр томьёог Инкотермс (INCOTERMS) буюу Парис хот дахь Олон улсын худалдааны танхимаас боловсруулж гаргасан сүүлийн хувилбарт тодорхойлсон утгаар ойлгоно.
5. Баталгаат засварын хугацаа	5.1.	Үйлдвэрлэгчийн тухайн бараанд олгодог баталгаат засварын хугацаа [нэг] жил байна.
6. Гэрээнд өөрчлөлт оруулах	6.1.	Гэрээний дагуу нийлүүлэгдэх барааны нэр төрөл, үзүүлэлтийг өөрчлөхгүй.
7. Төлбөр	7.1.	Захиалагч төлбөрийг нэхэмжлэх хүлээн авснаас хойш [ГТН-д заасан тоо] 60 хоногийн дотор хийнэ.
8. Бараа нийлүүлэх хуваарь	8.1.	Нийлүүлэгч барааг хүргэхдээ техникийн тодорхойлолтод заасан бараа нийлүүлэлтийн хуваарийг мөрдөнө.
9. Алданги оногдуулах	9.1.	Захиалагч нийлүүлэгчийн хугацаа хоцорч нийлүүлсэн бараа, гүйцэтгэсэн үйлчилгээний гэрээний үнийн ГТН-д заасан хувьтай тэнцэх алданги оногдуулж, гэрээний үнийг тэр хэмжээгээр бууруулна. Алдангийн нийт дүн ГТН-д заасан дээд хэмжээнээс хэтрэхгүй.
10. Үүргээ биелүүлээгүй-гээс гэрээг цуцлах	10.1.	Нийлүүлэгч гэрээний үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд захиалагч гэрээг цуцалж, захиалагчид учирсан аливаа хохирлыг нийлүүлэгч барагдуулна.
11. Маргааныг шийдвэрлэх	11.1.	Талууд гэрээний үүргийн биелэлттэй холбогдсон асуудлаар тохиролцоонд хүрч чадахгүй бол зохих тал шүүхэд нэхэмжлэл гаргана.

Зургаа. ГЭРЭЭНИЙ ТУСГАЙ НӨХЦӨЛ

- | | |
|---|---|
| 1. Шалгах болон турших (ГЕН – 1) | 1.1. Нийлүүлэгч бараа нийлүүлсний дараа маргаан эргэлзээ гарвал Итгэмжлэгдсэн Металл судлалын лабораториар спектр шинжилгээ хийлгэж металлын химийн найрлагыг тодорхойлсон акт гаргуулж ирүүлнэ./ |
| 2. Барааны нийлүүлэлт ба баримт бичгийн бүрдүүлэлт (ГЕН – 2) | 2.1. Нийлүүлэгчийн бүрдүүлэх тээврийн болон бусад баримт бичгүүд:
1) нийлүүлэгчийн барааны нэр, тоо ширхэг, нэгж болон нийт үнийг заасан нэхэмжлэхийн хувь;
2) барааг хүргэсэн тухай баримт, төмөр замын болон тээврийн баримт;
3) сертификат; |
| | <p>Энд жагсаасан баримт бичгийг бараа хүрэлцэн ирэхээс өмнө захиалагчид өгсөн байна. Баримт бичгийг энэ хугацаанд захиалагчид өгч чадаагүйгээс гарах зардлыг нийлүүлэгч хариуцна.</p> |
| 3. Баталгаат засвар (ГЕН-5) | 5.1. Нийлүүлэгч нь тээвэрлэлтийн явцад гэмтсэн, чанар өнгө үзэмж алдагдсан тохиолдолд 100 хувь сольж нийлүүлэх ба үүнээс гарах зардлыг нийлүүлэгч бүрэн хариуцна. |
| 4. Төлбөр (ГЕН – 7) | 7.1. Нийлүүлэгчид Урьдчилгаа төлбөр олгохгүй бөгөөд гэрээний барааг 100% бүрэн биелүүлсний дараа төлбөрийн нэхэмжлэх, зарлагын баримт, холбогдох баримтуудыг үндэслэн захиалагч төлбөрийг 90 хоногт хийнэ. |
| 5. Алданги оногдуулах (ГЕН - 9)¹ | 11.1. Алданги оногдуулах хувь: [0,1]
Алдангийн нийт дүн: гэрээний гүйцэтгээгүй үнийн дүнгийн 30 % [гуч] хувь |

Долоо. ГЭРЭЭНИЙ МАЯГТ²

БАТЛАВ.

НИЙЛҮҮЛЭГЧ

(Тамга, тэмдэг)	(Тамга, тэмдэг)
(Гарын үсэг)	(Гарын үсэг)
(Албан тушаал)	(Албан тушаал)

[Тендер шалгаруулалт/гэрээний нэр] гэрээ.

Дугаар № [Тендер шалгаруулалт/гэрээний дугаар]

Улаанбаатар хот

Нэг талаас “ДЦС-4” ТӨХК (цаашид “захиалагч” гэх), нөгөө талаас [нийлүүлэгчийн нэр] (цаашид “нийлүүлэгч” гэх) дараах зүйлийг харилцан тохиролцож _____ оны ____ сарын ____-ны өдөр энэхүү ГЭРЭЭГ (цаашид “гэрээ” гэх) байгуулав.

- Монгол Улсын Иргэний болон бусад хууль тогтоомжийн дагуу бараа, бүтээгдэхүүн нийлүүлэхтэй холбогдон захиалагч, нийлүүлэгчийн хооронд үүсэх харилцааг зохицуулах, харилцан хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тогтооход энэхүү гэрээний ач холбогдол оршино.
- Захиалагч нь [гэрээний нэр, дугаар]-г (цаашид “бараа” гэх) [гэрээний үнийг тоогоор болон үсгээр] (цаашид “гэрээний үнэ” гэх) нийлүүлэхээр ирүүлсэн нийлүүлэгчийн тендерийг үүгээр хүлээн зөвшөөрөв. Гэрээний үнэ нь санхүүжилтийн нийт гүйцэтгэл болно.
- Захиалагч нь барааны нийлүүлэлтийг _____ төгрөгийн өөрийн хөрөнгөөр санхүүжүүлнэ.
- Нийлүүлэгч нь _____ нэр төрлийн барааг _____ оны ____ дугаар сарын ____-наас _____ оны ____ дугаар сарын ____-ны өдрийн дотор нийлүүлж хүлээлгэж өгнө.
- Дор дурдсан баримт бичиг нь гэрээний салшгүй хэсэг болно (цаашид “гэрээний баримт бичиг” гэх). Үүнд:

Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл;
Бусад шаардлагатай баримт бичиг³;
Үнийн санал;
Гэрээний тусгай нөхцөл;

² Гэрээ байгуулах үед үүнийг хасна.

³ Хоёр тал харилцан тохиролцож гэрээний нөхцөлд оруулсан зайлшгүй шаардлагатай нэмэлт, өөрчлөлтүүд.

Гэрээний ерөнхий нөхцөл;
Техникийн тодорхойлолт болон бараа нийлүүлэлтийн хуваарь;
Санхүүжилтийн хуваарь.

Гэрээ нь энд дурдсан барааны нийлүүлэлтийн талаарх талуудын хоорондын эцсийн тохиролцоо болох ба урьд өмнө үйлдсэн бүх хэлцлийг орлоно. Хэрэв гэрээний баримт бичгүүд хоорондоо зэрчилдвэл дээр дурдсан дарааллын дагуу ач холбогдол өгч шийдвэрлэнэ.

6. Нийлүүлэгч нь энэ гэрээний дагуу захиалагчийн төлөх төлбөрийг үндэслэн энэхүү гэрээний бүх нөхцөл, болзолд нийцүүлэн энд заасан барааг нийлүүлж, гэмтэл согог арилгах үүрэг хүлээнэ.
7. Захиалагч нь гэрээний дагуу нийлүүлэгчийн нийлүүлэх бараа болон гэмтэл согог арилгах үйлчилгээг үндэслэн гэрээний үнэ, эсхүл тухайн үед гэрээний заалтын дагуу төлөх бусад дүнг гэрээнд заасан хэлбэрээр нийлүүлэгчид төлөх үүрэг, хүлээнэ.
8. Гэрээнд холбогдох асуудлаар талууд албан бичгээр буюу шуудан, телекс, цахилгаан болон факсаар харилцана.

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“.....” ХХК-ИЙН
МЕНЕЖЕР

ХАЯГ
16100 Улаанбаатар хот
Баянгол дүүрэг 20-р хороо
Эрчим хүчний гудамж
Утас: 70181357,70181309
Факс: 70181357,70181309
Харилцагч банк: ХААН
Дансны дугаар: 5038008126

ХАЯГ
Улаанбаатар хот
Утас:
Факс:
Харилцагч банк:
Дансны дугаар:
И-мэйл:

1. Шамотны тоосгоны техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэгдэх тоосго нь 297 ш-ээр савлагдсан ОХУ-ын ША-8 маркын ГОСТ 8691-73 стандарттай дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байна.

№	Үзүүлэлтүүд	Хэмжээ
1	ДЦС-ын зуухны галын хотлын өрлөгэнд тохиорохоор чанартай, галд тэсвэртэй, хагарч цав суугаагүй, ирмэгүүд нь эмтрээгүй, нягтрал сайтай, шамот тоосго байх шаардлагатай	1000 ширхэг
2	Шахалтын бат бэх	15-23 Н / мм ² .
3	Дулаан дамжуулалт	0.84-1.28 Вт / м · ° С.
5	Ажлын орчны температур	+1800° С
6	Нэг тоосгоны дундаж жин	3,8кг
7	Нэг тоосгоны хэмжээ	250x124x65 мм
8	Al2O3% массын хувь	30-аас багагүй 35
9		

Нийлүүлэгдэх шамотны тоосго нь үйлдвэрийн доорхи шалгалт туршилтууд хийгдсэн байна.

№	Үзүүлэлтүүд	Хэмжилт шалгалт
	Стандарт ОХУ-ын ГОСТ-8691-73	<ul style="list-style-type: none"> - Барааг шалгаж баталгаажуулсан сертификат - Үйлдвэрээс барааны чанарыг баталгаажуулсан лабораторийн дүгнэлт - Хил, гаалиар оруулж ирсэн баримт

Тайлбар: Нийлүүлэгдэж буй шамот тоосгоноос авч галын хотлын өрлөгэнд өрж үзэхэд дээрх техникийн шаардлагагүйдиг бүрэн хангасан тохиолдолд комиссын шийдвэрээр хүлээн авах болно.

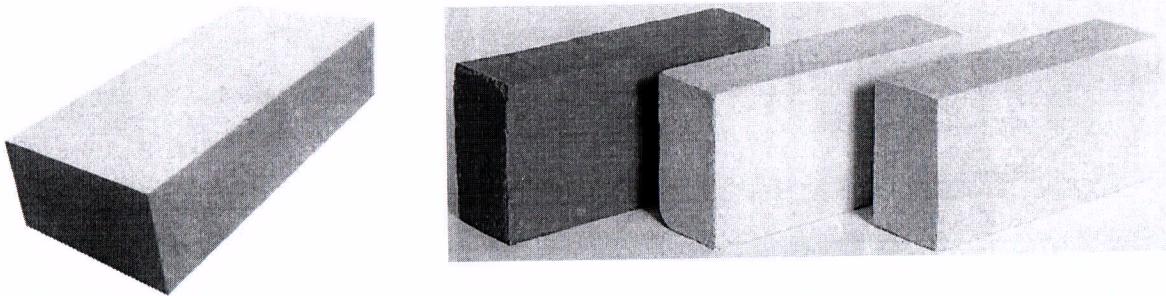
БАТЛАВ: ДЦС-4 ТӨХК-ИЙН ТЭРГҮҮН ДЭД
ЗАХИРАЛ БӨГӨӨД ЕРӨНХИЙ
ИНЖЕНЕР

Б.ГАНХУЯГ
05/05

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Бараа материалын нэр: Хими хамгаалалтын тоосго /хүчил тэсвэртэй тоосго/

№	Техникийн өгөгдөл	Техникийн үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцхүйц нэршил
1	Ангилал	Ангилал А зэрэглэл		Гост474-90
2	Ус шингээлт,%	6,0% ихгүй		
3	Хүчиллэг эсэргүүцэл	97,5%		
4	Шахалтын даралт, МПа (кгс / см ²), багагүй	55,0 /550/		
5	Ус нэвчүүлэхгүй чадвар	48		
6	Дулааны тогтвортой байдал /Дулааны циклийн тоо/	3		
7	Шугаман тэлэлтийн температурын коэффициент, 10-6 К-1	6,07,8		
8	Дулаан дамжуулалт Вт/(м*K)	0,9-1,16		
9	Модулийн мэдрэх чадвар 20 °C, E*10 4, МПа	1,7-3,4		
10	Хэмжээ <i>мм</i>	Урт	230	
		Өндөр	70	
		Өргөн	110	



ХЯНАСАН:

ХИМИ ЦЕХИЙН ДАРГА

БОЛОВСРУУЛСАН:

ХИМИ ЦЕХИЙН ЗАСВАРЫН ИНЖЕНЕР

д.САЙХАНХҮҮ

А.ЗОЛБАЯР

2019 онд Худалдан авах хүчинд тэсвэртэй тоосгын жагсаалт

№	код	Барааны нэр	тоо	хэмжих нэгж	нэгж унэ	нийт унэ	тилп марк	стандарт	агуулахад
1	1502020240	Шамот тоосго ША	1000	ширхэг	6800	6800000	ША-8	ГОСТ 8691-73	1000ш
2	1502030010	Хүчинд тэсвэртэй тоосго	5400	ширхэг	8000	43200000	230X70X110 ^A	ГОСТ 474-90	700ш
		нийт төсөв							
						50000000			

Жагсаалт гаргасан:ХААХ-Н мэргэжилтэн

Д.Эрдэнэ-Очир