



**УЛААНБААТАР ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК**

**ТӨГСГӨВЧ ГИЛЬЗ НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙГ СОНГОН  
ШАЛГАРУУЛАХ ТЕНДЕРИЙН  
БАРИМТ БИЧИГ**

**Тендерийн нэр: Төгсгөвч гильз  
Тендерийн дугаар: ХА-051/2020**

***Улаанбаатар хот - 2020 он***

## ЦАХИМ ҮНИЙН САНАЛ АВАХ УРИЛГА

Тендерийн нэр: **Төгсгөвч, гильз**

Тендерийн дугаар: **ХА-051/2020**

**“УБЦТС” ТӨХК** эрх бүхий тендерт оролцогчдоос : **“Төгсгөвч, гильз”** нийлүүлэх тухай цахим тендер ирүүлэхийг урьж байна.

Энэхүү ажлын тендер шалгаруулалт нь цахим худалдан авах ажиллагааны системээр зарлагдаж байгаа цахим тендер тул [www.tender.gov.mn](http://www.tender.gov.mn) хаягаар орж дэлгэрэнгүй мэдээлэл болон цахим тендерийн баримт бичгийг үнэ төлбөргүйгээр татан авна уу. Тендер шалгаруулалтыг Сангийн сайдын 2013 оны 07 дугаар тушаалаар батлагдсан “Цахим тендер шалгаруулалт зохион байгуулах журам”-ын дагуу зохион байгуулж байна.

Тендерт оролцогч нь тендерийн баримт бичгийг илгээхийн өмнө **50,000 /тавин мянга/** төгрөгийг цахим систем ашиглан төлсөн байх ёстой.

Тендерийг **2020 оны 03 дугаар сарын 04-ний өдрийн 09 цаг 00 минутаас** өмнө системд ирүүлэх ба нээлтэд оролцох хүсэлтэй тендерт оролцогчдыг байлцуулан тендерийг **2020 оны 03 дугаар сарын 04-ний өдрийн 09 цаг 30 минутад** тендерийн нээлтийн өрөөнд нээнэ. /УБЦТС ТӨХК-н төв байрны 206 тоот/

Сонирхсон этгээд тендерийн баримт бичиг болон бусад мэдээллийг доорх хаягаар авч болно.

**Захиалагчийн хаяг:**

**Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 3-р хороо,**

**Чингисийн өргөн чөлөө-45.**

**УБЦТС ТӨХК-ийн төв байр. 206 тоот.**

**Хангамж үйлчилгээний алба**

**Утас: 342420 +157, Факс: 976-341852**

**Цахим хаяг: [www.tender.gov.mn](http://www.tender.gov.mn)**

## 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 тендерүүдийг 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.

2.3. Тендерт оролцогч тендерийн материалд Хувь хүний нууцын тухай болон Байгууллагын нууцын тухай хуулиудаар ил болгохыг хориглосон мэдээллийг тусад нь хавтаслаж ирүүлнэ. Тус хавтасны эхэнд тэдгээр мэдээллийг нууцлах үндэслэлийг бичгээр тайлбарлаж, тендерт оролцогчийн итгэмжлэгдсэн этгээд гарын үсгээр баталгаажуулна. Эрх бүхий тендерт оролцогч болохыг нотлох ТШӨХ-д заасан баримт бичиг, тендерийн баримт бичигт заасан маягтуудыг нууцлахгүй ирүүлнэ.
- 3. Тендерийн иж бүрдэл**

3.1. Тендерт оролцогчийн бэлтгэж ирүүлэх тендер нь дараах зүйлээс бүрдэнэ. Үүнд:

  - (а) Үнийн санал;
  - (б) Үнийн боло 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 30 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 хуваарьт 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**

<p><b>ТӨӨЗ-ны холбогдох заалт</b></p>	<p align="center"><b>Шалгуур үзүүлэлт</b></p>
<p><b>ТӨӨЗ 1.1</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сүүлийн /2019 он/ нэг жилийн санхүүгийн тайланг ирүүлнэ.</li> <li>2. Төсөвт өртөг 24,208,360 төгрөг</li> <li>3. Монгол Улсын хуулийн дагуу татвар, хураамж, төлбөрөө тухайн тендер нээсэн өдрийн байдлаар бүрэн төлсөн байна. Тендер нээсэн өдрийн байдлаар татвар, хураамж, аливаа төлбөр төлсөн байдлыг шалгах бөгөөд аливаа төлбөрийн өртэй байх нь тухайн тендерээс татгалзах үндэслэл болно.</li> <li>4. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний хуулбар</li> <li>5. Үнийн санал, бараа нийлүүлэлтийн хуваарийг маягтын дагуу ирүүлэх</li> <li>6. Шүүхийн тодорхойлолт: Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх ерөнхий газрын тодорхойлолтыг ирүүлнэ.</li> <li>7. Олон улсын чанарын шаардлагын ISO сертификат бүхий үйлдвэрийн бүтээгдэхүүн байх бөгөөд олон улсын чанарын шаардлага хангасан тухай сертификат ирүүлнэ.</li> <li>8. Гэрээний үнээр, захиалгын хугацаанд техникийн шаардлага хангасан барааг хүлээлгэж өгөхийг баталсан албан мэдэгдэл ирүүлнэ.</li> <li>9. Тендер шалгаруулалтын өгөгдлийн хүснэгтэд заасан материалуудын аль нэгийг үнийн саналд хавсаргаж ирүүлээгүй бол тухайн тендерээс татгалзах үндэслэл болно.</li> </ol>
<p><b>ТӨӨЗ 2.1</b></p>	<p>Тендер хүлээн авах хаяг, эцсийн хугацаа нь:  <i>2020 оны 03 дугаар сарын 04-ний өдрийн 09 цаг 00 минутаас өмнө системд ирүүлэх ба нээлтэд оролцох хүсэлтэй тендерт оролцогчдыг байлцуулан тендерийг 2020 оны 03 дугаар сарын 04-ний өдрийн 09 цаг 30 минутад тендерийн нээлтийн өрөөнд нээнэ. /УБЦТС ТӨХК-н төв байрны 206 тоот/</i>  <b>Захиалагчийн хаяг:</b>  <i>Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 3-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө 45.</i>  <i>УБЦТС ТӨХК-ийн төв байр. 206 тоот. Хангамж үйлчилгээний алба</i>  <i>Утас: 342420 +157, Факс: 976-341852</i>  <b>Цахим хаяг:</b> <a href="http://www.tender.gov.mn">www.tender.gov.mn</a></p>

<b>ТӨӨЗ 2.3</b>	Хувь хүний нууцын тухай болон байгууллагын нууцын тухай хуулиудаар ил болгохыг хориглосон мэдээллийг нууцлах үндэслэлийг бичгээр тайлбарлаж, баталгаажуулсан мэдэгдлийн хамт ирүүлнэ. Эрх бүхий тендерт оролцогч болохыг нотлох ТШӨХ-д заасан баримт бичиг, тендерийн баримт бичигт заасан маягтуудыг нууцлахгүй ирүүлнэ.
<b>ТӨӨЗ 6.2</b>	Энэхүү тендер шалгаруулалт нь дараах нэр, дугаар бүхий багцуудаас бүрдэнэ: <b><i>багцгүй</i></b>

### Барааны жагсаалт ба бараа нийлүүлэлтийн хуваарь

	Нэр	Тодорхойлолт, тайлбар	Тоо ширхэг	Хэмжих нэгж	ТШӨХ-д заасан барааг хүргэх эцсийн цэг	Инкотермийн нөхцөлийн дагуу тогтоосон бараа нийлүүлэх хугацаа		
						Нийлүүлэх хамгийн эхний хугацаа	Нийлүүлэх эцсийн хугацаа	Нийлүүлэгчийн санал болгосон хугацаа
1	Гильз зэс Ø25	Техникийн шаардлага харах	16	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
2	Гильз зэс Ø35	Техникийн шаардлага харах	16	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
3	Гильз Ø35	Техникийн шаардлага харах	352	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
4	Гильз Ø400	Техникийн шаардлага харах	30	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
5	Гильз Ø50	Техникийн шаардлага харах	222	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
6	Гильз Ø70	Техникийн шаардлага харах	404	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
7	Төгсгөвч зэс Ø120	Техникийн шаардлага харах	30	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
8	Төгсгөвч зэс Ø150	Техникийн шаардлага харах	53	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
9	Төгсгөвч зэс Ø185	Техникийн шаардлага харах	20	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
10	Төгсгөвч зэс Ø95	Техникийн шаардлага харах	16	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
11	Төгсгөвч зэс Ø16	Техникийн шаардлага харах	2	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
12	Төгсгөвч зэс Ø240	Техникийн шаардлага харах	186	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
13	Төгсгөвч зэс Ø25	Техникийн шаардлага харах	6	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
14	Төгсгөвч хөнгөн цагаан Ø10	Техникийн шаардлага харах	213	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
15	Төгсгөвч хөнгөн цагаан Ø120	Техникийн шаардлага харах	2000	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
16	Төгсгөвч хөнгөн цагаан Ø185	Техникийн шаардлага харах	1550	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	

17	Төгсгөвч цагаан Ø240	хөнгөн	<i>Техникийн шаардлага харах</i>	1607	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
18	Төгсгөвч цагаан Ø25	хөнгөн	<i>Техникийн шаардлага харах</i>	6000	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
19	Төгсгөвч цагаан Ø35	хөнгөн	<i>Техникийн шаардлага харах</i>	965	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
20	Төгсгөвч цагаан Ø400	хөнгөн	<i>Техникийн шаардлага харах</i>	15	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
21	Төгсгөвч цагаан Ø50	хөнгөн	<i>Техникийн шаардлага харах</i>	3160	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
22	Төгсгөвч цагаан Ø70	хөнгөн	<i>Техникийн шаардлага харах</i>	2590	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
23	Төгсгөвч цагаан Ø95	хөнгөн	<i>Техникийн шаардлага харах</i>	1263	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
24	Төгсгөвч цагаан Ø95 /гильзтэй/	хөнгөн	<i>Техникийн шаардлага харах</i>	6	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
25	Төгсгөлийн A2A-70-8	зажем,	<i>Техникийн шаардлага харах</i>	6	ширхэг	УБЦТС ТӨХК нисэх дэх агуулах	Гэрээ байгуулсан өдөр	Гэрээ байгуулсан өдрөөс 30 хоног дотор	
	Нийт			20728					

\*

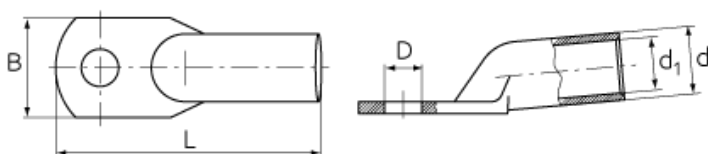


## ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА

### 1. ТӨГСГӨВЧИД ТАВИГДАХ ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГУУД

Төгсгөвч нь УБЦТС ТӨХК-ийн ТШТ: ЕШН “Техникийн ерөнхий шаардлага ба нөхцөл” техникийн шаардлагын тодорхойлолтыг хангахын зэрэгцээ төрөл маяг тус бүрт тавигдах стандартын шаардлагад нийцсэн байх ёстой.

- I. **ТА** маягийн төгсгөвч нь нь дараах шаардлагуудыг хангасан байна. Үүнд :
- Тип: ТА (ГОСТ 9581-80)
  - Материал : АД1 маркийн хөнгөн цагаан
  - Ажлын хүчдэл : 35 кВ-оос хүртэл
  - Хадгалах хугацаа: 15 жил
  - Ашиглах хугацаа: 40 жил



Нэр	Хөндлөн огтлол (мм <sup>2</sup> ) 	Шураг	D(мм)	B(мм)	L(мм)	d(мм)	d <sub>1</sub> (мм)
ТА 10-8-4.5 (КВТ)	10	М 8	8.4	16.5	54.0	8.5	4.5
ТА 16-8-5.4 (КВТ)	16	М 8	8.4	16.5	59.0	10.0	5.4
ТА 25-8-7 (КВТ)	25	М 8	8.4	18.0	62.0	12.0	7.0
ТА 35-10-8 (КВТ)	35	М 10	10.5	20.0	68.0	14.0	8.0
ТА 50-10-9 (КВТ)	50	М 10	10.5	23.0	75.0	16.0	9.0
ТА 70-10-12 (КВТ)	70	М 10	10.5	25.0	86.0	18.0	12.0
ТА 95-12-13 (КВТ)	95	М 12	13.0	28.0	89.0	20.0	13.0
ТА 120-12-14 (КВТ)	120	М 12	13.0	33.0	96.0	22.0	14.0
ТА 150-12-17 (КВТ)	150	М 12	13.0	34.0	107.0	24.0	17.0
ТА 185-16-19 (КВТ)	185	М 16	17.0	36.0	116.0	26.0	19.0
ТА 240-20-20 (КВТ)	240	М 20	21.0	40.0	126.0	28.0	20.0
ТА 400-21-26 (КВТ)	400	М 20	21.0	50.0	175.0	38.0	26.0

- II. **ТМ** маягийн төгсгөвч нь нь дараах шаардлагуудыг хангасан байна. Үүнд :

Кабелийн зэс төгсгөвч нь дараах шаардлагыг хангасан байна.

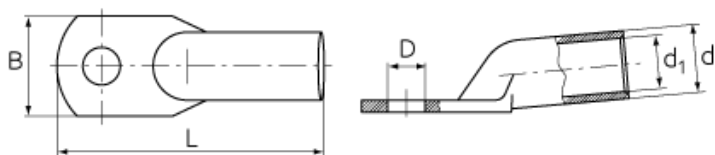
Тип : ТМ (ГОСТ 7386-80)

Ажлын хүчдэл 35 кВ хүртэл

Материал: Цахилгаан техникийн зэс М2

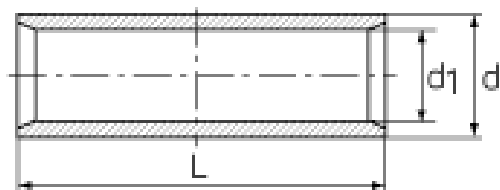
Хадгалах хугацаа 15 жил

Ашиглах хугацаа 40 жил



Нэр	Хөндлөн огтлол (мм <sup>2</sup> )		Шураг	Хэмжээ (мм)				
				D	B	L	d	d1
ТМ 150-12-19	185	150	М 12	13.0	36.0	90.0	25.0	19.0
ТМ 150-16-19	185	150	М 16	17.0	36.0	90.0	25.0	19.0
ТМ 150-12-20	185	150	М 12	13.0	38.0	90.0	26.0	20.0
ТМ 150-16-20	185	150	М 16	17.0	38.0	90.0	26.0	20.0
ТМ 185-16-21	240	185	М 16	17.0	40.0	95.0	27.0	21.0
ТМ 185-20-21	240	185	М 20	21.0	40.0	95.0	27.0	21.0
ТМ 185-16-23	240	185	М 16	17.0	45.0	105.0	30.0	23.0
ТМ 185-20-23	240	185	М 20	21.0	45.0	105.0	30.0	23.0
ТМ 240-16-24	300	240	М 16	17.0	48.0	105.0	32.0	24.0
ТМ 240-20-24	300	240	М 20	21.0	48.0	105.0	32.0	24.0

III. ГМ маягийн гильз нь дараах шаардлагуудыг хангасан байна. Үүнд :



Кабелийн зэс гильз нь дараах шаардлагыг хангасан байна.

Тип : ГМ (ГОСТ 23469.3-79)

Ажлын хүчдэл 10 кВ хүртэл.

Зэврэлтэнд тэсвэртэй висмут түрхэцтэй. Цутгамал байна.

Материал: Цахилгаан техникийн зэс М2

Хадгалах хугацаа 15 жил

Ашиглах хугацаа 40 жил

**ГМ гильзний үсгэн тэмдгэлгээний бүтэц : ГМ - 25 - 8**

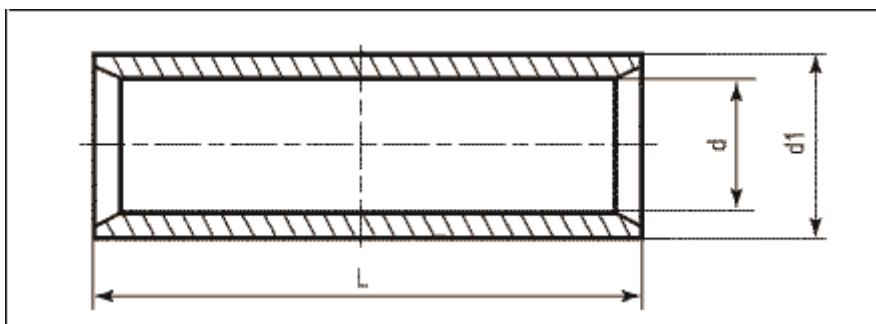
**Г** – гильза

**М** – материал : зэс

**25** – гильзны хэвийн хөндлөн огтлол

**8** – дотоод диаметр

10 кВ хүртэлх хүчдлийн түшинд зориулагдсан ГМ маркийн зэс гильз цахилгаан техникийн М2 маркын зэсээр үйлдвэрлэсэн.



Тип	Номиналь хөндлөн огтлол, мм <sup>2</sup>	Хэмжээ, мм			Жин, г (багагүй)
		d	d1	L	
2,5-2,6	2,5	2,6	5	20 + 1,0	2,5
4-3	4	3,0	5	30 + 1,0	3,3
6-4	6	4,0	6	30 + 1,0	4,2
10-5	10	5,0	8	30 + 1,0	8,1
16-6	16	6,0	9	30 + 1,0	9,4
25-8	25	8,0	11	40 + 1,0	15,7
35-10	35	10,0	13	50 + 1,0	24,1
50-11	50	11,0	14	50 + 1,0	26,2
70-13	70	13,0	16	53 + 1,0	31,2
95-15	95	15,0	19	67 + 1,0	61,6
120-17	120	17,0	22	67 + 1,0	92,0
150-19	150	19,0	25	67 + 1,0	118,0
185-21	185	21,0	27	75 + 1,0	152,9
240-24	240	24,0	32	75 + 1,0	204,0

IV. ГА маягийн гильз нь дараах шаардлагуудыг хангасан байна. Үүнд :

Тип: ГА (ГОСТ 23469.2-79)  
 Ажлын хүчдэл: 10 кВ хүртэл  
 Хадгалах хугацаа: 15 жил  
 Ашиглах хугацаа: 40 жил

Кабелийн хөнгөн цагаан гильз ГА нь 16 аас 240 мм<sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан жилтэй кабелийг хавчиж холбох зориулалттай.

Гильзийг АД1М маркын хөнгөн цагаан хоолойгоор үйлдвэрлэсэн.

(ГОСТ 18475-82).



ГА 95-13  
 Внутренний диаметр гильзы, мм  
 Номинальное сечение гильзы, мм<sup>2</sup>  
 "Гильза Алюминиевая"

ГА- Хөнгөн цагаан гильз

95- Гильзний дотоод диаметр, мм

13- Гильзний номиналь хөндлөн огтлол

Тип	Хэмжээ, мм		
	L	D	d <sub>1</sub>
ГА 10-4,5	53	8,5	4,5
ГА 16-5,4	60	10	5,4
ГА 25-7	63	12	7
ГА 35-8	71	14	8
ГА 50-9	71	16	9
ГА 70-11	80	17	11
ГА 95-13	85	20	13
ГА 120-14	100	22	14
ГА 150-16	100	23	16
ГА 185-18	100	25	18
ГА 240-20	110	28	20
ГА 300-24	140	32	24
ГА 400-26	154	38,5	27

! Нийлүүлэгч нь санал болгож буй бүтээгдэхүүний төрөл тус бүрээс загвар ирүүлнэ. Төгсгөвч тус бүр дээр хэмжээ заасан байна. Бүтээгдэхүүн тус бүрийн үйлдвэрлэсэн он сарыг баглаа боодол дээр заасан байна.

## 2.1 Ашиглалтын нөхцөл

Төгсгөвч нь ГОСТ 15150-69 “Машин, багаж хэрэгсэл болон бусад техник эд зүйлс. Цаг уурын янз бүрийн бүсэд зориулсан хийцүүд. Гадаад орчны цаг уурын нөлөөллийн хүчин зүйлээр ангилагдсан ашиглалт, хадгалалт, тээвэрлэлтийн нөхцөлийн ангилал.” стандартаар тодорхойлогдсон ангилалаар УХЛ1 эсвэл УХЛ2 нөхцөлд суурилагдан ашиглагдахаар байх ёстой. Орчны төрөл нь дээрх стандартын ангиллаар II төрөл буюу “үйлдвэрлэлийн” байх болно.

## **2.2 Орчны нөхцөл**

Гадна орчны температур, далайн түвшнээс дээш өргөгдсөн хэмжээ, чийгшилт болон бусад өгөгдлүүдийг “ТШТ: ЕШН Техникийн ерөнхий шаардлага ба нөхцөл”-ийн “24.Орчны нөхцөл” заалтаас харна уу.

Дөрөв. **ЖИШИГ МАЯГТ**

**1. ҮНИЙН САНАЛЫН МАЯГТ**

[огноо]

(Захиалагч байгууллагын нэр)-ын дарга \_\_\_\_\_ танаа

1. 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.
2. Нийлүүлэх бараа нь техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг бүрэн хангасныг гэрчлэх баримтыг хавсаргав.
3. 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							

4. Бид тендерийг холбогдох журмын дагуу бусад тендерт оролцогчдод ил болгохыг үүгээр зөвшөөрч байна. Захиалагч бидний ирүүлсэн тендерийг нууцлах аливаа үүргээс бүрэн чөлөөлөгдөнө.

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 БҮЙ ГЭРЭЭ

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

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

Гэрээний нэр	Захиалагч, холбоо барих хаяг/утас/факс	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.   |
| 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 гэх 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 томъёог 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 <b>6 сар</b> 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 <b>[ГТН-д заасан 90]</b> хоногийн дотор шуурхай 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. [Гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 1 дүгээр зүйлийг дэлгэрүүлэх шаардлагатай бол ямар шалгалт болон туршилтыг хэн, хэзээ хийх нөхцөлийг заана.]
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) үйлдвэрлэгчийн буюу нийлүүлэгчийн баталгаат засварын гэрчилгээ;
  - 4) үйлдвэрийн буюу эрх бүхий байгууллагын шалгалтын гэрчилгээ;
  - 5) барааны гарал үүслийн гэрчилгээ.
- Энд жагсаасан баримт бичгийг бараа хүрэлцэн ирэхээс өмнө захиалагчид өгсөн байна. Баримт бичгийг энэ хугацаанд захиалагчид өгч чадаагүйгээс гарах зардлыг нийлүүлэгч хариуцна.
3. Баталгаат засвар (ГЕН-5) 5.1. Баталгаат засварын тусгай шаардлага.
- [Гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 5 дугаар зүйл нь баталгаат засварын тухай нийтлэг заалтыг агуулна. Энэхүү нийтлэг заалтыг өөрчлөх шаардлага гарвал энд тусгана.]
4. Төлбөр (ГЕН – 7) 7.1. Гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 7 дугаар зүйлийг дараах байдлаар дэлгэрүүлнэ. Үүнд:
- Гэрээний үнийн дүнгийн **[моо]**<sup>1</sup> хувийг барааг хүлээн авсан акт болон гэрээний ерөнхий нөхцөлийн 2 дугаар зүйлд заасан баримт бичгийг үндэслэн төлнө.
5. Алданги оногдуулах (ГЕН - 9)<sup>2</sup> 9.1. Алданги оногдуулах хувь: **Хоногт гэрээний үнийн дүнгийн 0,1%**
- Алдангийн нийт дүн: **Гэрээний үнийн дүнгийн 10%**

<sup>1</sup> Ихэнх тохиолдолд 100 хувь байна. Шаардлагатай бол төлбөрийн хуваарийг өөрчилнө.

<sup>2</sup> Ихэнх тохиолдолд, нэг долоо хоногт оногдуулах алданги гэрээний үнийн 0.5 хувиас, алдангийн нийт дүн гэрээний үнийн дүнгийн 10 хувиас тус тус хэтрэхгүй.

**ЗАХИАЛАГЧ**

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

**НИЙЛҮҮЛЭГЧ**

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

**[Тендер шалгаруулалт/гэрээний нэр] гэрээ.**

Дугаар № [Тендер шалгаруулалт/гэрээний дугаар]

..... хот/аймаг

Нэг талаас **[захиалагчийн нэр]** (цаашид “захиалагч” гэх), нөгөө талаас **[нийлүүлэгчийн нэр]** (цаашид “нийлүүлэгч” гэх) дараах зүйлийг харилцан тохиролцож \_\_\_\_\_ оны \_\_ сарын \_\_\_\_ -ны өдөр энэхүү ГЭРЭЭГ (цаашид “гэрээ” гэх) байгуулав.

1. 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.
2. 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.
3. Захиалагч нь барааны нийлүүлэлтийг \_\_\_\_\_ төгрөгийн улсын төсвийн хөрөнгөөр, \_\_\_\_\_ төгрөгийн орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр, \_\_\_\_\_ төгрөгийн өөрийн хөрөнгөөр санхүүжүүлнэ.
4. Нийлүүлэгч нь \_\_\_\_\_ нэр төрлийн барааг \_\_\_\_\_ оны \_\_ дугаар сарын \_\_\_\_ -наас \_\_\_\_\_ оны \_\_ дугаар сарын \_\_\_\_ -ны өдрийн дотор нийлүүлж хүлээлгэж өгнө.
5. Дор дурдсан баримт бичиг нь гэрээний салшгүй хэсэг болно (цаашид “гэрээний баримт бичиг” гэх). Үүнд:

Гэрээ байгуулах эрх олгох тухай мэдэгдэл;  
Бусад шаардлагатай баримт бичиг<sup>4</sup>;  
Үнийн санал;  
Гэрээний тусгай нөхцөл;  
Гэрээний ерөнхий нөхцөл;  
Техникийн тодорхойлолт болон бараа нийлүүлэлтийн хуваарь;  
Санхүүжилтийн хуваарь.

<sup>3</sup> Гэрээ байгуулах үед үүнийг хасна.

<sup>4</sup> Хоёр тал харилцан тохиролцож гэрээний нөхцөлд оруулсан зайлшгүй шаардлагатай нэмэлт, өөрчлөлтүүд.

Гэрээ нь энд дурдсан барааны нийлүүлэлтийн талаарх талуудын хоорондын эцсийн тохиролцоо болох ба урьд өмнө үйлдсэн бүх хэлцлийг орлоно. Хэрэв гэрээний баримт бичгүүд хоорондоо зөрчилдвөл 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:**

*[Албан тушаал, нэр]*  
*[Гарын үсэг]*\_\_\_\_\_

ТАМГА

*[Захиалагчийн хаяг]*  
*[Утас/факсын дугаар]*  
*[Харилцагч банкны нэр, дансны дугаар]*

**НИЙЛҮҮЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:**

*[Албан тушаал, нэр]*  
*[Гарын үсэг]*\_\_\_\_\_

ТАМГА

*[Захиалагчийн хаяг]*  
*[Утас/факсын дугаар]*  
*[Харилцагч банкны нэр, дансны дугаар]*