



**“Дарханы Төмөрлөгийн Үйлдвэр” ХХК**  
Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, 16-р баг,  
Дарханы Төмөрлөгийн Үйлдвэр ХХК,  
206 тоот өрөө  
Утас/факс: 7509-0044  
Вэбсайт: www.dmp.mn

**“Дарханы Төмөрлөгийн Үйлдвэр” ХХК-д шаардлагатай  
шууд худалдан авалтын зар**

**Батлагдсан төсөвт өртөг: 11,600,000**

**2025.03.11**

№	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	багц	1	Өндөр хүчдэлийн хамгаалах хэрэгсэл

**ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛД ТУРШИЛТ, БАТАЛГААЖИЛТ  
ХИЙХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР**

**1. Төрөл, зорилго:**

Энэ ажлын зорилго нь цахилгаан төхөөрөмжийн хамгаалалт, аюулгүй байдал, хүчдэл болон гүйдэлээс хамгаалах хэрэгсэл (жишээ нь, резин бээлий, дэвсгэр, хүчдэл заагч, өндрийн бүс) нь шаардлагад нийцэж байгаа эсэхийг шалгах, баталгаажуулах юм. Эдгээр хэрэгсэл нь цахилгаан тоноглолтой харьцан ажилладаг ажиллагсадыг хамгаалах үүрэгтэй бөгөөд эрсдэлийг бууруулах, осолд өртөх, гэмтэл авахаас сэргийлэх зориулалттай.

**2. Гүйцэтгэгчид тавигдах шаардлага:**

- ТЗ-2.2, ТЗ-2.3 аль нэг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч байх.

**3. Ажлын зорилтууд:**

- **Туршилтын арга:** Аюулгүй ажиллагааны бүх төрлүүдийг хангасан туршилтын арга хэмжээний дагуу хүчдэл, гүйдэл, механик ачаалал, температурын өөрчлөлт зэрэг бүх шалгалтыг хийх.
- **Үндсэн шалгуур:** Хамгаалах хэрэгсэл нь дүрмийн шаардлагад нийцэх, аюулгүй ажиллагааг хангаж байгаа эсэхийг тогтоох.
- **Туршилтын төрөл:**
  - **Цахилгаан тусгаарлалт:** Хүчдэлд тэсвэрлэх чадвар, цахилгаан гүйдэл дамжуулахгүй байдал.
  - **Механик чадвар:** Хамгаалах хэрэгсэл нь механик гэмтэл, цохилт, даацын ачаалалд тэсвэртэй байх.
  - **Температур:** Хамгаалах хэрэгсэл нь орчны халуун, чийгшлийн нөлөөнд тэсвэртэй байх.

**4. Туршилт хийх процесс:**

- **Цахилгаан тусгаарлалт шалгах:** Хамгаалах хэрэгсэлд өндөржүүлсэн хүчдэл хэрэглэн цахилгаан тусгаарлалт, даацыг шалгана.
- **Механик туршилт:** Тухайн хамгаалах хэрэгсэлд дүрмээр заагдсан ачаа өгч турших, хамгаалах хэрэгслийн гадаргуу, материалын механик шинж чанарыг (үе үеийн хагарал, зураас, нугалаа гэх мэт) шалгах.
- **Гүйдлийн ачаалал шалгах:** Тусгаарлах үүрэгтэй хамгаалах хэрэгсэлд ачаалал үүсгэж, гүйдлийн урсгал үүсэхгүй байх нөхцлийг шалгана.

**5. Шалгалтын дүнг боловсруулах:**

- Туршилтын дараа бүх хэмжилт, үр дүнг боловсруулж, дүрмийн шаардлагад нийцсэн эсэхийг тодорхойлно.

- Туршилт, баталгаажуулалтын үр дүнг хамгаалах хэрэгсэл тус бүрт наамал болон бичмэл хэлбэрээр тамга тэмдэгээр баталгаажуулан байршуулна.
- Туршилт, баталгаажуулалтын дүнг гаргаж хамгаалах хэрэгслийг ашиглаж болох эсэх татгалзах талаарх үндэслэлийг протоколжуулах.

**6. Тайланд орох мэдээлэл:**

- Хамгаалах хэрэгслийн нэр, төрөл тус бүрээр туршилтын протоколыг тамга тэмдэгээр баталгаажуулан, тайлбартай ирүүлэх.
- Туршилтын арга, төхөөрөмжүүд дараагийн туршилтын хугацаа, үр дүнг тодорхойлсон санал гаргах.
- Зөвлөмжийг тодорхой үр дүнд тулгуурлан гаргаж ирүүлэх.

Туршигдах хамгаалах хэрэгслийн жагсаалт

№	Хамгаалах хэрэгсэл	Тип марк	Үзүүлэлт	Үйлдвэрлэгч	Хэмжих нэгж	Тоо
<b>2025 оны 3-р сард туршигдах хамгаалах хэрэгслүүд</b>						
1	Индекатор		220В-220кВ		ш	1
2	Индекатор	УВН 80-2М	10кВ	Орос	ш	2
3	Индекатор	HS-20	3-23кВ	Япон	ш	1
4	Индекатор	HS-170	60-195.5кВ	Япон	ш	1
5	Индекатор		10кВ	Хятад	ш	5
6	Индекатор	GDY-2	35кВ	Хятад	ш	3
7	Индекатор	GSY-2	110кВ	Хятад	ш	3
8	Бетоны дөрөө	JK-T		Хятад	ш	8
10	Модны дөрөө		6кВ	Хятад	ш	2
11	Бээлий		6кВ	Хятад	ш	2
12	Бээлий		9кВ	Орос	ш	3
12	Резинэн дэвсгэр		20кВ	Орос	ш	10
13	Зөөврийн газардуулага	DL/T879	10кВ	Хятад	ш	5
14	Өндрийн бүс шар /шинэ/	45261		Хятад	ш	15
15	Индикатор	DL740-2014	6 - 10 кВ	Хятад	ш	1
16	Резинэн бээлий		6 - 10 кВ	Хятад	ш	1
17	Бойтог		15кВ	Орос	хос	1
18	Модны дөрөө			Хятад	хос	1
19	Өндөр хүчдэлийн штанг		35кВ	Хятад	ш	1
20	Хүчдэл заагч	GSY-10кВ	AC-6-10 кВ	Хятад	ш	1
<b>21</b>	<b>Нийт</b>					<b>67</b>
<b>2025 оны 5-р сард туршигдах хамгаалах хэрэгслүүд</b>						
1	Резинэн бээлий		7 - 10 кВ	Хятад	ш	1
2	Бетоны дөрөө			Хятад	хос	1
3	Хамгаалах бээлий	GB/T17622-2008	AC-12 кВ	Хятад	ш	2
4	Бетоны дөрөө	№3	№3	Хятад	хос	6
5	Өндийн бүс	Full bodi harness 800kg 1.8b	250 кг	Хятад	ш	3
6	Хөндийрүүлэгч резин дэвсгэр	Ковер-1-7 50*750	20 кВ	Орос	ш	5
<b>7</b>	<b>Нийт</b>					<b>18</b>

**Жич:**

- Урдчилгаа төлбөр олгохгүй
- Төлбөрийг бараа нийлүүлсэн өдрөөс хойш 30 хоногийн дотор төлнө.

**Бүрдүүлж ирэх материал:**

- Албан бичиг /Үнийн санал, ажил гүйэтгэх хугацаа, төлбөрийн нөхцөлийг дурдсан байх/
- Байгууллагын гэрчилгээ, НӨАТ-ын гэрчилгээ, Татварын өргүй тухай тодорхойлолт
- Ажлын даалгавар, танилцуулга, бусад нотлох баримт
- Хариуцах этгээдийн итгэмжлэл, холбогдох мэйл, утасны дугаар

**Үнийн санал хүлээн авах сүүлийн хугацаа:  
2025 оны 03 дугаар сарын 17-ны өдрийн 17 цаг 00 минут хүртэл**

**Шууд худалдан авалттай холбоотой тодруулга  
болон үнийн санал хүлээн авах ажилтны  
холбогдох хаяг: Худалдан авалтын хэлтэс  
/procurement@dmp.mn/  
Утас: 7509-0044**