



“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 №144

Тендер шалгаруулалтын дугаар: **ДААТҮТӨХК/20260601728**

Төсөвт өртөг: **17,600,000 төгрөг**

2026.06.09

№	Бараа ажил, үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Үзүүлэлт
1	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	9.0	Бээлий 6кВ
2	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	1.0	Индекатор HS-20 3- 23кВ
3	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	2.0	Индекатор HS-170 60- 195.5кВ
4	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	10.0	Индекатор 10кВ
5	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	4.0	Индекатор 35кВ
6	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	15.0	Резинэн дэвсгэр 20кВ
7	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	6.0	Зөөврийн газардуулага 10кВ
8	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	3.0	Штанг 190кВ
9	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	4.0	Штанг 90кВ
10	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	1.0	Штанг 35кВ
11	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	12.0	Өндрийн бүс
12	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	8.0	Резинэн бойтог 9кВ

№	Бараа ажил, үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Үзүүлэлт
13	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	4.0	Бетоны дөрөө 6кВ
14	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	9.0	Бетоны дөрөө 35кВ
15	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	1.0	Модны дөрөө 6кВ
16	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	13.0	Трансформаторын тосны туршилт
17	Өндөр хүчдэлийн бээлий	шир	6.0	36кВ
18	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	10.0	Өндрийн бүс 120кг, 1.7м
19	ӨХХХ-ийн нормт туршилт, баталгаажуулалт /Төмөрлөг, Төмөртолгой, Төмөртэй дэд станц, ХТП, КТП-ний ХХ/	шир	2.0	Индекатор 0.1-220кВ, 3-4.5м урт штанг

**1000В-ООС ДЭЭШ, ДООШ ХҮЧДЭЛИЙН ХАМГААЛАХ
ХЭРЭГСЛИЙН ТУРШИЛТ ХИЙЛГЭХ
АЖЛЫН ДААЛГАВАР**

- Зориулалт:** “Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр” ХХК-ийн дэд станцуудад ашиглагдаж байгаа хамгаалах хэрэгсэл нь шаардлагад нийцэж байгаа эсэхийг шалгах, ашиглалтын нормыг баталгаажуулах, шинэчлэх.
- Тавигдах шаардлага:**
 - ТЗ-2.2, ТЗ-2.3, ТЗ-2.4 аль нэг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч байх.
 - Аюулгүй ажиллагааны бүх төрлийг хангасан туршилтын арга хэмжээний дагуу хүчдэл, гүйдэл, механик ачаалал, температурын өөрчлөлт зэрэг бүх шалгалтыг хийх.
 - Хамгаалах хэрэгсэл нь дүрмийн шаардлагад нийцэх, аюулгүй ажиллагааг хангаж байгаа эсэхийг тогтоох.
 - Туршилтанд орох хамгаалах хэрэгслүүдийг өөрийн унаагаар ирж хүлээн авах, хүлээлгэн өгөх ажлыг гүйцэтгэгч бүрэн хариуцна.

3. Хийгдэх ажлын мэдээлэл:

Д/д	Техник тоног төхөөрөмжийн мэдээлэл	Шалгуур үзүүлэлт	Тоо ширхэг
1	Резин бээлий	6кВ	9
2	Индикатор	3-23кВ	1
3	Индикатор	60-195кВ	2
4	Индикатор	6-11кВ	10
5	Индикатор	35 кВ	4
6	Резин дэвсгэр	20кВ	15
7	Зөөврийн газардуулага	10кВ	6
8	Штанг /улаан/	190кВ	3
9	Штанг /шар/	90кВ	4
10	Штанг /улаан/	35кВ	1
11	Өндрийн бүс	120кг	12
12	Резинэн бойтог /бот/	10кВ	8
13	Бетон дөрөө 6кВ	6 кВ	4
14	Бетон дөрөө 35кВ	35 кВ	9
15	Модны дөрөө	6 кВ	1

16	Трансформаторын тосны туршилт	Цахилгаан даац, тосны чийг	13
Нийт			102
Шинээр нийлүүлэх хамгаалах хэрэгсэл			
1	Резин бээлий	Туршилтын хүчдэл: 40000В Ажиллах хүчдэл: 36000В class4 PPE ангилал: III Тэсвэрлэх чадвар: Хүчил, тос, Стандарт: EN420:2003+A1:2009, EN 60903:2003, IEC60903:2014	6
2	Өндрийн бүс	Даац: 120кг-аас дээш Амь олсны урт: 1.7м Бүсний мтериал: Нелон сүлжмэл материал Бэхэлгээний гогцоо: Нуруу болон ташааны Гогцооны тасрах даац: 22.2 kN – аас дээш	10
3	Индикатор	Хүчдэлийн хүрээ: 0.1-220кВ Илрүүлэх түвшин: 380V, 6kV, 10kV, 35kV, 66kV, 110kV, 220kV Хэмжилтийн нарийвчлал: ±15% ±5 digit Дэлгэц: LCD / өнгөт дэлгэц Дамжуулах зай: 30 м хүртэл wireless Дохиолол: Дуут + гэрэл Тэжээл: AA battery / 9V battery Тусгаарлагч саваа: 3–4.5 м суналттай Хамгаалалтын зэрэг: IP54 Аюулгүй стандарт: IEC 61243, OSHA, DL/T971	2

4. Нэмэлт мэдээлэл:

1	Шалгалтын дүнг боловсруулах:	<ul style="list-style-type: none"> Туршилтын дараа бүх хэмжилт, үр дүнг болосруулж, 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 эсхүл татгалзах талаарх үндэслэлийг протоколжуулна.
2	Тайланд орох мэдээлэл:	<ul style="list-style-type: none"> 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.
3	Шинээр нийлүүлэгдэх хамгаалах хэрэгсэл	<ul style="list-style-type: none"> Шинээр нийлүүлэгдэх хамгаалах хэрэгсэлүүдийг өөрсдийн туршилтад оруулж баталгаажуулж ирүүлэх Нийлүүлэгдэх хамгаалах хэрэгсэлүүд нь шинээр үйлдвэрлэгдсэн байна.

5. Ажлын төлөвлөгөө:

№	Хамгаалах хэрэгслийн жагсаалт, Техникийн үзүүлэлт	Тоо ширхэг	Туршигдах хугацаа
1	Резин бээлий	6кВ	9
2	Индикатор	3-23кВ	1
3	Индикатор	60-195кВ	2
4	Индикатор	6-11кВ	10
5	Индикатор	35 кВ	4
6	Резин дэвсгэр	20кВ	15
7	Зөөврийн газардуулага	10кВ	6
8	Штанг /улаан/	190кВ	3
9	Штанг /шар/	90кВ	4
10	Штанг /улаан/	35кВ	1

11	Өндрийн бүс	120кг	12	5 болон 11-р сард
12	Резинэн бойтог /бот/	10кВ	8	5-р сард
13	Бетон дөрөө 6кВ	6 кВ	4	5-р сард
14	Бетон дөрөө 35кВ	35 кВ	9	5-р сард
15	Модны дөрөө	6 кВ	1	5-р сард
16	Трансформаторын тосны туршилт	6 - 6.6 кВ	13	5-р сард
Шинээр нийлүүлэх хамгаалах хэрэгсэл				
1	Резин бээлий	6кВ	6	5-р сард
2	Өндрийн бүс	120кг	10	5-р сард
3	Индикатор	0.1-220кВ	2	5-р сард

Жич:

- Урьдчилгаа төлбөр олгохгүй
- Төлбөрийг ажил гүйцэтгэсэн өдрөөс хойш 30 хоногийн дотор төлнө.

Бүрдүүлж ирүүлэх материал:

- Албан бичиг /Үнийн санал, ажил гүйцэтгэх 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:
2026 оны 06 дугаар сарын 11-ний өдрийн 17 цаг 00 минут хүртэл**

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