



“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 **№152**

Тендер шалгаруулалтын дугаар: ДААТҮТӨХК/20260601728

Төсөвт өртөг: 17,600,000 төгрөг

2026.06.15

№	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:	- 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:	- 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	- 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	5 болон 11-р сард
2	Индикатор	3-23кВ	1	5-р сард
3	Индикатор	60-195кВ	2	5-р сард
4	Индикатор	6-11кВ	10	5-р сард
5	Индикатор	35 кВ	4	5-р сард
6	Резин дэвсгэр	20кВ	15	5-р сард
7	Зөөврийн газардуулага	10кВ	6	5-р сард
8	Штанг /улаан/	190кВ	3	5-р сард
9	Штанг /шар/	90кВ	4	5-р сард
10	Штанг /улаан/	35кВ	1	5-р сард

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 17-ны 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