



“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 №114

Тендер шалгаруулалтын дугаар: ДААТҮТӨХК/20260203734

Төсөвт өртөг: 12,350,000 төгрөг

2026.04.30

| № | Бараа ажил, үйлчилгээний нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Үзүүлэлт |
|---|---|----------------|------------|---|
| 1 | Газардуулах байгууламж, аянгаас хамгаалах тоноглолын нормт хэмжилт, баталгаажуулалт | багц | 1.0 | Газардуулах байгууламж, аянгаас хамгаалах тоноглолын нормт хэмжилт, баталгаажуулалт |

**ТӨМӨРТЭЙ УУРХАЙН 110 КВ-Н ЦАХИЛГААН ТОНОГЛОЛЫН ГАЗАРДУУЛАХ
БАЙГУУЛАМЖ, АЯНГААС ХАМГААЛАХ ТОНОГЛОЛЫН НОРМТ ХЭМЖИЛТ,
БАТАЛГААЖУУЛАЛТ ХИЙЛГЭХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР**

- Зориулалт:** “Дарханы төмөрлөгийн үйлдвэр” ХХК-ийн 110кВ-н Төмөртэй дэд станц, цахилгаан тоноглолд нэгдсэн сүлжээний дүрмийн 5.5.3 дахь заалтын дагуу жил бүрийн хэмжилт баталгаажилт хийлгэж аяндын улирлын бэлтгэл хангах.
- Тавигдах шаардлага:**
 - ТЗ-2.3 ТЗ-2.4 аль нэг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч байх.
 - Аянгаас хамгаалах хэсгийн ажлын даалгаварын №34-т заасан 110 кВ-н цэнэг шавхагчийг шинээр нийлүүлэлт, угсралтыг хийж хэмжилт туршилтыг гүйцэтгэнэ.
 - Баталгаажсан хэмжилтийн багаж, ЭХТТБТАД-н дагуу хэмжилт, туршилт гүйцэтгэж баталгаажсан протокол, тайлан ирүүлнэ.
 - Ажил гүйцэтгэгч нь Төмөртэйн уурхай /аймаг/ хооронд зорчих техник хангамжийн зардал, хоол унааны зардлыг бүрэн хариуцах ба ажил гүйцэтгэх хугацаан дахь аюулгүй байдал, зорчих үеийн аюулгүй байдлыг гүйцэтгэгч байгууллага хариуцна.
- Хийгдэх ажлын мэдээлэл:**

| Д/д | Газардуулгийн байгууламж | Төрөл | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Хийгдэх ажил |
|-----------------|--------------------------------|--------|----------------|---------------|--------------|
| Төмөртэй уурхай | | | | | |
| 1 | Дэд станц 16 мВа трансформатор | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 2 | Дэд станц Аянга зайлуулагч | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 3 | 110/6 кВ н хувиарлах байр | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 4 | КТП-1 /1600 кВА/ газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 5 | КТП-2 /1000 кВА/ газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 6 | КТП-6 /1000 кВА/ газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 7 | КТП-7 /1000 кВА/ газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 8 | Дизель генераторын байр | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-----|-----------|-------------------------------|
| 9 | ШТС-н Аянга зайлуулагч | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 10 | ШТС түгээгүүрийн газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 11 | Засварын газрын байрны газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 12 | ЧХХ-н лабораторын газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 13 | Хацарт бутлуурын газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 14 | Гэрэлтүүлгийн цамхаг №1-н газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 15 | Гэрэлтүүлгийн цамхаг №2-н газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 16 | Бутлахын операторын байр газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 17 | Ялгахын операторын байр газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 18 | Цайны газрын газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 19 | Кемпийн амрах сууцны газардуулга | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 20 | Кемпийн аянга зайлуулагч | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 21 | Авто пүүний аянга зайлуулагч | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 22 | Өртөөний КТП№-1 | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 23 | Өртөөний КТП№-2 | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 24 | Өртөөний КТП№-3 | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 25 | Халаах зуур-1 | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 26 | Халаах зуур-2 | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 27 | Депо байр | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 28 | Өртөөний байр | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| 29 | Ажилчдын байр | контур | цэг | 1 | Хэмжилт |
| Аянгаас хамгаалах төхөөрөмж | | | | | |
| 30 | 110кВ-н ИХБ цэнэг шавхагч | РВС | ком | 2 | Хэмжилт, туршилт |
| 31 | 110кВ-н ИХБ цэнэг шавхагч | суурин | ш | 1 | Шинээр угсарч хэмжилт туршилт |
| 32 | 6кВ-н АШ ИХБ цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 6 | Хэмжилт, туршилт |
| 33 | 6кВ-н ОРУ ХС-1, КТП№1 цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 3 | Хэмжилт, туршилт |
| 34 | 6кВ-н ОРУ ХС-2, КТП№2 цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 3 | Хэмжилт, туршилт |
| 35 | КТП№6 цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 3 | Хэмжилт, туршилт |
| 36 | КТП№7 цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 3 | Хэмжилт, туршилт |
| Төмөртэй уурхай нийт | | | | 50 | |
| 1 | Төмөртэй уурхайн 110 кВ-н ком цэнэг шавхагчийн нэг фазын цэнэг шавхагч шинэчилж хэмжилт, туршилтын ажил гүйцэтгэх. | | | | |

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 Газардуулгын хэмжилтийн дүнг гаргаж ашиглаж болох эсэх татгалзах талаарх үндэслэлийг протоколжуулна. |
| 2 | Тайланд орох мэдээлэл: | <ul style="list-style-type: none"> Хийгдсэн ажлын тайлан хэмжилт, туршилтын, баталгаажсан протокол. Шаардлага хангахгүй газардуулгын байгууламжийн талаар зөвлөмж ирүүлэх |
| 3 | Сэлбэг, материал | <ul style="list-style-type: none"> 110 кВ-н цэнэг шавхагч 1 фаз шинээр солих |
| <p>Гүйцэтгэгч байгуулга нь Төмөртэй уурхай руу өөрийн унаагаар хүрч хэмжилт, туршилт гүйцэтгэнэ.</p> <ul style="list-style-type: none"> Дархан-Төмөртэй уурхай 160 км | | |

5. Ажлын төлөвлөгөө:

Хаврын улиралд 5-р сард 53 цэг/тоноглолд хэмжилт, туршилт
Намрийн улиралд 9-р сард 14 цэг/тоноглолд хэмжилт, туршилт
Цэнэг шавхагч шинэчилж хэмжилт, туршилтын ажил гүйцэтгэх

| № | Газардуулга хийх байгууламжийн жагсаалт | Төрөл | Хэмжих нэгж | Хэмжилт хийх хугацаа | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------------|-------|
| | | | | 5 сар | 9 сар |
| Төмөртэй уурхай | | | | | |
| 1 | Дэд станц 16 мВа трансформатор | контур | цэг | 1 | |
| 2 | Дэд станц Аянга зайлуулагч | контур | цэг | 1 | |
| 3 | 110/6 кВ н хувиарлах байр | контур | цэг | 1 | |
| 4 | КТП-1 /1600 кВА/ газардуулга | контур | цэг | 1 | |
| 5 | КТП-2 /1000 кВА/ газардуулга | контур | цэг | 1 | |
| 6 | КТП-6 /1000 кВА/ газардуулга | контур | цэг | 1 | |
| 7 | КТП-7 /1000 кВА/ газардуулга | контур | цэг | 1 | |
| 8 | Дизель генераторын байр | контур | цэг | 1 | |
| 9 | ШТС-н Аянга зайлуулагч | контур | цэг | 1 | 1 |
| 10 | ШТС түгээгүүрийн газардуулга | контур | цэг | 1 | 1 |
| 11 | Засварын газрын байрны газардуулга | контур | цэг | 1 | 1 |
| 12 | ЧХХ-н лабораторын газардуулга | контур | цэг | 1 | 1 |
| 13 | Хацарт бутлуурын газардуулга | контур | цэг | 1 | |
| 14 | Гэрэлтүүлгийн цамхаг №1-н газардуулга | контур | цэг | 1 | |
| 15 | Гэрэлтүүлгийн цамхаг №2-н газардуулга | контур | цэг | 1 | |
| 16 | Бутлахын операторын байр газардуулга | контур | цэг | 1 | 1 |
| 17 | Ялгахын операторын байр газардуулга | контур | цэг | 1 | 1 |
| 18 | Цайны газрын газардуулга | контур | цэг | 1 | 1 |
| 19 | Кемпийн амрах сууцны газардуулга | контур | цэг | 1 | 1 |
| 20 | Кемпийн аянга зайлуулагч | контур | цэг | 1 | 1 |
| 21 | Авто пүүний аянга зайлуулагч | контур | цэг | 1 | 1 |
| 22 | Өртөөний КТП№-1 | контур | цэг | 1 | |
| 23 | Өртөөний КТП№-2 | контур | цэг | 1 | |
| 24 | Өртөөний КТП№-3 | контур | цэг | 1 | |
| 25 | Халаах зуур-1 | контур | цэг | 1 | 1 |
| 26 | Халаах зуур-2 | контур | цэг | 1 | 1 |
| 27 | Депо байр | контур | цэг | 1 | |
| 28 | Өртөөний байр | контур | цэг | 1 | 1 |

| | | | | | |
|----|-------------------------------------|-------------|-----|----|----|
| 29 | Ажилчдын байр | контур | цэг | 1 | 1 |
| 30 | 110кВ-н ИХБ цэнэг шавхагч | РВС | ком | 3 | |
| 31 | 6кВ-н АШ ИХБ цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 6 | |
| 32 | 6кВ-н ОРУ ХС-1, КТП№1 цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 3 | |
| 33 | 6кВ-н ОРУ ХС-2, КТП№2 цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 3 | |
| 34 | КТП№6 цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 3 | |
| 35 | КТП№7 цэнэг шавхагч | РВО, ОПН | ком | 3 | |
| | Нийт | | | 50 | 14 |

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 05 дугаар сарын 04-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