



“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: 11,411,400 төгрөг

2025.10.30

№	Бараа ажил, үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Үзүүлэлт
1	Хугацааны, завсрын реле, төгсгөлийн унтраалга	багц	1.0	Цахилгааны сэлбэг материал

Хугацааны, завсрын реле төгсгөлийн унтраалга

Зориулалт: Цахилгааны албаны цахилгаан тоног төхөөрөмжийн удирдлагын сэлбэг
Нийлүүлэгчид тавигдах шаардлага:

- Шинээр үйлдвэрлэгдсэн байх
- Техникийн тодорхойлолтонд заасан шаардлагад нийцэж байх.

Д/д	Бараа бүтээгдэхүүний нэр	Техникийн үзүүлэлт
1	Тэжээлийн блок	Чадал: 400W Зориулалт: Гдан орчны /-40...+60 градус/ Оролтын хүчдэл: AC 220v Гаралтын хүчдэл: DC 12V Давтамж: 50/60Hz Асааж унртаах тоо: 100000 Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 5 ширхэг
2	Удирдлагын трансформатор /WIDEART-BK/	Загвар: BK-150BA Оролтын хүчдэл: 220-380В Гаралтын хүчдэл: 220В, 110В, 36В, 24В, 12В, 6,3В Чадал: 150ВА Тусгаарлалтын эсэргүүцэл: $\geq 20\text{МОм}$ Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 1 ширхэг
3	Удирдлагын трансформатор	Загвар: JBK-2000 Чадал : 2000W Оролтын хүчдэл: 220-380V Гаралтын хүчдэл: 12/24/36/48/110V Нийлүүлэгдэх тоо хэмжээ: 1 ширхэг
4	Тэжээлийн блок	Чадал: 150W Оролтын хүчдэл: AC 198-242V Гаралтын хүчдэл: DC 24V Давтамж: 50/60Hz Асааж унраах тоо: 100000 Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 2 ширхэг

5	Хүчдлийн реле-/CHINT/	Загвар: CHINT XJ3-D Хэт хүчдэлийн хамгаалалт: 380~460VAC Хэт хүчдлийн хамгаалалтаар таслах хугацаа: 1.5~4s тохируулах боломжтой Бага хүчдэлийн хамгаалалт: 300~380VAC Бага хүчдлийн хамгаалалтаар таслах хугацаа: 2~9s тохируулах боломжтой Фазын хамгаалалт ажиллах хугацаа: Тэжээлийн хүчдэл < 60%-с доош үед 2s Чадал : 1W Цахилгаан тэсвэрлэх чадвар: 10 ⁵ -с ихгүй Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 5 ширхэг
6	Хугацааны реле- /Schneider on delay/	Загвар: LADS2 traveil time delay auxiliary contact block Төрөл: On delay Гүйдэл: 8A Залгах хугацаа: 1-30s Контактын тоо: 1NO+1NC Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 10 ширхэг
7	Хугацааны реле- /Schneider off delay/	Загвар: LADR2 traveil time delay auxiliary contact block Төрөл: Off delay Гүйдэл: 8A Залгах хугацаа: 1-30s Контактын тоо: 1NO+1NC Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 10 ширхэг
8	Удирдлагын реле	Загвар: CAD50F7 Ажиллах хүчдэл: 42V Гүйдэл: 10A Контактын тоо: 5NO Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 10 ширхэг
9	Удирдлагын реле	Загвар: CA2-DN 1229 A65 Ажиллах хүчдэл: 42V Гүйдэл: 8A Контактын тоо: 2NO+2NC Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 10 ширхэг
10	Хугацааны реле	Загвар: AH3-3 Ажиллах хүчдэл: AC 220V Гүйдэл: 5A Залгах хугацаа: 0-10s Контактын төрөл: NO Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 10 ширхэг
11	Фото реле	Загвар: ФРЛ-02 Мэдрэгчийн төрөл: Фото реле Ажиллах хүчдэл: 230V Мэдрэх чадвар: 5-50 Lux Гүйдэл: 10A Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 15 ширхэг
12	Siren horn	Загвар: TGSG-07 Ажиллах хүчдэл: 220V Дууны түвшин: 130dB Гэрлийн өнгө: Улаан Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 2 ширхэг

13	Хөргөлтийн сэнс	Хэмжээ: 120 мм × 120 мм × 38 мм Орчны температурын ажиллах хүрээ: -30 °C ... +70 °C Материал: рам болон сэлүүр– термопластик, шатамхай чанар UL94V-0 зэрэг. Наслах хугацаа: ~50 000 цаг (40 °C дээр) Хүчдэл: 220VAC Эргэлтийн хурд: 2500-4000эрг/мин Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 20 ширхэг
14	Төгсгөлийн таслуур /limit switch/	Загвар: XLLS-J-II Ажиллах хүчдэл: AC380V, DC24V Гүйдэл: 5A Чөмгөнд үйлчлэх даралтын хүч: 70~100N Салгаж залга тоо: 100000 times Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 6 ширхэг
15	Цамхагийн гэрэл	Бүтээгдэхүүний загвар: GZ-155LED Гэрэл мэдрэгчийн мэдрэмж: 50–300 lx Ажиллах хүчдэл: AC 180V–250V Гэрлийн өнгө: Улаан (үндсэн), Цагаан / Ногоон / Шар Нэрлэсэн чадал: 50W багагүй Ажиллах температурын хүрээ: -40°C ~ +70°C Гэрлийн эх үүсвэрийн төрөл: Өндөр гэрэлттэй LED Нэмэлт сонголт: UPS нөөц тэжээл холбож болно Гэрлийн тусгалын зай: Ойролцоогоор 7 км (T=0.95 үед) Усны хамгаалалтын зэрэг: IP65 Гэрлийн эх үүсвэрийн ашиглалтын хугацаа: >100,000 цаг Нийлүүлэх тоо хэмжээ: 2 ширхэг
16	Хөрвүүлэгч	Төрөл: Active electromagnetic isolated RS-232 to RS-485 asynchronous bi-directional converter Хүчдэл: 6-36 V DC, Хэрэглээний горим: Asynchronous, bi-directional (өвөрмөц half-duplex RS-485 горим, RS-232 ↔ RS-485) Хурд (Baud rate): 300 ... 115,200 bps RS-232 Холболтын төрөл: screw terminal эсвэл DB9 холбогч Дамжуулах зай: ойролцоогоор 15 м Горим: point-to-point RS-485 Холболтын төрөл: screw terminal эсвэл терминал блок Direction control: hardware automatic control Дамжуулах зай: ойролцоогоор 1.2 км Node-ийн тоо: 32 хүртэл Кейс ба суурилуулалт: Rail-mount ABS case, жижиг хэмжээтэй Тоо хэмжээ: 3 ширхэг

Жич:

- **Урьдчилгаа төлбөр олгохгүй**
- **Төлбөрийг бараа нийлүүлсэн өдрөөс хойш 30 хоногийн дотор төлнө.**
- **Үйл ажиллагааны чиглэл нь төлбөр эсвэл гэрээний үндсэн дээр хийгдэх бөөний худалдаа /Гадаад худалдаа/ байх.**

Бүрдүүлж ирэх материал:

- **Албан бичиг /Үнийн санал, нийлүүлэх хугацаа, төлбөрийн нөхцөлийг дурдсан байх/**
- **Байгууллагын гэрчилгээ, НӨАТ-ын гэрчилгээ, Татварын өргүй тухай тодорхойлолт**
- **Нийлүүлэх барааны үзүүлэлт, танилцуулга, бусад нотлох баримт**

- **Хариуцах этгээдийн итгэмжлэл, холбогдох мэйл, утасны дугаар**

**Үнийн санал хүлээн авах сүүлийн хугацаа:
2025 оны 11 дүгээр сарын 03-ны өдрийн 17 цаг 00 минут хүртэл**

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