


 БАТЛАВ  
 УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ  
 ИНЖЕНЕР Ж.ДАГВАСҮРЭН  
 2023 оны 12 сарын 05

### ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2023 оны 12 дугаар сарын 05

Улаанбаатар хот

Төслийн нэр, хүчин чадал /бараа материал худалдан авах, ажил үйлчилгээ, биет бус хөрөнгө, зөвлөх үйлчилгээ/	<b>Бохир усны гном насос /1ширхэг/</b>
Төсөл хэрэгжих алба, хэлтэс	Цэвэрлэх байгууламжийн алба
Төсөл хэрэгжих хугацаа	2024 он 2-р улирал
Байршил	ХУД-ийн 8-р хороо Буянт-Ухаа 1 өргөх насос станц
Хөрөнгийн ангилал /бараа материал худалдан авалт, техник технологийн шинэчлэл, их ба урсгал засвар/	Техник технологийн шинэчлэл
Огноо	2023.12.05

1. **Зорилго:** Буянт-Ухаа 1 өргөх насос станцын хэвийн найдвартай үйл ажиллагааг хангах, засвар үйлчилгээнд ашиглах.

**Хүрэх үр дүн:** Тоног төхөөрөмжийн бэлэн байдлыг хангах, засвар үйлчилгээг түргэн шуурхай хийх.

#### 2. Бүрдэл:

Гном насос 1ш, тэжээлийн кабель 20 метр /КГ-3х95+1х70мм/, удирлагын шитний хамт

#### • Техникийн үзүүлэлт

##### Насос

- Ажлын шингэн: Бохир ус
- Босоо байрлалд суурилагдах
- Насосны шахах хоолойн диаметр ф100 мм
- Төвөөс зугатах хүчний
- Ус чийгний өндөр тусгаарлагчтай
- Хөдөлгүүр насос нэг гол дээр холболттой /Гном насос/
- Цахилгаан хөдөлгүүр тосон хөргүүртэй
- Хүчдэл 380В
- Бүтээмж 90-130 м3/цаг, түрэлт Н-90-100м, Чадал 55-75кВт
- 2023-2024 онд үйлдвэрлэсэн байх Willo фермын насостай дүйцэхүйц байх

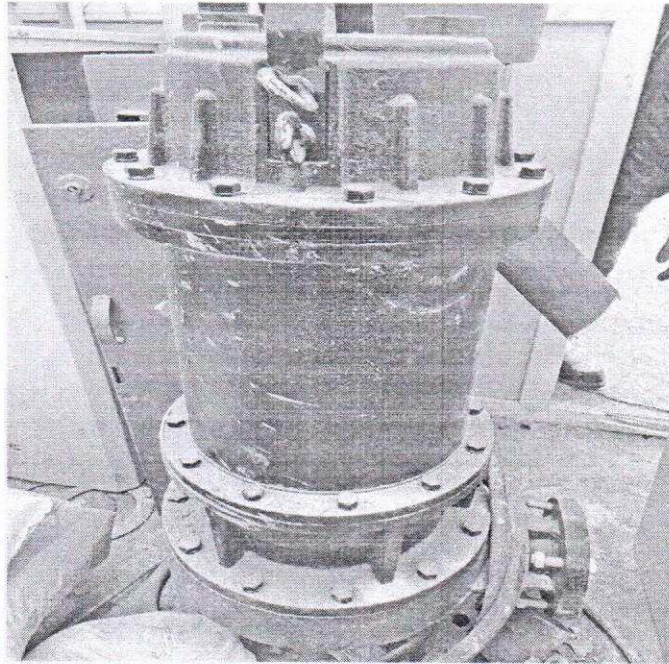
##### Удирдлагын шит

- Хүчдэл = 380-400 В
- Чадал U = 75-90кВт
- Давтамж F=50 Hz
- Ажлын температур -40 +50С хүртэл
- Тоос, чийгний хамгаалалт үйлдвэрлэлийн зориулалтай IP55 хангах.
- Удирдлагын самбарны оролт нь дээрээ, гаралт нь доороо байх.
- Точтой дэлгэцээр удирддаг байх
- Хөдөлгүүрийг удирдах автомат гар тавилтай, Energy stop товчтой байх.

- Schneider Electric Бренд Altistart 48 ATS48C41Q 90-132кВт –тай дүйцэхээр өөр дээрээ ачаалалаа авдаг.2023-2024 онд үйлдвэрлэсэн байх.

### 3. Чанарын шалгуур

Олон улсын ISO 9001 стандарт, MNS IEC 60034-30-1:2019 стандартуудыг хангасан байх.



4. **Бусад:** Үйлдвэрийн сертификаттай, баталгаат хугацаа нэг жил, тухайн нийлүүлж буй аж ахуй нэгж нь насос тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж хүлээлгэн өгнө.

ХЯНАСАН:  
ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГА  
БОЛОВСРУУЛСАН:  
ИБХ-ИЙН ИНЖЕНЕР  
ЦБА-НЫ ДАРГА  
ЦБА-НЫ АХЛАХ ИНЖЕНЕР  
ЦБА-НЫ ЦАХИЛГААНЫ ИНЖЕНЕР  
ЦБА-НЫ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ИНЖЕНЕР

Handwritten signatures of the listed individuals.

Н.ОДХҮҮ  
Ж.БАТЖАРГАЛ  
О.ОЮУНБАЯР  
Б.БАДАМХАНД  
Ц.ОТГОНСҮРЭН  
Г.ОТГОНБАЯР