

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

Цахилгаан хөдөлгүүр нь Хэнтий аймгийн “Бор-Өндөр” суман дахь “МОНГОЛПРОСЦВЕТМЕТ” ТӨҮГ -ийн харъяа “Бор-Өндөр” УБҮ -ийн Уулын цехийн “Бор-Өндөр” хэсгийн далд уурхайн төв ус зайлуулах байгууламжийн ЦНС300/300 маркын ус шахуурганд ашиглагдана.

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Ажил гүйцэтгэх үндэслэл | “Монголросцветмет” ТӨҮГ-ийн 2024 оны их засварын ажлын төлөвлөгөө |
| 2 | Ажил гүйцэтгэх үе шат, хугацаа | Захиалагч, гүйцэтгэгч талуудын хооронд байгуулсан “цахилгаан хөдөлгүүрийг засварлах, хүлээлгэн өгөх гэрээ”-нд заасан хугацааг үндэслэл болгоно |
| 3 | Хөрөнгө оруулагч /захиалагч/ байгууллага | “Монголросцветмет” ТӨҮГ, “Бор-Өндөр” Уулын Баяжуулах Үйлдвэр |
| 4 | Хийгдэх ажил | <ol style="list-style-type: none"> 1. Цахилгаан хөдөлгүүрийн ротор, статорын ороомогийг шинээр сэргээн засварлах 2. Засварласаны дараа хүчдэл өгөн ажиллуулан хэмжилт туршилт хийсэн дүгнэлт хийж хавсаргах 3. Ажил гүйцэтгэлийн дараа захиалагч талд суурилуулан ажилд оруулж, 4000 мото/цаг буюу нэг жилийн баталгаа гарган хүлээлгэж өгөх |

Цахилгаан хөдөлгүүрийн техникийн үзүүлэлт:

| № | Үзүүлэлт | Тоон утга |
|---|--------------------------|-------------------------|
| 1 | Тип, марк, төрөл | AK4-400XK-4УЗ |
| 2 | Хөдөлгүүрийн хүчин чадал | кВт 400 |
| 3 | Хөдөлгүүрийн эргэлт | эрг/мин 1500 |
| 4 | Гүйдлийн давтамж | Гц 50 |
| 5 | Хэвийн гүйдэл | А 47 |
| 6 | Тэжээлийн хүчдэл | В 6000 |
| 7 | Ажлын горим | S1 |
| 8 | АҮК (КПД) | % 93.8-багагүй байх. |

| | | |
|----|--------------------|---------------------------|
| 9 | Хамгаалалтын зэрэг | IP 23, IEC 60034-5 - 2011 |
| 10 | хөргөлт | IEC 60034-6-IC 01 |
| 11 | Хийц | IM 1001 |
| 12 | Голны диаметр | мм 106 |

Их засвар хийгдэх хугацаа:

| Цахилгаан хөдөлгүүр | Тоо ширхэг | Хугацаа |
|--------------------------------------|------------|--|
| AK4-400XK-4Y3, 400 квт, 1500 эрг/мин | 1 | Гэрээ байгуулсан өдрөөс хойш 30 хоногийн дотор |

Тоноглол: Баяжуулах фабрикийн Төв корпусын ПНС-н №1.2.3-р WARMAN насосны цахилгаан хөдөлгүүрын нөөцөнд бэлдэх

| № | Нэршил | Үзүүлэлт |
|----|--|-------------|
| 1 | Цахилгаан хөдөлгүүрийн тип | 5A315M4e У3 |
| 2 | Чадал, кВт | 200 |
| 3 | Эргэлт, эрг/мин | 1480 |
| 4 | Гүйдэл, А | 359.4/207.1 |
| 5 | Хүчдэл, В | 380/660 |
| 6 | Давтамж, Гц | 50 |
| 7 | Голын диаметр, мм | 90 |
| 8 | Голын төвөөс суур хүртэлх хэмжээ, мм | 315 |
| 9 | Суурийн нүх хоорондын хэмжээ (Нүхний төвөөс), LxB мм | 508x457 |
| 10 | Тоо хэмжээ | 1ш |