



### Техникийн тодорхойлолт

Төслийн нэр, хүчин чадал	Хийгдэх ажил	Тоноглолын тоо хэмжээ /ком/
Компенсацлах төхөөрөмж	Насос станцын 75кВт чадалтай цахилгаан хөдөлгүүрт хуурмаг чадлыг бууруулах компенсацлах төхөөрөмж суурилуулах	3

#### Зорилго:

Хөдөлгүүрийн цахилгаан хангамжийн хэвийн найдвартай ажиллагааг хангах, хуурмаг чадлын коэффициент өсгөх, эрчим хүч хэмнэх;

#### Бүрдэл:

Компенсацлах төхөөрөмж, суурилуулах суурь, цахилгааны самбар, холбох кабель болон бусад хэрэгслүүд, хугацааны реле, пускатель, халаагуур /бүрэн иж бүрдлээр байх, автомат удирдлагатай байдаг энэ нь хэсэг бүрээр

#### Техникийн үзүүлэлт:

3 фазын 380В-400В-ын хүчдэлд ажилладаг байх;  
Хүчдэлийн хэлбэлзэл  $\pm 5\%$ , 50Гц давтамжид ажилладаг байх;  
Ажиллах орчины температур  $-20^{\circ}\text{C}$ -аас  $+55^{\circ}\text{C}$ , IP54 стандартыг хангасан;  
Төхөөрөмж нь тусгай самбарт угсрагдсан байна. Самбар нь халаалтын теньтэй, тень нь температурын тохируулгатай мөн конденсатор нь цэнэг шавхагчтай байх;  
3-н фаз нь конденсатортай тус бүр нь фаз болгонд цэнэг шавхагч суурилуулах;  
75кВт-ийн чадалтай хөдөлгүүрүүдэд компенсацлах төхөөрөмжийн чадлыг тааруулж суурилуулах;

**Чанарын шалгуур:**

Үйлдвэрлэгчийн гэрчилгээтэй, чанарын баталгаат хугацаа 12 сар байх;

Реактив чадлын конденсатор нь Legrand брэндтэй дүйцэхүйц байх;

IEC-60831 стандартыг хангасан байх;

Дээрх тоноглолуудаар тоноглогдсон самбар нь хамгаалалтын IP54 When you acquire such a publication, it can only be used within the organization or personally. стандартыг хангасан байх;

**Бусад:** Нийлүүлэгч тал тоноглолыг суурилуулж, туршилт тохируулга хийж хүлээлгэж өгөх;

Суурилуулалт хийхээс өмнө ажлын байранд ирж үзлэг хийх, угсралт хийх талаар зөвшилцөх;

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

ТАНИЛЦСАН:



Б.ХҮРЭЛТОГОО

ТБЗА-НЫ ДАРГА

ХЯНАСАН:



Л.ГАНЦЭЦЭГ

ДДА-НЫ ДАРГА

Б.БАТ-ЭРДЭНЭ

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ БОЛОВСРУУЛСАН:

ЗАСВАРЫН ИНЖЕНЕР



М.БАДАМЦЭЦЭГ

Фото зураг /Ком төхөөрөмж/

