

**“ТАВАНТОЛГОЙ ТҮЛШ” ХХК -ИЙН ЗҮҮН ҮЙЛДВЭРИЙН 1,2- ДУГААР ЦЕХИЙН
ХААЛТТАЙ ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖУУДИЙН 10 кВ ТАЛЫН ВАКУМ ТАСЛУУРЫГ
НЭМЭЛТЭЭР СУУРИЛУУЛАХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР**

2024 оны ... сарын ... өдөр

Улаанбаатар хот

| | |
|---|--|
| <p>1. “Тавантолгой түлш” ХХК-ний Зүүн үйлдвэрийн 1, 2, 3 дугаар цехийн цахилгааны тэжээлийн ерөнхий хүчний трансформаторын чадлыг нэмэгдүүлэх үндэслэл.</p> | <p>Зүүн үйлдвэрийн хүчин чадал нэмэгдсэнтэй холбоотойгоор хаалттай хуваарилах байгууламжын дотоод хүчин чадлыг нэмэх.</p> |
| <p>2. Барилга байгууламжийн байршил</p> | <p>Төв аймаг, Сэргэлэн сум, 1 дүгээр баг, Баян уулын баруун тал, “Тавантолгой түлш” ХХК -ийн Зүүн үйлдвэр</p> |
| <p>3. Зориулалт</p> | <p>Зүүн үйлдвэрийн одоо суурилагдсан байгаа бүрэн тоноглогдсон хаалттай хуваарилах байгууламжын 10/0,4кВ-н өргөтгөн шинчлэх ажлын хүрээнд: 2024 оны 01 сарын 05 өдөр олгосон №60/2023 НӨ дугаартай техникийн нөхцөлийн дагуу хийж гүйцэтгэх</p> |
| <p>4.Техникийн тодорхойлолт</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Сүлжээний фазын тоо - 3 ● Кабель холболтын камерт нумын хамгаалалт, фазын дарааллын индикатор тэг дарааллын гүйдлийн трансформатор суурилуулж, газардлагын хамгаалалт оруулах, ● ХТП 7509, ХТП 7510, ХТП 7511, ХТП 7512 станцуудын тоноглолыг суурилуулахад БД43-101-03 дүрмийн 3.2.47-д заасны дагуу өргөтгөл, шинчлэл хийх. БНБД-305.06.903 ● 10 кВ-н ХХБ дэд станцуудын оруулга, гаргалгааны шугам, тоноглолуудад олон улсын стандарт шаардлага хангасан орчин үеийн микропроцессорын хамгаалалтыг холбогдох богино залгааны тоноглолуудыг хийж, ашиглагч УБЦТС ТӨХК-тай зөвшилцөн сонгох. |

| | |
|-----------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Хуваарилах байгууламжын 10кВ-н дэд станцуудын галын хор, щит, самбар, пунктыг галын аюулгүйн дүрэм заагдсаны дагуу байрлуулж, галын аюулгүй байдлыг хангах. |
| <p>5. Ажиллах горим</p> | <p>Ашиглалтын орчны агаарын температур 50°C...+80°C Хадгалах орчны агаарын температур – /-40 °C...+80°C/ Харьцангуй чийгшил 0...90% Хөргөлтийн төрөл – салхин болон цахилгаан хөргөлтийн тоноглол суурилуулах Чичирхийллийн эсэргүүцэл - 4.9м/сек (f=10...50Гц)</p> |
| <p>6. Ажлын бүрэлдэхүүн</p> | <ul style="list-style-type: none"> • ХХБ-н 10кВ-н талын оруулга, гаргалга болон трансформаторын гаргалгаануудад вакум таслууруудыг суурилуулах. 4 ш ХТП-ний 2 оруулга, секц холбогч, 4 гаргалгатай байх, үүний 2 гаргалга нь реле хамгаалалттай байх • 10/0,4кВ Трансформаторын 0,4кВ-н гаргалгааны ерөнхий шинийн хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх хөндлөн огтлолыг хүчин чадалтай харьцуулан тооцоолж сольж суурилуулах. • Цахилгааны автомат гал унтраагуур болох галын дулааны температурыг мэдэрч, заагдсан өндрөөс галын голомт руу гал унтраах бодисыг автоматаар цацаж, галыг агаараас тасалж унтраадаг гал унтраах төхөөрөмжийг (цахилгааны 10/0,4 кВ / 6кг) трансформатор болон хуваарилах самбарын хуурай салгууруудад заагдсан стандартын дагуу суурилуулах. • Трансформаторын бохирдол болон халалтаас хамгаалсан агааржуулалтын салхивч төхөөрөмж суурилуулах • Барилгын дотор хэмжээ 3600*2960 хэмжээтэй байранд ком вакум таслуур суурилуулах |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Вакум таслуур суурилуулснаас шалтгаалж богинодсон кабель утсыг шинээр сольж холболтыг хийж гүйцэтгэх ● 2024 оны 01 сарын 05 өдөр олгосон №60/2023НӨ дугаартай техникийн нөхцөлийн дагуу хийж гүйцэтгэх. ● Ажлын төлөвлөгөө боловсруулах. ● Компанийн цахилгааны мэргэжлийн инженерүүдтэй зөвшилцөж ажиллах ● Гүйцэтгэлийн акт бичиг баримт бүрдүүлэх ● Улсын комист хүлээлгэж өгөх ● Ашиглагчийн 72 цагийн туршилтад ажиллуулж шалгаж хүлээлгэж өгөх. ● Улсын комист хүлээлгэн өгөх. ● Зураг төсөл боловсруулах шатанд холболт хийх цэг, ячейкны дугаар, шуурхай ажиллагаан нэр, зарчмын схем, 2 догч хэлхээний зургийг ашиглагч байгуулага ЦДҮС ТӨХК, УБЦТС ТӨХК-дтэй зөвшилцөж хийж гүйцэтгэх. |
| 7. Хөрөнгө оруулагч (захиалагч) байгууллага | <ul style="list-style-type: none"> ● “Тавантолгой түлш” ХХК |
| 8. Онцгой нөхцөл | <p>Ажлын гүйцэтгэлийн явцад өөрчлөлт орох тохиолдолд захиалагч талын инженер техникийн ажилчидтай зөвшилцөх.</p> <p>Харъяа УБЦТС ТӨХК-ын салбарт ашиглалтын заавараар сургалт өгөх, нэмэлт схем тайлбар хавсаргах.</p> <p>Эрчим хүчний яамны техникийн нөхцөлийн шаардлага хангасан байх.</p> <p>Захиалагч талтай нэмэлт тодруулгыг авах болон зөвлөлдөх.</p> |
| 9. Эдийн засгийн тооцоо, төсөв, ТЭЗҮ | <p>Төсвийг ESTIMATOR-PRO программ болон бусад зохих эрх бүхий байгууллагаас зөвшөөрсөн бусад программаар тооцох.</p> |