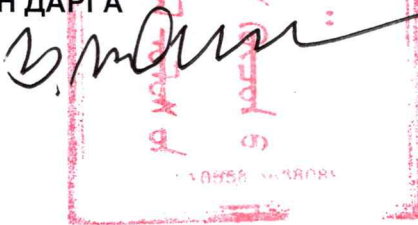


БАТЛАВ. ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ БОДЛОГЫН ХЭРЭГЖИЛТИЙГ
ЗОХИЦУУЛАХ ГАЗРЫН ДАРГА БӨГӨӨД АЖЛЫН
ХЭСГИЙН ДАРГА Б.НАСАНТОГТОХ



Улаанбаатар хотын Сүхбаатар дүүргийн 1-р хорооны нутагт улсын нэгдсэн төв эмнэлгийн
оношилгоо, мэс заслын төвийн барилгын цахилгаан хангамжийн
ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

Олгосон огноо. 2024.01.05

№ 04/2024

Улаанбаатар хот

- 1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээдийн нэр, хаяг** “УЛСЫН НЭГДҮГЭЭР ТӨВ ЭМНЭЛЭГ”
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, өөрийн байр,
- 2. Техникийн нөхцөл хүссэн байршил** Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо,
- 3. Ажил үйлчилгээний зориулалт** Улсын нэгдсэн төв эмнэлгийн оношилгоо, мэс заслын төвийн барилгын цахилгаан хангамж
- 4. Техникийн нөхцөл олгох, сунгах үндэслэл**
 - Төрийн байгууллагын газар эзэмших эрхийн 2016 оны 05 дугаар сарын 03-ны өдрийн 000438764 дугаартай гэрчилгээ, кадастрын зураг,
 - Нийслэлийн барилга хот байгуулалт, төлөвлөлтийн газрын дарга бөгөөд Улаанбаатар хотын ерөнхий архитекторын баталсан 2009 оны 03 дугаар сарын 31-ний СБД/25/09 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, батлагдсан загвар зураг,
 - Улсын нэгдүгээр төв эмнэлгийн www.itc.energy.mn цахим системээр гаргасан хүсэлт,
 - Улсын нэгдүгээр төв эмнэлгийн 2023 оны 12 дугаар сарын 04-ний өдрийн 1/1791 тоот албан бичиг,
 - Эрчим хүчний сайдын 2022 оны А/96 дугаар тушаалаар байгуулагдсан “Цахилгааны техникийн нөхцөл хүссэн хүсэлтийг хэлэлцэн шийдвэрлэх ажлын хэсэг”-ийн 2024 оны 01 дүгээр сарын 05-ны өдрийн хурлын шийдвэрийн товч тэмдэглэл
- 5. Олгосон чадал** 2500 кВА
- 6. Шугам сүлжээнээс хангах чадал**
 - 6.1 2026 онд 750 кВА
 - 6.2 Хэрэглэгчийн чадлын захиалга, шугам сүлжээний горим ажиллагаатай уялдуулан, үе шаттай шийдвэрлэх,

7. Тоолуур, хэмжих хэрэгсэлд тавигдах шаардлага

7.1 Монгол Улсын Засгийн газрын тохируулагч агентлаг-Стандарт, хэмжилзүйн газрын загварын туршилт орж, ашиглахыг зөвшөөрч, баталгаажуулсан байх.

7.2 RS-485-ийн гаралтын интерфэйстэй олон улсын IEC61107, IEC62056 холболтын стандартуудын шаардлага хангасан байх,

7.3 Санах ой бүхий 0.2 нарийвчлалтай бүрэн электрон тоолуур суурилуулах.

7.4 Шинээр суурилуулж буй тоолуурууд нь тоолуурын нэгдсэн системд холбох. Мэдээлэл дамжуулах боломжийг бүрдүүлсэн байх.

7.5 Тоолуур, хянах, хэмжих хэрэгсэлд тавигдах шаардлагыг хангагч байгууллага “УБЦТС” ТӨХК-аас авах. Ажлын зураг төсөл боловсруулах шатанд суурилуулах тоолуурын төрөл, марк, схемийг тухайн байгууллагаар хянуулсан байх,

8. Гүйдлийн трансформаторт тавигдах шаардлага

8.1 Монгол Улсын Засгийн газрын тохируулагч агентлаг-Стандарт, хэмжилзүйн газрын загварын туршилт орон, ашиглахыг зөвшөөрч, баталгаажуулсан байх.

8.2 Холбогдох тооцооны дагуу ачаалал хэрэглээнд тохирсон коэффициент бүхий гүйдлийн трансформатор суурилуулах.

8.3 Олон улсын IEC 61861 стандартын шаардлагыг хангасан, реле хамгаалалт, хэмжүүр, хянах хэмжих хэрэгсэлд тавигдах шаардлагуудыг бүрэн хангасан, 0.2 нарийвчлалтай гүйдлийн трансформатор суурилуулах,

9. Холбогдох цэг

9.1 6 кВ-ын “Шинэ төрөх А, Б” фидерийн ХТП 3450 дэд станцын 6 кВ-ын I ба II секцнээс хос кабель шугам /2 ширхэг/ татаж, шинээр баригдах дэд станц /ХТП маягийн/-уудыг дамжуулан тэжээх.

10. Дамжуулах, түгээх сүлжээний шугам, дэд станцыг өргөтгөх шаардлага

10.1 Дэд станцын 6 кВ-ын хуваарилах байгууламжийн өргөтгөлийг зураг төсөл боловсруулах шатанд ашиглагч байгууллага “УБЦТС” ТӨХК-тай зөвшилцөх.

10.2 Шинээр татах 6 кВ-ын хос кабель шугам нь MNS 6819:2015 стандартын шаардлагыг хангасан байх.

10.3 Шинээр баригдах барилга байгууламжуудын цахилгаан хангамжид хэрэглээ, ачаалалд тохирсон хөндлөн огтлол бүхий 6 кВ-ын хос кабель шугам /2 ширхэг/ татаж, 6/0.4 кВ-ын дэд станц /ХТП/-үүд барьж, цахилгаан эрчим хүчээр хангах. Зураг төсөл боловсруулах шатанд холболтын схем, горим ажиллагааг ашиглагч байгууллага “УБЦТС” ТӨХК-тай зөвшилцөх, батлуулах,

10.4 Шинээр баригдах төсгөлийн ХТП дэд станцын 6 кВ-ын I ба II секцээс кабель шугам татаж, ХТП-4707 дэд станцын 6 кВ-ын I ба II секцийг ачаалал таслагч бүхий ячейкаар өргөтгөн холбох. Зураг төсөл боловсруулах

явцад ашиглагч байгууллага “УБЦТС” ТӨХК-тай зөвшилцөх,

10.5 6 кВ-ын хос кабель шугамын хөндлөн огтлол, 6/0.4 кВ-ын дэд станц /ХТП/-үүдийн трансформаторын хүчин чадлыг хэрэглээ ачаалалтай уялдуулан тооцоогоор сонгож, Зураг төсөл боловсруулах шатанд ашиглагч байгууллага “УБЦТС” ТӨХК-тай зөвшилцөх, батлуулах,

10.6 Дэд станцын 6/0.4 кВ-ын трансформаторууд нь хүчдэл тохируулгын 5 шатлал бүхий олон улсын IEC 60076-10 стандартын шаардлагыг хангасан байх,

10.7 Шинээр баригдах дэд станцуудын трансформаторууд нь 6-10 кВ-ын хүчдэлийн түвшинд шилжин ажиллах боломжтой байх.

10.8 “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэгчийн цахилгаан хангамжийн найдваржилтийн зэрэглэх тогтоох журам”-ын дагуу бэлтгэл тэжээлийг шинээр баригдах 6/0.4 кВ-ын дэд станцын 0.4 кВ талд холбогдох тооцооны дагуу өөрийн хэрэглээг хангах аваарийн нөөц эх үүсвэр /дизель станц/ суурилуулах. Схем горим ажиллагааг хангагч байгууллага УБЦТС ТӨХК-аар батлуулах.

10.9 Аваарийн нөөц эх үүсвэрийн туршилт тохируулгыг бэлэн байдлыг хангах.

10.10 Шинээр баригдах дэд станцуудын 0.4 кВ секцүүд, дизель станцын 0.4 кВ-ын секцэд тус бүр АВР системийг суурилуулж, туршилт тохируулгыг хийж ашиглалтад оруулах. Ашиглагч “УБЦТС” ТӨХК-тай зөвшилцөх.

10.11 Хуваарилах байгууламж, дэд станцын 6 кВ, 0.4 кВ-ын оруулга, гаргалгааны шугам, тоноглолуудад олон улсын стандартын шаардлага хангасан орчин үеийн микропроцессорын хамгаалалтыг холбогдох тооцооны дагуу суурилуулах, зураг төсөл боловсруулах шатанд ашиглагч байгууллага УБЦТС ТӨХК-тай зөвшилцөх, тавил тооцоог тус компаниар хийлгүүлэх,

10.12 Техникийн нөхцөлийн дагуу шинээр суурилуулах тоноглолууд нь өмнө ашиглагдаж байгаагүй шинэ байх, кабель шугам, трансформаторууд нь сүүлийн үеийн байгаль орчинд ээлтэй, дэвшилтэд техник технологи бүхий байх. Нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасны дагуу $\pm 10\%$ -ийн хүчдлийн хэлбэлзэлд хэвийн ажиллах,

10.13 Хуваарилах байгууламж, дэд станцуудад галын хор, щит, самбар, пункт, галын аюулгүйн дүрэмд заагдсаны дагуу байрлуулж, галын аюулгүй байдлыг хангах,

10.14 Кабелиуд нь 6-10 кВ-ын хүчдэлийн түвшинд ашиглах, орчны температур -15 хэм байхад угсралт хийх боломжтой байх,

10.15 Шугам, дэд станцын гүйцэтгэлийн зургийг гаргаж, ашиглагч байгууллага УБЦТС ТӨХК-д хүлээлгэн өгөх, гүйцэтгэлийн зургийг гаргахдаа кабель шугамын холболтын муфтуудыг заасан, бусад инженерийн шугам сүлжээ, авто замтай огтлолцсон хэсгийн зүсэлтийг тусгах,

<p>11. Реле хамгаалалт, автоматикийн байгууламжид тавих шаардлага</p>	<p>11.1 Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу суурилуулах реле хамгаалалт, автоикийн тоног төхөөрөмжүүд, удирдлага, хяналт, мэдээллийн системүүд нь “Бодлогын бичиг баримт батлах тухай” Эрчим хүчний сайдын 2019 оны 335 дугаар тушаалаар батлагдсан “Реле хамгаалалт, системийн автоматикийн талаар баримтлах бодлогын баримт бичиг”, “Эрчим хүчний салбарт баримтлах мэдээллийн технологийн бодлогын баримт бичиг”- шаардлагуудыг бүрэн хангах, хангагч байгууллага “УБЦТС” ТӨХК-уудтай зураг төсөл боловсруулах шатанд зөвшилцсөн байх.</p> <p>11.2 Хуваарилах байгууламж, шугам, дэд станцын оруулга, гаргалгааны тоноглолуудад олон улсын стандартын шаардлага хангасан орчин үеийн микропроцессорын хамгаалалтыг холбогдох богино залгааны тооцоонуудыг хийж, ашиглагч байгууллага “УБЦТС” ТӨХК-уудтай зөвшилцөн сонгох.</p> <p>11.3 Реле хамгаалалт автоматикийн тавилын тооцоог хангагч байгууллага “УБЦТС” ТӨХК-аар хийлгэх.</p>
<p>12. Реактив чадлын зохицуулалт</p>	<p>-</p>
<p>13. Цахилгаан эрчим хүчний чанарыг хянах хэрэгсэл, чанарын үзүүлэлтийг тогтворжуулах төхөөрөмжийн хэрэгцээ</p>	<p>-</p>
<p>14. Нэг маягийн зураг төсөл хэрэглэх зөвлөмж</p>	<p>14.1 Зургийн даалгаврыг эрх бүхий байгууллагаас авах.</p> <p>14.2 Ажлын зураг төсөл боловсруулахдаа Монголын Улсын Засгийн газрын 2019 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдрийн 108 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан “Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм”-ийн 5 дугаар зүйлд заасны дагуу эрх бүхий байгууллага болон УБЦТС ТӨХК-тай зөвшилцсөн байх.</p> <p>14.3 Зураг төсөл боловсруулах шатанд холболт хийх цэг, ячейкны дугаар, шуурхай ажиллагааны нэр, зарчимын схем, хоёрдогч хэлхээний зургийг ашиглагч байгууллага УБЦТС ТӨХК-тай зөвшилцөх.</p>
<p>15. Гэнэтийн гэмтэл саатал, аваарийн үед ашиглах бэлтгэл тэжээл, бие даасан цахилгааны үүсгүүр суурилуулах шаардлага</p>	<p>-</p>
<p>16. Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, аюулгүйн ажиллагааны байдал</p>	<p>16.1 “Эрчим хүчний тухай” хуулийн 30.1.8 “Өөрийн эзэмшлийн шугам, сүлжээ, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн, аюулгүй байдал, засвар үйлчилгээ, баталгаажуулалтыг бүрэн хариуцах” гэж заасны дагуу өөрийн ашиглалт үйлчилгээний зааг доторхи цахилгаан тоног төхөөрөмжиндөө байнгын үзлэг шалгалт хийх, хэвийн бус ажиллагаатай үед өөрсдийн хөрөнгөөр засвар үйлчилгээг хийлгэх.</p> <p>16.2 “Эрчим хүчний тухай” хуулийн 30.1.13 “Нийтийн эзэмшлийн орон сууцны барилга барих тохиолдолд барьсан эрчим хүчний дэд станц, шугам, тоноглолыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шилжүүлэх гэж заасны</p>

дагуу хангагч байгууллага “УБЦТС” ТӨХК-д хүлээлгэн өгөх.

17. Техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацаа

17.1 Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 2.9-д заасны дагуу 2026 оны 01 дүгээр сарын 05-ны өдрийг хүртэл /2 жилийн хугацаанд/ хүчинтэй.

17.2 Техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацаанд Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 2.13-д заасны дагуу **техникийн нөхцөлийн дагуу зураг төслийн байгууллагаар хийлгэж, холбогдох байгууллагаар хянуулж, эрх бүхий байгууллагаар магадлал хийлгэж баталгаажуулсан байна.**

17.3 Техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацааг сунгуулахдаа хугацаанд Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 2.16-д заасны дагуу баталгаажуулсан зураг төслийг ирүүлнэ. **Хэрэв баталгаажуулсан зураг төсөл ирүүлээгүй тохиолдолд техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацааг сунгахгүй.**

18. Дагаж мөрдөх хууль, дүрэм, журам

18.1 Дэд станц, цахилгаан дамжуулах шугамын байршлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэж, “Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системд орон зайн мэдээллийг оруулах,

18.2 Цахилгаан шугам сүлжээнд холбогдох явцад трассын дагуу дайрч гарах зам талбай, бут сөөгийг сэргээх зардлыг төсөвт тусгах,

18.3 Шугам, дэд станцын зураг төсөл боловсруулах, угсралт, туршилт, тохируулгын ажлыг “Цахилгаан байгууламжийн угсралтын дүрэм” (2003 он), Эрчим хүчний тоног төхөөрөмжийн техник ашиглалтын дүрэм, Цахилгаан байгууламжийн ашиглалтын үед мөрдөх аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу эрчим хүчний барилга байгууламжийн зураг төсөл ба угсралтын ажлыг гүйцэтгэх “Тусгай зөвшөөрөл” бүхий мэргэжлийн компаниар гүйцэтгүүлэх

18.4 “Эрчим хүчний тухай” хуулийн 29.1.9 “Хангагч нь хэрэглэгчийн өмчлөлийн шугам, дэд станцаас нутаг дэвсгэрийн хэтийн төлөвийн үндсэн дээр өөр бусад хэрэглэгчийг нэмж болох эрхтэй” гэж заасны дагуу өөрийн тоноглолоос хангагч байгууллагын зөвшөөрлөөр шинээр хэрэглэгч нэмж холбуулах үүрэгтэй.

19. Техникийн нөхцөлийн хүчингүйд тооцох заалт

19.1 Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 2.16, 2.17-д заасан доорх заалтуудыг мөрдлөг болгоно.

2.16 Техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацаанд холболт хийгдээгүй тохиолдолд хугацаа дуусахаас 2 сарын өмнө сунгуулах хүсэлтээ энэ дүрмийн 2.13-т заасан баталгаажуулсан зураг төслийн хамт техникийн нөхцөл олгосон байгууллагад ирүүлнэ.

2.17 дараах тохиолдолд олгосон техникийн нөхцөлийг хүчингүйд тооцно. Үүнд:

2.17.1. хүчинтэй хугацаа дууссан;

2.17.2. техникийн нөхцөл авахдаа шаардлагатай өгөгдлүүдийг буруу тодорхойлсон, баримт бичгийг хуурамчаар үйлдсэн;

2.17.3. холбогдох цэгийн хүчин чадлаас хэтрүүлсэн;

2.17.4. дамжуулагчаас санал аваагүй, өөрийн эзэмшлийн түгээх сүлжээнд иргэн, хуулийн этгээдэд техникийн нөхцөл олгохдоо дамжуулах сүлжээнд холбогдох техникийн нөхцөлд заагдсан хүчин чадлаас хэтрүүлсэн.

19.2 Олгосон чадлаас хэтрүүлэн чадал ашигласан тохиолдолд

АЖЛЫН ХЭСГИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

АЖЛЫН ХЭСГИЙН ОРЛОГЧ ДАРГА:

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ БОДЛОГЫН ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ЗОХИЦУУЛАХ ГАЗРЫН
ЦАХИЛГААНЫ ХЭЛТСИЙН ДАРГА Д.БАТЗОРИГ

АЖЛЫН ХЭСГИЙН ГИШҮҮД:

“ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ” ТӨХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА

“УЛААНБААТАР ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ” ТӨХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Т.МӨНХБОЛД

АЖЛЫН ХЭСГИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА:

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ БОДЛОГЫН ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ЗОХИЦУУЛАХ ГАЗРЫН
ЦАХИЛГААНЫ ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН Д.ЭНХҮҮШ

ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН ТАЛААРХ ТЭМДЭГЛЭЛ:


Хүсэлт гаргасан хуулийн этгээдийг төлөөлж:

Хүлээн авч, техникийн нөхцөлийн заалтууд, тухайн техникийн нөхцөл хүчингүйд тооцох заалттай танилцсан эсэх

Тийм

Үгүй

Нэр: Д. Мөнх-Эрдэнэ

Гарын үсэг: 

Регистрийн дугаар: УЦ96062136

Холбоо барих: 86576157

Огноо: 2024.09.07