7.4 П хэлбэрийн портал дээрх 10 кВ-ын хуурай салгуур, реклоузер таслуур, хуурай салгууураар дамжуулан 50 мм^2-с багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай АС маркийн дамжуулагчтай, төмөр бетон тулгуур бүхий 10 кВ-ын ЦДАШ угсарна.

7.5 Шинээр угсарсан 10 кВ-ын ЦДАШ-ын төгсгөлийн тулаастай тулгуураас салбарлаж 50 мм^2-аас багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай газарт булах зориулалттай цахилгаан дамжуулах кабель шугам татаж төгсгөлд нь **160 кВА** чадалтай 10/0.4 кВ-ын хүчний трансформатор бүхий КТПН маягийн дэд өртөөг барина.

7.6 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний 10 кВ талд ачаалал таслагч, гал хамгаалагч, цэнэг шавхагч, 0.4 кВ талд нь ачаалалдаа тохирсон ерөнхий рубильник, гал хамгаалагч, гаргалгааны автомат бүхий 0.4 кВ-ын иж бүрэн тоноглол суурилуулна.

8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:

8.1 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний 0.4 кВ талд Монгол улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрч баталгаажуулсан IEC 61861-1 стандартын шаардлага хангасан 250/5 коеффициенттэй гүйдлийн трансформатор, RS-485, PLC болон GSM /3G, 4G/-р гадны төхөөрөмжтэй холбогдох боломжтой IEC 62056 стандартын шаардлага хангасан 0.5S нарийвчлалтай, санах ойтой, олон үйлдэлтэй 5 А-н ухаалаг тоолуур суурилуулна.

9. Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр угсрах 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам, 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн, техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулж, магадлан хяналтаар баталгаажуулна.

9.2 Шинээр угсрах 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугамын трассын зураг, схемийг Багануур ЦТСС-ын инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 Шинээр баригдах 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөнд "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.41-н дагуу эсэргүүцэл нь 4 Ом-оос ихгүй байхаар газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр угсрах 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам, 10/0.4 кВ-ын дэд өртөө нь бусдын эзэмшлийн газар, инженерийн байгууламжийг огтлолцож байгаа цэгүүдэд холбогдох эрх бүхий байгууллагаас техникийн нөхцөл авна.

9.5 Багануур дүүргийн газрын албанаас шинээр баригдах 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний байрлал, 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугамын трассын дагуу газрын зөвшөөрөл авч баталгаажуулан мэдээллийн нэгдсэн санд оруулна.

9.6 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй, орчин үеийн шинэ тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.7 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам болон 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний барилга угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.8 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай хэмжилт туршилтыг БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Багануур ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.9 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул гаргалгааны реле хамгаалалтын тавилын тооцоог БЗӨБЦТС ТӨХК-р хийлгэнэ.

9.10 Хэрэглэгч нь 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул гаргалгааны гүйдлийн трансформаторын ачааллыг тооцож, шаардлагатай тохиолдолд гүйдлийн трансформаторыг солино

9.11 Тухайн хэрэглэгч нь түгээх сүлжээнд холбогдсон нөхцөлд цахилгааны хэрэглээ, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ажиллагаа нь түгээх сүлжээний үндсэн параметр болох хүчдэл, давтамжийн утганд нөлөөлж нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасан зөвшөөрөгдөх утгаас хэлбэлзэх, огцом буурах, өсөх, тоноглолын ачааллагдах хэмжээ зөвшөөрөгдөх хязгаараас давах мөн байгалийн онц ноцтой хүчин зүйлийн нөлөөллөөс үүдэн түгээх сүлжээний үйл ажиллагаа доголдох, саатах нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд түгээх сүлжээний хэвийн найдвартай ажиллагааг хангахын тулд хугацаа харгалзахгүй цахилгаан эрчим хүчээр хязгаарлах, түдгэлзүүлэх нөхцлөөр холбогдоно.

9.12 Шинээр суурилуулах П хэлбэрийн портал, 10/0.4 кВ-ын КТПН маягийн дэд өртөөнд Цахилгаан байгууламжийн дүрэм-ийн дагуу хашаа хийнэ.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23 дугаар заалт, БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох объектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Цахилгаан тоноглол болон агаарын шугам, кабель шугамын ашиглалт үйлчилгээний талаар БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Багануур ЦТССалбарын шуурхай үйлчилгээний хэсэгтэй, цахилгаан эрчим хүчний тооцооны талаар Хангах хэсэгтэй тус тус гэрээ байгуулж ажиллана.

10.3 Хэрэглэгч нь Монгол улсын Эрчим хүчний тухай хуулийн 30.1.2, 30.1.3, 30.1.4, 30.1.7, 30.1.8 дугаар заалтуудыг үйл ажиллагаандаа мөрдөж ажиллана.

10.4 Хэрэглэгч нь өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт аюулгүй ажиллагааг хариуцсан ажилтныг томилох бөгөөд шугам сүлжээний хамгаалалтын зурвасын дотор гэр, орон сууц, үйлдвэрлэлийн бус барилга байгууламж барих, шугам сүлжээ өмчлөгч, эзэмшигчийн зөвшөөрснөөс бусад үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.

10.5 Хэрэглэгч нь "Эрчим хүчний тухай" хуулийн 30.1.3 дахь заалтын дагуу өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжөөс бусад хэрэглэгчдийг тэжээх үүрэгтэй.

10.6 Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэгч нь Монгол Улсын Эрчим Хүчний тухай хууль болон цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрмийн заалтуудыг дагаж мөрдөх үүрэгтэй.

10.7 Хэрэглэгч нь "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 4.2.72, 4.2.73, 4.2.74-р заалтуудыг баримталж угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

10.8 Эрчим хүчний сайдын 2013 оны 01 дүгээр сарын 04-ны өдрийн 03 тоот тушаалын нэгдүгээр хавсралтаар батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүчээр хангах техникийн нөхцөл олгох журам"-ын 5 дахь хэсэгт заасан доорх заалтуудыг мөрдлөг болгоно.

БАТЛАВ.

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИ 2717248350 2008904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2020 оны 01-р сарын 03-ны өдөр № БН 20/06 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн хуулийн этгээд:	БАГАНУУР ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, Наран хороолол, 1-р хороо Утас: 70210017, 99263282
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, 5-р хороо Ихгүн хэсэг 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Ихгүн хэсгийн айл өрхийн шинэ суурьшлын бүсийн гадна цахилгаан хангамж
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	2019 оны 12 дугаар сарын 04-ны өдрийн 03/402 тоот албан бичиг
6. Хэрэглээний нийт чадал:	120 кВт
7. Холбогдох цэг:	**7.1** 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул гаргалгааны 3*70 мм^2 хөндлөн огтлолтой ЦДКШ-н хөндлөн огтлолыг 3*95 мм^2-аас багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай газарт булах зориулалттай цахилгаан дамжуулах кабель шугамаар шинэчилнэ. **7.2** 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул ЦДАШ-ын анкер №1-г төмөр бетон тулаастай тулгуур болгон шинэчилнэ. **7.3** 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул ЦДАШ-ын анкер №1-с 15 м-ийн зайд П хэлбэрийн портал угсарч 10 кВ-н реклоузер таслуур талд газардуулгын хутга бүхий хуурай салгуур, микропроцессорын хамгаалалттай реклоузер таслуур, шугам талд газардуулгын хутга бүхий хуурай салгуур суурилуулна.

БАТЛАВ.
БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

2717248350 2003904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2020 оны 01-р сарын 03-ны өдөр № БН 20/02 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн хуулийн этгээд:	БАГАНУУР ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, Наран хороолол, 1-р хороо Утас: 70210017, 99263282
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, 3-р хороо Нарийн нуур 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Нарийн нуур хэсгийн айл өрхийн шинэ суурьшлын бүсийн гадна цахилгаан хангамж
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	2019 оны 12 дугаар сарын 04-ны өдрийн 03/402 тоот албан бичиг
6. Хэрэглээний нийт чадал:	350 кВт
7. Холбогдох цэг:	**7.1** 110/6 кВ-ын Төв дэд станц ячейк №21 6 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын тулгуур №1-98 хүртэл бетон хөлтэй модон тулгуурыг, төмөр бетон тулгууртай 70 мм^2-с багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай АС маркийн дамжуулагчтай цахилгаан дамжуулах агаарын шугам болгон шинэчилнэ. **7.2** 110/6 кВ-ын Төв дэд станц ячейк №21 6 кВ-ын ЦДАШ-ын төмөр бетон тулаастай тулгуур №98-с 15 м-ийн зайд П хэлбэрийн портал угсарч 6 кВ-н реклоузер таслуур талд газардуулгын хутга бүхий хуурай салгуур, микропроцессорын хамгаалалттай реклоузер таслуур, шугам талд газардуулгын хутга бүхий хуурай салгуур суурилуулна. **7.3** П хэлбэрийн портал дээрх 6 кВ-ын хуурай салгуур, реклоузер таслуур, хуурай салгууараар дамжуулан 70 мм^2-с багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай АС маркийн дамжуулагчтай, төмөр бетон тулгуур бүхий 6 кВ-ын ЦДАШ угсарна.

7.4 Шинээр угсарсан 6 кВ-ын ЦДАШ-ын төгсгөлийн тулаастай тулгуураас салбарлаж 70 мм^2-аас багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай газарт булах зориулалттай цахилгаан дамжуулах кабель шугам татаж төгсгөлд нь **400 кВА** чадалтай 6/0.4 кВ-ын хүчний трансформатор бүхий КТПН маягийн дэд өртөөг барина.

7.5 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний 6 кВ талд ачаалал таслагч, гал хамгаалагч, цэнэг шавхагч, 0.4 кВ талд нь ачаалалдаа тохирсон ерөнхий рубильник, гал хамгаалагч, гаргалгааны автомат бүхий 0.4 кВ-ын иж бүрэн тоноглол суурилуулна.

8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:

8.1 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний 0.4 кВ талд Монгол улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрч баталгаажуулсан IEC 61861-1 стандартын шаардлага хангасан 600/5 коеффициенттэй гүйдлийн трансформатор, RS-485, PLC болон GSM /3G, 4G/-р гадны төхөөрөмжтэй холбогдох боломжтой IEC 62056 стандартын шаардлага хангасан 0.5S нарийвчлалтай, санах ойтой, олон үйлдэлтэй 5 А-н ухаалаг тоолуур суурилуулна.

9. Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр угсрах 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам, 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн, техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулж, магадлан хяналтаар баталгаажуулна.

9.2 Шинээр угсрах 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугамын трассын зураг, схемийг Багануур ЦТСС-ын инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 Шинээр баригдах 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөнд "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.41-н дагуу эсэргүүцэл нь 4 Ом-оос ихгүй байхаар газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр угсрах 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам, 6/0.4 кВ-ын дэд өртөө нь бусдын эзэмшлийн газар, инженерийн байгууламжийг огтлолцож байгаа цэгүүдэд холбогдох эрх бүхий байгууллагаас техникийн нөхцөл авна.

9.5 Багануур дүүргийн газрын албанаас шинээр баригдах 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний байрлал, 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугамын трассын дагуу газрын зөвшөөрөл авч баталгаажуулан мэдээллийн нэгдсэн санд оруулна.

9.6 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй, орчин үеийн шинэ тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.7 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам болон 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний барилга угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.8 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай хэмжилт туршилтыг БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Багануур ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.9 110/6 кВ-ын Төв дэд станц ячейк №21 6 кВ гаргалгааны реле хамгаалалтын тавилын тооцоог БЗӨБЦТС ТӨХК-р хийлгэнэ.

9.10 Хэрэглэгч нь 110/6 кВ-ын Төв дэд станц ячейк №21 6 кВ гаргалгааны гүйдлийн трансформаторын ачааллыг тооцож, шаардлагатай тохиолдолд гүйдлийн трансформаторыг солино

9.11 Тухайн хэрэглэгч нь түгээх сүлжээнд холбогдсон нөхцөлд цахилгааны хэрэглээ, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ажиллагаа нь түгээх сүлжээний үндсэн параметр болох хүчдэл, давтамжийн утганд нөлөөлж нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасан зөвшөөрөгдөх утгаас хэлбэлзэх, огцом буурах, өсөх, тоноглолын ачааллагдах хэмжээ зөвшөөрөгдөх хязгаараас давах мөн байгалийн онц ноцтой хүчин зүйлийн нөлөөллөөс үүдэн түгээх сүлжээний үйл ажиллагаа доголдох, саатах нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд түгээх сүлжээний хэвийн найдвартай ажиллагааг хангахын тулд хугацаа харгалзахгүй цахилгаан эрчим хүчээр хязгаарлах, түдгэлзүүлэх нөхцлөөр холбогдоно.

9.12 Шинээр суурилуулах П хэлбэрийн портал, 6/0.4 кВ-ын КТПН маягийн дэд өртөөнд Цахилгаан байгууламжийн дүрэм-ийн дагуу хашаа хийнэ.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23 дугаар заалт, БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох объектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Цахилгаан тоноглол болон агаарын шугам, кабель шугамын ашиглалт үйлчилгээний талаар БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Багануур ЦТССалбарын шуурхай үйлчилгээний хэсэгтэй, цахилгаан эрчим хүчний тооцооны талаар Хангах хэсэгтэй тус тус гэрээ байгуулж ажиллана.

10.3 Хэрэглэгч нь Монгол улсын Эрчим хүчний тухай хуулийн 30.1.2, 30.1.3, 30.1.4, 30.1.7, 30.1.8 дугаар заалтуудыг үйл ажиллагаандаа мөрдөж ажиллана.

10.4 Хэрэглэгч нь өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт аюулгүй ажиллагааг хариуцсан ажилтныг томилох бөгөөд шугам сүлжээний хамгаалалтын зурвасын дотор гэр, орон сууц, үйлдвэрлэлийн бус барилга байгууламж барих, шугам сүлжээ өмчлөгч, эзэмшигчийн зөвшөөрснөөс бусад үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.

10.5 Хэрэглэгч нь "Эрчим хүчний тухай" хуулийн 30.1.3 дахь заалтын дагуу өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжөөс бусад хэрэглэгчдийг тэжээх үүрэгтэй.

10.6 Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэгч нь Монгол Улсын Эрчим Хүчний тухай хууль болон цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрмийн заалтуудыг дагаж мөрдөх үүрэгтэй.

10.7 Хэрэглэгч нь "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 4.2.72, 4.2.73, 4.2.74-р заалтуудыг баримталж угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

10.8 Эрчим хүчний сайдын 2013 оны 01 дүгээр сарын 04-ны өдрийн 03 тоот тушаалын нэгдүгээр хавсралтаар батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүчээр хангах техникийн нөхцөл олгох журам"-ын 5 дахь хэсэгт заасан доорх заалтуудыг мөрдлөг болгоно.
5.2 Техникийн нөхцлийг дараах үндэслэлээр хүчингүй болгоно. Үүнд:
5.2.1 Техникийн нөхцөл авахын тулд техникийн хэрэглээний өгөгдлүүдээ зориуд буруу тодорхойлсон.
5.2.2 Холболт хийх цэгийн хүчин чадлаас хэтрүүлэн техникийн нөхцөл олгосон.
5.2.3 Техникийн нөхцлийн хүчинтэй байх хугацаанд цахилгааны сүлжээнд холбогдоогүй тохиолдолд.
5.2.4 Хугацаа дууссан техникийн нөхцлөөр зураг төсөл боловсруулах, барилга байгууламж барихыг хориглоно.

5.2.5 Техникийн нөхцлийн хүчинтэй хугацаа дуусахаас 1 сарын өмнө сунгуулах хүсэлтийг ажлын хэсэгт гаргана. Хугацаа дууссан техникийн нөхцлийг хүчингүйд тооцно.

10.9 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан заалтуудыг биелүүлээгүй тохиолдолд техникийн нөхцлийг хүчингүйд тооцно.

10.10 Техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг хоёр жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн түгээх сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийж гүйцэтгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,
Ерөнхий инженер — Г.Шүрэнчулуун

ТҮАХБХ-ийн дарга — Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер — А.Бямбажаргал

БАТЛАВ

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИ

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2020 оны 01-р сарын 03-ны өдөр № БН 20/03 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн хуулийн этгээд:	БАГАНУУР ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, Наран хороолол, 1-р хороо Утас: 70210017, 99263282
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, 3-р хороо Нугын тал 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Нугын тал хэсгийн айл өрхийн шинэ суурьшлын бүсийн гадна цахилгаан хангамж
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	2019 оны 12 дугаар сарын 04-ны өдрийн 03/402 тоот албан бичиг
6. Хэрэглээний нийт чадал:	130 кВт

7. Холбогдох цэг:

7.1 110/6 кВ-ын Төв дэд станц ячейк №37 6 кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур №57-г төмөр бетон тулаастай тулгуур болгон шинэчилнэ.

7.2 110/6 кВ-ын Төв дэд станц ячейк №37 6 кВ-ын ЦДАШ-ын тулгуур №57-с 15 м-ийн зайд П хэлбэрийн портал угсарч 6 кВ-н реклоузер таслуур талд газардуулгын хутга бүхий хуурай салгуур, микропроцессорын хамгаалалттай реклоузер таслуур, шугам талд газардуулгын хутга бүхий хуурай салгуур суурилуулна.

7.3 П хэлбэрийн портал дээрх 6 кВ-ын хуурай салгуур, реклоузер таслуур, хуурай салгууураар дамжуулан 50 мм^2-с багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай АС маркийн дамжуулагчтай, төмөр бетон тулгуур бүхий 6 кВ-ын ЦДАШ угсарна.

7.4 Шинээр угсарсан 6 кВ-ын ЦДАШ-ын төгсгөлийн тулаастай тулгуураас салбарлаж 50 мм^2-аас багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай газарт булах

зориулалттай цахилгаан дамжуулах кабель шугам татаж төгсгөлд нь **160 кВА** чадалтай 6/0.4 кВ-ын хүчний трансформатор бүхий КТПН маягийн дэд өртөөг барина.

7.5 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний 6 кВ талд ачаалал таслагч, гал хамгаалагч, цэнэг шавхагч, 0.4 кВ талд нь ачаалалдаа тохирсон ерөнхий рубильник, гал хамгаалагч, гаргалгааны автомат бүхий 0.4 кВ-ын иж бүрэн тоноглол суурилуулна.

8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:

8.1 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний 0.4 кВ талд Монгол улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрч баталгаажуулсан IEC 61861-1 стандартын шаардлага хангасан 250/5 коеффициенттэй гүйдлийн трансформатор, RS-485, PLC болон GSM /3G, 4G/-р гадны төхөөрөмжтэй холбогдох боломжтой IEC 62056 стандартын шаардлага хангасан 0.5S нарийвчлалтай, санах ойтой, олон үйлдэлтэй 5 А-н ухаалаг тоолуур суурилуулна.

9. Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр угсрах 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам, 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн, техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулж, магадлан хяналтаар баталгаажуулна.

9.2 Шинээр угсрах 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугамын трассын зураг, схемийг Багануур ЦТСС-ын инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 Шинээр баригдах 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөнд "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.41-н дагуу эсэргүүцэл нь 4 Ом-оос ихгүй байхаар газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр угсрах 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам, 6/0.4 кВ-ын дэд өртөө нь бусдын эзэмшлийн газар, инженерийн байгууламжийг огтолцож байгаа цэгүүдэд холбогдох эрх бүхий байгууллагаас техникийн нөхцөл авна.

9.5 Багануур дүүргийн газрын албанаас шинээр баригдах 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний байрлал, 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугамын трассын дагуу газрын зөвшөөрөл авч баталгаажуулан мэдээллийн нэгдсэн санд оруулна.

9.6 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд

ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй, орчин үеийн шинэ тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.7 6 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам болон 6/0.4 кВ-ын дэд өртөөний барилга угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.8 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай хэмжилт туршилтыг БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Багануур ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.9 110/6 кВ-ын Төв дэд станц ячейк №37 6 кВ-ын гаргалгааны реле хамгаалалтын тавилын тооцоог БЗӨБЦТС ТӨХК-р хийлгэнэ.

9.10 Хэрэглэгч нь 110/6 кВ-ын Төв дэд станц ячейк №37 6 кВ-ын гаргалгааны гүйдлийн трансформаторын ачааллыг тооцож, шаардлагатай тохиолдолд гүйдлийн трансформаторыг солино

9.11 Тухайн хэрэглэгч нь түгээх сүлжээнд холбогдсон нөхцөлд цахилгааны хэрэглээ, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ажиллагаа нь түгээх сүлжээний үндсэн параметр болох хүчдэл, давтамжийн утганд нөлөөлж нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасан зөвшөөрөгдөх утгаас хэлбэлзэх, огцом буурах, өсөх, тоноглолын ачааллагдах хэмжээ зөвшөөрөгдөх хязгаараас давах мөн байгалийн онц ноцтой хүчин зүйлийн нөлөөллөөс үүдэн түгээх сүлжээний үйл ажиллагаа доголдох, саатах нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд түгээх сүлжээний хэвийн найдвартай ажиллагааг хангахын тулд хугацаа харгалзахгүй цахилгаан эрчим хүчээр хязгаарлах, түдгэлзүүлэх нөхцлөөр холбогдоно.

9.12 Шинээр суурилуулах П хэлбэрийн портал, 6/0.4 кВ-ын КТПН маягийн дэд өртөөнд Цахилгаан байгууламжийн дүрэм-ийн дагуу хашаа хийнэ.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23 дугаар заалт, БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох

объектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам”-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Цахилгаан тоноглол болон агаарын шугам, кабель шугамын ашиглалт үйлчилгээний талаар БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Багануур ЦТССалбарын шуурхай үйлчилгээний хэсэгтэй, цахилгаан эрчим хүчний тооцооны талаар Хангах хэсэгтэй тус тус гэрээ байгуулж ажиллана.

10.3 Хэрэглэгч нь Монгол улсын Эрчим хүчний тухай хуулийн 30.1.2, 30.1.3, 30.1.4, 30.1.7, 30.1.8 дугаар заалтуудыг үйл ажиллагаандаа мөрдөж ажиллана.

10.4 Хэрэглэгч нь өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт аюулгүй ажиллагааг хариуцсан ажилтныг томилох бөгөөд шугам сүлжээний хамгаалалтын зурвасын дотор гэр, орон сууц, үйлдвэрлэлийн бус барилга байгууламж барих, шугам сүлжээ өмчлөгч, эзэмшигчийн зөвшөөрснөөс бусад үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.

10.5 Хэрэглэгч нь “Эрчим хүчний тухай” хуулийн 30.1.3 дахь заалтын дагуу өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжөөс бусад хэрэглэгчдийг тэжээх үүрэгтэй.

10.6 Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэгч нь Монгол Улсын Эрчим Хүчний тухай хууль болон цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрмийн заалтуудыг дагаж мөрдөх үүрэгтэй.

10.7 Хэрэглэгч нь “Цахилгаан байгууламжийн дүрэм”-ийн 4.2.72, 4.2.73, 4.2.74-р заалтуудыг баримталж угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

10.8 Эрчим хүчний сайдын 2013 оны 01 дүгээр сарын 04-ны өдрийн 03 тоот тушаалын нэгдүгээр хавсралтаар батлагдсан ”Цахилгаан эрчим хүчээр хангах техникийн нөхцөл олгох журам”-ын 5 дахь хэсэгт заасан доорх заалтуудыг мөрдлөг болгоно.
5.2 Техникийн нөхцлийг дараах үндэслэлээр хүчингүй болгоно. Үүнд:
5.2.1 Техникийн нөхцөл авахын тулд техникийн хэрэглээний өгөгдлүүдээ зориуд буруу тодорхойлсон.
5.2.2 Холболт хийх цэгийн хүчин чадлаас хэтрүүлэн техникийн нөхцөл олгосон.

5.2.3 Техникийн нөхцлийн хүчинтэй байх хугацаанд цахилгааны сүлжээнд холбогдоогүй тохиолдолд.
5.2.4 Хугацаа дуусан техникийн нөхцлөөр зураг төсөл боловсруулах, барилга байгууламж барихыг хориглоно.
5.2.5 Техникийн нөхцлийн хүчинтэй хугацаа дуусахаас 1 сарын өмнө сунгуулах хүсэлтийг ажлын хэсэгт гаргана. Хугацаа дуусан техникийн нөхцлийг хүчингүйд тооцно.

10.9 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан заалтуудыг биелүүлээгүй тохиолдолд техникийн нөхцлийг хүчингүйд тооцно.

10.10 Техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг хоёр жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн түгээх сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийж гүйцэтгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Хянасан: ТҮАХТэргүүн дэд захирал,
Ерөнхий инженер Г.Шүрэнчулуун

ТҮАХБХ-ийн дарга Д.Мөнхтулга

Боловсруулсан: ТНОЗ-ийн инженер А.Бямбажаргал

БАТЛАВ. САЛБАРЫН ДАРГА Б.АЛТАНСҮХ

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2020 оны 02 дугаар сарын 18-ний өдөр №20/03 Багануур дүүрэг

1.Техникийн нөхцөл хүссэн хуулийн этгээд болон байгууллага	Улаанбаатар хот Багануур дүүрэг ЗДТГ Утас:70210017, 70210330
2.Хэрэглэгчийн хаяг:	*УБ хот Багануур дүүрэг 1-р хороо Нацаогдоржийн гудамж 58*
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	*Багануур дүүрэг, 3-р хороо Талын толгой хэсэг, III зэрэглэл*
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт	*Талын толгой 24 айлын цахилгаан хангамж*
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	Багануур дүүргийн ЗДТГ-ын дарга П.Баттүшигийн 2019 оны 12-р сарын 04 -ны өдрийн №03/402 албан хүсэлтийг үндэслэв.
6. Суурилагдсан чадал:	*48 кВт*
7. Холбогдох цэг:	***7.1*** *Багануур дүүрэг 6/0,4кВ-ын АТП (Төслөөр баригдах) дэд өртөөний 0,4кВ талд сэлгэн залгагч 250А рубильник, гал хамгаалагч бүхий EPEN, 3 фазын 100А автомат бүхий гаргалгаа угсарч_ ЦДАШ-аар татаж авна.* ***7.2*** *ЦДАШ нь 35 мм^2-аас багагүй хөндлөн огтлолтой СИП дамжуулагчтай, төмөр бетон тулгуур бүхий шугам угсарна.* ***7.3*** *Шинээр татсан ЦДАШ-нд 4 айл тутамд ачаалалдаа тохирсон рубильник, гал хамгаалагч автомат, гүйдэл ихсэлт бууралтыг хамгаалах дифферинциал автомат бүхий тоолуур нэгтгэлийн щит угсарна.*
8.Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:	***8.1*** *Монгол улсын Стандартчилал хэмжилзүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрч баталгаажуулсан өндөр мэдээлэл дамжуулагчтай концентратор, 1-фазын шуудын / SMART / тоолуур тавих.*

9. Тусгай заалтууд:

9.1 *Шинээр баригдах объектын цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулна.*

9.2 *Шинээр баригдах ЦДКШ-ын трассын схемийг БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.*

9.3 *Хэрэглэгч нь тоног төхөөрөмжийн угсралтыг "Багануур ЦТСС" -ын эрх бүхий ажилтнаар хянуулна.*

9.4 *0,4 кВ-ын цахилгааны щитны газардуулгын Эсэргүүцлийг "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-д заасны дагуу 4 ом-оос ихгүй байхаар газардуулсан байна.*

9.5 *Хэрэглэгчийн баригдах объект нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эзэмшигчээс зөвшөөрөл авна. Мөн объектын хамгаалалтын зурвас, газрын зөвшөөрлийн талаар холбогдох албан газраас нь зөвшөөрөл авна.*

9.6 *Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.*

9.7 *Цахилгааны оруулга, гаргалгын кабель шугам, барилгын дотор монтаж, угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.*

9.8 *Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт хэмжилтийг "БЗӨБЦТС" ТӨХК-иар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.*

10. Дор дурдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 *Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23-р заалт, "БЗӨБЦТС" ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох объектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу цахилгаан түгээх сүлжээнд холбогдоно.*

10.2 *Цахилгаан тоноглол болон агаарын шугам, кабель шугамын ашиглалт үйлчилгээний талаар "БЗӨБЦТС ТӨХК" –ийн Баганууp ЦТССалбарын шуурхай үйлчилгээний хэсэгтэй, цахилгаан эрчим хүчний тооцооны талаар Хангах хэсэгтэй тус тус гэрээ байгуулж ажиллана.*

10.3 *Хэрэглэгч нь Монгол улсын Эрчим хүчний тухай хуулийн 30.1.2 30.1.3 30.1.4 30.1.7 30.1.8-р заалтуудыг үйл ажиллагаандаа мөрдөж ажиллана.*

10.4 *Хэрэглэгч нь өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт аюулгүй ажиллагааг хариуцсан ажилтныг томилох бөгөөд шугам сүлжээний хамгаалалтын зурвасын дотор гэр, орон сууц, үйлдвэрлэлийн бус барилга байгууламж барих, шугам сүлжээ өмчлөгч, эзэмшигчийн зөвшөөрснөөс бусад үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.*

10.5 *Хэрэглэгч нь "Эрчим хүчний тухай" хуулийн 30.1.3 дахь заалтын дагуу өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжөөс бусад хэрэглэгчдийг тэжээх үүрэгтэй.*

10.6 *Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэгч нь Монгол Улсын Эрчим Хүчний тухай хууль болон цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрмийн заалтуудыг дагаж мөрдөх үүрэгтэй.*

10.7 *Энэхүү техникийн нөхцлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг хоёр жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.*

Хянасан:ТҮАХЕИ	*Э.Амартайван*
ХҮАХМ	*Б.Одгэрэл*
Боловсруулсан:АЗИ	*Э.Төмөрсүх*

НИЙСЛЭЛИЙН БАГАНУУР ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

Нацагдоржийн гудамж 58, Наран хороолол,
1 дүгээр хороо, Баганууур дүүрэг, Улаанбаатар хот, 12090
Утас/Факс: 7021-0017, 7021-0330
http://www.bnd.ub.gov.mn

2019.12.04 № 03/402

танай _____-ны №_____-т

"БЗӨБЦТС" ТӨХК-ИЙ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ ТАНАА

Тус дүүргийн 3, 5 дугаар хорооны шинэ суурьшлын бүсийн айл өрхийн гадна цахилгаан хангамжийн техникийн нөхцлийг олгож өгнө үү.

Хавсралтаар дэвсгэр зураг, тодруулах хуудас хүргүүлэв.

Хавсралт 2 хуудастай.

ДАРГА П.БАТТҮШИГ

D:\2019\ЗДТГ даргаас явсан албан бичиг-А5\А5.docx

1120201056

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ АВАХААР ХҮСЭЛТ ГАРГАЖ БУЙ ИРГЭН, ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД БӨГЛӨХ ШААРДЛАГАТАЙ ТОДРУУЛАХ ХУУДАСНЫ МАЯГТ

20.19оны 12-р сарын 04өдөр Дугаар №.... Багануур дүүрэг

1.Техникийн нөхцөл авахаар хүсэлт гаргаж буй иргэн, хуулийн этгээдийн нэр, гэрийн хаяг, холбоо барих утасны дугаар:

ЗДТГ – Дэд ахлах, хөдөлмөрийн, ажиллагааны хариуцах
7021 0768, 99263282

2.Техникийн нөхцөл авах объектын байршил, хаягийн тодорхойлолт /тодорхой бичих/ :

3р хороо – Нуруун тал – 130 ирц, Талын толгой – 24, Хишиг – 50,
5р хороо – Нарс – 50, Их гүн – 85, Нарийн нуур – ~~600~~ 600

3.Техникийн нөхцөл авах болсон шалтгаан /зориулалт/:

Шинэ суурьшлын бүсийн газар цахилгаан хангамжийн зураг төсөв хийгдэх

4. Цахилгаан хэрэглээний суурилагдсан чадал /кВт/, чадлын коэффициент /cosφ/:

- Цахилгаан хөдөлгүүрийн тоо...../ш/ чадал...../кВт/
- Цахилгаан халаах хэрэгслийн тоо...../ш/ чадал...../кВт/
- Гэрэлтүүлгийн тоо...../ш/ чадал...../кВт/
- Гагнуурын аппаратын тоо...../ш/ чадал...../кВт/
- **Бусад цахилгаан төхөөрөмжийн тоо...../ш/ чадал...../кВт/**
- Нийт суурилагдсан чадал:...../кВт/

5. Түгээх сүлжээнд холбогдох хүчдлийн түвшин:

6. Хэрэглэгчийн ажлын горим:

(Хоногт 24 цагаас бага хугацаагаар ажиллах бол хоосон хэсгийг бөглөнө үү.):

- Өдрийн.....цагаар
- 24 цагаар

7. Цаашид өргөтгөх бол эхлэх, дуусах хугацаа, хүчин чадал /өргөтгөх бол хэзээ, ямар хүчин чадал нэмэгдэх /кВт/:

8. Орон нутгийн засаг захиргааны газар олголтын тогтоолын дугаар, огноо:

9. ЦЭХ-ний тооцоо хийх хэлбэр:

А. Бэлнээр Б. Дансаар

10. Бүрдүүлсэн материалын жагсаалт:

А. Өргөдөл буюу албан хүсэлт

Б. Техникийн нөхцөл олгогчоос өгсөн тодруулах хуудас

В. "Газар эзэмшил болон өмчлөл"-ийн тухай захирамж, гэрчилгээ, шийдвэр, кадастрын зураг

Г. Хуулийн этгээдийн "Улсын бүртгэл"-ийн гэрчилгээний хуулбар

Д. Үйл ажиллагаа явуулах "Тусгай зөвшөөрөл"-ийн гэрчилгээний хуулбар

Е. Хэрэглэх цахилгаан эрчим хүчний судалгаа хүснэгтэнд оруулж хавсаргах /кВт/

Тодруулах хуудасны маягтыг гаргацтай, үнэн зөвөөр бөглөж, жагсаалтанд дурьдсан материалуудыг гүйцэд бүрдүүлж nyamdorj@bnedo.mn цахим хаягаар илгээн, эх хувийг БЗӨБЦТС ТӨХК-д шуудангаар ирүүлнэ үү.

Техникийн нөхцөлтэй холбоотой мэдээлэл, лавлагаа авах утасны дугаар: 70212215, 99004120

Жич: Тодруулах хуудасны заалтыг дутуу бөглөсөн, бүрдүүлэхэд шаардлагатай материалуудыг орхигдуулсан тохиолдолд БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн өмчлөлийн цахилгаан түгээх сүлжээнээс холболт хийх цэгийг судлаж, горимын тооцоог гүйцэтгэх хугацааг удаашруулж, хугацаа алдаж болзошгүйг анхаарна уу.

Тодруулах хуудасны заалтуудтай нэг бүрчлэн танилцаж, мэдээллийг үнэн зөвөөр бөглөсөн:

Овог, нэр:.....Б.Мөнхшөн.....

Баталгаат гарын үсэг:

.....

Гэрийн хаяг:

.....

Холбоо барих утасны дугаар:.....99263282.....

7.4 П хэлбэрийн портал дээрх 10 кВ-ын хуурай салгуур, реклоузер таслуур, хуурай салгууураар дамжуулан 50 мм^2-с багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай АС маркийн дамжуулагчтай, төмөр бетон тулгуур бүхий 10 кВ-ын ЦДАШ угсарна.

7.5 Шинээр угсарсан 10 кВ-ын ЦДАШ-ын төгсгөлийн тулаастай тулгуураас салбарлаж 50 мм^2-аас багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай газарт булах зориулалттай цахилгаан дамжуулах кабель шугам татаж төгсгөлд нь **160 кВА** чадалтай 10/0.4 кВ-ын хүчний трансформатор бүхий КТПН маягийн дэд өртөөг барина.

7.6 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний 10 кВ талд ачаалал таслагч, гал хамгаалагч, цэнэг шавхагч, 0.4 кВ талд нь ачаалалдаа тохирсон ерөнхий рубильник, гал хамгаалагч, гаргалгааны автомат бүхий 0.4 кВ-ын иж бүрэн тоноглол суурилуулна.

8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:

8.1 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний 0.4 кВ талд Монгол улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтанд орж, ашиглахыг зөвшөөрч баталгаажуулсан IEC 61861-1 стандартын шаардлага хангасан 250/5 коеффициенттэй гүйдлийн трансформатор, RS-485, PLC болон GSM /3G, 4G/-р гадны төхөөрөмжтэй холбогдох боломжтой IEC 62056 стандартын шаардлага хангасан 0.5S нарийвчлалтай, санах ойтой, олон үйлдэлтэй 5 А-н ухаалаг тоолуур суурилуулна.

9. Тусгай заалтууд:

9.1 Шинээр угсрах 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам, 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний ажлын зургийг эрх бүхий байгууллагаар хийлгэн, техникийн нөхцөл олгогчоор хянуулж, магадлан хяналтаар баталгаажуулна.

9.2 Шинээр угсрах 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугамын трассын зураг, схемийг Багануур ЦТСС-ын инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 Шинээр баригдах 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөнд "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.41-н дагуу эсэргүүцэл нь 4 Ом-оос ихгүй байхаар газардуулга хийнэ.

9.4 Шинээр угсрах 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам, 10/0.4 кВ-ын дэд өртөө нь бусдын эзэмшлийн газар, инженерийн байгууламжийг огтлолцож байгаа цэгүүдэд холбогдох эрх бүхий байгууллагаас техникийн нөхцөл авна.

9.5 Багануур дүүргийн газрын албанаас шинээр баригдах 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний байрлал, 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугамын трассын дагуу газрын зөвшөөрөл авч баталгаажуулан мэдээллийн нэгдсэн санд оруулна.

9.6 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдлийн түвшингийн ±5%-ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй, орчин үеийн шинэ тоног төхөөрөмж суурилуулна.

9.7 10 кВ-ын ЦДАШ, кабель шугам болон 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөний барилга угсралтын ажлыг "Эрчим хүчний барилга байгууламж барих тусгай зөвшөөрөл"-тэй мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ.

9.8 Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай хэмжилт туршилтыг БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Багануур ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.9 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул гаргалгааны реле хамгаалалтын тавилын тооцоог БЗӨБЦТС ТӨХК-р хийлгэнэ.

9.10 Хэрэглэгч нь 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул гаргалгааны гүйдлийн трансформаторын ачааллыг тооцож, шаардлагатай тохиолдолд гүйдлийн трансформаторыг солино

9.11 Тухайн хэрэглэгч нь түгээх сүлжээнд холбогдсон нөхцөлд цахилгааны хэрэглээ, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ажиллагаа нь түгээх сүлжээний үндсэн параметр болох хүчдэл, давтамжийн утганд нөлөөлж нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасан зөвшөөрөгдөх утгаас хэлбэлзэх, огцом буурах, өсөх, тоноглолын ачааллагдах хэмжээ зөвшөөрөгдөх хязгаараас давах мөн байгалийн онц ноцтой хүчин зүйлийн нөлөөллөөс үүдэн түгээх сүлжээний үйл ажиллагаа доголдох, саатах нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд түгээх сүлжээний хэвийн найдвартай ажиллагааг хангахын тулд хугацаа харгалзахгүй цахилгаан эрчим хүчээр хязгаарлах, түдгэлзүүлэх нөхцлөөр холбогдоно.

9.12 Шинээр суурилуулах П хэлбэрийн портал, 10/0.4 кВ-ын КТПН маягийн дэд өртөөнд Цахилгаан байгууламжийн дүрэм-ийн дагуу хашаа хийнэ.

10. Дор дурьдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:

10.1 Техникийн нөхцөлд тусгагдсан эрчим хүчний барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэсэний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23 дугаар заалт, БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн "Цахилгаан түгээх сүлжээнд шинээр холбогдох объектыг ашиглалтанд хүлээн авах журам"-ын дагуу холбогдоно.

10.2 Цахилгаан тоноглол болон агаарын шугам, кабель шугамын ашиглалт үйлчилгээний талаар БЗӨБЦТС ТӨХК-ийн Багануур ЦТССалбарын шуурхай үйлчилгээний хэсэгтэй, цахилгаан эрчим хүчний тооцооны талаар Хангах хэсэгтэй тус тус гэрээ байгуулж ажиллана.

10.3 Хэрэглэгч нь Монгол улсын Эрчим хүчний тухай хуулийн 30.1.2, 30.1.3, 30.1.4, 30.1.7, 30.1.8 дугаар заалтуудыг үйл ажиллагаандаа мөрдөж ажиллана.

10.4 Хэрэглэгч нь өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт аюулгүй ажиллагааг хариуцсан ажилтныг томилох бөгөөд шугам сүлжээний хамгаалалтын зурвасын дотор гэр, орон сууц, үйлдвэрлэлийн бус барилга байгууламж барих, шугам сүлжээ өмчлөгч, эзэмшигчийн зөвшөөрснөөс бусад үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.

10.5 Хэрэглэгч нь "Эрчим хүчний тухай" хуулийн 30.1.3 дахь заалтын дагуу өөрийн эзэмшлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжөөс бусад хэрэглэгчдийг тэжээх үүрэгтэй.

10.6 Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэгч нь Монгол Улсын Эрчим Хүчний тухай хууль болон цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрмийн заалтуудыг дагаж мөрдөх үүрэгтэй.

10.7 Хэрэглэгч нь "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 4.2.72, 4.2.73, 4.2.74-р заалтуудыг баримталж угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

10.8 Эрчим хүчний сайдын 2013 оны 01 дүгээр сарын 04-ны өдрийн 03 тоот тушаалын нэгдүгээр хавсралтаар батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүчээр хангах техникийн нөхцөл олгох журам"-ын 5 дахь хэсэгт заасан доорх заалтуудыг мөрдлөг болгоно.

БАТЛАВ.

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.ТАВИНБЭХ

БАГАНУУР ЗҮҮН ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИ 2717248350 2008904

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2020 оны 01-р сарын 03-ны өдөр № БН 20/06 Багануур дүүрэг

1. Техникийн нөхцөл хүссэн хуулийн этгээд:	БАГАНУУР ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР
2. Хэрэглэгчийн хаяг:	Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, Наран хороолол, 1-р хороо Утас: 70210017, 99263282
3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:	Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, 5-р хороо Ихгүн хэсэг 3-р зэрэглэл
4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Ихгүн хэсгийн айл өрхийн шинэ суурьшлын бүсийн гадна цахилгаан хангамж
5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	2019 оны 12 дугаар сарын 04-ны өдрийн 03/402 тоот албан бичиг
6. Хэрэглээний нийт чадал:	120 кВт
7. Холбогдох цэг:	**7.1** 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул гаргалгааны 3*70 мм^2 хөндлөн огтлолтой ЦДКШ-н хөндлөн огтлолыг 3*95 мм^2-аас багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай газарт булах зориулалттай цахилгаан дамжуулах кабель шугамаар шинэчилнэ. **7.2** 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул ЦДАШ-ын анкер №1-г төмөр бетон тулаастай тулгуур болгон шинэчилнэ. **7.3** 6/10 кВ-ын Байдлаг дэд станц ячейк №5 10 кВ-ын Тогос-Уул ЦДАШ-ын анкер №1-с 15 м-ийн зайд П хэлбэрийн портал угсарч 10 кВ-н реклоузер таслуур талд газардуулгын хутга бүхий хуурай салгуур, микропроцессорын хамгаалалттай реклоузер таслуур, шугам талд газардуулгын хутга бүхий хуурай салгуур суурилуулна.