

- Соёлын ордны баруун талд байрлуулах гэрэлтүүлгийг 65-р байрны 1-р орцонд байрлах 0.4 кВ ерөнхий щитний хажууд шинээр 40\*40 см харьцаатай хананд суурьлуулах зориулалттай автомат цагийн реле бүхий иж бүрэн щит угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл 2\*10 мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.

- 55, 56, 57, 58-р байрны дунд байрлуулах гэрэлтүүлгийг 55-р байрны 2-р орцонд байрлах 0.4 кВ ерөнхий щитний хажууд шинээр 40\*40 см харьцаатай хананд суурьлуулах зориулалттай автомат цагийн реле бүхий иж бүрэн щит угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл 2\*10 мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.

- 60, 61, 62-р байрны дунд байрлах гэрлийг гэрэлтүүлгийг 62-р байрны 2-р орцонд байрлах 0.4 кВ ерөнхий щитний хажууд шинээр 40\*40 см харьцаатай хананд суурьлуулах зориулалттай автомат цагийн реле бүхий иж бүрэн щит угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл 2\*10 мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.

- Нэгдлийн төвийн гэр хорооллын дунд байрлуулах гэрэлтүүлгийг 6/0.4 кВ ТП-74 0.4 кВ Жаран гэр гаргалгаанаас тэжээлтэй щит №17-д автомат цагийн реле бүхий иж бүрэн гаргалгаа угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл 2\*10 мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.

Гудамжны гэрэлтүүлгийг холбохдоо:

- Жаран гэрийн 4-р эгнээнд байрлуулах 10 ш гэрэлтүүлгийг 6/0.4 кВ ТП-74 0.4 кВ Жаран гэр гаргалгааны тулгуур №14-т гадна байрлуулах, төмөр бетон тулгуурт суурьлуулах зориулалттай 60\*40 см харьцаатай автомат цагийн реле бүхий иж бүрэн щит угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл 2\*10 мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.

- ЕБС, Бэрх уул ХХК-аас урагш зам дагуу байрлуулах 8 ш гэрэлтүүлгийг 6/0.4кВ ТП-73 0.4 кВ Домик гаргалгааны тулгуур №4-т гадна байрлуулах, төмөр бетон тулгуурт суурьлуулах зориулалттай 60\*40 см харьцаатай автомат цагийн реле бүхий иж

БАТЛАВ. БЗӨБЦТС ТӨХК-ИЙН ХЭНТИЙ ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ

САЛБАРЫН ДАРГА

Х.ГАНЧУЛУУН

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

2020 оны 03-р сарын 04-ны өдөр

№08/20

Чингис хот

- 1. Техникийн нөхцөл хүссэн иргэн, хуулийн этгээд болон байгууллага:** Хэнтий аймаг Бэрх хотын захирагчийн алба
- 2. Хэрэглэгчийн хаяг:** Хэнтий аймаг, Батноров сум, Бэрх тосгон захирагчийн албаны байр-01 тоот
- 3. Хэрэглэгчийн байршил, зэрэглэл:** Хэнтий аймаг Батноров сум, Бэрх тосгон, 3-р зэрэглэл
- 4. Ажил үйлчилгээний зориулалт:** Бэрх тосгонд баригдах цамхагт гэрэлтүүлэг болон гудамжны гэрэлтүүлэг
- 5. Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:** Хэнтий аймаг Бэрх хотын захирагчийн албаны 2020 оны 03-р сарын 04-ны №2/250 албан тоотын дагуу
- 6. Суурилагдсан чадал:** 9.6 кВт
- 7. Хөлбогдох цэг:**
  - 7.1 Бэрх тосгонд баригдах 6 ш цамхагт гэрэлтүүлгийг холбохдоо:
    - 70, 71-р байрны тоглоомын талбайн зүүн хойд буланд байрлуулах гэрэлтүүлгийг 70-р байрны 2-р орцонд байрлах 0.4кВ ерөнхий щитний хажууд шинээр 40\*40 см харьцаатай хананд суурьлуулах зориулалттай автомат цагийн реле бүхий иж бүрэн щит угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл 2\*10 мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.
  - 66, 67-р байрны дундах тоглоомын талбайн хойд хэсэгт байрлуулах гэрэлтүүлгийг 67-р байрны 2-р орцонд байрлах 0.4 кВ ерөнхий щитний хажууд шинээр 40\*40 см харьцаатай хананд суурьлуулах зориулалттай автомат цагийн реле бүхий иж бүрэн щит угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл 2\*10 мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.

авна. Мөн объектын хамгаалалтын зурвас, газрын зөвшөөрлийн талаар холбогдох албан газраас нь зөвшөөрөл авна.

9.5 Шинээр хийгдэх цахилгаан угсралт, монтажийн ажилд хүчдэлийн түвшний  $\pm 5\%$ -ийн хэлбэлзэлд ажиллах, Монгол орны цаг уурын нөхцөлд зохицсон, экологид сөрөг нөлөөлөлгүй орчин үеийн шинэ найдвартай тоног төхөөрөмж суурилуулна.

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

а. Шинээр баригдах шугам тоноглолын барилга угсралтын ажлыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж, шаардлагатай туршилт хэмжилтийг Хэнтий ЦТСС-аар хийлгэж, холбогдох хүчин төгөлдөр акт, протоколыг бүрдүүлнэ.

9.8 Хэрэглэгч нь өөрийн тоног төхөөрөмжийн хүчин чадалд тохирсон хамгаалалтын төхөөрөмж /фазын хамгаалалт/ тавьж хамгаална.

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 ашиглалтад хүлээн авах журам"-ийн дагуу холбогдоно.

10.2 Цахилгаан тоноглол болон агаарын шугам, кабель шугамын ашиглалт үйлчилгээний талаар 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.

бүрэн щит угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл  $2 \times 10$  мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.

- 68-р байрны гадна байрлуулах гэрэлтүүлгийг 68-р байрны 2-р орцонд байрлах 0.4кВ ерөнхий щитний хажууд шинээр  $40 \times 40$  см харьцаатай хананд суурьлуулах зориулалттай автомат цагийн реле бүхий иж бүрэн щит угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл  $2 \times 10$  мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.

- 69-р байрны гадна байрлуулах гэрэлтүүлгийг 68-р байрны 2-р орцонд байрлах 0.4 кВ ерөнхий щитний хажууд шинээр  $40 \times 40$  см харьцаатай хананд суурьлуулах зориулалттай автомат цагийн реле бүхий иж бүрэн щит угсарч гэрэлтүүлэг хүртэл  $2 \times 10$  мм<sup>2</sup>-аас багагүй хөндлөн огтлолтой газарт булах зориулалт бүхий кабель шугам татаж ЦЭХ-ээр хангана.

## 8. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:

8.1 Монгол Улсын Стандартчилал хэмжил зүйн үндэсний төвөөс загварын туршилтад орж, ашиглахыг зөвшөөрч баталгаажуулсан 1 фазын 60А-н 2 тарифтай электрон тоолуурыг таслах залгах автоматын хамт 6/0.4 кВ ТП-73 0.4кВ Домик гаргалгааны тулгуур №4, ТП-74 0.4 кВ Жаран гэр гаргалгааны тулгуур №14, ТП-74 0.4 кВ Жаран гэр гаргалгааны щит №17 болон 70-р байр, 67-р байр, 65-р байр, 55-р байр, 62-р байр, 68-р байр, 69-р байрнуудын 0.4кВ ерөнхий щитний хажууд шинээр байрлуулсан щитэнд угсарч тооцоо хийнэ.

## 9. Тусгай заалтууд:

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

9.2 Шинээр угсах кабель шугамын трассын зураг схемийг Хэнтий ЦТСС-ийн инженер техникийн ажилчидтай хамтран гаргана.

9.3 Хэрэглэгч нь өөрийн эзэмшлийн щит тоноглолыг "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм"-ийн 1.6.36-д заагдсаны дагуу 4 Ом-оос ихгүй байхаар газардуулсан байна.

9.4 Хэрэглэгчийн баригдах объект нь бусдын эзэмшлийн газар нутаг, инженерийн байгууламжийг дайрч байвал холбогдох эзэмшигчээс зөвшөөрөл

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 бүс, барилга байгууламж барих, 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.

а. Энэхүү техникийн нөхцөлийн дагуу барилга угсралтын ажлыг нэг жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэн сүлжээнд холбогдох бөгөөд энэ хугацаанд ажлыг хийгээгүй тохиолдолд дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

Техникийн нөхцөл олгосон:

ТҮАХМ, Ерөнхий инженер

Б.Сандагдорж

ХҮАХМ менежер



Ч.Ариунаа