БАТЛАВ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СҮЛЖЭЭ ХХК –ИЙН

СҮХБААТАР АЙМГИЙН ГАЗРЫН ДАРГА /Д.БАТ-ЭРДЭНЭ/

Техникийн нөхцөл

2021 оны 04 сарын 22-өдөр Дугаар:21/9

Захиалагч байгууллага:

Гүйцэтгэгч байгууллага :

Харилцах утас:

1. **Байршил:** Сүхбаатар аймаг Халзан сум 4-р баг
2. **Зориулалт:** Сүхбаатар аймгийн Халзан сумын "100 ортой хүүхдийн дотуур байр" холбоожуулах
3. **Техникийн нөхцөл:** Харилцаа Холбооны Зохицуулах хорооноос олгогдсон сүлжээ байгуулах бүрэн эрхийнхээ дагуу шилэн кабель татах техникийн нөхцлийг зөвхөн Мэдээлэл холбооны сүлжээ ХХК олгох бөгөөд техникийн нөхцөлгүйгээр холбооны бүх төрлийн үйлчилгээ явуулах зорилготойгоор кабель татсан тохиолдолд тухайн барилгыг хүлээн авах техникийн болон улсын комисст хүлээн авахгүй болно.
4. **Техникийн үндсэн нөхцөл:**
   4.1 МХС-ний байрнаас төлөвлөж байгаа барилга хүртэл 350м шилэн кабель 300м сувагчлал 3ш худаг хийх.
   4.2 110мм-ийн 1 яндантай сувагчлал хийх сувагчлалыг 80см-1.0 метрийн гүнд суурьлуулна.
   4.3 3ш худаг суурилуулах худаг хоорондын зай 100 метрээс хэтрэхгүй байхаар тооцох ба стандартын худаг суурилуулах.
5. **Зураг төсөвт зайлшгүй тусгах шаардлагатай онцгой нөхцлүүд:**
   5.1 Шинээр хийгдэх кабель, шугамын угсралтын ажлын зураг төсвийг зохиохдоо Монгол улсын стандарт MNS 5276:2003, MNS 5279:2003, MNS 5280:2003, MNS 5277:2003 тоот ерөнхий шаардлагууд болон ДБХ-ийн сайдын 1995 оны 127-р тушаалаар батлагдсан зааврыг баримтлан гүйцэтгэх.
6. Тухайн шинээр хийсэн холбоожуулалтын трассын зураглалыг аймгийн газрын кадастрын зураглал болон мэдээллийн санд оруулах ба тэмдэглэл зураглалыг гаргаж өгөх.
7. **Угсралтын ажлын үед тавигдах нөхцөл:**

Угсралтын ажил эхлэхээс өмнө зураг төсөв техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн эсэхийг Мэдээлэл холбооны сүлжээ ТӨХХК-ний Сүхбаатар аймгийн газрын Ерөнхий инженер Б.Ананд (утас: 70510123, 99909084,) хянуулан баталгааг авсан байх.

Газар шорооны ажил гүйцэтгэхдээ харъяалагдах тухайн кабель шугамын инженерээр шалгуулан далд ажлын акт үйлдэж, хүлээн авах ажлын актанд хавсаргах.

8. Шаардлагатай материал:

- Сайн чанарын PVC-110-ийн яндан
- Шилэн кабелийн төсгөлийн төхөөрөмж
- Шилэн кабель
- Бусад материал

8.1 Техникийн нөхцлийг 2021 оны 4-р сарын 22 -ний өдөр олгов.

Угсралтын ажил дууссаны дараа хэмжилт, шалгалт хийлгэж тогтоосон журмын дагуу Мэдээлэл холбооны сүлжээ ХХК-ний Сүхбаатар аймгийн газарт техникийн актаар хүлээлгэн өгсний дараа сүлжээнд холбох зөвшөөрлийг авна.

Энэхүү техникийн нөхцөл нь олгогдсон өдрөөс хойш 1 жилийн хугацаанд хүчинтэй.

Техникийн нөхцөл хянасан:..... Ерөнхий инженер /Б.Ананд/

Техникийн нөхцөл гаргасан: ..... К/Ш/инженер Т.Уганзол

“Мэдээлэл Холбооны сүлжээ” ХХК-ийн Сүхбаатар аймгийн газрын 2021 оны 4 дүгээр сарын 22 -ны өдрийн 9 тоот техникийн нөхцөлийн хавсралт №1

Хойд

Баруун Зүүн

Урд

Сүхбаатар аймаг Халзан сумын нутаг дэвсгэрт баригдах “100 ортой хүүхдийн дотуур байр”-ийг холбоожуулалтын трасс зураглал

Асгат сумаас Халзан сумын чиглэлийн гол магистраль шилэн кабель

Шинээр хийх худаг

Шинээр хийх сувагчлал

МХС-ний ашиглагдаж байгаа худаг

БАТЛАВ:
"ДБЭХС" ТӨХК-ИЙН СҮХБААТАР АЙМАГ ДАХЬ
САЛБАРЫН ДАРГА П.НАРАНТУЯА

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧ ХЭРЭГЛЭГЧДЭД ОЛГОХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ ДУГААР № 37/2021

2021.06.18 Баруун-Урт

1.Хэрэглэгчийн нэр:	Сүхбаатар аймгийн "ГХБХБГ"
2.Шинээр баригдах объектын нэр:	Халзан сумын 100 ортой хүүхдийн дотуур байр
3.Хэрэглэгчийн байршил:	Халзан сум
4.Хэрэгцээт/суурилагдсан чадал кВт/	40 кВт
5.Ажлын ээлж ба ажиллагааны горим:	8 цаг
6.Хэрэглэгчийн категори:	Хоёрдугаар
7.Дараагийн өргөтгөлийн хүчин чадал:	

8. Дор дурдсан нөхцлийн дагуу гадна дотор цахилгаан хангамжийн асуудлыг шийдвэрлэж, зураг төсөл ба угсралт хийнэ.

1. Халзан сумын 100 ортой хүүхдийн дотуур байрны гадна цахилгаан хангамжийн тэжээлийг КТП№164 дэд станцаас тэжээнэ.
2. Дэд станцын 04.кВ-ын хуваарилах самбарыг нэг гаргалгаар өргөтгөн хуваарилах самбарт МУ-ын стандартад нийцсэн загварын туршилтанд орсон DTS545S маркийн ухаалаг смарт тоолууртай дүйцэхүйц хэмжих хэрэгсэл суурилуулах ба таслах залгах тоноглолын хүчин чадлыг тооцоогоор сонгоно.
3. Объектын тэжээлийг дэд станцаас 0.4кВ- 3*35+1*25 хөндлөн огтлолтой 0.4кВ-ын кабелиар оруулна. Кабель шугамын уртыг тооцоогоор сонгоно. Найдвартайлыг хангах үүднээс тэжээлийн кабелийг хос хийнэ.
4. Баригдах обьектын дотор талд ус чийгнээс хамгаалагдсан газарт 0,4 кВ-ын ерөнхий самбар суурилуулна.
5. Хэрэглэгчийн тэжээлийн самбар дотор хэрэглэгч бүрийн оруулганы кабелийн эхэнд 220 В-ын дифференциал хамгаалалтыг тооцоогоор сонгож суурилуулна.
6. Баригдах обьектод ААД, ТАД-ын дагуу давтан газардуулагч хийж өгөх ба түүний эсэргүүцлийг 4 Ом-оос хэтрэхгүй байна.
7. Давтан газардуулганд хэрэглэгчийн тоолуурын щит, хүчний тоноглол зэргийг холбож өгнө.
8. Давтан газардуулга "0"-ын цэг хоёрыг тусад нь холбож өгөх
9. Барилга угсралтын ажилд туршин баталгаажуулсан сайн чанарын материал ашиглана.
10. Хэрэглэгчиийн өндөр мэдрэмжтэй тоноглолыг хүчдлийн хэлбэлзлээс хамгаалах төхөөрөмж суурилуулах ба өөрийн хэрэгцээг хангах цахилгааны нөөц үүсгүүрийг суурилуулж авааарийн үед сэлгэн залгах 0.4кВ-ын шитийг тоноглож суурилуулна.

11. Болзошгүй авааръ саатлын үед өөрийн хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчийг хангахуйц цахилгааны нөөц үүсгүүр, холболт хийх сэлгэн залгагч бүхий гаргалга бэлтгэл тоноглолыг шийдвэрлэнэ.
12. Хэрэглэгчийн холболт хийгдсэн цахилгаан эрчим хүчний үүсгүүр буюу ЦДАШ-ын схемийн өөрчлөлт /холболтын цэгт/ шилжилт өөрчлөлт орсон тохиолдолд түүнд гарах зардлыг хэрэглэгч хариуцна.
13. Хэрэглэгч нь барилгын ерөнхий оруулганы кабель шугамын трассын зураглал, өргөтгөл хийсэн дэд станцын байршлыг нэгдсэн мэдээллийн санд оруулж ашиглагчид хүлээлгэн өгнө.

Эрчим хүчний төлбөрийг цахим, банк ашиглан хийх.

- Холбогдох цэгийн техникийн үзүүлэлтүүд

- Хүчдэл 10000/400 В
- Давтамж 50 гц
- Богино залгааны гүйдэл
- Газардуулгын гүйдлийн хэмжээ
- Шугамын схемд тавигдсан хамгаалалт, автоматикийн ажлын хүчдэл
- Хөрсний хувийн эсэргүүцэл .....4 ом
- Жилийн дундаж аянгын тоо

- Тусгай нөхцөл

1. Цахилгаан байгууламжийн дагуу монтаж угсралтыг хийж гүйцэтгэх, хүчний ба гэрэлтүүлгийн самбарт давтан газардуулга хийж, галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх бүх арга хэмжээ авах, монтаж угсралтыг шалгуулах.
2. Аюулгүй байдлыг хангах үүднээс тоноглолын газардуулгыг жил бүр аянгын улирал эхлэхээс өмнө хэмжилт хийлгэх.
3. Энэхүү техникийн нөхцөл олгосон өдрөөс хойш 2 жилийн дотор хүчинтэй. Хэрэглэгчдийн анхны захиалганд өөрчлөлт орох буюу техникийн нөхцөл хүчинтэй байх хугацаа нь дууссан бол дахин тодруулах шаардлагатай.
4. ЦЭХ-ээр хангагч байгууллагын шаардлагыг ЭХ-ний хуулийн дагуу биелүүлнэ
5. Хэрэглэгч ба зургийн байгууллага нь техникийн норм нөхцлийн бүх заалтуудыг заавал биелүүлэх ба зураг төслийг салбартай заавал тохиролцоно.
6. Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн гүйцэтгэлийн зураг, схем ба актуудыг үнэн зөв гаргаж, салбарт 1 %-ийг өгөх.
7. Барилга угсралтын ажлыг салбараар хянуулах ба үүнд гарах зардлыг тооцсон байх шаардлагатай.
8. ЦШС-г /кабелийг суурилуулах/ барихад дайрч гарах орчны тохижилтийг заавал нөхөн сэргээх ба гарах төсөвт тусгах шаардлагатай.

Техникийн нөхцөлд хавсаргасан бичиг баримтууд

А. Албан тоот
Б. Байршлын зураг
В. Тодруулах хуудас

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЗАСВАРЫН ИНЖЕНЕР М.МӨНХ-ОЧИР

ТҮ-НИЙ ИНЖЕНЕР А.ТҮМЭНБАЯР

ХЯНАСАН:

АХЛАХ ИНЖЕНЕР С.САЙНЗАЯА

СҮХБААТАР АЙМГИЙН ХАЛЗАН
СУМЫН ХАЛЗАН ДУЛААН
/ОНӨААТҮГ/
22100 Хатавч Халзан сум
Утас 99232467

2022 05 03 № 1/11

танай ны №

РИЧВЕЛЛ ИНЖЕНЕРИНГ
ХХК-Д

Халзан сумын сургуулийн 75-н хүүхдийн ортой дотуур байрны гадна дулааны хэсэг-ТД, дулаан механикийн хэсэг-ДМ, цэвэр усны шугам-ЦС-ын зураг техниктэй танилцаж танай байгууллагын хийж гүйцэтгэх ажлыг хүлээн зөвшөөрч байна.

ЗАХИРАЛ Ц.БАЯРСАЙХАН

МЕХАНИК М.БАТЖАРГАЛ

Холболтын журмын хавсралт

ДУЛААНЫ ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР ХАНГАХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ ОЛГОХ ТОДРУУЛАХ ХУУДАС

Огноо

Дугаар 03.

...... /хот, сум/

1. Техникийн нөхцөл авахаар хүсэлт гаргаж буй аж ахуйн нэгж байгууллага, иргэний нэр хаяг, утас .... Сүхбаатар аймаг Халзан сум ЕБСургууль ....

2. Техникийн нөхцөл авах объектын байршил хаягийн тодорхойлолт........ Халзан сум 4-р баг ....

3. Техникийн нөхцөл авах болсон шалтгаан........ 100-н хүүхдийн дотуур байр (шинээр баригдах) ....

5. Хэрэглэгчийн зэрэглэл, ажлын горим ....

6. Цаашид өргөтгөх бол эхлэх, дуусах хугацаа, хүчин чадал (өргөтгөх бол хэзээ, ямар хүчин чадал нэмэгдэх Гкал/ц) ....

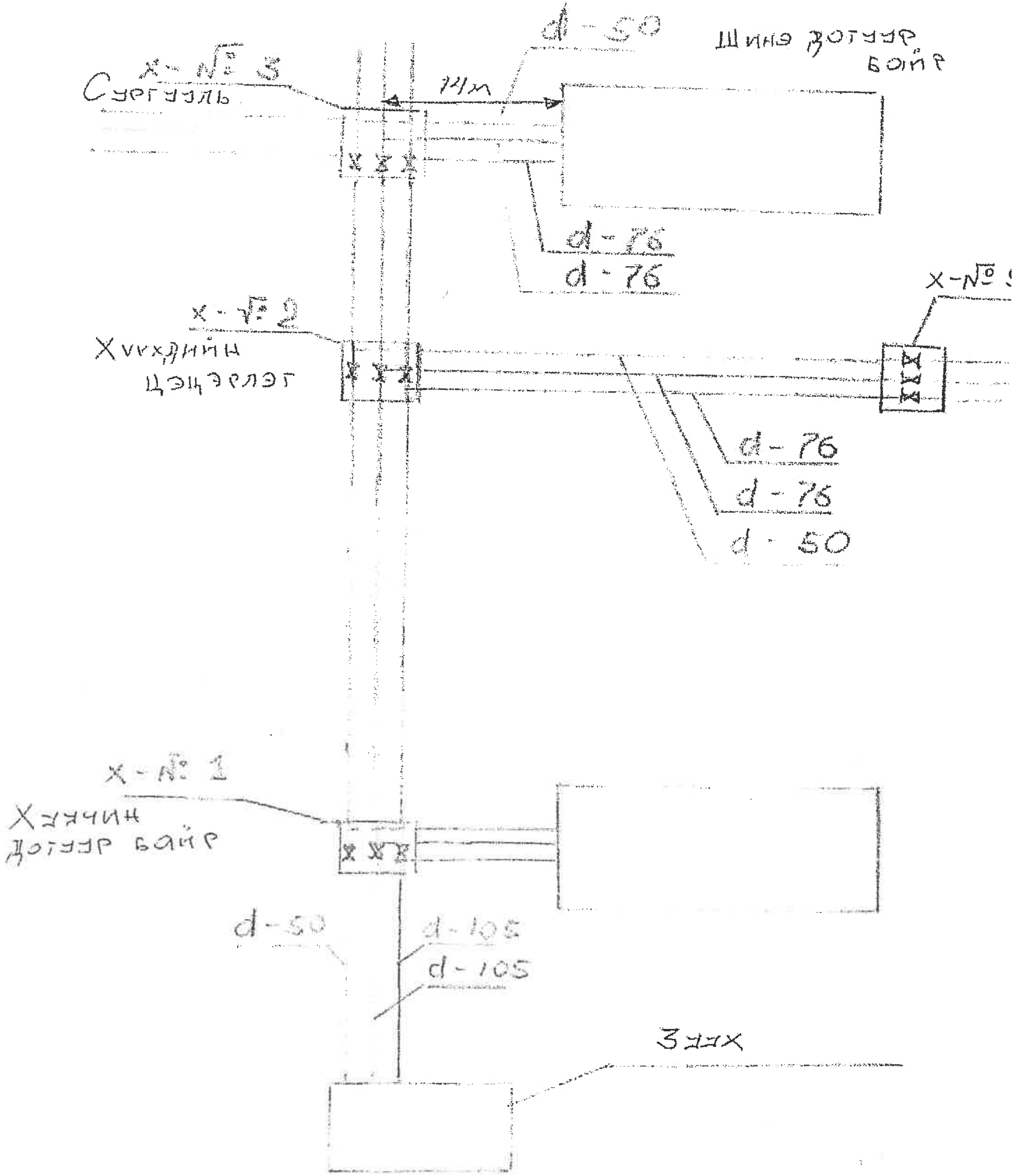
7. Орон нутгийн засаг захиргааны газар олголтын тогтоолын дугаар, огноо ....

8. Техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацаа ..... 2022.05.10. .....

ТОДРУУЛАХ ХУУДАС БИЧСЭН М. Батжаргал........(нэр)

1.jpeg
5/10/2021
https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox?projector=1

Төвлөрсөн халаалтын гадна дулааны худаг шугам сүлжээ.



100-н хүүхдийн дотуур байрны цэвэр ус дулаан техникийн нөхцөл

100-н хүүхдийн дотуур байрыг халаалт дулаан цэвэр усаар хангахад шаардлагатай тоног төхөөрөмжүүд

1. 7,5-8 клв-ын ус шахах насос 1-ш (Q=? H=? K=7,5-8кВт)
2. Цэвэр усны мэдрэгчтэй ус шахах насос 380в

Одоо хэрэглэж байгаа 220в мэдрэгчтэй насосны хүчин чадал муу алс холын хэрэглэгч ХААН-банкны цэвэр ус муу даралттай очдог. Иймм учраас өөрчлөх шаардлагатай. Гадна дулааны шугам сүлжнгий зургийг хавсаргав