



ДАРХАН СЭЛЭНГИЙН ЦАХИЛГААН ТӨГЭХ СҮЛЖЭЭ ХУВЬЦААТ  
КОМПАНИЙН  
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР  
БАТЛАВ  
ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ - 24040013  
Б.БАТЖАРГАЛ

2024-04-04

Дархан хот

## 1. Ерөнхий мэдээлэл

- |      |                                  |   |
|------|----------------------------------|---|
| 1.1  | Хүснэгтийн дугаар                | 24040022  |
| 1.2  | Хэрэглэгчийн нэр, регистр:       | "Засмал зам"ХХК -РД:5623766   |
| 1.3  | Хэрэглэгчийн байршил:            | Дархан-Уул аймаг Дархан сум   |
| 1.4  | Ажил үйлчилгээний зориулалт:     | Авто зам  |
| 1.5  | Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл: | 24040022 дугаартай хүснэгтийн дугаар  |
| 1.6  | Техникийн нөхцөлийн ангилаал:    | Шинэ холболт  |
| 1.7  | Тооцооны бүрэн чадал             | 113 кВт   |
| 1.8  | Хүчдэлийн түвшин                 | 6000 В  |
| 1.9  | Зэрэглэл                         | III зэрэглэл  |
| 1.10 | Зориулалт дэлгэрэнгүй            | Авто замын трассын орсон цахилгаан дамжуулах шугам шилжүүлэх, хүчинтэй, авто замын гэрэлтүүлэг холбох |

## 2. Тусгай заалт

- Холболтын цэг хүртлэх хэрэглэгчийн эзэмшлийн шугам тоноглолын ашиглалт аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангасан бүрэн бүтэн байдал болон холбогдон гарах үүрэг хариуцлагыг хэрэглэгч бүрэн хариуцна.
- Цахилгаан дамжуулах шугамын хамгаалалтын зурвас орчимд ажил гүйцэтгэхдээ аюулгүй ажиллагааны дүрэм, нэгдсэн сүлжээний дүрмийн шаардлагыг бүрэн хангаж ажиллах бөгөөд дүрмийн шаардлага зөрчсөнөөс холбогдон гарах үүрэг хариуцлагыг ажил гүйцэтгэгч бүрэн хариуцана.
- Авто зам, цахилгаан дамжуулах агаарын шугамтай огтолцсон, трасс давхацсан хэсгүүдийн шугам шилжүүлэх ажлын зургийг ДСЦТС ХК-аар хянуулах, цахилгаан шугам сүлжээг өөрчлөх, шилжүүлэх зардлыг авто замын ажлын төсөөт тусгаж шийдвэрлэх.
- Энэхүү техникийн нөхцөл нь Хавсралт №1 / 3 хуудастай /-н хамт хүчинтэй.

## 3. Холболтын цэг

- Дархан-Уул аймгийн Дархан сумын нутагт төлөвлөж буй хатуу хүчинтэй авто замын гэрэлтүүлгийн цахилгаан хангамжийг "Хавсралт №1"-д заасан цэгүүдээс үргэлжлүүлэн угсарсан таслах залгах автоматаар дамжуулан авах ачаалал нөөцийн коэффициентоор тооцож сонгосон кабель шугам татаж шийдвэрлэнэ. Шинээр холболт хийж байгаатай холбогдуулан гарах зардлыг хэрэглэгч бүрэн хариуцна.

## 4. Техникийн үзүүлэлт

- 4.1 Авто замын трассын орсон цахилгаан дамжуулах кабель шугамын трасс шилжүүлэх ажлыг зураг төслийн шатандaa зөвшилцэж шийдвэрлэнэ.
- 4.2 Авто замтай огтолцож байгаа цахилгаан дамжуулах кабель шугамыг хүчинтэй ажлыг гүйцэтгэхдээ "Хавсралт №1"-д заасан техникийн арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ.
- 4.3 Инженерийн шугам сүлжээ хүн амын суурьшилтай бүсээр авто зам тавигдах тул газар эзэмшигч, инженерийн шугам сүлжээ хариуцагчид, газар олгосон болон хангагч байгууллагын зөвшөөрлийг баримтаар авч зураг төслөө боловсруулна.
- 4.4 Шугамын угсралтын ажил нь эрх бүхий этгээдийн боловсруулж хянагдсан ажлын зураг төсвийн дагуу. Тусгай зөвшөөрөл бүхий этгээдээр БУА-ыг гүйцэтгүүлсэн байх бөгөөд угсралт, туршилтын акт баримтыг бүрдүүлсэн байна.
- 4.5 Ажил гүйцэтгэх төлөвлөгөөний дагуу шаардлагатай тохиолдолд хангагч байгууллагад захиалга ёгч ажлын байр бэлдүүлж БУА-ыг гүйцэтгэнэ.

## 5. Тоолуур хэмжих хэрэгсэл

- 5.1 "Хавсралт №1"-д заасан холболт хийх цэгүүдэд угсралт, тооцооны хэмжих хэрэгсэл болох нарийвчлалын анги нь 1.0-оос ихгүй, стандарт хэмжил зүйн төвөөр батлагдсан хангагчаас зөвшөөрөгдсөн үзүүлэлт бүхий CL маркийн ухаалаг электрон тооцуураар тооцоо хийнэ.

Гэрээний мэргэжилтэнтэй ЦЭХ хэрэглэх гэрээ байгуулж хүчдэлд залгах захиалга өгөгдсөнөөр  
5.2 ЦЭХ-ээр хангагдана. Гэрээнд эзэмшлийн зааг, щитний схем, тооцоо хийх аргачлалаа хавсаргана.

#### 6. Бусад

6.1 Техникийн нөхцөлд заасан хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх, өөрийн щитнээс бусад хэрэглэгчийг хангагч байгууллагын зөвшөөрөлгүйгээр холбохыг хориглоно.

Техникийн нөхцөл авсанаас хойш нэг жилийн хугацаанд ЦЭХ-нд холбогдоогүй тохиолдолд уг зөвшөөрөл нь хүчингүй болно. Холболт хийгдэлгүй нэг жил болсон, хэрэглэгчийн анхны захиалгын хүчин чадал, үйл ажиллагааны чиглэл, байршил, эзэмшигчид өөрчлөлт орсон тохиолдолд, хэрэглэгч техникийн нөхцөлийг шинэчлэн авах үүрэгтэй.

6.3 Шинээр угсарсан шугам тоноглолын байршил трасс, гүйцэтгэлийн акт баримтын 1 хувийг хангагч болон тухайн орон нутгийн ГХБХБГазарт өгнө.

#### 7. Техникийн нөхцөлд хавсаргасан баримт бичгүүд

7.1 Албан бичиг

7.2 ААН-ийн гэрчилгээ РД:5623766

#### 8. Техникийн нөхцөл явуулсан газрууд

8.1 "Засмал зам"ХХК утас:9905-8524, 7755-0070

8.2 Хэрэглэгчийн Үйлчилгээний Төв утас:7200-4000

Комиссын гишүүд:

Боловсрууясан:

Э.ЭРДЭНЭБАТ  
С.БАТБААТАР  
Б.БОЛДСУХ  
А.БАЗАРГҮР

(

**24040013 ДУГААРТАЙ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛИЙН ХАВСРЛТ**

		Хавсралт-1			
Багтын дугаар	Байрлал	Огтолпоцо шугам	Хүчлийн түвшин	Тайлбар	Гэрэлтүүлийн тэжээл
1	Гэр хорооллын доторхи авто зам /Дархан сум 1,2,3-р бағ/ 2.45км	АТП-114 1-р гаргалгааны 0.4кВ-ын агаарын шугамын тулгууруд КТП-255 1-р гаргалгааны 0.4кВ-ын агаарын шугам шугамын тулгуурын үндсэн хийц, 110/6кВ-ын Тостон дэд станцаас Гурилийн үйлдвэрийн ХХБ хүртлэх хос кабель шугам РП-8 ХХБ-с Улсын нөөцийн газрын ТП-502 хүртлэх 6кВ-ын кабель шугам	0.4кВ 0.4кВ 6кВ	Автомамын трассад орж буй агаарын шугамын тулгуурын үндсэн хийц, трассыг өөрчлөхгүйзэр шилжүүлэх Автомамын трассад орж буй агаарын шугамын тулгуурын үндсэн хийц, трассыг өөрчлөхгүйзэр шилжүүлэх Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн ган хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)	Чадал, кВт 23
2	Гэр хорооллын доторхи авто зам /Дархан сум 8-р бағ/ 0.24км	АТП-109-ын 0.4кВ-ын агаарын шугамын тулгуур ТП-63-с Энэрэл цолцолбор хүртлэх 0.4кВ-ын хос кабель ТП-63-с тэжээлтэй хэрэглэгчийн 0.4кВ-ын кабель	0.4кВ 0.4кВ	Автомамын трассаас таргаж шилжүүлэх Кабель шугамыг зусмэл ф100-ийн ган хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)	Гэрэлтүүлэгтэй -
3	Гэр хорооллын доторхи авто зам /Дархан сум 15-р бағ/ 0.3км	КТП-213 хүртэл 6кВ-ын агаарын шугам Аймгийн төвийн хатуу хүчинтэй автомамын 2-р уе шатны захил	6кВ	Автомамын трассаас таргаж шилжүүлэх, модон тулгууруудыг бетон тулгуур болгох СИГ-3 маяйн дамжуулагчар төлөвлөх	Гэрэлтүүлэгтэй -
1	2-р хорооллын авто зам /Дархан сум 14-р бағ/ 1.2км	ТП-8-аас ТП-19 хүртэл 6кВ-ын хос кабель ТП-549-аас ТП-549 хүртэл 6кВ-ын хос кабель Бурхант дэд станцаас РП-20 ХХБ хүртэл 2 хос кабель, РП-20-с ТП-546 хүртэл 6кВ-ын хос кабель РП-20-с ТП-555 хүртэл 6кВ-ын хос кабель 0.4кВ-ын хэрэглэгчийн хос кабель шугам ТП-552-оос тэжээлтэй орон сууцны хос кабель	6кВ 6кВ 6кВ 6кВ 0.4кВ 0.4кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн ган хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх) Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн ган хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх) Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн ган хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх) Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн ган хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх) Кабель шугамыг зусмэл ф100-ийн ган хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)	Гэрэлтүүлэгтэй 17.6
				Кабель шугамыг зусмэл ф100-ийн ган хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)	

	ТП-551-ТП-552 6кВ хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг автозамын трассаас гаргаж шилжүүлэх
	ТП-552-ТП-553 6кВ хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	РП-20-с ТП-551 хүртэл 6кВ-ын хос кабель 0.4кВ-ын самбарууд	6кВ 0.4кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх) Самбаруудыг шилжүүлэх
	ТП-550-аас тэжээлтэй Орон сууцны барилгуудын хос кабель шугамууд	0.4кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 2ш ган хоолой хийх)
3	ТП-4 дэд станцаас ТП-22 дэд станц хүртэлх 6кВ-ын кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	Бурхант дэд станцаас Спорт комплексийн ТП-559 дэд өртөөний хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	Бурхант дэд станцаас РП-3 ХХБ-ын оролтын хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	Бурхант дэд станцаас ТП-7,17 хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	Бурхант дэд станцаас ТП-8 хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	ТП-2 дэд станцаас ТП-553 дэд станц хүртэлх 6кВ-ын хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	ТП-3 дэд станцаас КТП-210 дэд станц хүртэлх 6кВ-ын кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	РП-12-с ТП-96 хүртэлх 6кВ-ын хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	I хэсэг ОИЦ сургуулийн арын авто зам, II хэсэг 31-р хорооллын авто зам эхний үе шатны ажил 2.28	0.4кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
	ТП-97-оос тэжээлтэй 0.4кВ-ын хос кабель шугам	0.4кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн тан хоолой ашиглаж хүчинтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
4	Mангиртын хатуу хүчинтэйтай авто замаас-улаан худаг-Чиглэлийн авто зам /Дархан сум 15-р баат/ 0.65км	0.4кВ	КТП-222-ын 1,2-р гаргалгааны салбар 2-р тулгуурыг буулгаж 1 болон 3-р тулгуурын оронд 12м урттай тулгуур ашиглаж өндөрлөх
	КТП-222 руу салбарласан салбарлалтын 6кВ-ын тулгуурын тулаас	6кВ	Тулаасыг буулгаж оронд чарт ашиглах
5	Мангиртын хатуу хүчинтэйтай авто замаас-улаан худаг-Чиглэлийн авто зам /Дархан сум 15-р баат/ 0.65км	0.4кВ	Гэрэлтүүлэгтэй -
			Гэрэлтүүлэгтэй

		Бурхант дэд станцаас РП-13 ХХБ хүртэл 2 хос кабель	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн ган хоолой ашиглаж хүчтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
12	Шинэ хуучин Дарханы холбосон авто замаас Хабитат чиглэлийн авто зам 1.3км	РП-13-аас КТП-207 хүртэл 6кВ-ын кабель шугам 6кВ-ын хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн ган хоолой ашиглаж хүчтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
		РП-13-аас Дэлгэрэх Бат Дэвжих ХХК-ны КТП хүртэл 6кВ-ын дэд өртөө хүртэл 6кВ-ын хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн ган хоолой ашиглаж хүчтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
		РП-13-аас ЕБС-ын дэд өртөө хүртэл 6кВ-ын хос кабель шугам	6кВ	Кабель шугамыг зусмэл ф159-ийн ган хоолой ашиглаж хүчтэх (Нөөц 1ш ган хоолой хийх)
13	Орон сууцны хороолол доторх авто замын засвар /Дархан сум 11.12-р бағ/ 1.24км	Автозамын трассын дагуу кабель шугамуд давхцаж шилжүүлэх боломжгүй байгаа тул тус хэсгийн авто замыг автоддаг хавтангаар төвлөвлене.		Гэрэлтүүлийн Тэжээллийг ТП-25 дэд станцын 0.4кВ-ын ХХБ-с 4.14
14	15-р багийн авто зам /Цэцэрлэг. Багийн төвийн/ 0.32км	КТП-214-с КТП-215 дэд станцын руу дамжсан 6кВ-ын кабель шугам  ХЯНАСАН:	6кВ	Авто замын зогсоолд кабель шугам таарч байгаа тул кабель шугамын траассыг өөрчилж 2 талд нь холболтын урэлжилүүлэн авах 0.7

Э.Эрдэнэбат  
ББТХ-ИЙН ДАРГА  
ХҮТ-ИЙН ДАРГА  
БОЛОВСРУУЛСАН ИНЖЕНЕР

А.Базэргүр