

ГЦ маркийн үндсэн иж бүрэн ажлын зургийн жагсаалт

Д/Д	Нэр	Хуудас
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар, тоног төхөөрөмжийн түүвэр	ГЦ-1
2	Кабелийн хүснэгт, огтлолцох цэгүүд	ГЦ-2
3	0.4кВ-ын гадна трасс	ГЦ-3
4	Гадна гэрэлтүүлгийн трасс	ГЦ-4

Тайлбар

Хэнтий аймга, Мөрөн сум “Нутгийн удирдлагын ордон”-ын гадна цахилгаан хангамжийн ажлын зургийг хийхдээ “БЗӨБЦТС ТӨХК-ИЙН ХЭНТИЙ ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ” ТӨХК-ийн газраас олгосон 2021 оны 09-р сарын 14-ны өдрийн №114/21 тоот техникийн нөхцлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөө, дэвсгэр зургийг ашиглан гүйцэтгэв.

Уг барилгын гадна цахилгааны тэжээлийг техникийн нөхцлийн дагуу 35/0.4кВ Мөрөн дэд өртөөний 0.4кВ шитэнд гаргалаа нэмж, Питровис гаргалгааны тулгуур №1-с тулгуур №7 хүртэл СИП 3х50+1х54 мм2-аас багагүй хөндлөн огтлолтой СИП шугам татаж, тулгуур №7-с үргэлжлүүлэн 0.4кВ-3х50+1х25 мм2-аас багагүй хөндлөн огтлолтой хос кабель шугмаар барилгын оролтын самбарыг тэжээнэ.

Кабелийг газрын түвшингээс доош 0.7 м гүнд элс дэвсэж могойчлон тавьж, тоосгоор хучиж дээр нь кабелийн хяналтын түүз тавьж дулах ба инженерийн шугам сүлжээ, зам талбайтай огтлолцох хэсэгт ба барилгын оролтонд пластмассан хоолойд сүвлэнэ. 1 ган хоолойд 1 кабелийг сүвлэнэ.

Кабелийг газар тавихаас өмнө кабелийн шуудууны ёроолыг тэгшлэх хэрэгтэй.

Угсралтын ажлыг “Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД43-101-03”, Цахилгаан техник аюулгүйн ажиллагааны дүрэм, “Цахилгаан техникийн ажил БНД 03.05-06-90”-ийн шаардлагын дагуу мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх хэрэгтэй

Тоног төхөөрөмжийн түүвэр

Д/д	Нэр	Маяг	Хэмж нэгж	моо	Тайлбар
1	Цахилгаан дамжуулах СИП кабель	СИП 3х50+1х54	м	500	
2	Бүслүүр	160х50х5	ком	7	
3	Баригч	JXGF-3	ком	7	
4	Кронштейн	Z-7	ком	7	
5	Газар салбарлагч	JBC-0	ком	7	
6	Хавчаар	JBL	ком	7	
7	Хөнгөн цагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай ба бүрхүүлтэй хуягласан хамгаалалттай 0.4кВ-ын кабель	АВВБ-3х50+1х25	м	200	
8	Хөнгөн цагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай ба бүрхүүлтэй хуягласан хамгаалалттай 0.4кВ-ын кабель	АВВБ-5х10	м	150	
9	Кабелийн шуудуу		м	100	
10	Тоосго		ш	850	
11	Элс		м3	7	
12	Кабелийн хяналтын түүз		м	100	
13	Ган яндан φ100 .урт нь 3м		ш	2	
14	Хуванцар хоолой .урт нь 3м		ш	-	
15	3м-ийн өндөртэй, 1 толгойтой гэрэлтүүлгийн шон, суурийн хамт		ш	8	
16	Гэрэлтүүлэгч, ЛЕД гэрлийн шил 70BT		ш	8	
17	Газардуулгын электрод (ган утас)		ш	34	
18	Газардуулгын гүйдэл зайлуулагч (туузан ган)		м	100	
19	Чян хоолой ПВХ		м	150	



ОРОН СУУЦ
ИРГЭНИЙ БАРИЛГА
ЗУРАГ ТӨСӨЛ
ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

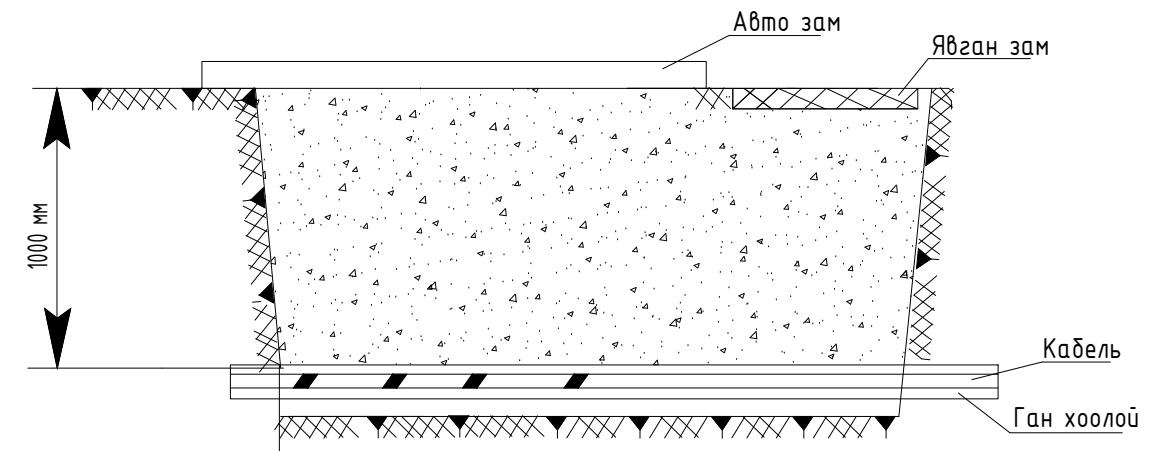
Хэнтий аймгийн Мөрөн сум IV дүгээр баг
Иргэдэд үйлчлэх мэдээллийн төв /Нутгийн удирдлагын ордон/
Зургийн жагсаалт, тайлбар дичиг, түүвэр

Инженер		А.Гүндсамба	Е.Г шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		А.Гүндсамба	ОСИБ-09/2021	М1:-	2022-07
Шалгасан		Н.Жаргал	Т.Г шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ГЦ-1	4

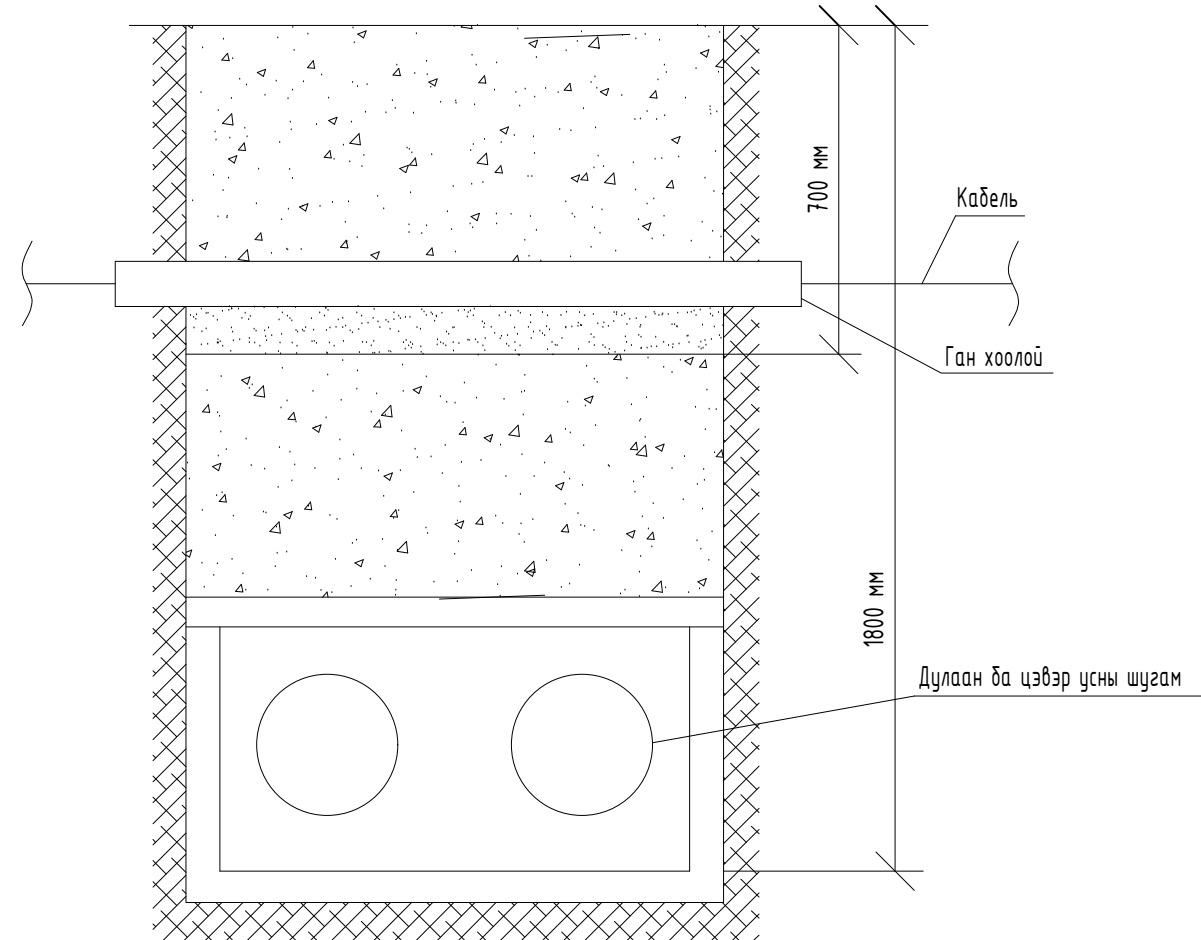
Кабелийн хүснэгт

№	Чиглэл		Кабель			Тайлбар
	Эхлэл	Төгсгөл	Маяг, хүчдэл	Огтлол, кВ.мм	Урт, м	
АШ-1	35/0.4кВ дэд өртөө	0.4кВ Тулгуур №7	0.4кВ	СИП 3х50+1х54	500	
К-1	0.4кВ Тулгуур №7	Барилгын оролт-1	АВВБ/0.4	3х50+1х25	100	
К-2	0.4кВ Тулгуур №7	Барилгын оролт-2	АВВБ/0.4	3х50+1х25	100	
К-3	Төлөвлөж байгаа барилгын самбар ОС-1	Төлөвлөж гадна гэрэлтүүлэг	АВВБ/0.4	5х10	150	

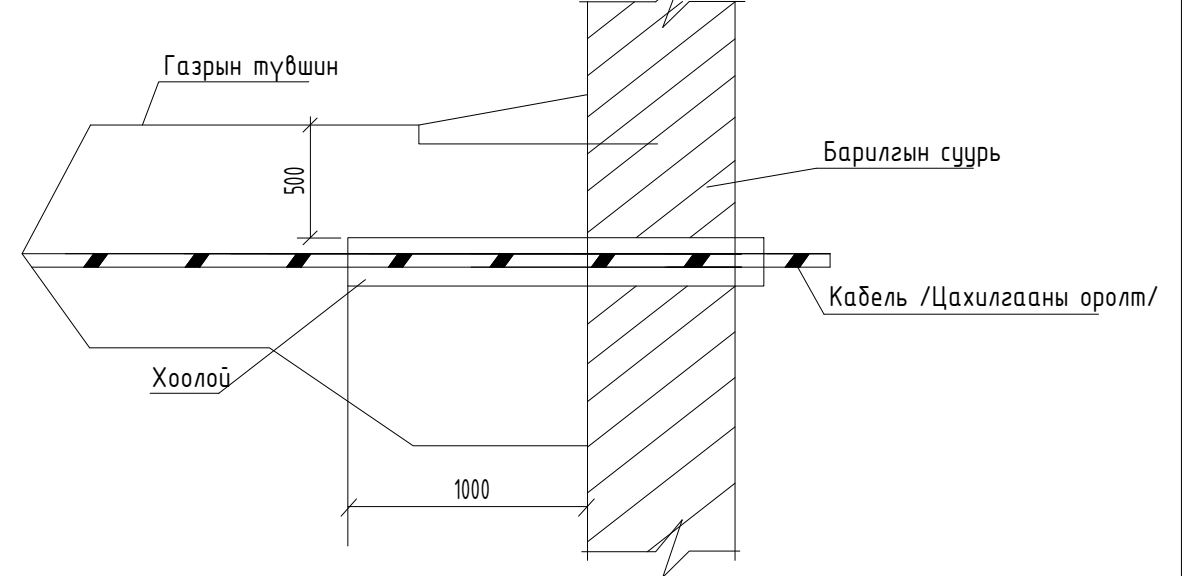
0.4 кВ хүртлэх кабелийг авто зам ба явган хүний зам доогуур тавих



Цэвэр дохир ус ба дулааны шугам сүлжээтэй кабель шугам огтлолцох



Барилга, байгууламжинд шуудуунаас кабель орох

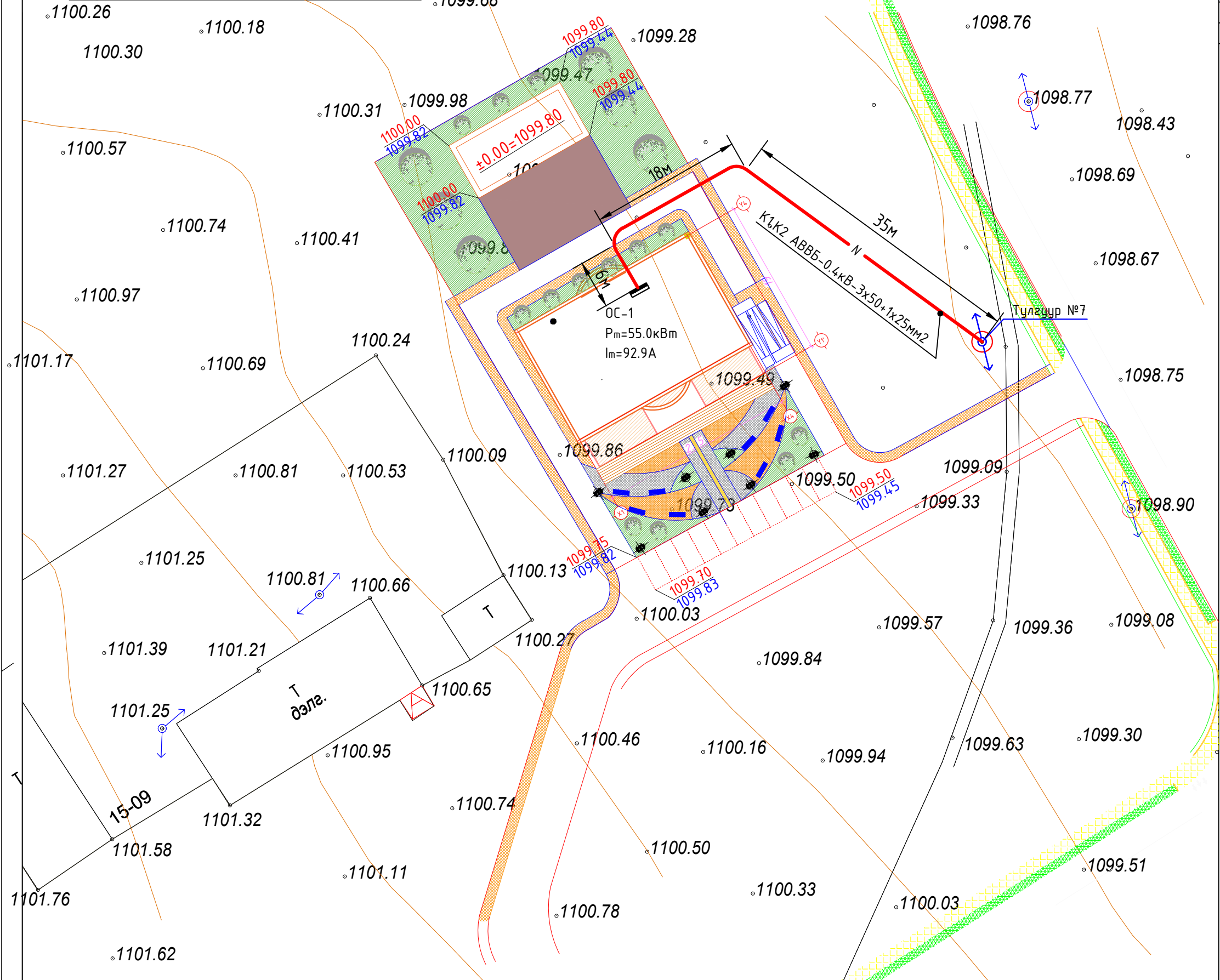


ОРОН СУУЦ
ИРГЭНИЙ БАРИЛГА
ЗУРАГ ТӨСӨЛ
ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Хэнтий аймгийн Мөрөн сум IV дүгээр баг
Иргэдэд үйлчлэх мэдээллийн төв /Нутгийн удирдлагын ордон/
Кабелийн хүснэгт, огтлолцох цэгүүд

Инженер	А.Гүндсамба	Е.Г шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	А.Гүндсамба	ОСИБ-09/2021	М1:-	2022-07
Шалгасан	Н.Жаргал	Т.Г шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ГЦ-2	4

0.4кВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ТРАСС



Д/д	Нэр	Давхрын тоо	Тайлбар
1.	Нутгийн удирдлагын ордон		Төлөвлөж буй
2.	Зогсоол		Төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Дэд өртөө
- 10кВ-н агаарын шугам. Одоо байгаа
- 10кВ-н агаарын шугам. Төлөвлөж байгаа.
- 10кВ-н кабель шугам. Төлөвлөж байгаа.
- 0.4кВ-н кабель шугам. Төлөвлөж байгаа.
- Эргэлтийн шон
- Анкер шон

Зөвшөөрсөн:
 "БЗӨБЦТС ТӨХК-ИЙН ХЭНТИЙ ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ"
 Салбарын дарга С.БОЛД



Хэнтий аймгийн Мөрөн сум IV дүгээр баг					
Иргэдэд үйлчлэх мэдээллийн төв /Нутгийн удирдлагын ордон/					
0.4кВ-ын кабель шугамын трасс					
Инженер	А.Гүндсамба	Е.Г шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	А.Гүндсамба	ОСИБ-09/2021	М1:500	2022-07	
Шалгасан	Н.Жаргал	Т.Г шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			ГЦ-3	4	

F

F