"ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК
Барилгын зураг төсөл
ТЗД: 3Т43-856/23, Ховд аймаг, Жаргалант сум,
Магсаржав баг, Ш.Ренцэнгийн 2-р гудамж 201 байр 15 тоот
Утас: 99105136
E-Mail:info@primeproject.mn

ЕГ ШИФР: ПП-26/10

Ховд аймаг. Буянт сум. Наранхайрхан баг
ДОПЛЕРЫН РАДАРЫН СТАНЦ БАЙГУУЛАХ АЖЛЫН ГАДНА ХОЛБООНЫ ШУГАМ

/ АЖЛЫН ЗУРАГ /

"ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК	Гүйцэтгэгч: /Албан тушаал/	Овог нэр	Гарын үсэг /тэмдэг/
	"ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК /Гүйцэтгэх захирал/	Т.Энхзаяа	
	Захиалагч: /Албан тушаал/	Овог нэр	Гарын үсэг /тэмдэг/
	БОНХОБТ Хэлтсийн даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч:	Б.Анхбаяр	

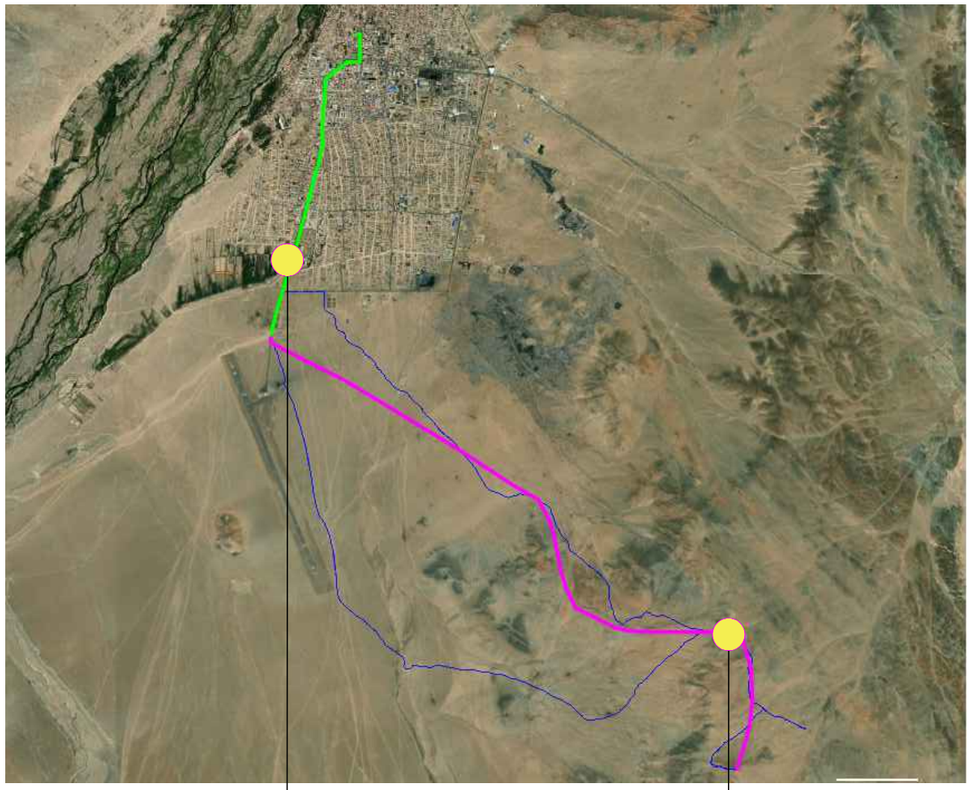
Ховд аймаг
2026 он

ГХ МАРКТАЙ АЖЛЫН ЗУРГИЙН ИЖ БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

ХУУДАС	Нэр	Тайлбар
ГХ-1	ГХ марктай ажлын зургийн иж бүрдлийн жагсаалт, тайлбар, байршлын тойм	
ГХ-2	Таних тэмдэг, материалын түүвэр	
ГХ-3	Төлөвлөж буй трассын байгуулалт	М1:5000

БАЙРШЛЫН ТОЙМ

ХАР-УС НУУР



ТАЙЛБАР

1. Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл

1.1. Ховд аймаг. Буянт сум. Наран хайрхан баг Арын худагт " Доплерын радарын станц байгуулах ажлын"-ын гадна холбооны угсралтын ажлын зургийг "МХС" ХХК-ийн 2025.09.30-ны өдрийн С-А2 71/25 тоот техникийн нөхцөл, холбооны Монгол улсад мөрдөгдөж буй MNS6305:2012 ба БНбД 30.01.04 стандарт, дүрмийг баримтлан боловсруулав.

2. Зурагт тусгасан үндсэн шийдэл

Сувагчлалын төлөвлөлт:

Холбооны газрын дэргэдэх ЕХ-1 худгаас ЕХ-185-Р худаг хүртэл 12 корын шилэн кабель татаж сувагчлалаас гаргаж радар байгуулах цэгхүртэл газраар шилэн кабель татахаар төлөвлөв..

3. Угсралтанд мөрдөгдөх нөхцөл шаардлагууд:

- Угсралтын ажлын явцад бусад инженерийн шугам сүлжээ гэмтхээс сэргийлж ашиглалтын ба мэргэжлийн хяналтын байгууллагын ИТА-уудын хяналтан дор Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа доорх стандартыг баримтлан гүйцэтгэх шаардлагатай.
- Холбооны худаг сувагчлалын байгууламжийн техникийн үзүүлэлт, суурилуулатын шаардлага **MNS 6668: 2017**
- Угсралтын ажил бүрэн дуусаны дараа хотын мэдээллийн санд инженерийн шугам сүлжээний зураг төслийг нэгтгэн өгч байршуулж, баталгаажуулна.
- Кабел шугам сүлжээний угсралтын ажлыг тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага, аж ахуйн нэгжээр гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.

- **Холбооны кабелын угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг нарийн чанд баримтлан ажиллах шаардлагатай.**

4. Угсралтын явцад анхаарах технологийн нэмэлт шаардлагууд:

- Газар шорооны ажлын үед бусад инженерийн шугам сүлжээ гэмтээхээс сэргийлж хамгаалах арга хэмжээг авч ажиллах.

"ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК	Ховд аймаг. Буянт сум. Наранхайрхан баг ДОПЛЕРЫН РАДАРЫН СТАНЦ БАЙГУУЛАХ АЖЛЫН ГАДНА ХОЛБООНЫ ШУГАМ				
	ГХ марктай ажлын зургийн иж бүрдлийн жагсаалт, тайлбар, байршлын тойм				
	Инженер		С.Энхжаргал	Е.Г.Шифр: ПП-26/10	Масштаб:	Огноо: 2026он
	Гүйцэтгэсэн		С.Энхжаргал	Е.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-1	Хуудас: ГХ-4
УТАС:99105136	Шалгасан		Б.Түвшинбат			

А3

ТАНИХ ТЭМДЭГ

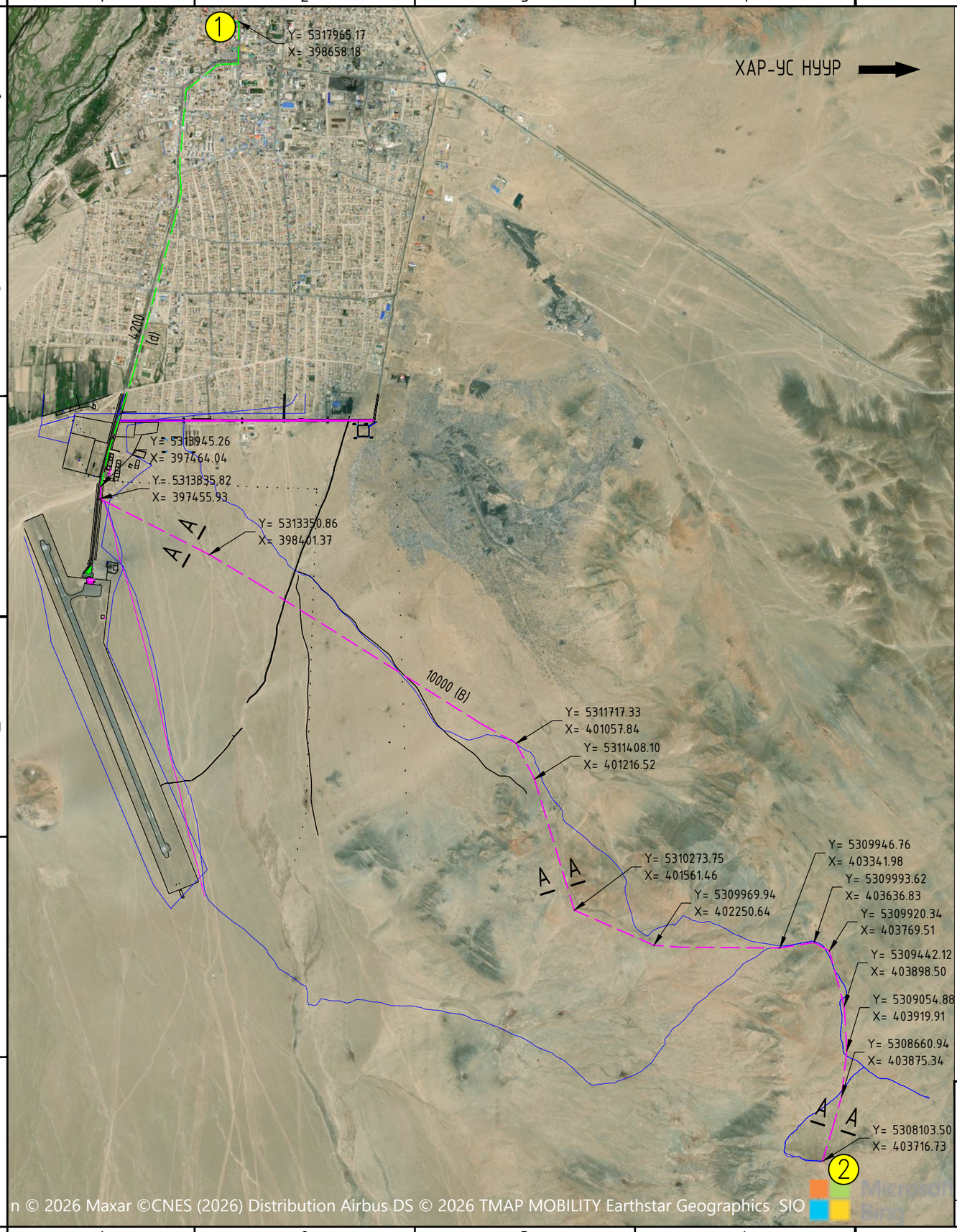
2000 CCC 36113	Одоо хуваарилах шүүгээ, шүүгээний дугаар
P-B 11-3	Одоо байгаа холбооны худаг
M1	Одоо байгаа М1 төрлийн холбооны худаг
P-B 11-3	Хамгаалалт хийх худаг
92 (A)	Кабелийн урт Агаараар татах Одоо байгаа агаарын кабель
92 (B)	Кабелийн урт Газраар татах Төлөвлөж буй газрын кабель
10/0.5/ (d)	Одоо байгаа кабел Одоо байгаа кабелын хосын тоо Кабелын диаметр ТГ кабел ТПП кабел Сувагчлалаар татсан /duct/
J01-1 J01-1	Одоо байгаа кабелын муфть Төлөвлөж буй кабелын муфть
X-5648754.85 Y-5964780.21	Цэгийн координат /X,Y/

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Материалын нэр	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Анхааруулгын тууз	15 мм-ийн өргөнтэй	км	10
2	Газар шороо	Худаг, багана, сувагчлал	$м^3$	3500.0
3	Элс	Чулын элс	$м^3$	900.0
4	Шилэн кабель /Газрын/	12 шөрмөс	км	10
5	Шилэн кабель /Сувгын/	12 шөрмөс	км	4.2
6	Шилэн Кабель Холболтийн Муфт	12 Кор	ш	3.0
7	Холбооны тэмдэгтийн шон	500м тутамд	ш	20
8	Шилэн кабелийн бирк		ш	2

"ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК	Ховд аймаг. Буянт сум. Наранхайрхан баг ДОПЛЕРЫН РАДАРЫН СТАНЦ БАЙГУУЛАХ АЖЛЫН ГАДНА ХОЛБООНЫ ШУГАМ				
	Таних тэмдэг, материалын түүвэр				
	Инженер	С.Энхжаргал	Е.Г.Шифр: ПП-26/10	Масштаб:	Огноо: 2026он
	Гүйцэтгэсэн	С.Энхжаргал	Е.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-2	Хуудас: ГХ-4
УТАС:99105136	Шалгасан	Б.Түвшинбат			

A3



M1:5000

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	Холболт хийх цэг ЕХ-1	Одоо байгаа
2.	Радарын барилга	Төлөвлөж буй

ЗӨВШӨӨРСӨН:

Ховд аймаг дах мэдээлэл холбоо сүлжээ ХХК-ийн

Газрын дарга ... ... /С.Баяндалай/

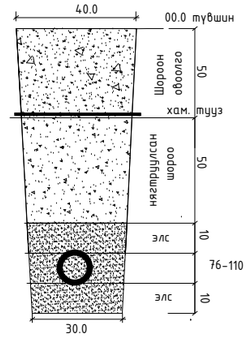
Ерөнхий инженер ... ... /Э.Цэцэгчулуун/

Кабель шугамын инженер ... ... /Д.Алтанхуяг/

ТАНИХ ТЭМДЭГ.

- ОДОО БАЙГАА ЗАМ
- БАРИЛГА БАЙШИН
- БОХИРЫН ШУГАМ
- ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
- ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
- ГЭРЛИЙН ШОН
- ХАШАА БАЙШИН
- ДУЛААНЫ ШУГАМ
- ХОЛБООНЫ ХУДАГ СУВАГЧЛАЛ
- ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА
- Төлөвлөж буй холбооны кабель шугам /Газрын/
- Төлөвлөж буй холбооны кабель шугам /Сувгын/
- ЭРГЭЛТИЙН ЦЭГ КООРДИНАТ
- ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ

А-А огтлол



"ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК

УТАС:99105136

Ховд аймаг. Буянт сум. Наранхайрхан баг
ДОПЛЕРЫН РАДАРЫН СТАНЦ БАЙГУУЛАХ АЖЛЫН ГАДНА ХОЛБООНЫ ШУГАМ

Төлөвлөж буй трассын байгуулалт					
Инженер		С.Энхжаргал	Е.Г.Шифр: ПП-26/10	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2026он
Гүйцэтгэсэн		С.Энхжаргал	Е.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ГХ-3	Хуудас: ГХ-4
Шалгасан		Б.Түвшинбат			

A3