



Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, угсралт, сууринуулалтын  
"АРБЭЛ-АЛТАЙ" ХХК

Зургийн шифр АБ\_А 00/1-17

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

ГХД

БАТЛАВ :

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР

Д.БАТТУЛГА

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЗДТГ-ЫН ХОХБТХЭЛТСИЙН  
ДАРГА

Э.МОНХ-ЭРДЭНЭ

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН  
ДАРГА      Онцгой байдлын хурандaa

Д.БАТЖАРГАЛ



ГҮЙЦЭТГЭГЧ :

"АРБЭЛ-АЛТАЙ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ



Ц. НЯМСҮРЭН



Улаанбаатар хот 2017 он

ГХД маркийн зургийн иж бурдэлийн жагсаалт

Таних тэмдэг

 SHX-6 L5T	Замын ажилтай хамт хийгдэхээр төлөвлөгдсөн холбооны худаг, худгийн дугаар төрөл
 Exist 9-6-2	Одоо байгаа холбооны худаг, худгийн дугаар
 L5T 10	Одоо байгаа L5T төрлийн холбооны худаг, худгийн дугаар
 82 2(0)	Одоо байгаа сувагчлал, сувагчлалын урт ба яндангийн төрөл
 40 (2+0)	Замын ажилтай хамт хийгдэхээр төлөвлөгдсөн холбооны сувагчлал, сувагчлалын урт ба яндангийн төрөл
 20.0 (Buried)	Төлөвлөж буй газрын шилэн кабель
 20.0 (0+1)	Төлөвлөж буй сувагчлалын шилэн кабель
 20.0 (Aireal)	Төлөвлөж буй агаарын шилэн кабель
 K-55 PTZ-01	Төлөвлөж буй эргэдэг камер, камериийн дугаар тоо ширхэг
 K-16 FxD-01	Төлөвлөж буй чиглэлний камер, камериийн дугаар тоо ширхэг
 K-10 LPR-01	Төлөвлөж буй дугаар танигч камер, камериийн дугаар тоо ширхэг
 X-472923.5756 Y-5240944.6633	Цэгийн координат x, y тэнхлэгээр
 MP-1	Төлөвлөж буй тэмдгийн шон (marking post)
 K-6 FXD-1	Одоо байгаа камериийн дугаар, төрөл,
 K-14 LPR-1	тоо ширхэг (улаан онгоор)
 K-43 FXD-1 (Ш)	Төлөвлөж буй камериийн дугаар, төрөл,
 K-44 LPR-1 (Ш)	тоо ширхэг (хар онгөөр)
 38-39 P29-6	Холбооны багана, баганын дугаар (туягууртай ба тулгуургүй)
	Төлөвлөгдсөн замтай огтлолцох хэсэгт 1,2м түнд суурилуулах шилэн кабель сүвлэх төмөр труба

ТАНИХ ТЭМДЭГ.



Цэвэрхийлэгчийн холбогчны зураг төслийн үргэлж, суринамалын	<b>ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ОРГОТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ</b> <small>Хэнтэй аймаг: Чингис хот</small>			
		<b>ГХД</b>		
 <b>"АР БЗЛ_АЛТАЙ" ХХК</b> Баяншид, дүүрэг 4-район, №08- Ц.төхөн, эмэгтэй эмэгтэй@yahoo.com Улс: 4550000, ИНН: 1144029	<b>Захирал</b> Ц. Нямсүрэн 	<b>Инженер</b> Ф. Болдбаатар 	<b>ЗУРГИЙН ИЖ БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ</b> 	
<b>Гүйцэтгэсэн</b> Д. Бат-Очир 	<b>ЕГ шифр:</b> А3	<b>Шалгасан</b> Д. Доржсүрэн 	<b>ТГ шифр: АБ_А 00/1-17</b> 2017 он	
<b>Масштаб:</b>		1:шат	хуудас	бүх хуудас

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ТӨВ ЧИНГИС ХОТЫН ГУДАМЖ, ТАЛБАЙН  
ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН  
АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ТӨСӨВ БОЛОВСРУУЛСАН ТУХАЙ  
ТАЙЛБАР.

Захиалагч: Хэнтий аймгийн Засаг Даргын  
Тамгын Газар

Гүйцэтгэгч: "Арбэл-Алтай" ХХК

2017.02.14.

НЭГ. ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ҮНДЭСЛЭЛ.

- Хэнтий аймгийн Засаг Даргын Тамгын газар, Арбэл-Алтай ХХК-ны хооронд 2017.12.06-ны өдөр байгуулсан №2-1/17 тоот гэрээ,
- Хэнтий аймгийн ЗДТГ-аас боловсруулан гаргасан шинээр суурилуулах дүрс ажиглалтын дурангийн байршилийн жагсаалтыг хавсаргасан Аймгийн засаг даргын баталсан 2016.01.15-ны өдрийн зураг төслийн ажлын даалгавар,
- Хэнтий аймгийн төв Чингис хотын гудамж талбайн дүрс ажиглалтын хяналтын систем суурилуулах ажлын зураг төсөл боловсруулах тухай гэрээний нэмэлт №[ХЭ-2-1/17] тоот гэрээ 2018.10.15ны өдрийн
- Хэнтий аймгийн төв Чингис хотын Ерөнхий төлөвлөгөөний зураг.
- Хэнтий аймгийн төв Чингис хотын "Гудамж төсөл"-ийн хүрээнд автозам ба уулзварын шинэчлэл өргөтгөлд орсон холбооны худаг сувагчлал, кабель шугамын сүлжээний шилжүүлэг, хамгаалалтын зураг төслүүд,
- "МХС"ТӨК-ны Хэнтий аймгийн холбооны газрын 2016.11.08-ны өдрийн №01/97 тоот техникийн нөхцөл,
- "БЗӨБЦТС" ТӨХК-ний Хэнтий аймаг дахь салбарын 2017.01.13-ны өдрийн №01/17 тоот техникийн нөхцөл зэргийг үндэслэн Хэнтий аймгийн төв, Чингис хотын гудамж талбайн дүрс ажиглалтын хяналтын системийн өргөтгөлийн ажлын зураг төслийг боловсруулав.

ХОЁР. ХОТОД АШИГЛАГДАЖ БАЙГАА ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ.

Аймгийн ЗДТГ-ын захиалгаар хотын төвд 2013-2014 онд 39 цэгт 42 дүрс ажиглалтын дуран байрлуулсан шилэн кабелийн сүлжээ ба хяналтын төв бүхий дүрс ажиглалтын хяналтын системийг суурилуулан ашиглалтанд оруулсан байна. Шилэн кабелийн сүлжээ нь Хотын Цагдаагийн газраас 24 шөрмөстэй (соге) 2 шир, 8 шөрмөстэй 1 шир шилэн кабель татах сүлжээний од хэлбэрийн загвараар байгуулж, багана бүрт дундчаар 1 шөрмөс ноогодохоор суурилуулсан нь кабелийн шөрмөсийн ашиглалтын нөөцгүй, мөн цаашид өргөтгөл хийх боломж дутмаг болжээ. Хяналтын төвийн байранд 19 ичийн 2 зогсвор (rack), 72 шөрмөсийн ODF төхөөрөмж 1 шир, шилэн кабелиар дамжсан дохиог хувиргах медиаконвертерийн блок 3 шир, 48 портийн сэлгэгч (switch) 1 шир, хяналтын сервер 1 шир, 2,5 кВт-ийн чадалтай үл тасалдах тэжээлийн блок 1 шир, 50 ичийн хяналтын ханын дэлгэц 4 шир, операторын хяналтын 2 компьютер бүхий ажлын байрын хамт суурилуулжээ.

ГУРАВ. ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН  
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БОЛОВСРУУЛАЛТ.

Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгаврыг үндэслэн Чингис хотод шинээр 36 цэгт ( 63 шир дуран суурилуулахаас хуучин 8 багананд 9 шир дуран ) дүрс ажиглалтын дурангийн багана, барилга дээр 1 шир ( Чингис тауэр дээр ) нийт хяналтын 37 цэгийг тус тус байрлуулан шилэн кабелийн сүлжээгээр холбох, хяналтын байранд зарим нэмэгдэл төхөөрөмжийг суурилуулахаар зураг төслийг боловсруулав.

Зураг төсөл боловсруулахдаа дараах гол зарчмыг баримтлав.

Үүнд:

- Ажиглалтын дуран байрлуулсан хяналтын цэгийн багана бүр дээр 2-3 шөрмөсийн ашиглалттын ба өргөтгөлийн нөөцтэй, хотын хойт, зүүн хойт чиглэлд аль болохоор өргөтгөлийн тодорхой нөөц шөрмөсийг багана ба муфтэнд үлдээх,
- Одоо ашиглалтанд байгаа сүлжээний тархалтыг аль болохоор шинээр татах кабелийн багцаад оруулах зарим нисэлтэнд нөөц бий болгохын тулд багтаамж ихтэй кабелиар солих, нэн

3.1. Камерын хяналтын системийн зураг төслийг боловсруулахдаа

- "Холбооны кабель шугамын ажлын зураг төсөл" MNS 6305:2012
- Шилэн кабелийн суурилуулалт. Техникийн шаардлага MNS 5207:2002
- "Барилга орон сууц, гудамж талбайд тавих хяналтын камер Ерөнхий шаардлага" МУ-ын стандарт MNS 6423:2014
- Холбоо, мэдээлэл, дохиоллын кабель шугам ба тоног төхөөрөмжийн тэмдэглэгээ. MNS 5532:2016 эзэрэг МУ-д мөрдөгдөх байгаа стандарт норм. дүрмийг баримтлан гүйцэтгэв.

3.2. Дүрс ажиглалтын хяналтын төвийн өргөтгөл.

3.2.1. ЦГ-ийн байранд байгаа хяналтын системийн серверийн өрөнд суурилуулсан 19 ичийн 1-р зогсворт:

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж ODF 72   | 3 шир. |
| 2. SFP-ийн 24 ороптой сэлгэгч (switch) Сүлжээнд дүрсийг шилэн кабелиар дамжуулахад дохио хувиргачаар 2 корийн SFP (жижигхувиргач) ашиглахаар төлөвлөсөн болно | 2 шир  |
| 19 ичийн 2-р зогсворт :   |        |
| 3. 128 ch-ийн 96 ТВ-ийн багтаамжтай дүрс бичлэгийн төхөөрөмж NVR программ хангамжийн хэмт   | 1 шир, |
| 4. LPR-ийн сервер   | 1 шир, |

3.2.2.Хяналтын танхимд:

- |  |   |
|--|---|
| 5. Хяналтын операторын дэлгэцтэй компьютер | 1 ком.  |
| 6. Дүрс ажиглалтын ханын дэлгэц 50 ич      | 2 шир-ийг тус тус нэмж суурилуулахаар төлөвлөв. |

3.2.3. Хяналтын төвд байрлуулсан тоног төхөөрөмжийг 1-р ээлжийн угсралтын ажлаар хийсэн газардуулгын байгууламжинд холбоно.

3.3. Дүрс ажиглалтын хяналтын системийн шилэн кабелийн сүлжээний төлөвлөлт.

Шилэн кабелийн сүлжээг хотын төв хэсэгт МХС-ний ТӨК-ний аймгийн холбооны газрын эзэмшилд байгаа холбооны худаг сувагчлалын байгууламжийг ихэвчлэн ашиглан байрлуулахаар, хяналтын системийн 1-р ээлжээр суурилуулсан зарим чиглэлийн кабелийг шинээр суурилуулах сүлжээтэй нэгтгэх, аймгийн төвийн автозамын шинэчлэл, өргөтгөлийн ажлын трасс орсон холбооны худаг сувагчлалын байгууламжийг шилжүүлэх, хамгаалах талаар 2014, 2016 онд болоасруулсан зураг төсөлтэй уялдуулан төлөвлөв.

Шилэн кабелийн сүлжээний төлөвлөлтэнд дараах зарчмыг баримтлан гүйцэтгэв.

Үүнд:

- Хяналтын системийг мэдээллийн технологийн сүүлийн үеийн зарим дэвшилтэй техник хэрэгслийг ашиглахаар төлөвлөв.
- Шинээр суурилуулах нийт 38 цэгт 4 гаралттай үйлдвэрийн сэлгэгч (industrial switch) тавьж цаашид дуран шууд суурилуулах, хуучин 5 цэгт свич ба PoE, 2 цэгт зөвхөн PoE тэжээлийн блок суурилуулан холбохор төлөвлөв.
- Шилэн кабелийг чиглэл бүрт шинээр шилэн кабелийн багц гаргаж эхний ээлжинд ашиглалтанд оруулсан кабелийн сүлжээний зарим хэсгийг шинэ багцаад оруулан хуучин кабелийн ачааллыг багасган улмаар хуучин байсан эжиглэлтийн цэгт хурсэн шилэн кабелийн шөрмөсний тогт нэмэгдүүлэн 1-2-сийн нөөцтэй болгон дуран тавих боломжийг хангах.
- Зураг төсөл нь хараахан гаравгүй буйгаа автозамын трассын байршилийг хөргөлзэн замын доогуур гарах хяналтын сүлжээний шилэн кабелийг ган хоолой дотуур сувлэн хамгаалахаар төлөвлөв.

Цонхын холбооны зураг төсөл, утгат, суурилуулалт  
ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймгийн Чингис хот

Захидал	Ц. Нямсүрэн	ЗУРГИЙН ТАЙЛБАР	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	D. Bat-Ochir	A3 2-1 102
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	D. Dorjtsuren	TГ шифр: АБ А 00/1-17 2017 он

ГХД

5. Гудамж талбайн дүрс ажиглалтын цэгийн цахилгаан тэжээлийн эх үүсврийн хүчдлийн хэлбэлзэл ба хэт хүчдлээс шалтгаалан тоног төхөөрөмж гэмтээх тохиолдол түгээмэл байдгийг харгалзан хүчдэл хяналтын реле, электрон системийн цахилгааны тоолуур , мөн зургийн даалгаврыг үндэслэн хувьсах тэжээлийн үл тасалдах тэжээлийн төхөөрөмж суурилуулах,
6. Мөн хөдөлгөөнтэй дуран суурилуулсан гудамж талбайн хөдөлгөөн ихтэй хяналтын цэгт чанга яриг суурилуулан орчмын хүмүүст мэдээлэл дамжуулах боломжийг хангах ,
7. Аймгийн төвийн автозамын өргөтгөл шинэчлэлийн трасст орсон холбооны худаг сувагчлал кабелийн сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах дараах төсөл зураг буюу доор нэр заасан:
- 4-р зам , Хэрлэнгийн гудамж, Хийдийн ягаан худагийн хойт уулзвараас ШШГА-ны баруун талын уулзвар хүртэлх автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 42/0-14 ГХ шифрийн ,
  - 5-р зам Их тойруугийн гудамж.Хийдийн 12-р гудамжны зүүн урд уулзвараас САА-н зүүн хойт замын уулзар хүртэлх автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх,хамгаалах АБ\_А 42/1-14ГХ шифрийн ,
  - 6-р зам.Сангийн аж ахуйн гудамж. Соёлын төвийн баруун хойт уулзвараас НИК ШТС-ын зүүн урд уулзвар хүртэлх 950м автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх,хамгаалах АБ\_А 42/2-14 ГХ шифрийн ,
  - 7-р зам Эрүүл энхийн гудамж.Шинэ чуулгын зүүн хойт уулзвараас цэвэрлэх байгууламжийн баруун хойт тал уулвар хүртэлх 1,280км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 42/3-14 ГХ шифрийн ,
  - 1-р уулзвар.Өлзийт өргөөгийн аюулгүйн тойрог автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах шилжүүлгийн АБ\_А 42/9-14ГХ шифрийн ,
  - 2-р уулзвар.Хишиг,Идэр Ононгийн уулзвар. Идэр Онон ХХК-ний баруун хойт,4-р сургуулийн зүүн урд уулзвар хүртэлх автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах шилжүүлгийн АБ\_А 43/0-14 ГХ шифрийн ,
  - 3-р уулзвар.Чингисийн талбайн уулзвар.Аймгийн ЗДТГ-ийн баруун тал, хөдөлмөрийн хэлтсийн зүүн хойт уулзвар хүртэлх автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх,хамгаалах АБ\_А 43/1-14ГХ шифрийн ,
  - Цахилгаан түгээх салбарын баруун талын уулзвараас Цэцэн хан худалданы төвийн зүүн урд уулзвар хүртэл 0,489 км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 10/3-16 ГХ шифрийн,
  - Их тойруугийн замаас хойш ШШГА-ны хашааны зүүн хойт уулзвар хүртэлх 0,632 км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 10/4-16 ГХ шифрийн ,
  - 5-р баг Сариг хорооллын баруун урд уулзвараас хойшоо шинэ Өндөрхаан чиглэлийн 1,384км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх,хамгаалах АБ\_А 10/5-16 ГХ шифрийн ,
  - 5-р баг соёлын төвийн хойт уулзвараас сариг болон дулаан хорооллын дундуурх 1,080 км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах шилжүүлгийн АБ\_А 10/6-16ГХ шифрийн зэрэг зураг төслийн ажлуутай уялдуулан сүлжээний зураг төслийт боловсруулав.
- Өөрөөр хэвлэл дээр нэр заасан зураг төслийн ажлуудын гүйцэтгэлийн дараа аймгийн төдүрс ажиглалтын хяналтын системийн шилэн кабелийн шугам сүлжээний угсралтын ажил хи болно гэсэн ойлголттойгоор төлөвлөв.
- Дүрс ажиглалтын хяналтын системийн өргөтгөлийг Цагдаагийн газрын хуучин барил суурилуулсан байсан хяналтын төвөөс гарсан
- Баруун чиглэлийн 24 шөрмөстэй
  - Зүүн чиглэлийн 24 шармөстэй ,
  - ЦГ орчмын 4 хяналтын цэгийн кабелийн сүлжээг шинээр баригдаж байгаа Цагдаагийн газрын шинэ барилын Гадна холбооны сүлжээний АС-131/2013 шифрийн зураг төслөөр Аймгийн төвийн холбооны худаг сувагчлалын байгууламжийн 7-р худгаас шинээр суурилуулсан сувагчлалаар дамжуулан ЦГ-ын шинэ барилгын 1-р давхарт байрлах Шуурхай удирдлагын төвийн серверийн өрөөнд тоног төхөөрөмжийн хамт шилжүүлэх,тавиур нэмэх
- Мөн шинээр суурилуулах

- Баруун чиглэлийн 72 корийн шилэн кабель
- Хойт чиглэлийн 72 корийн шилэн кабель
- Төв ба зүүн хойт чиглэлийн 72 корийн шилэн кабель
- Төв ба урд чиглэлийн 24 корийн шилэн кабелийн сүлжээг тоног төхөөрөмжийн хамт шинээр баригдаж байгаа ЦГ-ийн барилгын ШУТ-д тус тус суурилуулж сүлжээг өргөтгөхөөр төлөвлөв.

Чиглэл тус бүрийн кабелийн тархалтыг тодруулан үзүүлбэл.

- 1-р чиглэл ( Баруун чиглэл. хуучин 24с-ийн кабель) ЦГ-аас ХХ9-6 хүртэл хуучин ашиглалтанд байсан 24с-ийн кабелийн ХХ9-6-д байгаа хМ1-1 муфтыг задлан
- К-4 чиглэлийн 4с-ийн кабелийг бүрэн цэнэглэх ,
  - К-5 чиглэлийн 4с-ийн кабелийг бүрэн цэнэглэх,
  - К-2 чиглэлийн 8/8с-ийн кабелийг бүрэн гаргаж ШХ-2 худагт кабелийн хМ1-3 муфтыг задлан К-3 чиглэлийн 4/4с-ийн кабелийг барьж залган,( 4-р зам , Хэрлэнгийн гудамж, Хийдийн ягаан худагийн хойт уулзвараас ШШГА-ны баруун талын уулзвар хүртэлх автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 42/0-14 ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) мөн К-2 чиглэлийн 8/4с-ийн кабелийг ШХ-11 худганд байгаа хМ1-4 муфт хүртэл 4с ( 5-р зам Их тойруугийн гудамж.Хийдийн 12-р гудамжны зүүн урд уулзвараас САА-н зүүн хойт замын уулзар хүртэлх автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх,хамгаалах АБ\_А 42/1-14ГХ шифрийн зургийг үндэслэн) гарган цааш нь К-2 хүртэл 4/4с -ийг бүрэн гаргаж К-2 цэгт 2с цэнэглэн К-61-ийг суурилуулна.К-1-д кабелийн 2с кабель цэнэглэгдсэн байх.
  - К-15 (К-18,К-19) чиглэлийн 8/8с-ийн (2-р уулзвар.Хишиг,Идэр Ононгийн уулзвар. Идэр Онон ХХК-ний баруун хойт,4-р сургуулийн зүүн урд уулзвар хүртэлх автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах шилжүүлгийн АБ\_А 43/0-14 ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) хуучин кабелийг бүрэн гаргаж К-15 дээр 4с цэнэглэн шинээр К-57-г нэмж суурилуулна. К-15-ийн FDF-ээс 4/4с-ийн хуучин кабелийг ШХ-1 худагт байгаа хМ1-2 хүртэл бүрэн гаргаж К-18 ба К-19 цэг рүү тус бүр 4/2с-ийн кабелийг гарган FDF тус бүрт 2с цэнэглэгдсэн байх . Бусад кабелийг таслан өөр багцад оруулах

#### 2-р чиглэл. ( Баруун чиглэл. Шинээр гаргасан 72с-ийн кабель )

ЦГ-аас 72с-ийн кабелийг ХХ9-11 хүртэл татаж муфт шМ2-1 хийж түүнээс

- Ойролцоо орших К-13-ийн FDF хүртэл татсан хуучин 8/8с-ийн кабелийг бүрэн гаргаж 4с-ийг цэнэглэж үлдээн FDF-ээс К-16 хүртэлх ХХ9-11, L5T8, ШХ7, ШХ6.....ШХ3-аар дамжуулан (1-р уулзвар.Өлзийт өргөөгийн аюулгүйн тойрог автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах шилжүүлгийн АБ\_А 42/9-14ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) татагдсан хуучин 8/4с-ийн кабелийн цэнэглэлтийг шалган К-16 дээр 4с-ийг бүрэн цэнэглэж шинээр К-47 дуран байрлуулана. К-16-ийн FDF-ээс К-6, K-14 чиглэлийн 8с-ийн кабелийг салгаж шинээр татах 16с-ийн кабельд залгахаар бэлтгэх,
- Нисэх буюу К-8 , К-9 чиглэлийн ( хуучин 8 корийн кабелийн 4 корийг К-8 дээр бүрэн цэнэглэж цааш нь 4/4с-ийг К-9 хүртэл бүрэн гаргаж цэнэглэнэ.)
- Мөн шМ2-1-д ХХ-9-7 хүртэл ашиглагдаж байсан хуучин 12/12с-ийн кабелийг холбон ХХ9-7 худагт муфт шМ2-4 хийж шинээр байрлуулан , К-56 чиглэлийн 8/4с-ийн кабелийг ХХ11,ХХ11-1.....ХХ11-6-аар дамжуулан , мөн төв замын автомашины дугаар илрүүлэх К-62 ба К-63 чиглэлийн 8/4с-ийн кабелийг ХХ9-6...ХХ9-2-аар дамжуулах , мөн шинээр суурилуулах К-58 чиглэлийн 8/4с-ийн кабелийг тус тус холбож хяналтын цэг тус бүрийн FDF бүр дээр 4с-ийг цэнэглэнэ.

Цахилгаан холбооны зураг төслийн үзүүлэлт, суурилуултын	ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			ГХД
Захираг	Ц. Нямсүрэн	ЗУРГИЙН ТАЙЛБАР		
Инженер	Ө. Болдбаатар			
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир			
Шалгасан	Д. Доржсүрэн			
Масштаб: 1:500000				
A3 2-2 102				
2017 он				



"АРСАЛ\_АЛТАЙ" LLC  
Баянзүрх дүүрэг 4-жижигийн 40-т  
E-mail: arsal.altay@yahoo.com  
Улаанбаатар, Монгол Улс 2100000

ЕГ шифр:  
Д. Бат-Очир  
ТГ шифр: АБ\_А 001-17

- Мөн ХХ9-11 худгаас L5T8 (Exist 9-11 ба L5T8 худаг хооронд сувагчлал байхгүй тул энэ хоёр худаг хооронд 40м зайд 110мм-ийн 2 хоолойтой сувагчлал суурилуулахаар төлөвлөв)ШХ-7,ШХ-6-аар дамжуулан ШХ-3 хүртэл (1-р уулзвар.Өлзийт өргөгийн аюулгүйн тойргийн автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 42/9-14ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) 16с-ийн шинэ кабель ( энэ кабельд хуучин К-6, К-14 ба К-17 чиглэлийн 8/8с ба шинээр суурилуулах К-45 ба К-46 чиглэлийн 8/8с-ийн кабелийг шM2-2 муфтэнд залгах. К-6,К-14 чиглэлийн 8/8с-ийн кабелийн газарт байгаа хM2-1 муфтийг задлан К-6, К-14 чиглэлд 8/5с , К-17 чиглэлд 4/3 кор гаргаж FDF-д цэнэглэнэ.) татна. К-6,14-ийн багананд К-43, К-44 дуранг шинээр суурилуулна.
- Мөн худгаас Хийд чиглэлийн К-49-52 , К-53 , К-54 дуранг байрлуулах хяналтын цэгийг хангах зорилгоор 12с-ийн кабель сувагчлалаар ХХ9-15-аар дамжуулан, цааш нь шуудуунд суурилуулан дурангийн 3 цэг бүрт 4с-ийг цэнэглэнэ.
- Мөн шинээр суурилуулах К-55 ба К-59,60 цэгийн чиглэлд хуучин L5T8 ба L5T 8-2 ба автозам ба уулзварын өргөтгөлийн ажлаар шинээр хийгдэх ШХ1-ШХ2 (5-р зам.Их тойруугийн гудамж.Хийдийн 12-р гудамжны зүүн урд уулзвараас Сангийн аж ахуйн зүүн хойд замын уулзвар хүртэлх 4,960 км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 42/1-14 ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) худгаар дамжин ШХ3 хүртэл 16с-ийн кабель татах ( ШХ3 худагт муфт хийж түүнээс 4/4с-ийн кабель ШХ-4 худгаар дамжуулан К-55 цэг хүртэл, мөн муфтийн ШХ-5, ШХ7 ба ШХ-8-аар дамжуулан (5-р зам.Их тойруугийн гудамж. Хийдийн 12-р гудамжны зүүн урд уулзвараас Сангийн аж ахуйн зүүн хойд замын уулзвар хүртэлх 4,960 км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 42/1-14 ГХ шифрийн зургийг үндэслэн) хуучин К-32 – ийн FDF хүртэл 12/12с-ийн кабель татах хангах, FDF-ээс шинээр 8/8с-ийн кабель ШХ-9-ээр дамжуулан агаарын кабель татсан хуучин багананд байгаа хM2-2 муфтэнд К-7 –аас ирсэн хуучин 4/4с-ийн агаарын кабельтай барьж залгана. К-7-ийн FDF-д 2с-ийг цэнэглэж FDF-ээс цааш шинээр суурилуулах К-59,60-ийн багана хүртэл газраар 4/2с-ийн кабель татах 2с-ийг цэнэглэнэ. хM2-2 муфтэнд 4с-ийн нөөц үлдээнэ.

### 3-р чиглэл.(Хойт чиглэл. шинээр 48с-ийн кабель )

- ЦГ-аас 48с-ийн кабель ХХ7-1, ХХ18-2 ба ШХ-1, ХХ18-4—р дамжуулан ШХ-2-т ( 3-р уулзвар.Чингисийн талбайн уулзвар.Аймгийн ЗДТГ-ийн баруун тал, хөдөлмөрийн хэлтсийн зүүн хойт уулзвар хүртэлх автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 43/1-14ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) хүргэж муфт шM3-1 хийж:
- K-23 FDF хүртэл хуучин ашиглаж байсан 12/11с-ийн кабелийг холбон FDF-д 3с-ийг цэнэглэх. K-23-ийн FDF-ээс ШХ-2 ба ХХ-18-4,18-4-1-ээр 12/3с-ийн хуучин кабелиар К-22 холбогдсныг шалган мөн 3с-ийг цэнэглэх. Шинээр K-23-ийн FDF-ээс 8/5с-ийн кабель агаараар 1 баганаар дамжуулан татах K-76,77,78,79-р дурангийн FDF-д 5с-ийг цэнэглэн хангана.
  - Мөн шM3-1 муфтийн XX18-4, XX18-4-1.... XX-18-4-3 хүртэл 8/7с-ийн кабель татах муфт шM3-2-ийг хийж түүнээс 4/3с-ийн кабелийг агаараар 1 баганаар дамжуулан шинээр багана байрлуулан K-75-ийг хангана. Мөн шM3-1 муфтийн XX18-4-4, XX18-4-5, XX18-4-5-1-ээр дамжуулан цааш нь газраар 4/4с-ийн кабель татах K-73, 74 цэгт хүргэн FDF-ийг 4с-оор цэнэглэнэ.
  - ШХ-2 худгийн шM3-1 муфтийн XX18-3-2-оор дамжуулан ХХ18-3-3 хүртэл 48/30с-ийн кабель татах хM3-1 муфтыг задлан хойт чиглэлийн K-20, K-21, K-26, K-28 , K-37 -ийн холболтын ашиглалтанд байгаа 24/21с-ийн кабелийг холбоно.
  - Мөн муфтийн энэ орчмын шинээр суурилуулах K-80,81 ба K-82 болон K-83 хяналтын цэг бүр рүү 4/3 с-ийн кабель татах FDF тус бүрт 3с-ийг цэнэглэнэ.
  - Төслийн зурагт K-20, K-21 чиглэлийн хуучин кабелийн трасс угсралт хийсэн анхны хувилбараар үлдэх тул ХХ18-3-3-2-т байгаа хM3-2 муфтыг задлан K-20 чиглэлийн кабелийг 4/3с-оор K-21 чиглэлийн кабелийг 4/4с-оор цэнэглэн нөөцтэй болгох , хM3-2 муфтийн шинээр суурилуулах K-84 ба K-85 болон K-86 хяналтын цэг бүр рүү 4/3 с-ийн кабель татах FDF тус бүрт 3с-ийг цэнэглэнэ.
  - Төслийн зурагт K-20, K-21 чиглэлийн хуучин кабелийн трасс угсралт хийсэн анхны хувилбараар үлдэх тул ХХ18-3-3-2-т байгаа хM3-2 муфтыг задлан K-20 чиглэлийн кабелийг 4/3с-оор K-21 чиглэлийн кабелийг 4/4с-оор цэнэглэн нөөцтэй болгох , хM3-2 муфтийн шинээр суурилуулах K-84 ба K-85 болон K-86 хяналтын цэг бүр рүү 4/3 с-ийн кабель татах FDF тус бүрт 3с-ийг цэнэглэнэ.
- Хийдийн зурагт K-20, K-21 чиглэлийн хуучин кабелийн трасс угсралт хийсэн анхны хувилбараар үлдэх тул ХХ18-3-3-2-т байгаа хM3-2 муфтыг задлан K-20 чиглэлийн кабелийг 4/3с-оор K-21 чиглэлийн кабелийг 4/4с-оор цэнэглэн нөөцтэй болгох , хM3-2 муфтийн шинээр суурилуулах K-84 ба K-85 болон K-86 хяналтын цэг бүр рүү 4/3 с-ийн кабель татах FDF тус бүрт 3с-ийг цэнэглэнэ.
- Хийдийн зурагт K-20, K-21 чиглэлийн хуучин кабелийн трасс угсралт хийсэн анхны хувилбараар үлдэх тул ХХ18-3-3-2-т байгаа хM3-2 муфтыг задлан K-20 чиглэлийн кабелийг 4/3с-оор K-21 чиглэлийн кабелийг 4/4с-оор цэнэглэн нөөцтэй болгох , хM3-2 муфтийн шинээр суурилуулах K-84 ба K-85 болон K-86 хяналтын цэг бүр рүү 4/3 с-ийн кабель татах FDF тус бүрт 3с-ийг цэнэглэнэ.

зургийг үндэслэн ) сувагчлалд оруулсан байдлаар тусгасан ба K-26-ийн FDF-ийг 3с-оор цэнэглэж 3с-ийн нөөцийг FDF-д үлдээх ба K-84 –ийг шинээр суурилуулна. K-26-ийн FDF-ээс цааш K-28, K-37 хүртэлх 24/8с-ийн кабелийн трассыг ( 5-р баг Сариг хорооллын баруун урд уулзвараас хойшоо шинэ Өндөрхаан чиглэлийн 1,384км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 10/5-16 ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) холбооны сувагчлалд оруулсан байдлаар тусгаж өгөв. ШХ7 –д байгаа хM3-4-ийг задлан K-28 ба K37 чиглэл тус бүр рүү гарсан 8/4с-ийн кабелийн 4с-ийг FDF-д цэнэглэн нөөцтэй болгох.

### 4-р чиглэл.(Төв ба зүүн хойт чиглэл. 72с-ийн кабель )

ЦГ-аас 72с-ийн кабель гарган ХХ7-1, ХХ7, ХХ18.... ХХ27-р худгаар дамжуулан ХХ-28-р худаг хүртэл татах шM4-1-г хийх ба түүнээс.

- Худаг ХХ28-аас ХХ-35 хүртэл ашиглаж байгаа 24/24с-ийн хуучин кабелийг холбон худаг ХХ35-д хM4-1-ийг задлан түүнээс 8/8с-ийн кабель буцааж ХХ-33 хүртэл татах шM4-2 хийж K-27-ийн ашиглалтанд байгаа 4/4с-ийн кабелийг холбож FDF-д 4с-ийг бүрэн цэнэглэх. Мөн муфтийн шинээр суурилуулах K-85 цэг хүртэл ХХ32 .... ХХ-30-дамжуулан дараа нь газраар 4/4с-ийн кабелийг татах FDF-д 4с-ийг цэнэглэх ,
- Мөн ХХ-35 ( хM4-1 )-аас шинээр суурилуулах K-86 цэг хүртэл ХХ35-1-1-ээр дамжуулан 4/4с-ийн кабель татах FDF-д 4с цэнэглэн K-87,88,89,90 суурилуулахаар ,
- Мөн муфтийн шинээр суурилуулах K-87,88,89,90 цэвэрлэх байгууламжийн баруун хойт тал уулвар хүртэлх 1,280км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 42/3-14 ГХ шифрийн зургийг үндэслэн) ХХ18-3-10, ХХ18-3-9, ХХ18-3-8 , ХХ18-3-8-1-р дамжуулан 8/6с-ийн кабель "Чингис таур" хүртэл татах FDF-д 6с цэнэглэн K-87,88,89,90 суурилуулахаар ,
- Мөн ХХ35 буюу хM4-1 муфтийн шинээр суурилуулах K-91 –ийн FDF хүртэл татах 3с-ийг цэнэглэн цааш нь түүнээс 4/3с-ийн кабель газраар K-92-ийн FDF хүртэл татах 3с-ийг цэнэглэх K-92 цэгийг тус тус хангахаар төлөвлөв.

Худаг ХХ-28 –д хийсэн шM4-1-ээс 48/48 корийн кабелийг ХХ-29.... ХХ39-өөр дамжуулан ХХ-40 хүртэл татах шM4-3-ийг хийж:

- К-35-ийн ашиглалтанд байгаа 4/4с-ийн хуучин кабелийг холбон FDF-г 4с-оор бүрэн цэнэглэх
- Мөн муфтийн шХ41, ХХ41-1, ХХ41-2-оор дамжуулан 8/8с-ийн кабель татах ХХ41-5-д шM4-4 муфт хийж шинээр суурилуулах K-93 цэг хүртэл 4/4с-ийн кабель татах FDF-ийг 4с-оор цэнэглэх .ХХ41-5-ийн шM4-4-өөс ХХ41-6, ХХ41-7-оор дамжуулан 4/4с-ийн кабель газраар K-94 цэг хүртэл татах FDF-г 4с-оор цэнэглэнэ.
- ХХ-40-ийн шM4-3-аас ХХ40-1 ..... ХХ40-9 , ХХ-14-өөр дамжуулан ХХ14-1 хүртэл 48/36с-ийн кабель татах шM4-5 муфт хийнэ. Кабелийн сүлжээг ХХ14-1 худаг хүргэхийн тулд ХХ14-1 ба ХХ14-ийн хооронд 110/99-ийн 2 хоолойтой сувагчлалыг 40 м-ийн зайд шинээр хийнэ.
- ХХ14-1-д шинээр хийсэн шM4-5 муфтэнд K-33 чиглэлийн 4/3с-ийн ба K-36 чиглэлийн 4/4с-ийн ашиглалтанд байгаа агаараар татсан кабелийг муфтийн шарж залгах нөөцтэйгээр таслан барилгын ханаар дамжуулан хамгаалалт хийж буулган холбоно. К-36-ийн FDF-ийг 2с-оор цэнэглэн цааш 4/2с-ийн кабель газраар татах шинээр суурилуулах K-95-ийн FDF-ийг 2с-оор цэнэглэнэ. ХХ-14-1 худгийн шM4-5 муфт-нд цаашдын өргөтгөл зориулан 7 корийн нөөц үлдээнэ.
- ХХ14-1-ээс цааш нь ХХ14-2 , ХХ14-2-1-ээр дамжуулан 24/22с-ийн кабель ХХ14-2-2-д хүргэж шM4-6 муфт-ийг хийж шинээр суурилуулах K-96 хүртэл 8/6с-ийн кабель газраар хүргэж FDF-г 3с-оор цэнэглэн K-96-ийн FDF-ээс цааш нь газраар 4/3с-ийн кабель татах шинээр суурилуулах K-97 –ийн FDF-ийг 3с-оор цэнэглэнэ .

Цонхлах холбооны зураг төвлөрүүлэх, сууринтальж	ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			ГХД
Хэнтий аймаг/Чингис хот		ЗУРГИЙН ТАЙЛБАР		Масштаб:
Захирал	Ц. Нямсүрэн	Инженер	Ө. Болдбаатар	1:50000
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	Шалгасан	Д. Доржсүрэн	EГ шифр: A3 TГ шифр: АБ_А 00/1-17
				2-3 102 2017 он

- Мөн ХХ14-2-2-д шинээр хийх шМ4-6 муфт-нд К-40 , К-38 , К-34,К-39 чиглэлийн 8/8с-ийг кабелийг багананд байгаа хМ4-2муфтыг задлан 8с-ийг 2 тийш нь бүрэн гаргахын хамт холбооны агаарын багана болон барилга дээгүүр дамжсан трассыг ХХ14-2-2-т байгаа шМ4-6-д холболт хийхэд хүрэлцэхүйц хэмжээгээр таслан буулгаж К-96-ийн кабельтай хамт нэг шуудуунд хийж ХХ 14-2-2 худагт оруулан холбоно. Дээрх чиглэлийн кабелийн трассыг ( 5-р баг соёлын төвийн хойт уулзвараас сариг болон дулаан хорооллын дундуурх 1,080 км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах шилжүүлгийн АБ\_А 10/6-16ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) зурагт тусгаж оруулав. К-40 чиглэлийн кабелийг дээрх шилжүүлгийн ажлын хүрээнд ШХ3 ... ШХ6 худаг суурилуулан сувагчлалд оруулан 12с-ийн кабелийн оруулга хийж холбосон тул худаг ШХ-3-д байгаа хМ4-3 муфтийг задлан шалгаж К-40 чиглэлд 12/4с , К-34 чиглэлд 4/4с-ийг бүрэн гаргаж ( мөн К-34 чиглэлд газарт байгаа хМ4-4-ийг бас задлан шалгаж 8/4с-ийг бүрэн гаргах ) К-34,К-39 цэгийн багананд FDF-ийг 4с-оор цэнэглэн шинээр К-98-ийг холбох, К-40-ийн FDF-д 12/4с-ийн кабелийн цэнэглэлтийг шалган 2с-оор цэнэглэн цааш нь 4/2 кабель агаараар дамжин К-38 FDF-д орснийг шалган 2с-оор цэнэглэсэн эсэхийг шалган гүйцэж 1с-ийн нөөцтэй болгох.
- Мөн ХХ-14-2-2 -д шинээр хийсэн шМ4-6-аас 8/8с-ийн кабелийг худгаас гарган холбооны агаарын баганаар , дараа нь шуудуугаар дамжуулан шинээр суурилуулах К-99 цэгт хүргэж FDF-д 4с-ийг цэнэглэж , 4с-ийг нөөцөнд сул үлдээх.

#### 5-р чиглэл.( Зүүн чиглэл. Хуучин 24 корийн кабель )

- Зүүн чиглэлд одоо ашиглалтанд байгаа 24с-ийн кабелиас ХХ-28-д ХХ35 руу дамжсан 24 корийн кабелийг салгаж шинээр гаргасан багцад шилжүүлсэн тул ачаалал хөнгөрсөн бөгөөд уг кабелийн 24с-ийг ЦГ-аас бүрэн гаргаж ,трасст орших ХХ23-ийн доторх хМ5-1 муфт-ийг задлан К-10 чиглэлд 4с , цааш нь 24/20с залгаж гаргах ба ХХ L5T 10-д байгаа хМ5-2 муфтыг задлан К-25-д 4с , К-29 чиглэлд 8/8с , К-31 чиглэлд мөн 8/8с – ийг тус тус салаалан залгана. (Их тойруугийн замаас хойш ШШГА-ны хашааны зүүн хойт уулзвар хүртэлх 0,632 км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 10/4-16 ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) К-25-ийн FDF-д 2с-ийг цэнэглэн, 2с-ийг нөөцөнд үлдээх К-29-ийн FDF-д 2с цэнэглэн , түүний FDF-ээс цааш нь К-30 чиглэлийн хуучин кабельд 8/6с гаргана. К-30-ийн FDF-д 2с цэнэглэн цааш нь шинээр суурилуулах К-100 цэгт хүртэл 4/4с-ийн кабель татаж FDF-д 4с-ийг бүрэн цэнэглэхээр төлөвлөв.
- ХХ L5T 10-д байгаа хМ5-2 муфтийн К-31 хүртэлх хуучин кабелийн 8/8с-ийг бүрэн гаргаж К-31-д 4с-ийг цэнэглэн К-101-ийг свичийн хамт суурилуулах ба түүний FDF-ээс цааш нь шинээр 4/4с-ийн кабель газраар булж суурилуулан К-102 цэгт хүргэж 4с-ийг бүрэн цэнэглэж дуранг суурилуулна.

#### 6-р чиглэл.( Төв чиглэл. Шинээр 24с-ийн кабель )

- ЦГ-аас энэ чиглэлд 24с-ийн кабель ХХ 7-1-ээр дамжуулан ХХ18 хүртэл татаж худагт шМ6-1 муфт хийж
- Түүнээс 4/4с-ийн кабель ХХ17, ХХ17-1,ХХ16, ХХ16-1-ээр дамжуулан шинээр суурилуулах К-64,65 хүртэл татаж 4с-ийг цэнэглэнэ.
  - ХХ18 ( шМ6-1)-ээс ХХ19- ХХ21-ээр дамжуулан 24/20с-ийн кабель ХХ22 худаг хүртэл татаж худагт шМ6-2-ийг хийж түүнээс ХХ23 .... ХХ23-1 ба ХХ25-3-1 ба ШХ -1-ээр ( Цахилгаан түгээх салбарын баруун талын уулзвараас Цэцэн хан худалданы төвийн зүүн урд уулзвар хүртэл 0,489 км автозамын трасст орсон холбооны сүлжээг шилжүүлэх, хамгаалах АБ\_А 10/3-16 ГХ шифрийн зургийг үндэслэн ) дамжуулан шинээр суурилуулах К-66,67,68,69 –ийн багана хүртэл 8/8с-ийн кабель татаж FDF-ийг 4с-оор цэнэглэж , 4с-ийг нөөцөнд үлдээх
  - Мөн ХХ22 дахь шМ6-2 муфтийн ХХ3 худгаар дамжуулан газраар 12/12с-ийн кабель татаж шинээр суурилуулах К-70 баганын FDF хүргэж 4с-ийг цэнэглэн К-70 –ийг суурилуулах , мөн FDF-ээс цааш нь 8/8с-ийн кабель газраар татаж шинээр суурилуулах К-71 –ийн FDF-д хүргэн мөн 4с-ийг цэнэглэн К-71-ийг суурилуулах , мөн цааш нь 4/4с-ийн кабель газраар булж шинээр суурилуулах К-72 цэгийн багананд хүргэж 4с-ийг цэнэглэн дуранг суурилуулна.

#### 7-р чиглэл. ( Малчдын хороолол )

- Малчдын хороололын заагдсан К-103 (баруун тал ) ба К-104,К-105 цэгт( Зүүн талын ) багана суурилуулахын хамт 2 цэгийн хооронд 8/8 корийн шилэн кабель татаж холбох,
- К-104 ба К-6 тус бүр дээр утасгүй холбооны дамжуулах станц суурилуулан К-6-аас шилэн кабелийн сүлжээгээр ЦГ хүртэл холбон дүрс бичлэгийн хяналтыг авах байдлаар төлөвлөв.

**Тайлбар:** Эхний ээлжийн суурилуулалтаар ЦГ-аас шууд кабель татаж байрлуулсан К-24 , К-42 ба К-11 , К-12 хяналтын цэгийн кабелийн сүлжээг багцад шилжүүлсэнгүй хэвээр нь үлдээв.

#### 3.4. Дүрс хяналтын цэгийн төлөвлөлт.

- Хяналтын цэгт 8,0-9,0 метрийн урттай 6-аас доошгүй мм-ийн зузаантай 6 талт төмөр баганыг төмөрбетонон цутгамал сууринд суурилуулахаар төлөвлөв.
- Багананд газрынтувшингээс 3м-ээс багагүй өндөрт дүрс ажиглалтын хяналтын техник хэрэгсэл байрлуулах төмөр хайрцагийг тусгай зориулалтын хомутаар бэхлэн байрлуулах,
- Багананд аянганаас хамгаалах ба тоног төхөөрөмжийг цахилгааны хүчдлээс хамгаалах зорилгоор хамгаалалтын газардуулгын байгууламжийг суурилуулан холбооор төлөвлөв. Газардуулгын эсэргүүцлийн хэмжээ 4 ом-оос ихгүй байх шаардлагатай.
- Шинээр байгуулах хяналтын цэгийн баганан дахь шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FOT-д шилэн кабелийн 2-6 хүртэл шөрмөсийг (sore) цэнэглэн 1-3 хүртэл шөрмөсийн ажлын нөөц гаргахын хамт зарим цэгт 3-4 хүртэл шөрмөсийг цааш нь шилэн кабель татан өргөтгөл хийж боломжийт хангах нөөцөнд зориулан үлдээв.
- Харин 1-р ээлжинд суурилуулсан кабелийн сүлжээний муфт ба зарим баганын төгсгөлийн төхөөрөмж FOT дэхь шилэн кабелийн шөрмөсний холболтыг шалган кабелийн багтаамжийн боломжоор нь шөрмөсийн холболтыг нэмэгдүүлэн ихэнхи багананд 1-2 шөрмөсийн нөөцийг гаргахаар төлөвлөв.
- Багананд байгаа тоног төхөөрөмжүүдийг цахилгааны хүчдлийн хэлбэлзэлээс хамгаалахын тулд хүчдлийн хяналтын релений блок, цахилгаан тасарсан нөхцөлд 2-оос доошгүй цагийн хугацаанд тэжээлийг тогтвортой хангах үл тасалдах тэжээлийн блок байрлуулахаар төлөвлөв.
- Шинээр суурилуулах баганыг цаашид дуран нэмж суурилуулах боломжийг хангах зорилгоор 1 мөртэй ( чиглэлийн 4 дуран суурилуулах баганыг 2 мөртэй ) харин дуран нэмж суурилуулах хуучин багананд 1 мөр нэмж байрлуулахаар төлөвлөв.
- Багананд гадна зориулалтын -40°C-ийн хэмд ажиллах боломжтой, дүрсийг гэрлэн дохионд хувирган дамжуулах үйлдвэрийн сэлгэгч (industrial Switch) ба тэжээлийн зориулалтын блокийг байрлуулахаар төлөвлөв. Энэ тохиолдолд дүрс ажиглалтын дуранг сэлгэгчээс РоE горимоор тэжээх боломж хангагдана.
- Муфт хэмнэх зорилгоор зарим баганын FOT дотор дараачийн багана руу татах шилэн кабелийн (багтаамж багатай) запгааг хийхээр төлөвлөв.
- Гэр хороололын дурангийн дүрс бичлэгийг К-104 цэгийн багана ба Улаанбаатар чиглэлийн замын урд талд байрлах К-6 цагийн багананд утасгүй холбооны нэвтрүүлэх ба хүлэн авах төхөөрөмжийг байрлуулан К-6 –аас шилэн кабелиар дамжуулан хяналтын төвд хүлэн авахаар төлөвлөв.

#### 3.4.1. Дурангуудын техникийн үзүүлэлтийн төлөвлөлт.

- MNS 6423:2014 стандартад заагдсан нөхцөл шаардлагыг бүрэн хангасан дүрс ажиглалтын дуранг сонгон авахаар материалын түүвэрт техникийн гол үзүүлэлтүүдийг нэмж зааж төлөвлөв.

Дүрс ажиглалтын хяналтын цэгийн байршилийн жагсаалтыг хавсаргав.

Цахилгааны зорилтуулалтын ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ Хэнтий Аймаг, Чингис хот	ГХД
Захирал Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Ц. Нямсүрэн Ө. Болдбаатар Д. Бат-Очир Д. Доржсүрэн
ЗУРГИЙН ТАЙЛБАР ЕГ шифр: ТГ шифр: АБ_А 001-17	Масштаб: у/ш шат хуудас бүх хуудас A3 2-4 102 2017 он
*АР БЭЛ_АЛТАЙ* ХХ Банкнот дэшиг №00000000 Банкнотын нийт албан ёсоо Утс: 00000000 99114005	

**ДӨРӨВ. ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН  
ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТ.**

"БЗӨБЦТС" ТӨХК-ийн Хэнтий аймаг дахь салбарын 2017.01.13-ны өдрийн № 01/17 тоот техникийн нөхцлийг үндэслэн шилэн кабелийн сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж ба дүрс ажиглалтын дуран байрлуулах тулгуур тус бүрээр цахилгаан хангамжийн зураг төслийг боловсруулсан болно.

Зураг төсөл ба төсвийг гаргаж хавсаргав.

**ТАВ. ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН  
УГСРАЛТАНД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГУУД.**

5.1. Дүрс ажиглалтын хяналтын системийн угсралтын ажлыг Төрийн эрх бүхий байгууллагаас олгогдсон тусгай зөвшөөрөлтэй угсралтын дадлага туршлагатай аж ахуйн нэгжээр гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.

5.2. Угсралтын ажлыг гүйцэтгэхдээ МҮ-д мөрдөгдөж байгаа хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааг хангах техникийн дүрэм шаардлагыг ханган, дараах угсралтын технологийн стандарт болон үйлдвэрлэгчээс тоног төхөөрөмжийг дагалдан нийлүүлсэн заавар зөвлөмжийг баримтлан гүйцэтгэхдээ онцгой анхаарах,

Үүнд:

- Барилга, орон сууц, гудамж талбайд тавих хяналтын камер. Шаардлага MNS 6423:2014,
  - Телефон сүлжээний кабелийн худаг. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5016:2001,
  - Телефон сүлжээний сувагчлалд зориулсан хуванцар яндан. Техникийн ерөнхий шаардлага. MNS 5017:2001,
  - Шилэн кабелийн суурилуулалт. Техникийн шаардлага. MNS 5207:200,
  - Оптик шугамын төгсгөлийн төхөөрөмж, ашиглалт үйлчилгээний хэмжилт, суурилуулалтанд тавих ерөнхий шаардлага MNS 5317:2011,
  - Шилэн кабелийг залгах муфтах ерөнхий шаардлага MNS 5278:2012,
  - Цахилгаан холбооны сүлжээнд ажиллахад тавих аюулгүй ажиллагааны шаардлага. MNS 5596:2006 зэрэг стандарт, технологиудыг мөрдөх шаардлагатай.
- 5.3. Инженерийн бусад шугам сүлжээнд гэмтэл saat алгаргай тулд худаг сувагчлал, кабель шугамын сүлжээний суурилуулалтын газар широоны ажил гүйцэтгэхийн өмнө "МХС" ТӨК-ны Хэнтий аймгийн Холбооны газар, БЗӨБЦТС-ийн Хэнтий аймаг дахь салбар, ОНӨҮ-ийн газрын ерөнхий инженерүүдэд болон аймгийн төвд үйл ажиллагаагаа явуулж байгаа үүрэн хөдөлгөөнт холбооны ААН-д ажлын зургаа танилцуулан инженерийн бусад шугам сүлжээтэй шинээр байгуулах сүлжээний шугам давхцаж байгаа эсэхийг тодруулан зохих зөвшөөрөл авч батлагаажуулсан байх, шаардлагатай бол хяналтын ажилтан байлыуулан гүйцэтгэж газар широны далд ажил гүйцэтгэхдээ фото зураг болон дүрс бичлэг хийж батлагаажуулах, далд ажлын акт тухай бүр нь гүйцэтгэж захиалагч ба ИШС-ны ашиглалтын байгууллагуудын хяналтын ИТА-аар гарын үсэг зуруулан баталгаажуулсан байх.

5.4. Хяналтын цэгийн баганын хайрцаганд байгаа үл тасалдах тэжээлийн блоконд 7,2 В-ийн хуурай зай ашиглагдах тул хүйтний улиралд хөлдөхөөс хамгаалахын тулд хайрцагны дотор болон блокны гадуур нэмэлт дулаалга угсралтын явцад хийх шаардлагатай.

5.5. Багана бүрт FOT-д нөөцөнд үлдээх шилэн кабелийн шөрмөсийг төгсгөлийн төхөөрөмж FOT-д цэнэглэж холболт хийх боломжтойгоор үлдээх.

5.6. Шилэн кабелийн сүлжээний цаашдын ёргөтгөл ба ашиглалтын ажлыг хөнгөвчлөх зорилгоор дараах өгөгдлийг ажил хүлээнцэх актанд тодорхой бичиж хавсаргасан байх,

- Шилэн кабелийн сүлжээний тархалтын гүйцэтгэлийн зургийг гаргахдаа татагдсан шилэн кабелийн марк, шөрмөсийн тоог тодорхой бичсэн байх,
- Кабелийн муфт бүрт шөрмөсийн залгаа хийсэн байдлыг зургаар гаргаж хавсаргасан байх, (FOT-рүү гарсан, дамжин өнгөрсөн ба нөөцөнд үлдсэн шөрмөсийн зургийг тодорхой гаргасан байх)

- Худаг бүрт кабель бүрт стандартын дагуу бичлэгтэй таних тэмдэг (вирка) сайтар бэхэлж баталгаажуулсан байх,
- FOT-д үлдээсэн нөөц шөрмөс цэнэглэгдсэн эсэх зэргийг маш тодорхой зааж өгсөн байх шаардлагатай.

**ЗУРГАА. СИСТЕМИЙН УГСРАЛТЫН АЖЛЫГ ХҮЛЭЭН  
АВАХАД АНХААРАХ АСУУДЛУУД.**

- 6.1. Угсралтын ажлын явцад захиалагчийн зүгээс төлөөлөг заавал ажиллуулан угсралтын ажил зураг төсөл, технологийн шаардлагын дагуу хийгдэж байгаа эсэхэд хяналт тавиж хангуулах шаардлагатай. Эхний ээлжийн угсралтын ажлын явцад үссэн нөхцөл байдлыг үзүүлж байхад онцгой анхаарах.
- 6.2. Угсралтын ажлын гүйцэтгэлийг хүлээн авах нотломжинд дараах техникийн бичиг баримтуудыг заавал хаваргасан байх.
  - Дүрс ажиглалтын хяналтын системийн сүлжээний байршилийг дэвсгэр зураг дээр багана болон трассын чиглэлийн өөрчлөлтийн солбилцолийг оруулсан гүйцэтгэлийн зураг,
  - Кабелийн сүлжээний тархалтын зураг кабелийн багц бүрээр,
  - Муфт ба хяналтын баганын FOT бүрт шилэн кабелийн шөрмөсний холболтын таблиц (схем). FOT бүрт цэнэглэгдсэн болон цэнэглэгдээгүй нөөц шөрмөсний тоог тодорхой заасан байх,
  - Шилэн кабелийн хэмжилтийн протоколь,
- 6.3. Холбооны худаг сувагчлалаар суурилуулса накель бүрт стандартад заагдсан тэмдэглэгээ бичигдсэн пайз заавал бэхлэгдсэн байх,
- 6.4. Дүрс ажиглалтын системийн оног төхөөрөмж, дуран бүрийн хэмжилт шалгалтыг нэг бүрчлэн шалгаж ажиллагааны чанар хангагдаж байгаа эсэхийг үнэлсэн протоколь гаргасан байх,

**ДОЛОО. ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН  
АШИГЛАЛТАГ ЗОХИОН БАЙГУУЛАХАД АНХААРАХ  
АСУУДЛУУД:**

- 7.1. Дүрс ажиглалтын хяналтын эхний ээлжинд суурилуулсан системийн ашиглалтын байдалтай танилцахад ашиглалт хариуцсан тодорхой эзэнгүй, сүлжээний тоног төхөөрөмжинд техникийн үзлэг шалгалах хийдэггүй, сүлжээнд гарсан гэмтэл saat засварлаж сэргээх материалын болон боловсон хүчиний нөөц хангагдаагүй байгаа зэрэг нь системийн ажиллагааг тогвормжуулан ашиглалтын чадавхийг дээшлүүлэх боломжийг алдагдуулж байна.
- 7.2. Хотын гудамж талбайд нийгмийн хэв журмын нөхцөл шаардлага хангагдаж байгаа эсэхэд системийн ажиллагаанд байнгын хяналт тавих операторуудыг ажиллуулан илэрсэн зөрчлийг арилгах шуурхай арга хэмжээг авч хэрэгжүүлснээр энэхүү хяналтын системийн үүрэг зорилго хангагдах ёстойг анхаарч ажиллах,
- 7.3. Серверийн ба хяналтын ерөөний ажиллагааны горимыг тогтоох, тоног төхөөрөмжийн тогтвортой ажиллах бичил орчинг бүрдүүлэхэд анхаарах,

Тайлбарыг нэгтгэн гаргасан:

Арбэл-Алтай ХХК-ийн Ерөнхий менежер,

Д.ДОРЖСҮРЭН

<p>Цэвэрхангай хотын зураг Утас, сувагчлалын "АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХХК Банкнотын зураг Агаарын 40-р сар Е-mail: arbel@yandex.ru Утс: 4528888 86114405</p>	<p><b>ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ</b> Хэнтий аймаг, Чингис хот</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Захирал</td> <td style="width: 33%;">Ц. Нямсүрэн</td> <td style="width: 33%;">ЗУРГИЙН ТАЙЛБАР</td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Ө. Болдбаатар</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гүйцэтгэсэн</td> <td>Д. Бат-Очир</td> <td>ЕГ шифр:</td> </tr> <tr> <td>Шалгасан</td> <td>Д. Доржсүрэн</td> <td>ТГ шифр: АБ_А 00/1-17</td> </tr> </table>	Захирал	Ц. Нямсүрэн	ЗУРГИЙН ТАЙЛБАР	Инженер	Ө. Болдбаатар		Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	ЕГ шифр:	Шалгасан	Д. Доржсүрэн	ТГ шифр: АБ_А 00/1-17
Захирал	Ц. Нямсүрэн	ЗУРГИЙН ТАЙЛБАР											
Инженер	Ө. Болдбаатар												
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	ЕГ шифр:											
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	ТГ шифр: АБ_А 00/1-17											
<b>ГХД</b> Масштаб: 1:5000 1 см = 50 м 1 см = 500 м													
А3 2-5 102 2017 он													

2.2 КАБЕЛЬ БАЙГУУЛАМЖ			
8	Сувагчлалын шилэн кабель /72 core/	/сувагчлалаар 72 core/	м   2030
9	Сувагчлалын шилэн кабель /48 core/	/сувагчлалаар 48 core/	м   2690
10	Сувагчлалын шилэн кабель /24 core/	/сувагчлалаар 24 core/	м   1035
11	Сувагчлалын шилэн кабель /16 core/	/сувагчлалаар 16 core/	м   695
12	Сувагчлалын шилэн кабель /12 core/	/сувагчлалаар 12 core/	м   540
13	Сувагчлалын шилэн кабель /8 core/	/сувагчлалаар 8 core/	м   2410
14	Сувагчлалын шилэн кабель /4 core/	/сувагчлалаар 4 core/	м   2750
15	Агаарын шилэн кабель /агаараар 8 core/	/агаараар 8 core/	м   1215
16	Агаарын шилэн кабель /агаараар 4 core/	/агаараар 4 core/	м   90
17	Газрын шилэн кабель /газраар 12 core/	/газраар 12 core/	м   720
18	Газрын шилэн кабель /газраар 8 core/	/газраар 8 core/	м   1465
19	Газрын шилэн кабель /газраар 4 core/	/газраар 4 core/	м   5215
20		72 core	ш   2
21	Шилэн кабелийн муфт	48 core	ш   3
22		24 core	ш   9
23	Шилэн кабелийн хуучин муфт	Одос байгаа муфтыг задалж, цангалттайг цэлтэн гүйцэх	ш
24	Сувагчлалын хөлөй	PVC Ф60мм (кабелийн худаг баагана хоронд)	м   470
25	Тэмдэгтний шон		ш   91
26	Кабелийн трассын урт	агаар сувагчлал шүүдүү	м   1120 м   11445 м   7020
27	Шилэн кабель өлгөх баагана	Эм урттай темпер бетонон баагана	ш   2
28	Бааганы тоноглол	шилэн кабелийн агаарын бааганад өлгөх тоноглол	ком   16
29	Кабелийн анхааруулалт түүз	Кабелийн анхааруулах түүз /газраар татах ажилд ашиглана/	м   7490
30	Элс	Уулын элс	м²

ХОЁР. ШИЛЭН КАБЕЛИЙН СУЛЖЭЭ			
2.1 ХУДАГ СУВАГЧЛАЛД			
1	Кабелийн тавигур	барилгын дотор	м   10
2	Гол сувагчлалын индан	PVC 110/99м-ийн	м   145
3	Сувагчлалын трассын урт		м   110
4	Ган хөлөй	Шинээр тавигдах замын дрогоур гаряж шилэн кабелийн хамгаалалтныд зориулсан диаметр_ 108 мм	м   180
5	Үян хөлөй	Цагдаагийн газрын дэргэдэх худалгас хийвэр дагуулын бэхжэж 2 энэзэгээр байрлуулсан серверийн френд оруулах диаметр 32 мм	м   50
6	Хамгаалалтын PVC50 мм-ийн индан	барилгын дотор хэрэглэгдэх	м   100
7	Автомод хотын сэргээх	400x200x2000мм	м   20

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕММНИЙ ӨРГӨТГӨЛҮЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗҮРГ  
Хэнтий аймаг, Чингис хот

Захирал И. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Түйнэлжээж Д. Бат-Очир  
Шалласан Д. Доржсүрэн  
Материалын түүвэр  
А3 | 3-1 | 102  
Масштаб  
2017 он

**Зөвшөөрөлцөн :**  
**Техникийн нөхцөл олгох комиссын дарга бөгөөд**  
**Аймгийн засаг даргын ор логч**

**ГХБХБГ-ын дарга**

**ГХБХБГ-ын удирдлагын хэлтсийн дарга**

**ОБГ-ын гамшгаас хамгаалах Улсын  
хяналтын ахлах байцаагч**

**"Хэнтий Ус" ОНӨҮГ-ын ерөнхий инженер**

**Цахилгаан түгээх сүлжээ салбарын  
ерөнхий инженер**

**Мэдээлэл, холбооны сүлжээТӨК-ийн Хэнтий  
аймаг дахь газрын ерөнхий инженер**

**Хэрлэн сумын Засаг дарга бөгөөд Чингис  
хотын захирагч**

**Чингис хотын архитектор, дэд бүтэц хариуцсан  
мэргэжилтэн**

**Хэнтий аймгийн Цагдаагийн газрын дарга  
цагдаагийн хурандадаа**

**Г.Хэрлэнчулуун**

**Д.Баярхүү**

**Ц.Билэгсайхан**

**Д.Батхуяг**

**Д.Дарханбаяр**

**С.Ариунжаргал**

**Н.Баярмаа**

**Ц.Идэрбат**

**Г.Мөнхжаргал**

**Ж.Болд**

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДУРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ТРАССЫН ТОЙМ ЗУРАГ**  
 Хэнтий аймаг, Чингис хот

Захирал	Ц. Нямсүрэн	ТРАССЫН ТОЙМ ЗУРАГ	Масштаб: 1:5000
Инженер	Ө. Болдбаатар	EГ шифр:	уе шат худас бүх худас
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	ТГ шифр: АБ_А 00/1-17	A3 5 102
Шалгасан	Д. Доржсүрэн		2017 он

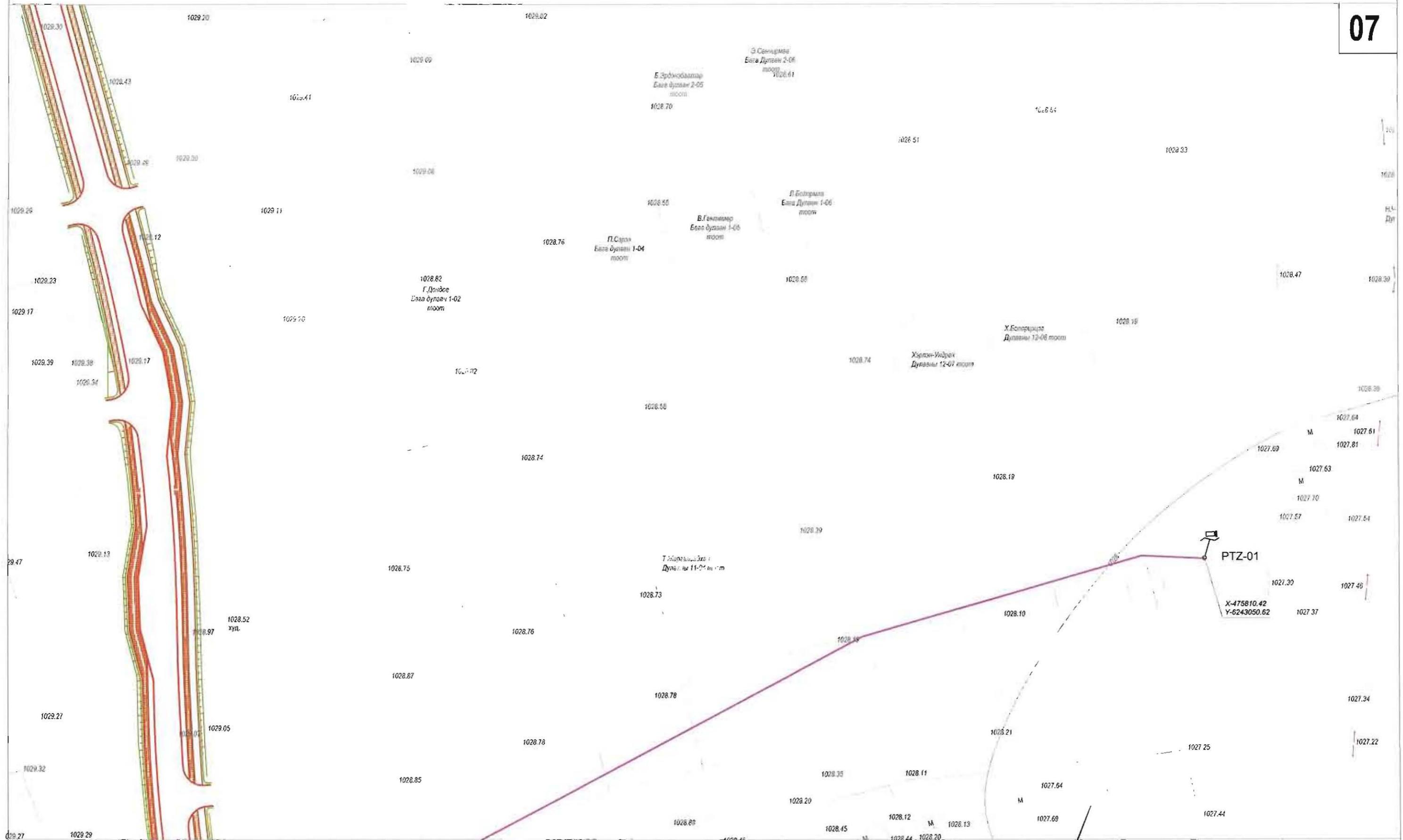
**ГХД**

**Цахилгааны түгээх салбарын  
үзүүлэлт, судалгаалалт**

**"АР БОЛ\_АЙТАЙ" ХХБ**  
 Банкын дугаар: 440000, 4037  
 E-mail: abt@abt.mn  
 Улсын код: 08114400

# ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ТРАССЫН ТОЙМ ЗУРАГ





ТАНИХ ТЭМДЭГ

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАЦАА		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ



"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" Х

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

ГХД

 АР БЗП АЛТАЙ™ LLC Банкноты: 4 тугрик, 40 тугрик E-mail: arbaa.altaay@yandex.com Улс: +99366 5611465	Захирал	Ц. Нямсүрэн		ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ	Масштаб: 1:1000		
Инженер	Ө. Болдбаатар		EГ шифр:	A3	7	102	
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир		TГ шифр: АБ_А 001-17	2017 он			
Шалгасан	Д. Доржсүрэн						



M1:1000

08



<b>ТАНИХ ТЭМДЭГ.</b>		<b>ОДОО БАЙГАА ЗАМ</b>		<b>БАРИЛГА БАЙШИН</b>		<b>ДУЛААНЫ ШУГАМ</b>		<b>БОХИРЫН ШУГАМ</b>
	<b>төлөвлөж буй авто зам</b>		<b>ХАШЛА БАЙШИН</b>		<b>ХОЛБООНЫ ШУГАМ</b>		<b>ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ</b>	
	<b>төлөвлөж буй явган зам</b>		<b>ГЭРЛИЙН ШОН</b>		<b>ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА</b>		<b>ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ</b>	



## ХЭНТИЙ АЙМАГТ ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИЛЛАГЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ЦӨРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Захирал	Ц. Нямсүрэн
Инженер	Ө. Болдбаатар
Үйцэлтгэсэн	Д. Бат-Очир
Цалгасан	Д. Доржсүрэн

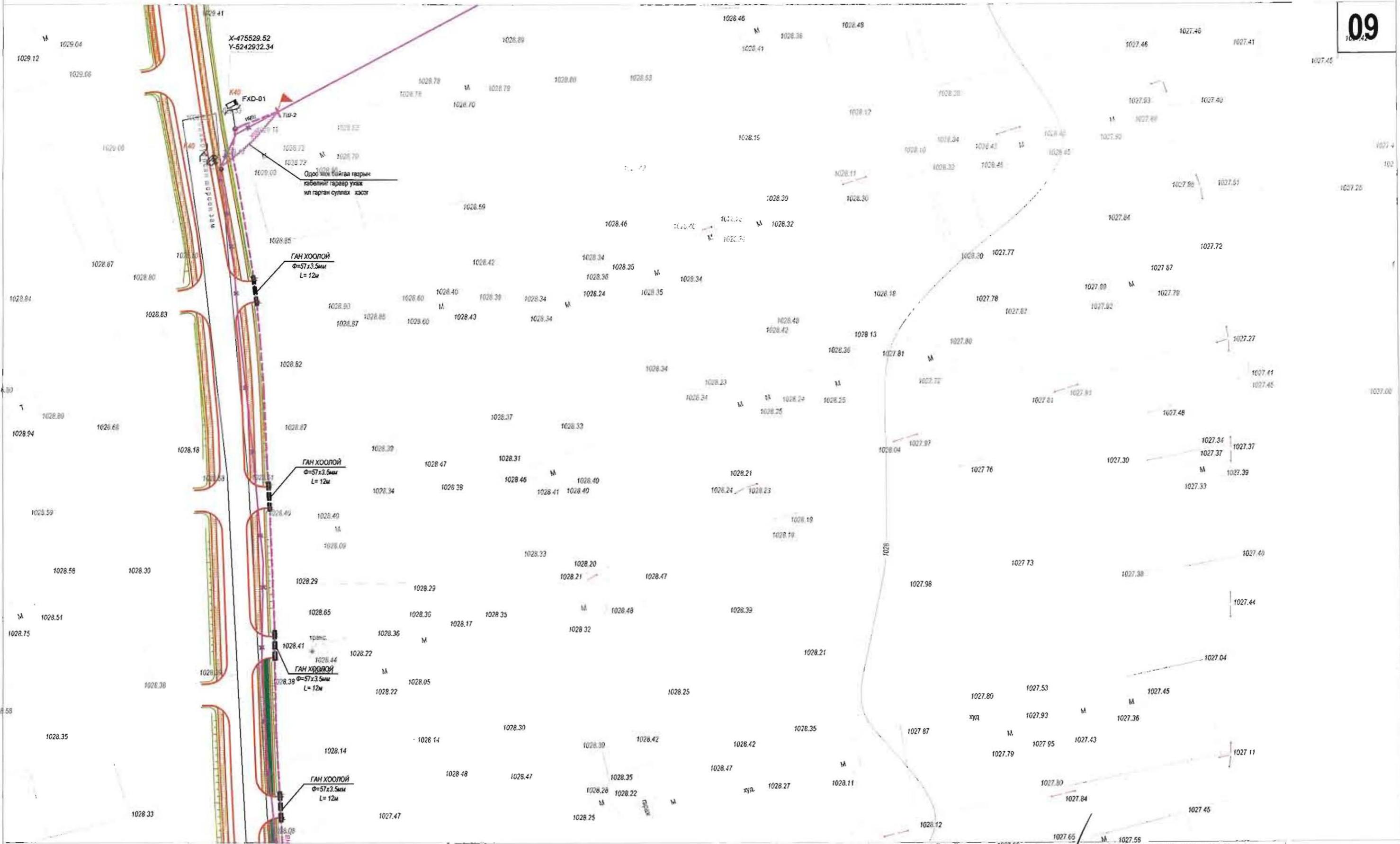
ГХД

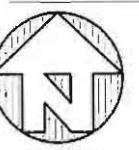
Масштаб: 1:1000  
Чат хуудас бүх хуудас  
3 8 102  
2017 он



M1:1000

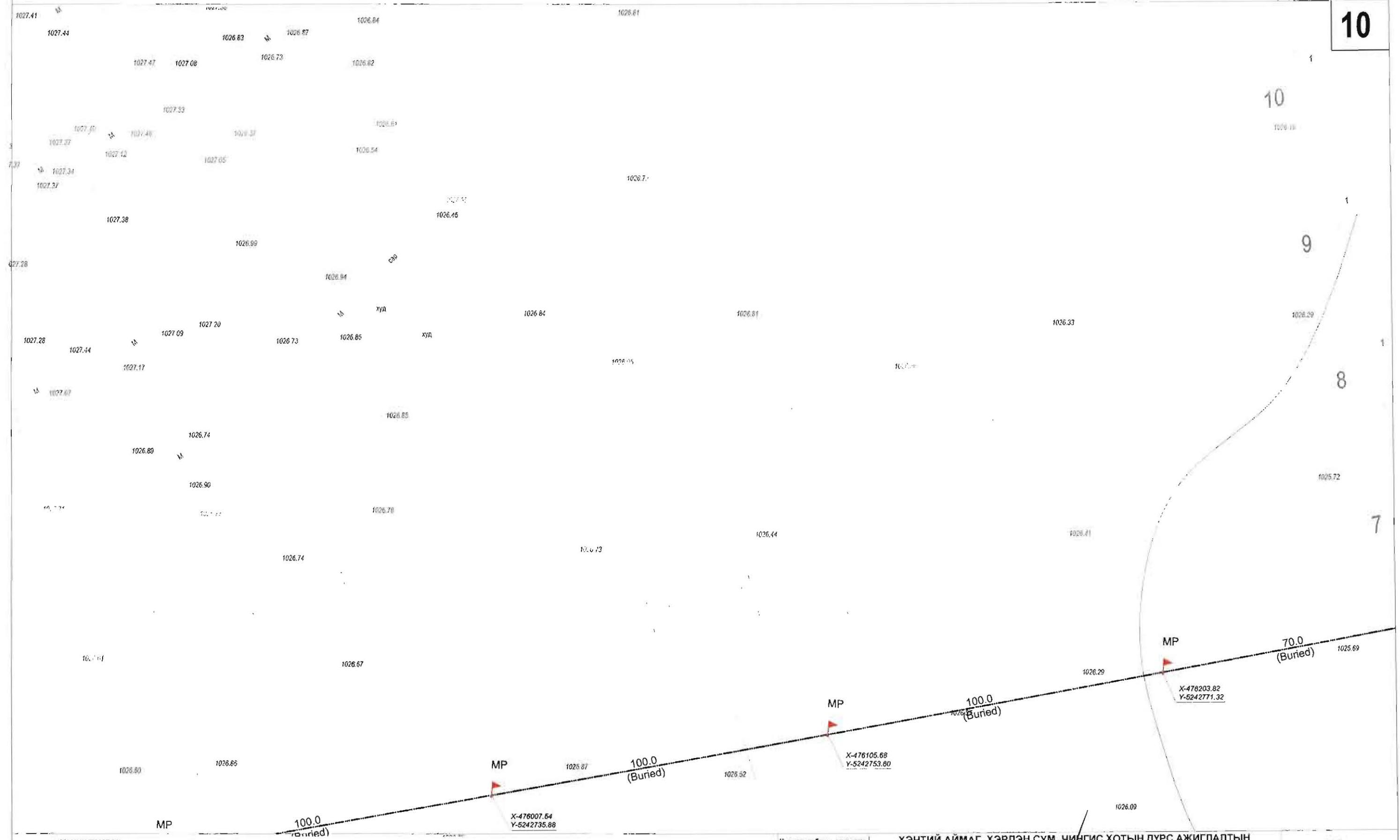
09





M1:1000

10



МР

100.0 (Buried)

X-476007.54  
Y-5242735.88

100.0 (Buried)

X-476105.68  
Y-5242753.80

100.0 (Buried)

1026.09

1026.29

70.0 (Buried)  
1025.69X-476203.82  
Y-5242771.32

## ТАНИХ ТЭМДЭГ

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

БОХИРЫН ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ХАШАА БАЙШИН

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

ГЭРЛИЙН ШОН

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэцэгчүхбөн зүргэ төвтэй  
уялдат, сургуулалтын

"АРБЭЛ АЛТАЙ" ХХК

Компанийн дэлжин: 4 дэктэг, 40-055  
E-mail: arbel.alтай@yandex.ru  
Утасний №: 96114405ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтэй аймаг, Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер Ф. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир

Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:

ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат хуудас бүх хуудас

А3 10 102

2017 он



M1:1000

11

15

14

13

12

13

12

11

И.Нямбуу  
Шинэ Дулган "А"  
7-10 тоот

Д.Жавзандулам  
Шинэ Дулган "А"  
6-10 тоот

Д.Дүнээржав  
Шинэ Дулган "А"  
6-12 тоот

Н.Аюулгүй  
Шинэ Дулган "А"  
6-09 тоот

Б.Сарнинимэг  
Шинэ Дулган "А"  
7-06 тоот

Д.Мөнхжаргал  
Шинэ Дулган "А"  
7-07 тоот

Д.Омбогийн  
Шинэ Дулган "А"  
8-03 тоот

5

7

8

9

10

11

12

13

Хосоо  
Хосоо  
Хосоо

3

2

2

1

K-40  
PTZ-01



X-476272.38  
Y-5242783.80

4

3

2

1

3

2

1

2

1

3

4

4

5

6

5

6

7

8

9

10

11

12

## ТАНИХ ТЭМДЭГ

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

БОХИРЫН ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ХАШАА БАЙШИН

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ЦАХИЛГЛАНЫ ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

ГЭРЛИЙН ШОН

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛTYН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

ГХД

Хэнтэй аймаг, Чингис хот

Захирал

Инженер

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

Масштаб: 1:1000

үе шат

худас

бүх хуудас

Ц. Нямсүрэн

Ө. Болдбаатар

Д. Бат-Очир

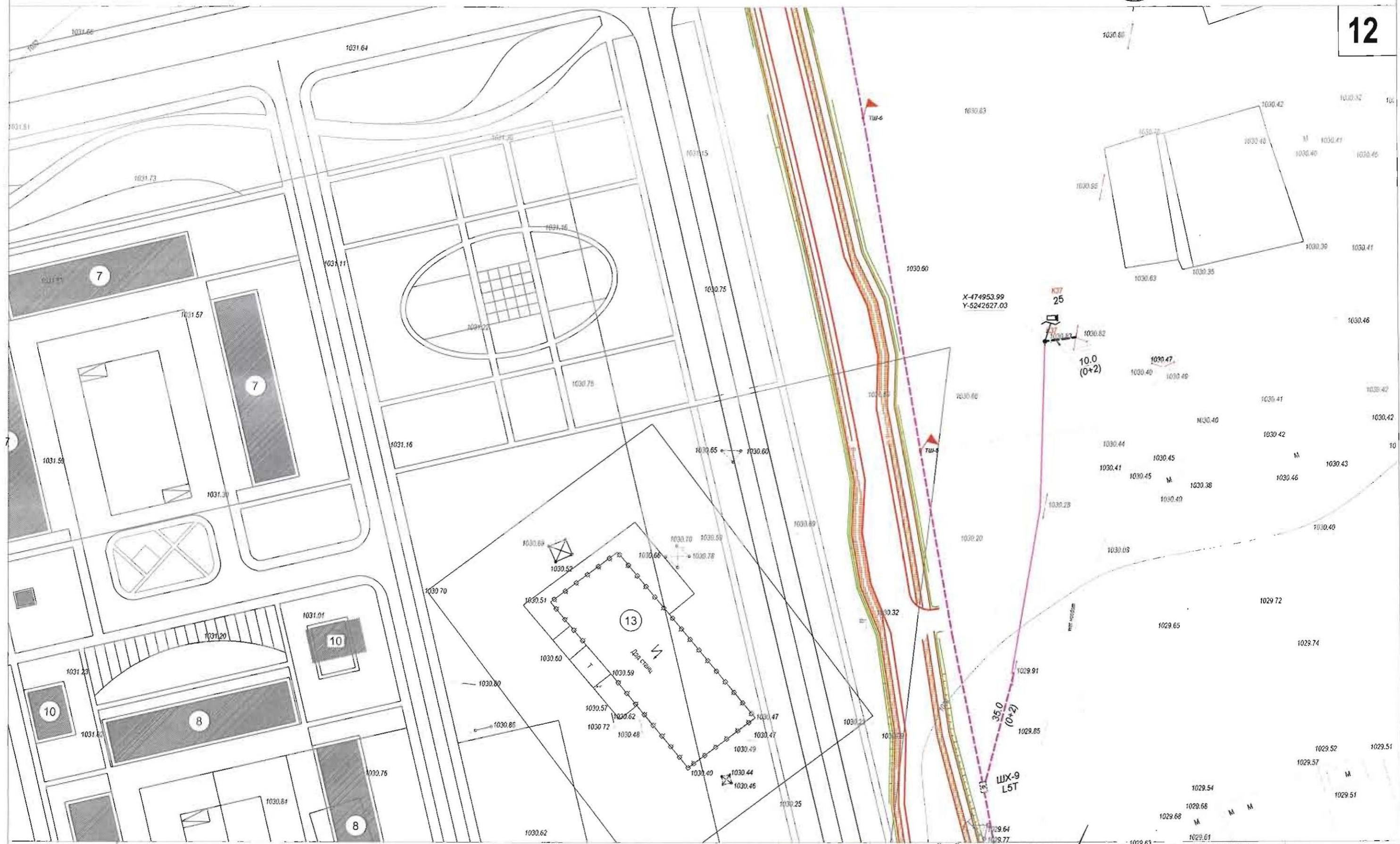
Д. Доржсүрэн

Д. Доржс



M1:1000

12



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

[Icon: Building]	ОДОО БАЙГАА ЗАМ
[Icon: Auto]	БАРИЛГА БАЙШИН
[Icon: Auto]	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
[Icon: Auto]	ХАШАА БАЙШИН
[Icon: Auto]	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ
[Icon: People]	ГЭРЛИЙН ШОН
[Icon: Utility]	ДУПЛААНЫ ШУГАМ
[Icon: Utility]	ХОЛБООНЫ ШУГАМ
[Icon: Utility]	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА
[Icon: Utility]	БОХИРЫН ШУГАМ
[Icon: Utility]	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
[Icon: Utility]	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрхэгчийн зураг  
уялдлын сургуултад

"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Банкнотын зурагч №00000000  
E-mail: info\_arbel@yandex.ru  
Улсын нийтийн №011465

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:

ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17

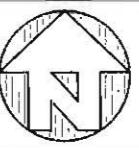
ГХД

Масштаб: 1:1000

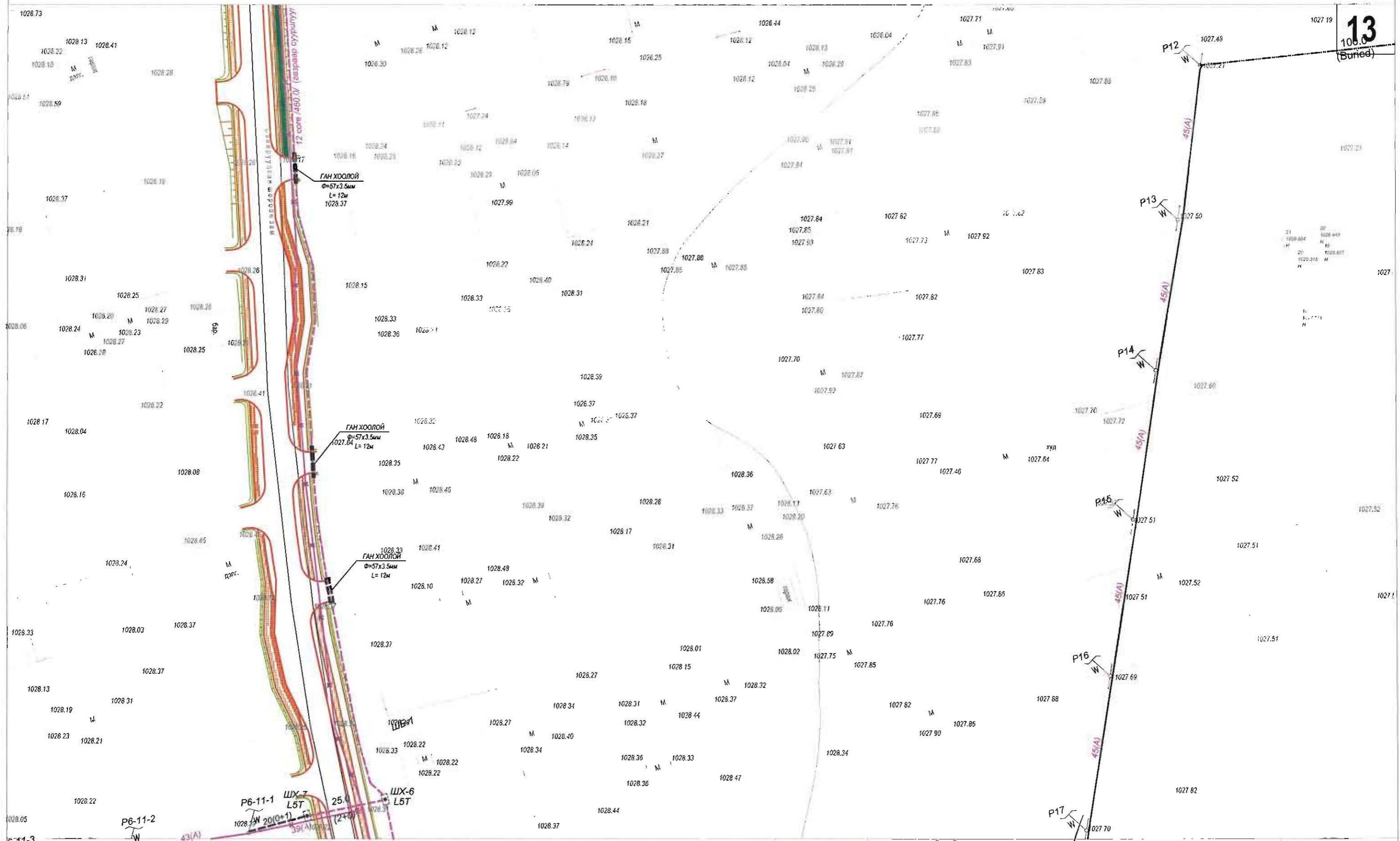
үе шат хуудас бүх хуудас

A3 12 102

2017 он



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ
	БАРИЛГА БАЙШИН
	ДУЛААНЫ ШУГАМ

	ХАШАА БАЙШИН
	ХОЛБООНЫ ШУГАМ
	ГЭРЛИЙН ШОН

	ДОХИРЫН ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

Цэвэр шугааны зураг төслийн  
үзүүлэлт, сүрьеүүлэлт  
**"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК**  
Баяншид дүүрэг, Чингис хот  
Телефон: +976 99999999  
Email: arbel.alтай@yandex.ru

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХӨТҮҮН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ЭРЭГТГӨЛЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Захирал  
Инженер  
Гүйцэтгэсэн  
Шалгасан

Ц. Нямсүрэн  
Ө. Болдбаатар  
Д. Бат-Очир  
Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ  
ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17

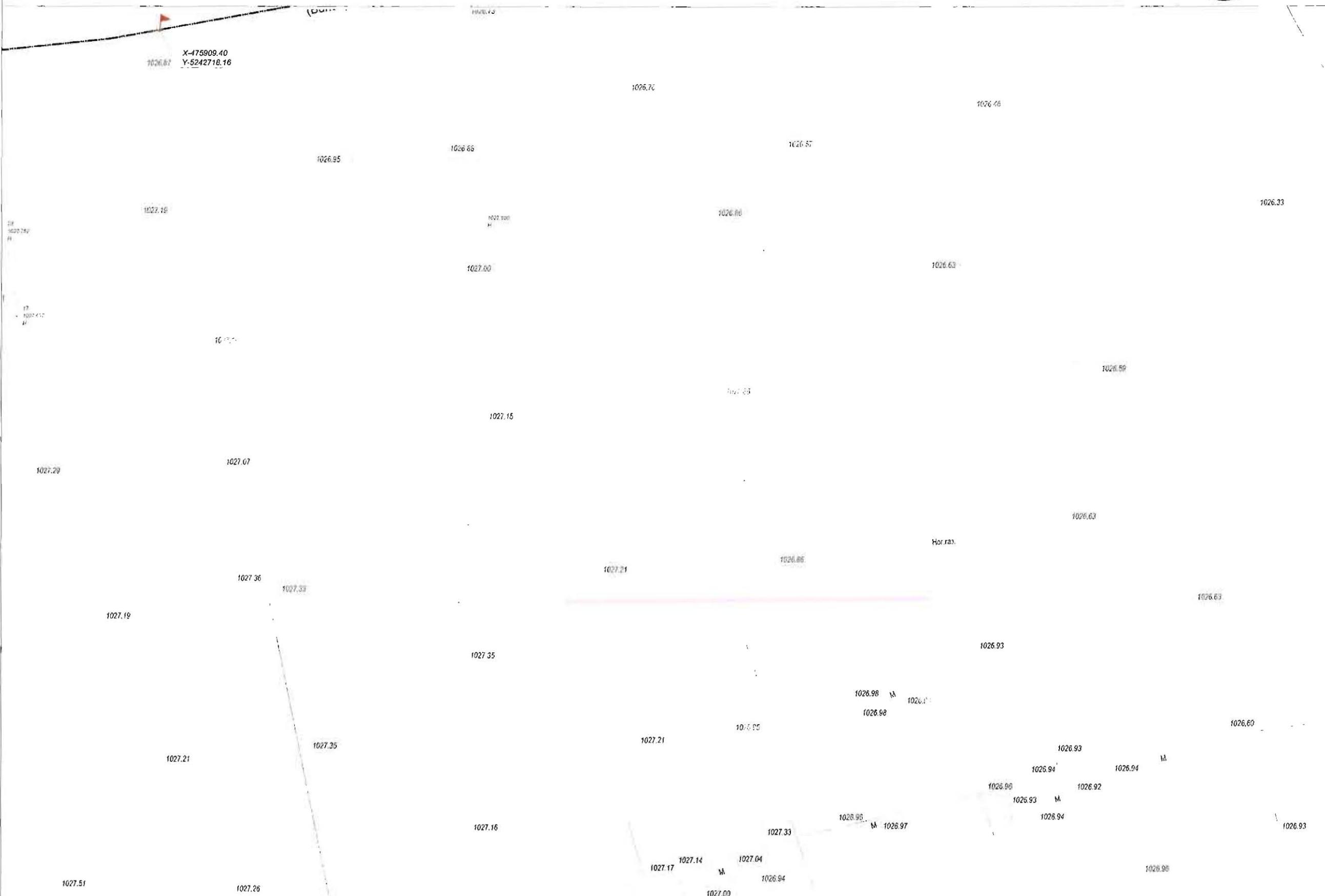
ГХД

Масштаб: 1:1000  
A3 13 102  
2017 он



M1:1000

14



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- ОДОО БАЙГАА
- ТӨЛӨВЛӨЖ БЫНДАА
- ТӨЛӨВЛӨЖ БЫНДАА

	БАРИЛГА БАЙШИН
	ХАШАА БАЙШИН
	ГЭРЛИЙН ШОН

-  ДУЛААНЫ ШУГАМ
-  ХОЛБООНЫ ШУГАМ
-  ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

-  БОХИРЫН ШУГАМ
-  ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
-  ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ



**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

	ХЭНТИЙ НАМСААРЫН
Ахирал	Ц. Нямсүрэн
Инженер	Ө. Болдаатар
Үйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир
Залгасан	Д. Доржсүрэн

ГХД

Масштаб: 1:1000  
уе шат хуудас бүх хуудас  
A3 14 102  
2017 он



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

Төлөвлөж буй авто зам

Төлөвлөж буй ягван зам

БАРИЛГА БАЙШИН

ХАШАА БАЙШИН

ГЭРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

БОХИРЫН ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрхөбөн зүргэгээс  
үзүүлж, сургуулалтны"АР БАЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Баяншилгээнд, Чөлөөний 40-р  
байрагийн эхийн шийдвэрээр  
Улсын 4500000000 тутамдадХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХӨТҮН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГӨЛӨИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

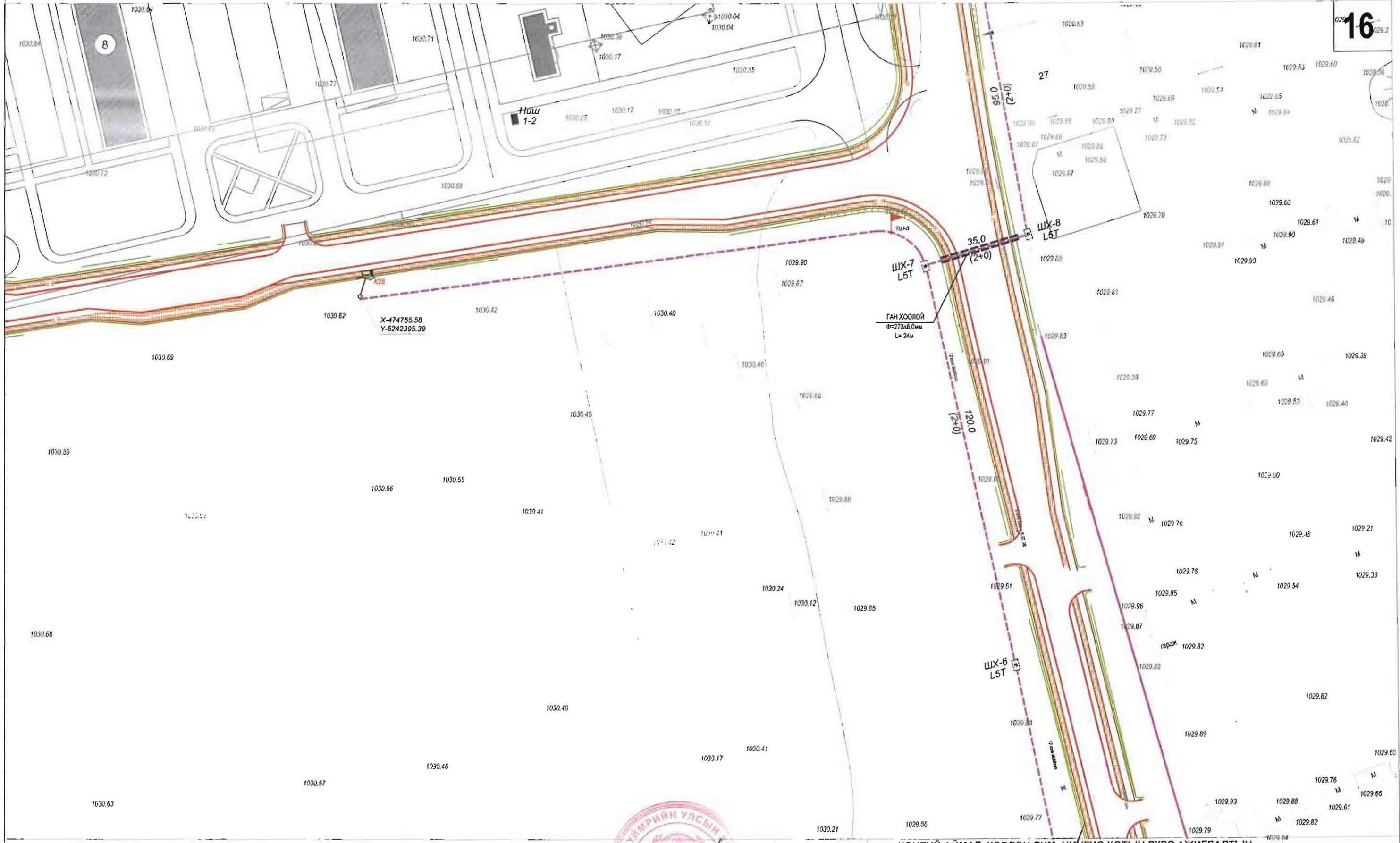
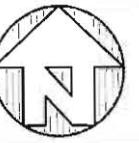
Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер Ф. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. ДоржсүрэнХяналтын цэгийн  
байршлын зураг  
ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

ю мац худас бүх худас  
A3 15 102  
2017 он

M1:1000



ТАНИХ ТЭМДЭГ.

 ОДОО БАЙГАА ЗАМ	 БАРИЛГА БАЙШИН	 ДУЛААНЫ ШУГАМ	 БОХИРЫН ШУГАМ
 ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ	 ХАШАА БАЙШИН	 ХОЛБООНЫ ШУГАМ	 ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
 ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	 ГЭРЛИЙН ШОН	 ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА	 ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

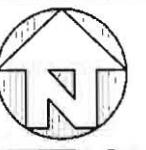


Царыгтан хобогу  
үүрэгт, сүү

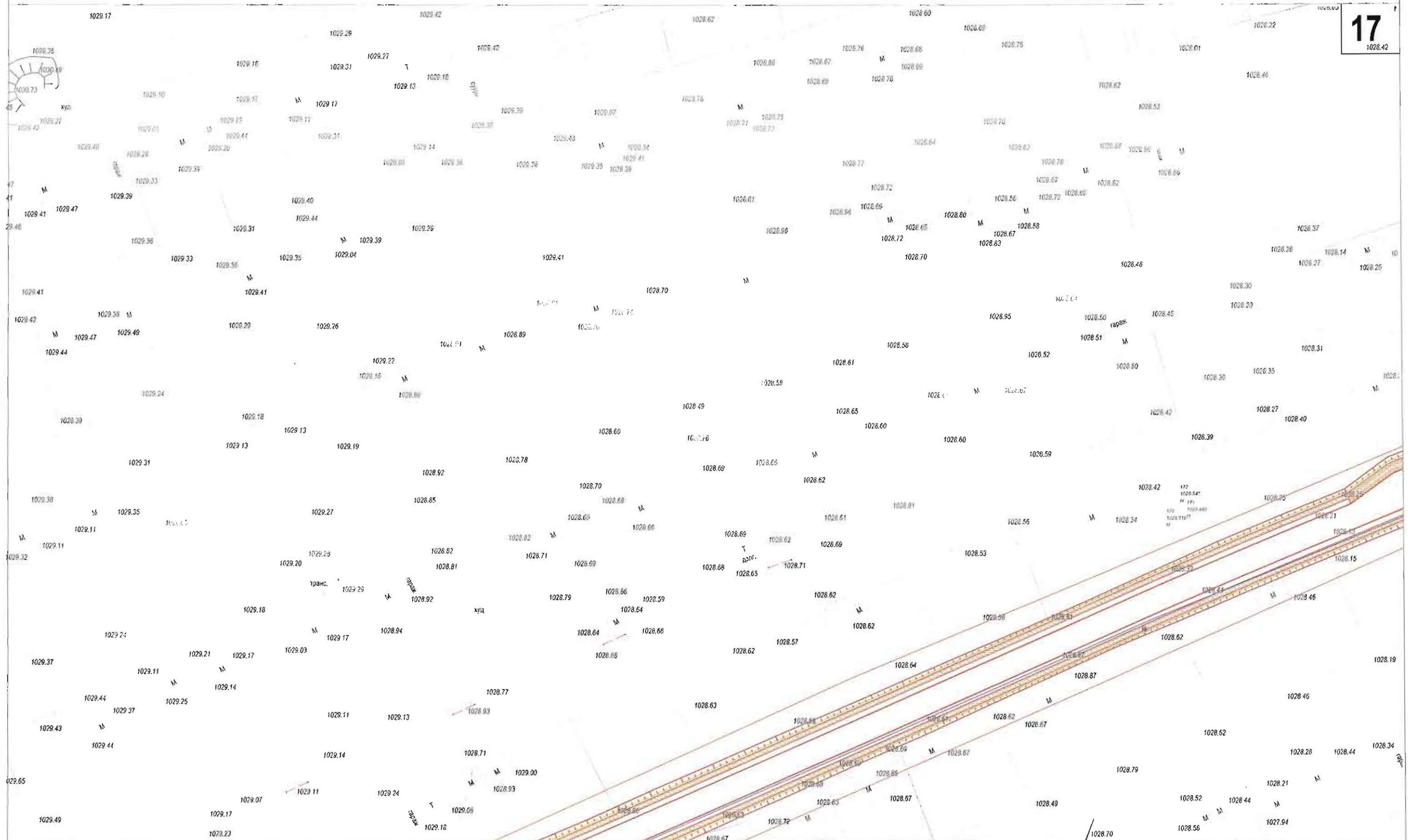
ХЭНТИЙ АИМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДТРС АЖИЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймаг, Чингис хот

ГХД

Захираг	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ	Масштаб: 1:1000
Инженер	Ө. Болдбаатар	EГ шифр:	уе шат хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	D Bat Ochir	A3 16 102
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	Доржсүрэн	ТГ шифр: АБ_А 00/1-17 2017 он



M1:1000

17  
1028.42

## ТАНИХ ТЭМДЭГ.



ОДОО БАЙГАА ЗАМ



БАРИЛГА БАЙШИН



ДУЛААНЫ ШУГАМ



ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ



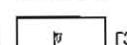
ХАШАА БАЙШИН



ХОЛБООНЫ ШУГАМ



ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



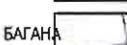
ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



БОДИРИН ШУГАМ



ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэнгэлжүүлсэн зураг төслийн  
уялдлыг сургуулчийн

**"АРБЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК**

Баяншид дундаж 4 квадратын 40.06 га  
Б.т.мийн залж авсан цэвэрүүдийн  
Числэг: 4550000, 95114485

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

Хэнтий аймаг, Чингис хот



Захирал

Ц. Нямсүрэн

Инженер

Ө. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн

Д. Бат-Очир

Шалгасан

Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

Масштаб: 1:1000

уе шат худас бүх хуудас

А3 17 102

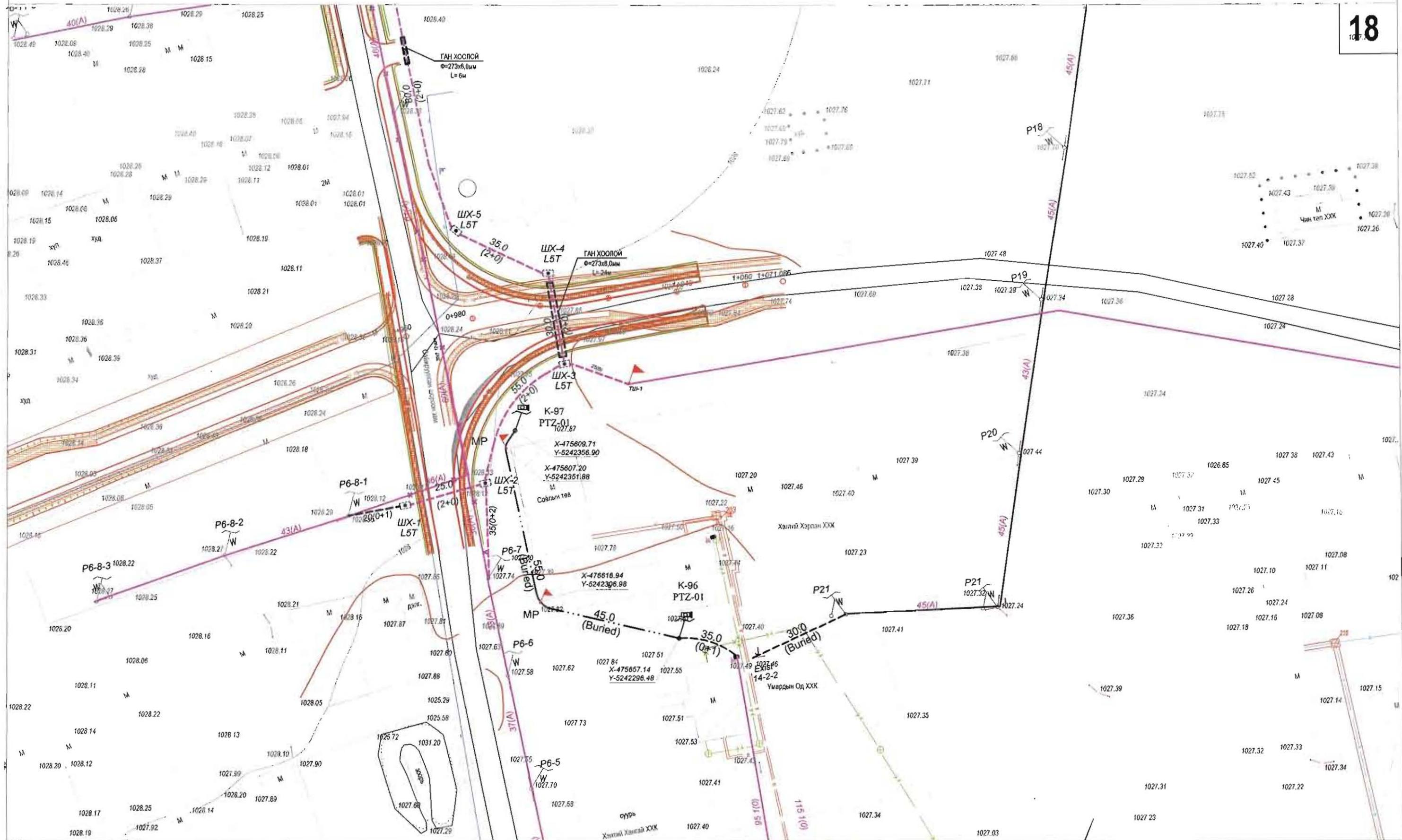
2017 он

ГХД



M1:1000

18



## ТАНИХ ТЭМДЭГ

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

	БОХИРЫН ШУГАМ
	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цонхийнхонсны зураг төслийн  
үзүүлэлт, суринулалтын  
**"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК**  
Бийнээр дундаж 4-рекорд, 40-рекорд  
Ерөнхий мэдээлэлийн цогцолборт  
Улаанбаатар, Монгол Улс  
Улаанбаатар, Монгол Улс  
Улаанбаатар, Монгол Улс

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ЁРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

ГХД

Масштаб: 1:1000

Захирал	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ
Инженер	Ө. Болдбаатар	
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	ЕГ шифр: Д. Ганьшиг
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	ТГ шифр: АБ_А 00/1-17

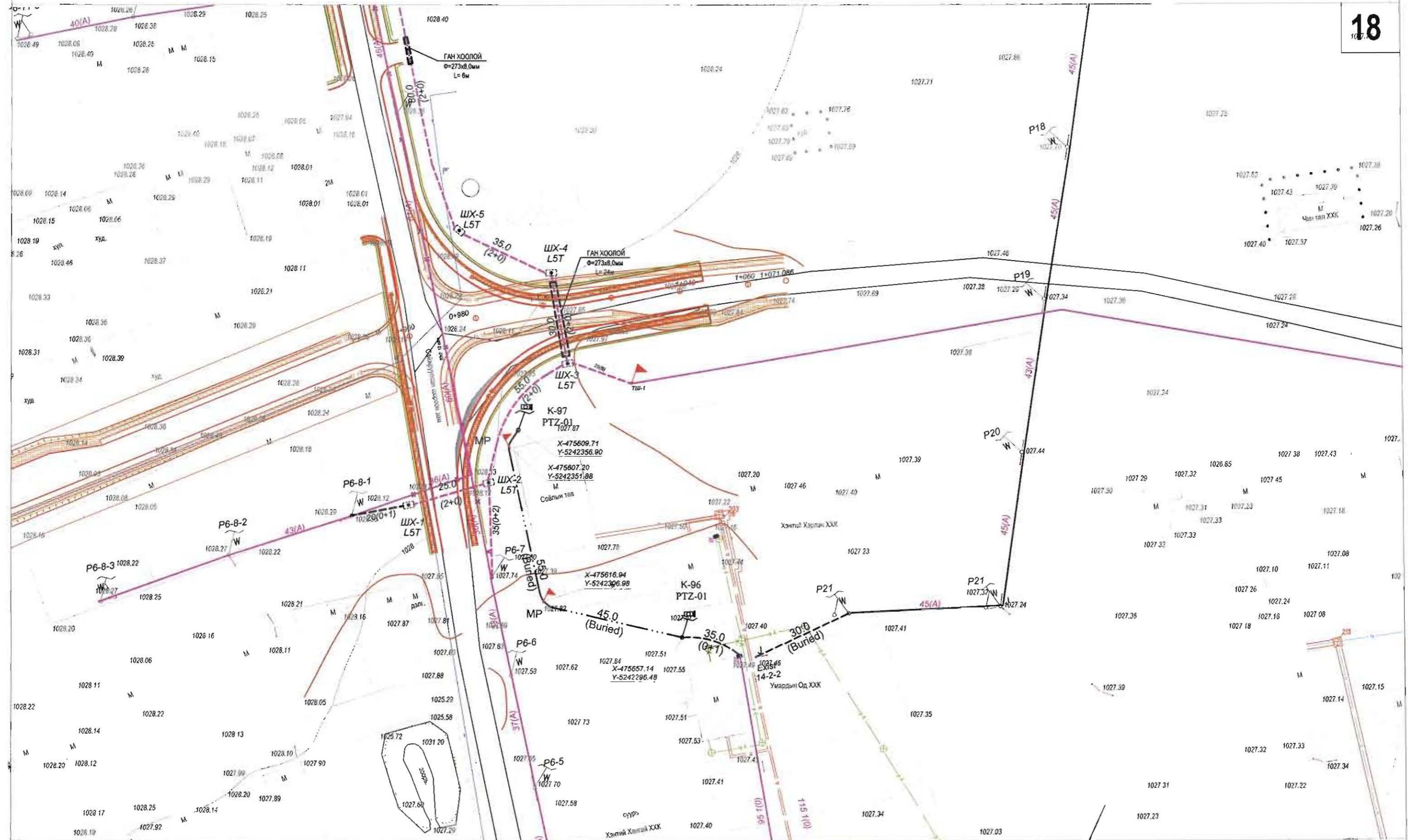
уе шат

худас

бух худас

2017 он

A3 18 102



## ТАНХ ТЭМДЭГ.

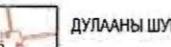
ОДОО БАЙГАА ЗАМ



БАРИЛГА БАЙШИН



ДУЛААНЫ ШУГА



БОХИРЫН ШУ



Цэвцгээц холбооны зураг



"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Баянзүрх дүүрэг, Ашиглалт, 40-057  
E-mail: arbel\_alk@yahoo.com  
Phone: +9763339 98114455

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ОГНӨГӨЛҮЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтэй энэхүү, Чингис хот

ахирал Ц. Нямсүрэн

Инженер Е. Бодлбаатар

Ижади  
жылдары

ҮЙЦЭТГЭСЭН Д. Бат-Очир

Жалгасан Д. Доржсүрэн

ГХД

Масштаб: 1:1000

үе шат хуудас бүх хуудас

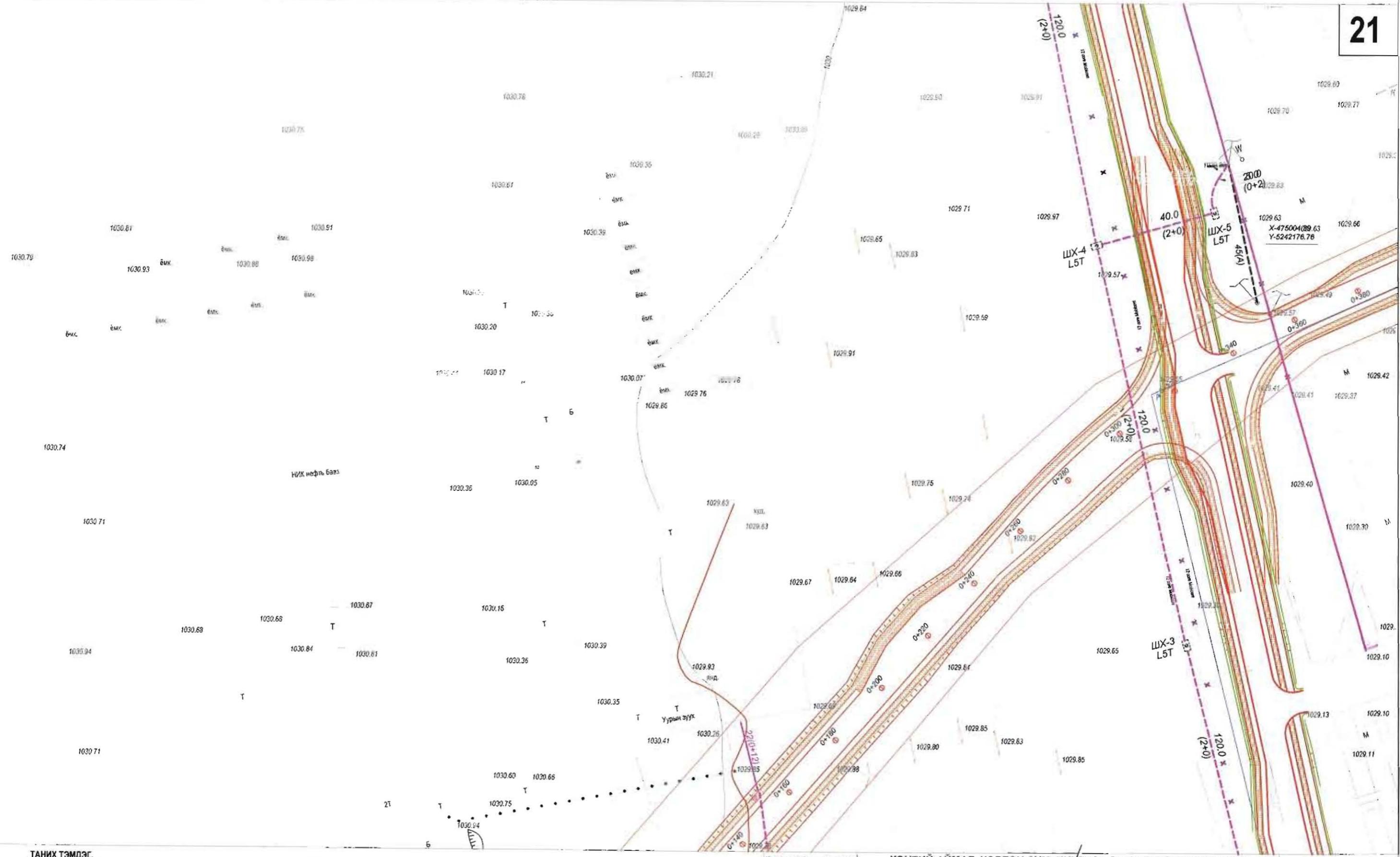
A3 18 102

A3 18 102

2017 OH







## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ



БАРИЛГА БАЙШИ



ДУЛААНЫ



БОХИР



БОХИРЫН ШУРУУЛГААН



Цэвийтээн холбооны зураг төслийн  
үсгэртэй, сууринтуулжтын

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ЭРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймаг. Чингиш хот.

ХЭНТИЙ САМАЛ НИКИС АХТ

Ц. НЯМСҮРЭН  X

енер Θ. Болдбаатар Θ. Болдбаатар /

ДЭТГЭСЭН Д. Бат-Очир ЕГ шифр

Доржсүрэн А. Дам баг  
91-92 ТЕ шиф

Д. Доржсүрэн II шиф

ГХД

Масштаб: 1:1000

MassLab. 1.1000

үе шат хуудас бүх хуудас

A3 21 102

2017 OH

—





M1:1000

23



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

ОДОО БАЙГАА ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ АВТО ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ЯВГАН ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН
ХАШАА БАЙШИН
ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ДУЛААНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ ШУГАМ
ЧАХИЛГААНЫ ШУГАМ
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

Цэвэр холбооны эзлэг төслэг  
үзүүлэлт, сүрьеүүлэлт  
"АР БАЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Баянзүрх дүүрэг 4-район, 40-051  
Телефон: +976 99114655  
Улсын: +976 99114655

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДУРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТАЙ СИСТЕМИЙН ЁРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

ГХД

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТАЙ ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ  
ЕГ шифр: А3  
ТГ шифр: АБ\_А 001-17

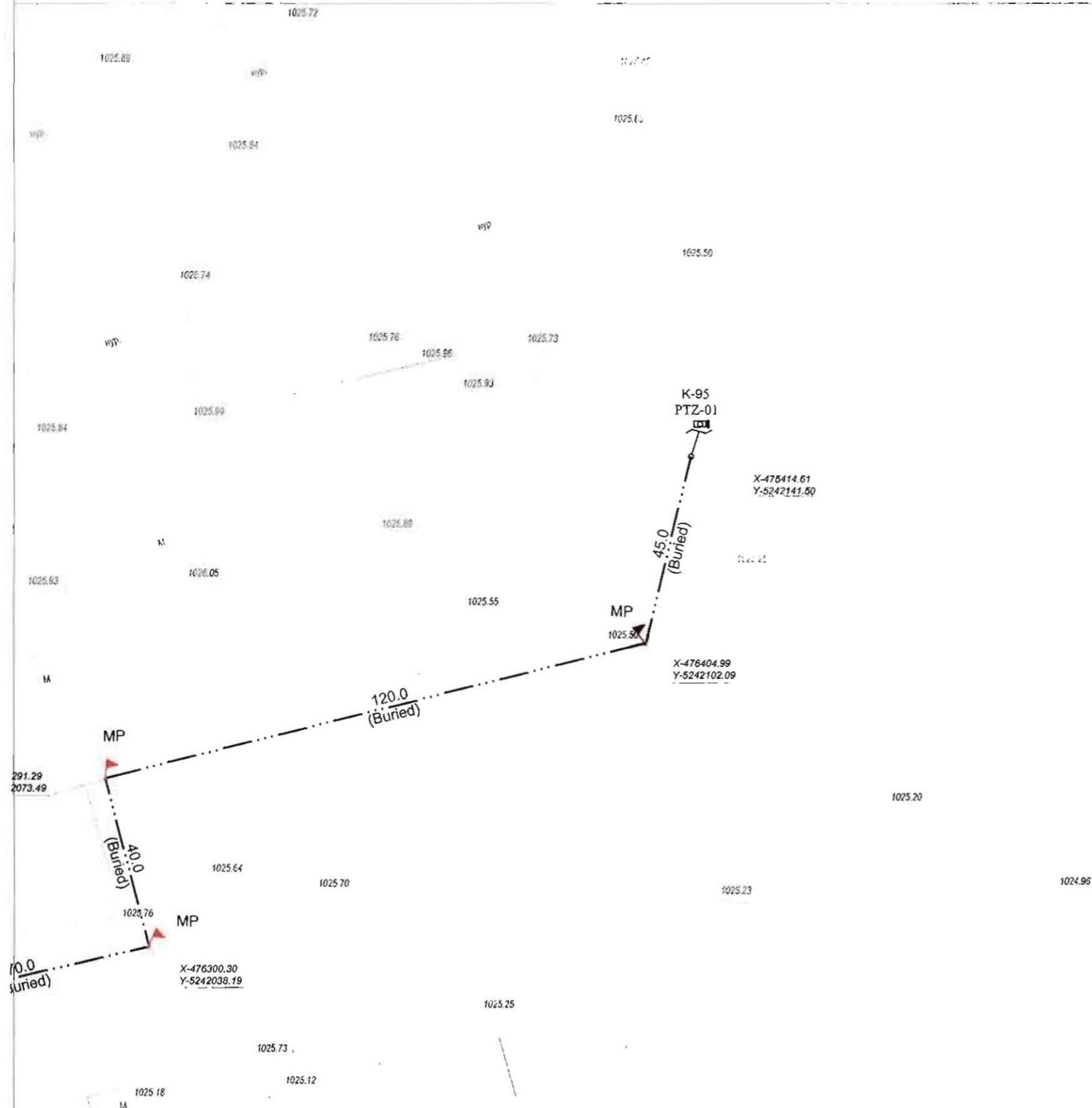
Масштаб: 1:1000  
A3 23 102  
2017 он





M1:1000

25



<u>ТАНИХ ТЭМДЭГ</u>	
ОДОО БАЙГАА ЗАМ	
БАРИЛГА БАЙШИН	
ДУЛААНЫ ШАГААН	
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ	
ХАШАА БАЙШИН	
ХОЛБООНЫ	
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	
ГЭРЛИЙН ШОН	
ХОЛБООНЫ	

АМ		БОХИРЫН ШУГАМ
ТАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУТ
ААРЫН БАГАНА		ЦЭВЭР УСНЫ ШУТ



Цынгаң хобсоны үзүүтүү  
утрат, сүрүпүстүрүү

Захирал  
Инженер  
Гүйцэтгэл  
Шадгаса

Ц. Н.  
Ө. В.  
Д. В.

мсүрэн  
олдбаатар  
т-Очир  
архусуран

Д. Сорокин  
Д. Геннадьевич  
Санкт-Петербург

## ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

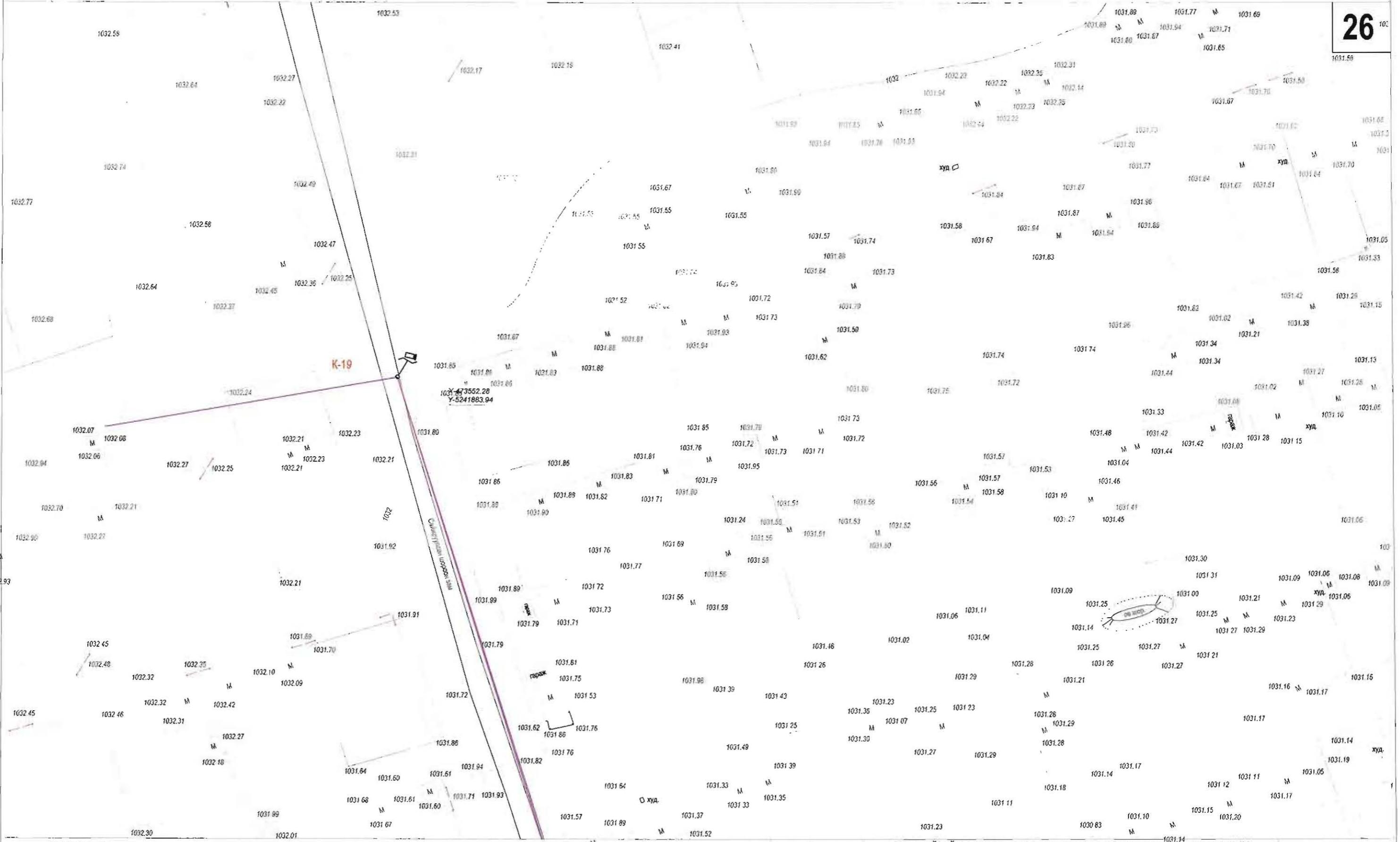
ГХД

Масштаб: 1:1000  
 ўе шат хуудас бүх хуудас  
 А3 25 102  
 2017 он



M1:1000

26 103



ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

TOP SECRET//SI

ANSWER

БАРИЛГА Б.

YAHOO! FAIR

1

ДУЛААН

Хорео

1960-1961

ГАМ

IVTEAM

100

"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Бийнээс дундаж 4-түүрээ, 40-түү  
E-mail: arbel\_alk@yandex.com  
Унреялж: 455333, 011-54325

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ЭРГӨГТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймаг, Чингис хот

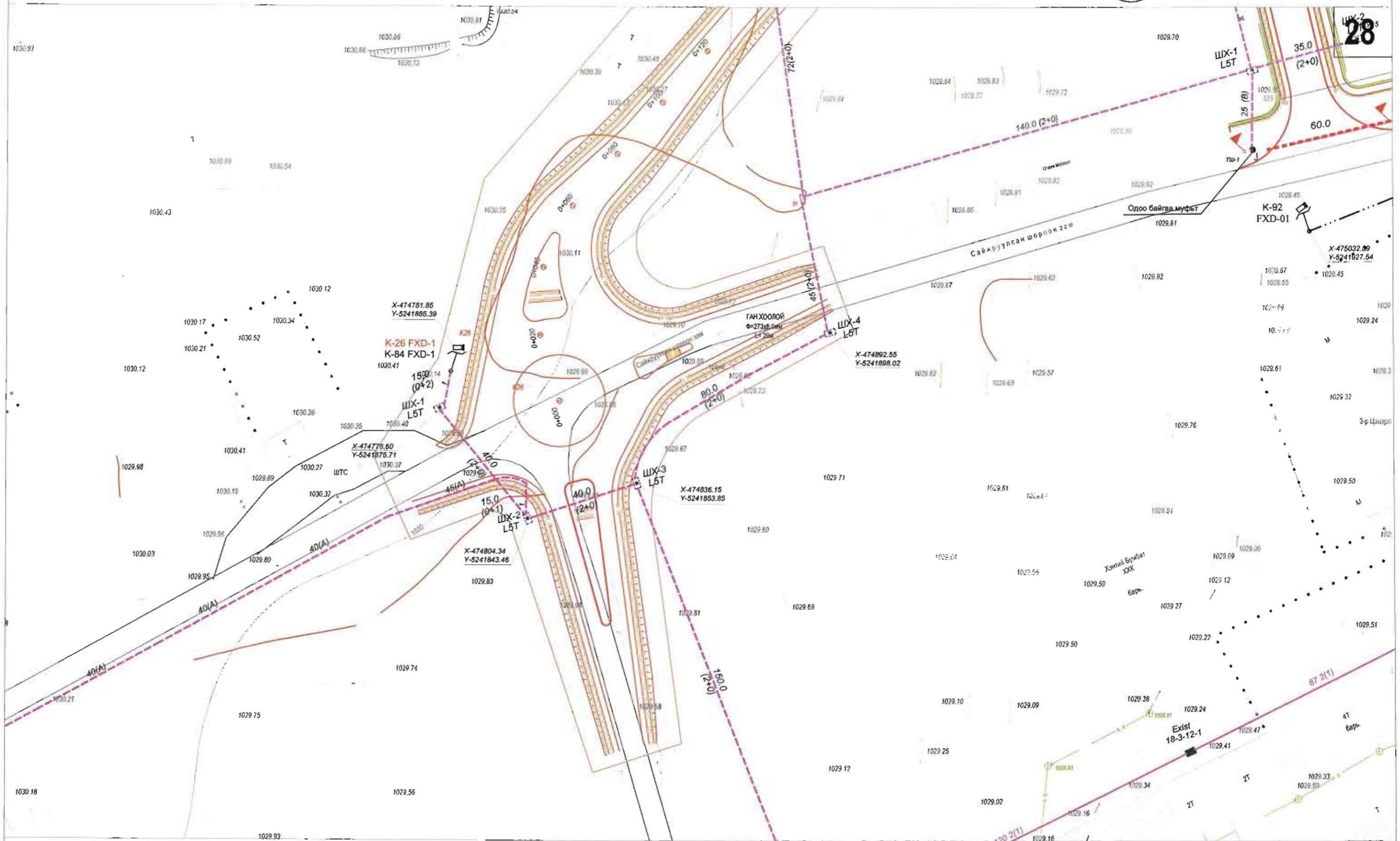
Захирал	Ц. Нямсүрэн		ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН
Инженер	Ө. Болдбаатар		БАЙРШЛЫН ЗУРАГ
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир		ЕГ шифр:
Шалгасан	Д. Доржсүрэн		ТГ шифр: АБ А 00/1-17

ГХД





M1:1000





M1:1000

29

Exist

K-30  
.PTZ-01

**K-30**  
**PTZ-01**

MP  
X-475115.85  
Y-5241950.82

MP  
X-475123.51  
Y-5241931.22

(Buried)  
25.0

(Buried)  
85.0

1029.25

1029.30

X-475095.53  
Y-5241851.72

1029.07

Цутгамал талбай сэргээнэ  
урт 15м

1029.29

1029.56

1029.17

1029.40

1029.33

1029.24

Улаан Улааны ХМН

7ДЭНС.

ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДСО БАЙГАА ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ДУЛААНЫ Ц

TAM

БОХИРЫН ШУГАМ

• 111

ХЭНТИЙ АЙМАА : ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймач Чингис хот

ахирал Ц. Нямс

урэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН

Масштаб: 1:1000

ГХД

—  
—

штаб: 1:1000

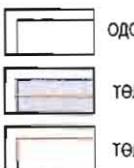


M1:1000

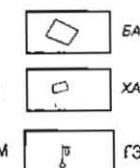
30



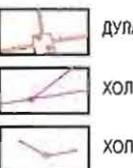
## ТАНИХ ТЭМДЭГ.



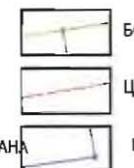
ОДОО БАЙГАА ЗАМ



БАРИЛГА БАЙШИН



ДУЛААНЫ ШУГАМ



ХАШАА БАЙШИН



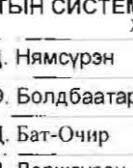
ХОЛБООНЫ ШУГАМ



ЦАХИГААНЫ ШУТАМ



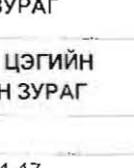
ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУТАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ ЯВГАН ЗАМ

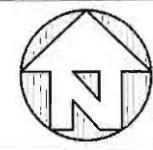
Цонхийн хувьсгалын зураг  
үзүүлэлт, оруулалтлынБаянзүрх дүүрэг, 4-р хороо, 40/08  
Б.Чойжол, эмчилгэнэний  
Улаанбаатар, Монгол УлсХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймаг, Чингис хот

ГХД

Захирал	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ
Инженер	Ө. Болдбаатар	Масштаб: 1:1000
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	уе шат хуудас бүх хуудас
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	A3 30 102

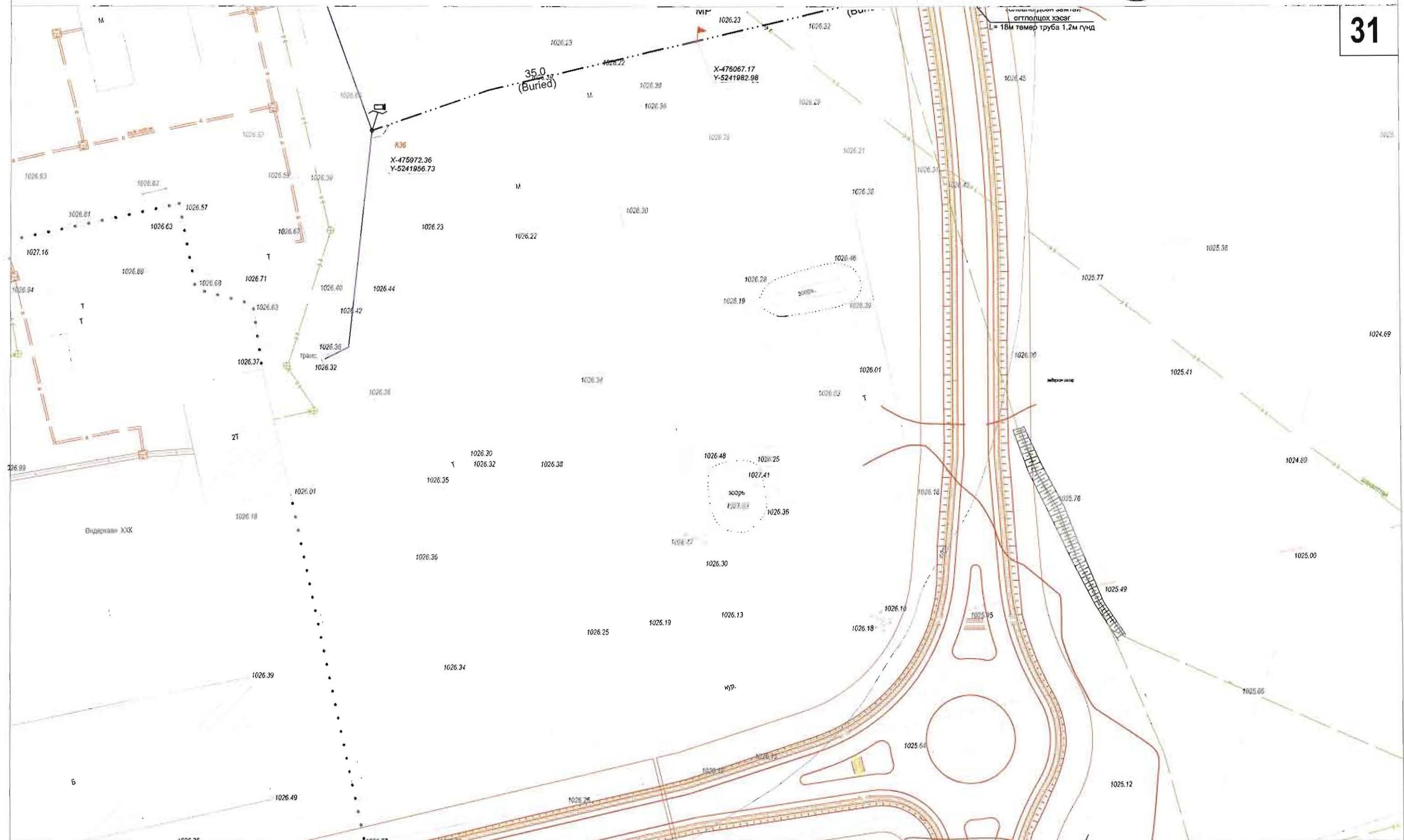
ЕГ шифр: Д.Бат-Очир  
ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17

2017 он



M1:1000

31



## ТАНИХ ТЭМДЭГ

ОДОО БАЙГАА ЗАМ	БАРИЛГА БАЙШИН	ДУПААНЫ ШУГАМ	БОХИРЫН ШУГАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ	ХАШАА БАЙШИН	ХОЛБООНЫ ШУГАМ	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	ГЭРЛИЙН ШОН	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНЧ	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрхэгбонь эзэг тоол  
үүрэл, сургуултлын  
"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Банкнотын 4-р зураг, 40-р зу.  
E-mail: arbel.alтай@yahoo.com  
Улс: 457000, 08114655

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Бодбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17



M1:1000

32

<u>ТАНИХ ТЭМДГ</u>	ОДОО БАЙГАА ЗАМ	БАРИЛГА БАЙШИН	ДУЛААНЫ ШУГАМ	БОХИРЫН ШУГАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ	ХАШАА БАЙШИН	ХОЛБООНЫ ШУГАМ	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ	
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	ГЭРЛИЙН ШОН	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ	



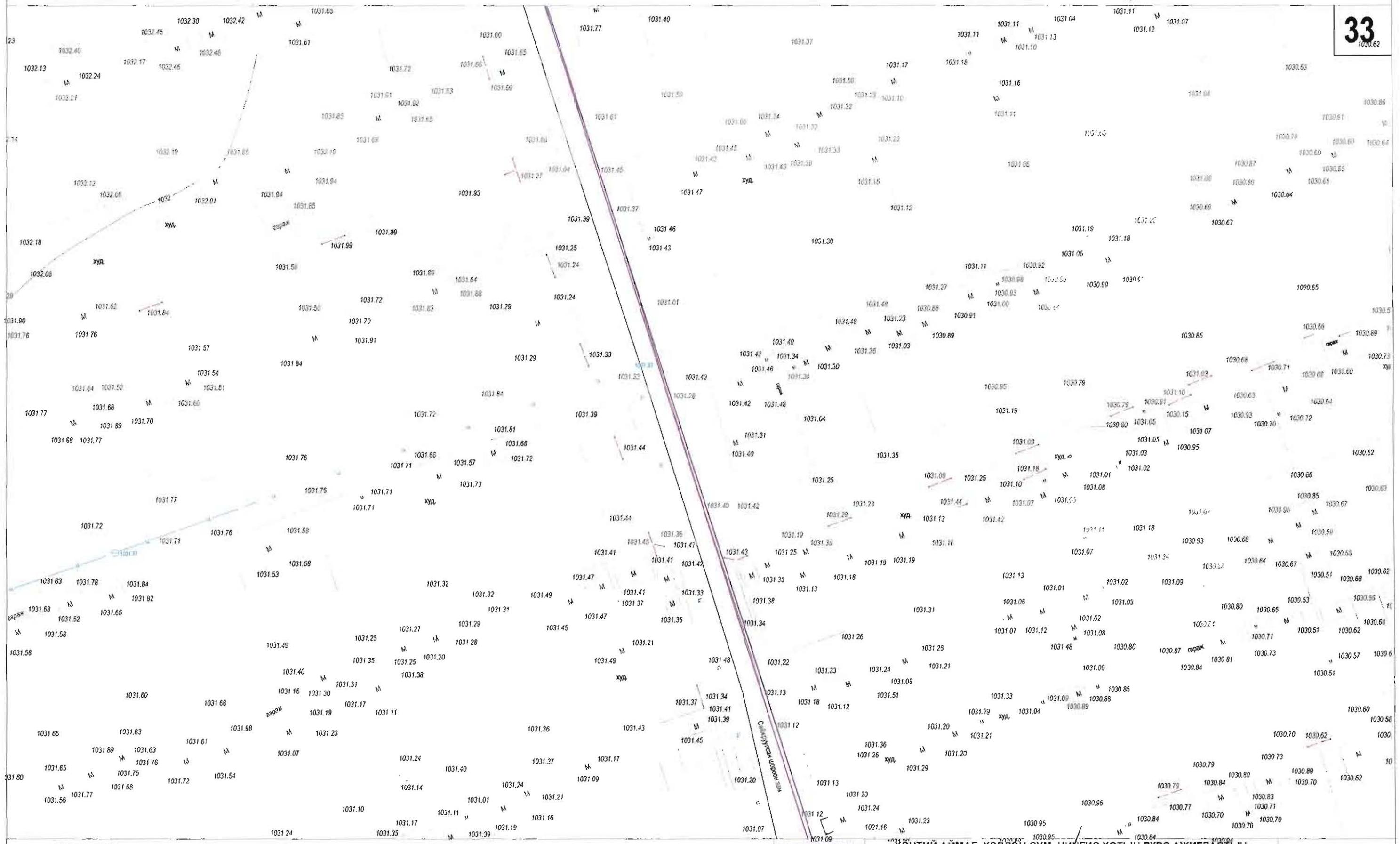
ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ҮРГӨГЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

ГХД

	Захирал	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ	Масштаб: 1:1000		
"АР БЭЛ_АЛТАЙ" ХХК Банкнотын зураг - 4-жарос, 40-08-1 E-mail: <a href="mailto:altai_007@yahoo.com">altai_007@yahoo.com</a> Урс: 400886_98114465	Инженер	Ө. Болдбаатар	Ө. Болдбаатар	уе шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	Д. Бат-Очир	ЕГ шифр:	A3	32	102
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	Д. Доржсүрэн	ТГ шифр: АБ_A 00/1-17	2017 он		



M1:1000

33  
1020.62

## ТАНИХ ТЭМДЭГ:



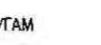
ОДО БАЙГАА ЗАМ



БАРИЛГА БАЙШИН



ДУПААНЫ ШУГАМ



БОХИРЫН ШУГАМ



ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ



ХАШАА БАЙШИН



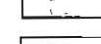
ХОЛБООНЫ ШУГАМ



ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ



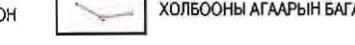
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрхүчиний зураг  
Хяналтын системийн өргөтгөлийн сүлжээний зураг

"АРБЭЭН АЛТАЙ" ХХК

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

Улсын нийтийн

Банкнотын 4-р ижил

Б. шийдвэр

E-mail: arbaan.alтай@mnk.com.mn

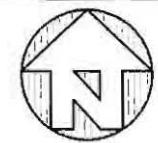
ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат худас бүх хуудас

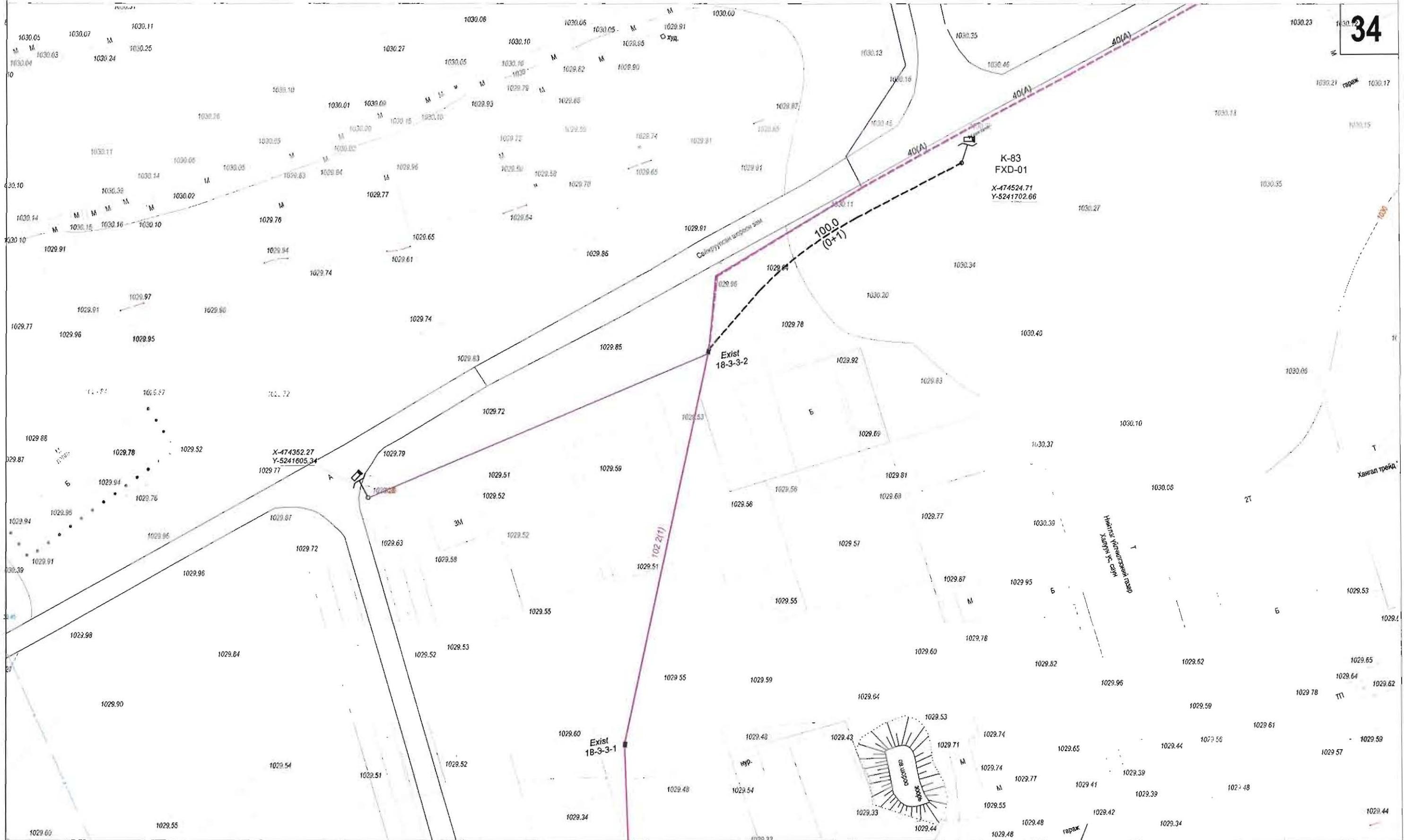
A3 33 102

2017 он



M1:1000

34



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

БОХИРЫН ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ХАШАА БАЙШИН

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

ГЭРЛИЙН ШОН

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

**ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДУРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

Хэнтэй аймаг, Чингис хот



"АБ БЭЛ\_АЛТАЙ" LLC

Баянзүрх дүүрэг 4-рівень 40-06  
E-mail: abtai\_llc@yahoo.com  
Улс: 455900, 9511405Цэвэр замын зураг  
уялдлын сургуулалтын

Захирал

Ц. Нямсүрэн

Инженер

Ө. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн

Д. Бат-Очир

Шалгасан

Д. Доржсүрэн

Хяналтын цэгийн  
байршилын зураг

ЕГ шифр:

ТГ шифр: АБ\_A 001-17

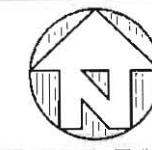
ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат худас бүх хуудас

A3 34 102

2017 он



M1:1000

35



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ХАШАА БАЙШИН

ГЭРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН

БОХИРЫН ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цагланч хөгжлийн зураг, уралт, сургуультэн



"АР БЗЛ\_АЛТАЙ" ХХК

Бийнээс дэлгүүр 4-р квартал  
E-mail: info.ap.altai@yandex.ru  
Улсын нийтийн түүхийн байгуулалтынХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДУРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГӨЛЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий Аймаг, Чингис хот

ГХД

Захирал

Инженер

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

Ц. Нямсүрэн

Ө. Болдбаатар

Д. Бат-Очир

Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 001-17

Масштаб: 1:1000

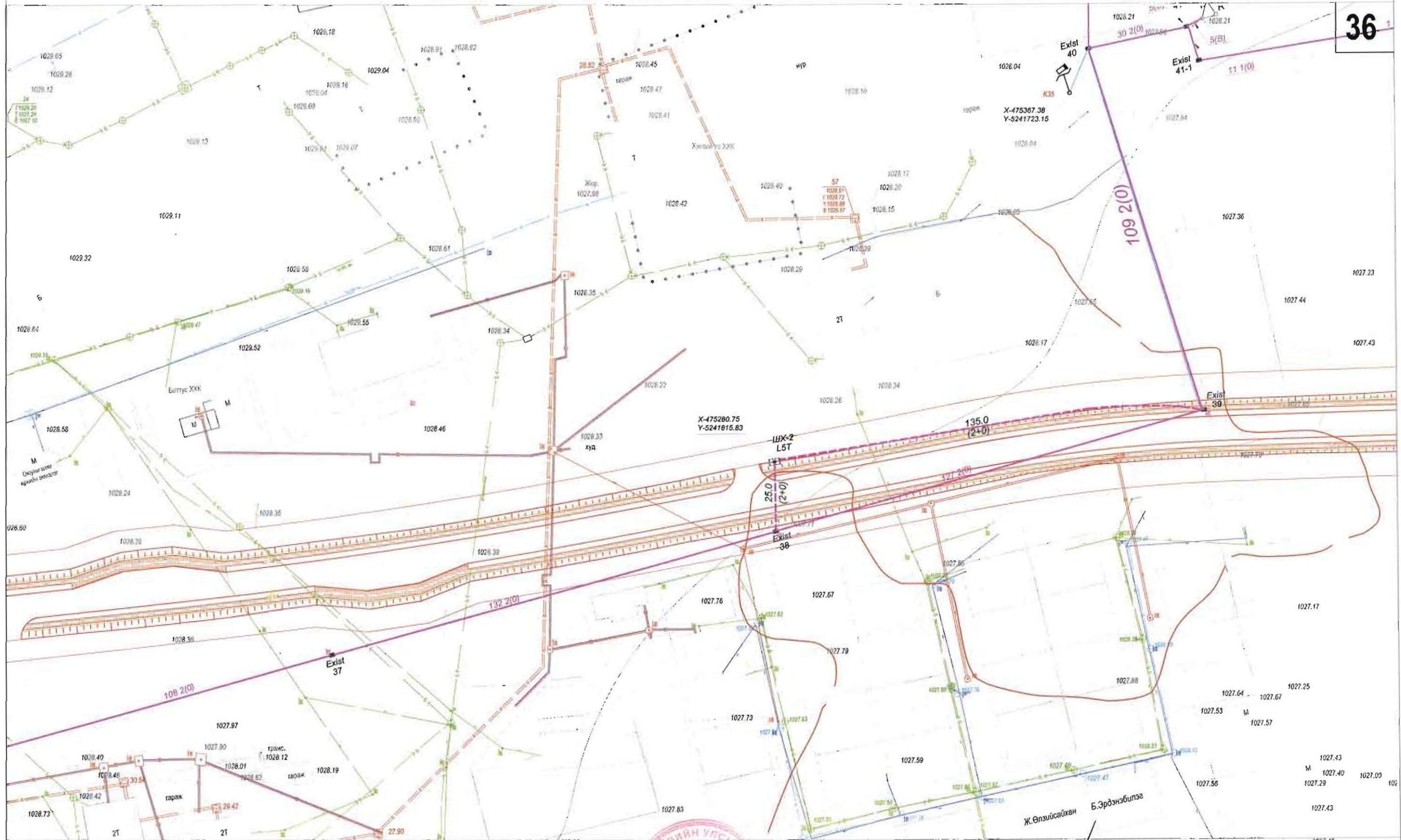
уе шат худас бүх хуудас

2017 он



M1:1000

36



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

- |  |                        |  |                |  |                         |  |                  |
|--|------------------------|--|----------------|--|-------------------------|--|------------------|
|  | ОДОО БАЙГАА ЗАМ        |  | БАРИЛГА БАЙШИН |  | ДУЛААНЫ ШУГАМ           |  | БОХИРЫН ШУГАМ    |
|  | ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ  |  | ХАШАА БАЙШИН   |  | ХОЛБООНЫ ШУГАМ          |  | ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ |
|  | ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ |  | ГЭРЛИЙН ШОН    |  | ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА |  | ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ |



ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГӨЛӨЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэлтэйн албаны танилчилжүүд

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер Ч. Бодлбаатар

Инженер Б. Валдасар Б. Валдасар

Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир // ЕГШ

Шалгасан Д. Доржсүрэн ТГШ

ГХД

Масштаб: 1:1000

уа шат хүудас бүх хүудас

48 88 100

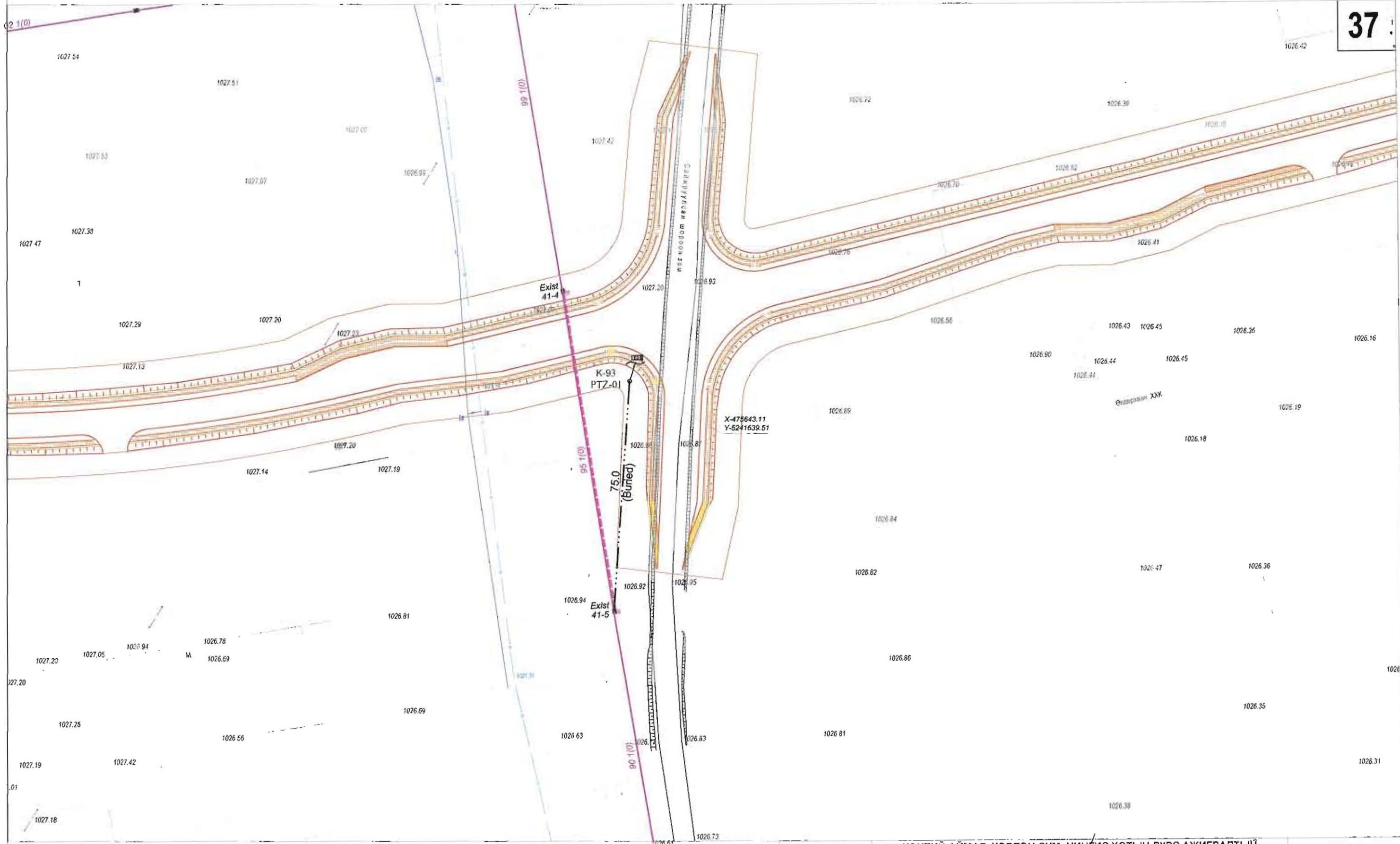
A3 36 102

2017 9H



M1:1000

37



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэргийн холбооны зураг төслийн  
үзүүрт, сургуултын  
  
"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Банкнотын дундаж 4-ралдааны 40.00тг  
Банкнотын дундаж 4-ралдааны 40.00тг  
Улсын албан ёсны эмблемын  
Улсын албан ёсны эмблемын

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГӨЛЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот



"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Банкнотын дундаж 4-ралдааны 40.00тг  
Банкнотын дундаж 4-ралдааны 40.00тг  
Улсын албан ёсны эмблемын  
Улсын албан ёсны эмблемын

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер О. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир

Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр: А3

ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

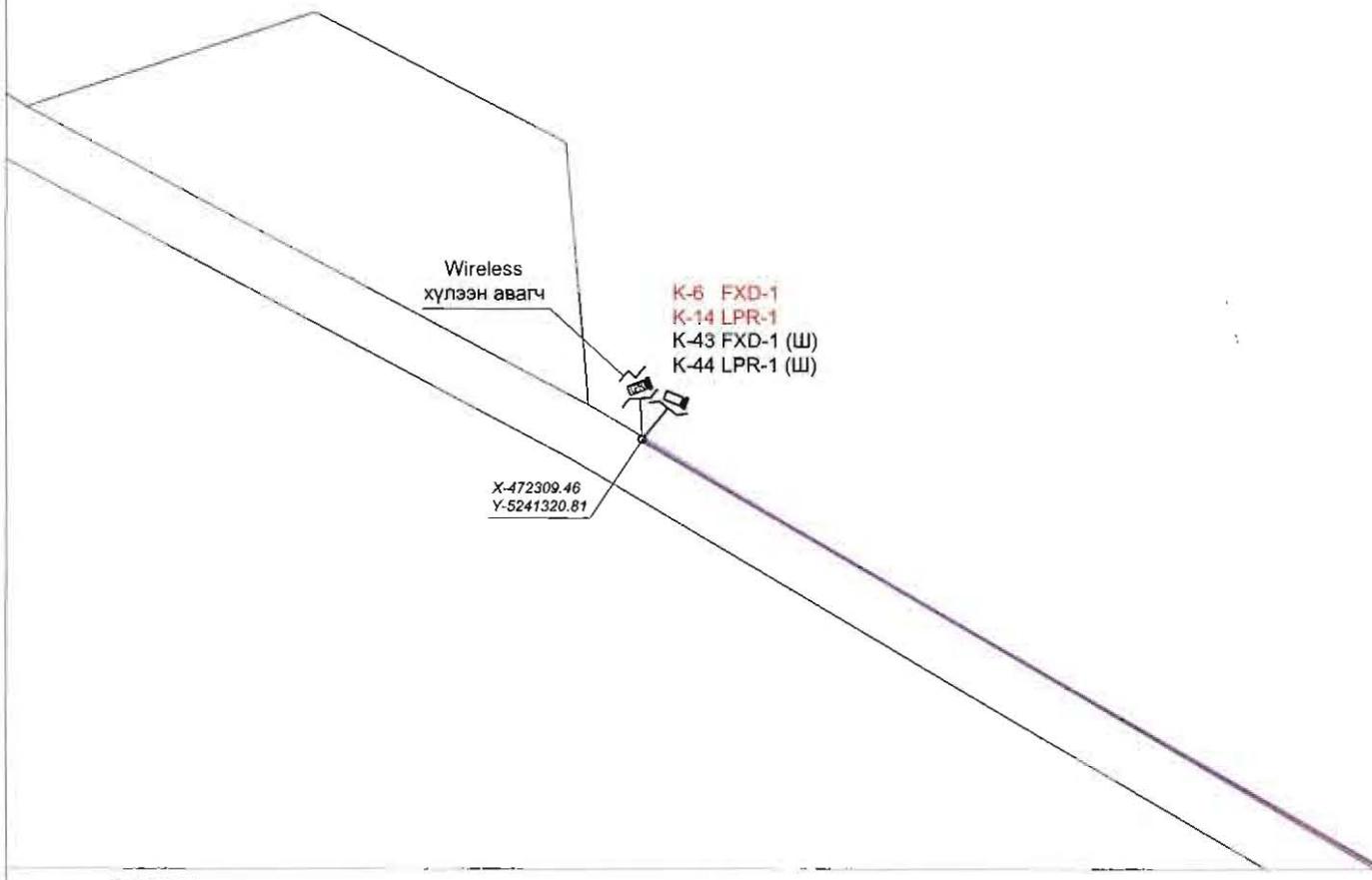
чө шат хуудас бүх хуудас

2017 он



M1:1000

38



ТАНИХ ТЭМДЭГ.	ОДОО БАЙГАА ЗАМ	БАРИЛГА БАЙШИН	ДУЛААНЫ ШУГАМ	БОХИРЫН ШУГАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН	ХОЛБООНЫ ШУГАМ	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	ГЭРЛИЙН ШОН	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ



ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэний аймаг - Чингис хот

Захирал	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ
Инженер	Ө. Болдбаатар	ЕГ шифр:
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	ТГ шифр: АБ_A 00/1-17
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	

ГХД

Масштаб: 1:1000  
уе шат хуудас бүх хуудас  
A3 38 102  
2017 он



M1:1000

39

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

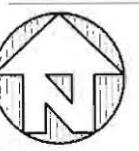


ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ФОРГАГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Ахирал	Ц. Нямсүрэн	
Инженер	Ө. Болдбаатар	
Үйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	
Жалгасан	Д. Доржсүрэн	

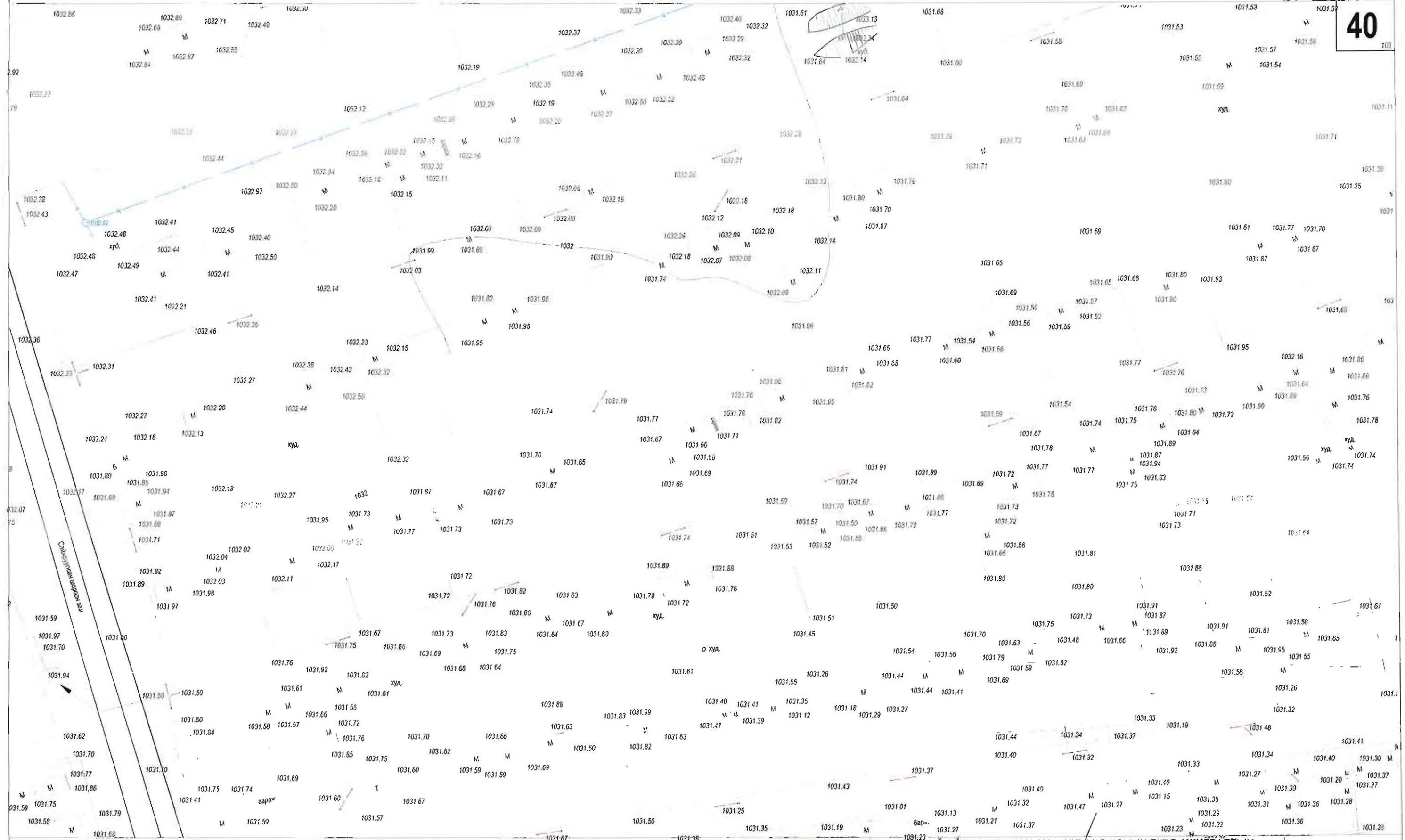
ГХД

Масштаб: 1:1000  
чө шат хуудас бүх хуудас  
A3 39 102  
2017 он

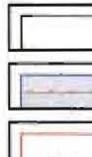


M1:1000

40



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.



ОДОО БАЙГААЗАМ



БАРИЛГА БАЙШИН



ХАШАА БАЙШИН



ДУЛААНЫ ШУГАМ



БОХИРЫН ШУГАМ



ХОЛБООНЫ ШУГАМ



ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цаглан, хобооны зүрх төслийн  
үзүүлэлт, сурвигдэлтэй"АР БАЛ\_АЛТАЙ" LLC  
Банкнуул дундаж физик хослоо, 40-08  
Нийтийн төхөн, хотын албан ёсны цогцолборт  
Улаанбаатар хот, Монгол Улс  
Улсын нийтийн төхөн, хотын албан ёсны цогцолбортХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг - Чингис хот

Захирал

Ц. Нямсүрэн

Инженер

Ө. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн

Д. Бат-Очир

Шалгасан

Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:

ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат

худас

бүх хуудас

2017 он

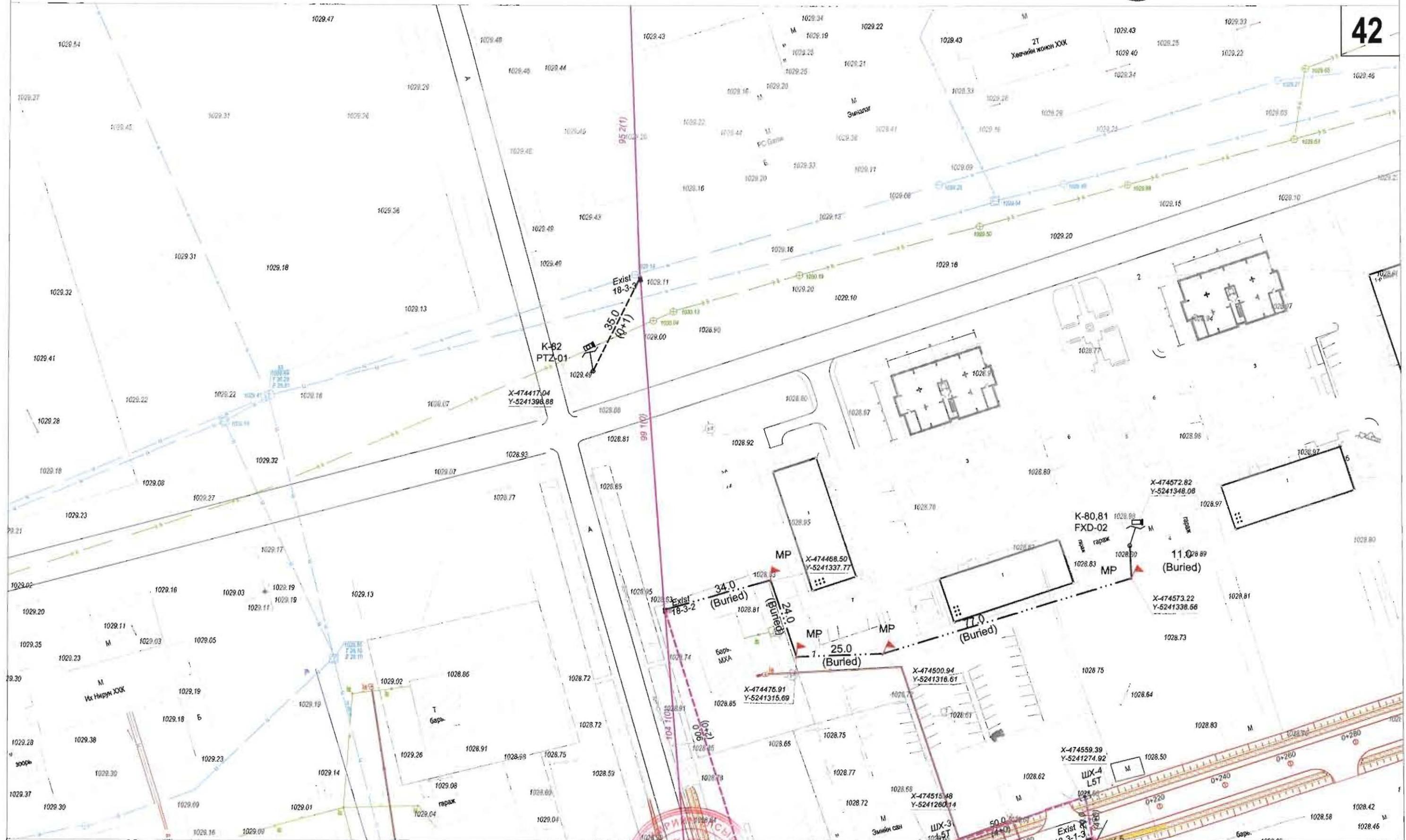
M1:1000





M1:1000

42



ТАНИХ ТЭМДЭГ.

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  ОДОО БАЙГАА ЗАМ        |  БАРИЛГА БАЙШИН |  ДУЛААНЫ ШУГАМ           |  БОХИРЫН ШУГАМ    |
|  ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ  |  ХАШАА БАЙШИН   |  ХОЛБООНЫ ШУГАМ          |  ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ |
|  ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ |  ГЭРЛИЙН ШОН    |  ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА |  ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ |

A circular red stamp with a handwritten signature overlaid on printed text. The text inside the circle includes "ГАНДИ", "ПОЛІТИЧНА", and "ДІЯЛЬНІСТЬ".

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

ГХД

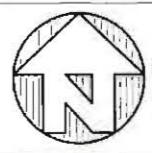
Масштаб: 1:1000

үе шат хуудас бүх хуудас

A3 42 102

2017-04





M1:1000

43



## ТАНИХ ТЭМДЭГ

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

БОХИРЫН ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ХАШАА БАЙШИН

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

ГЭРЛИЙН ШОН

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрхүчлийн зураг  
үргэлжлэл, сурингийн тал

“АРБИС\_АЛТАЙ” ХХК  
Банкнотын дуган: 4-рекорд 40-061  
E-mail: info@abis.com.mn  
Улаанбаатар, Монгол Улс

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

ГХД

Масштаб: 1:1000

Захирал

Ц. Нямсүрэн

Инженер

Ө. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн

Д. Бат-Очир

Шалгасан

Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:

A3

43

102

уе шат

худас

бүх худас

2017 он

ТГ шифр: АБ\_А 001-17

The logo for WPS Office, featuring a stylized 'W' inside a circle.

M1:1000

44



## ТАНИХ ТЭМДЭГ

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

5

ОГА БАЙШИН

ДУЛААНЬ

7AM

БОХИРЪ

УГАМ

Цэнтээж хөбөсны зүрх  
үсрэлт, сууринтуягийн

# ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

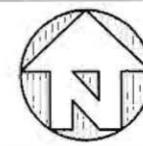
ГХД

Масштаб: 1:1000

е шат хуудас бүх хуудас

A3 44 102





M1:1000

46

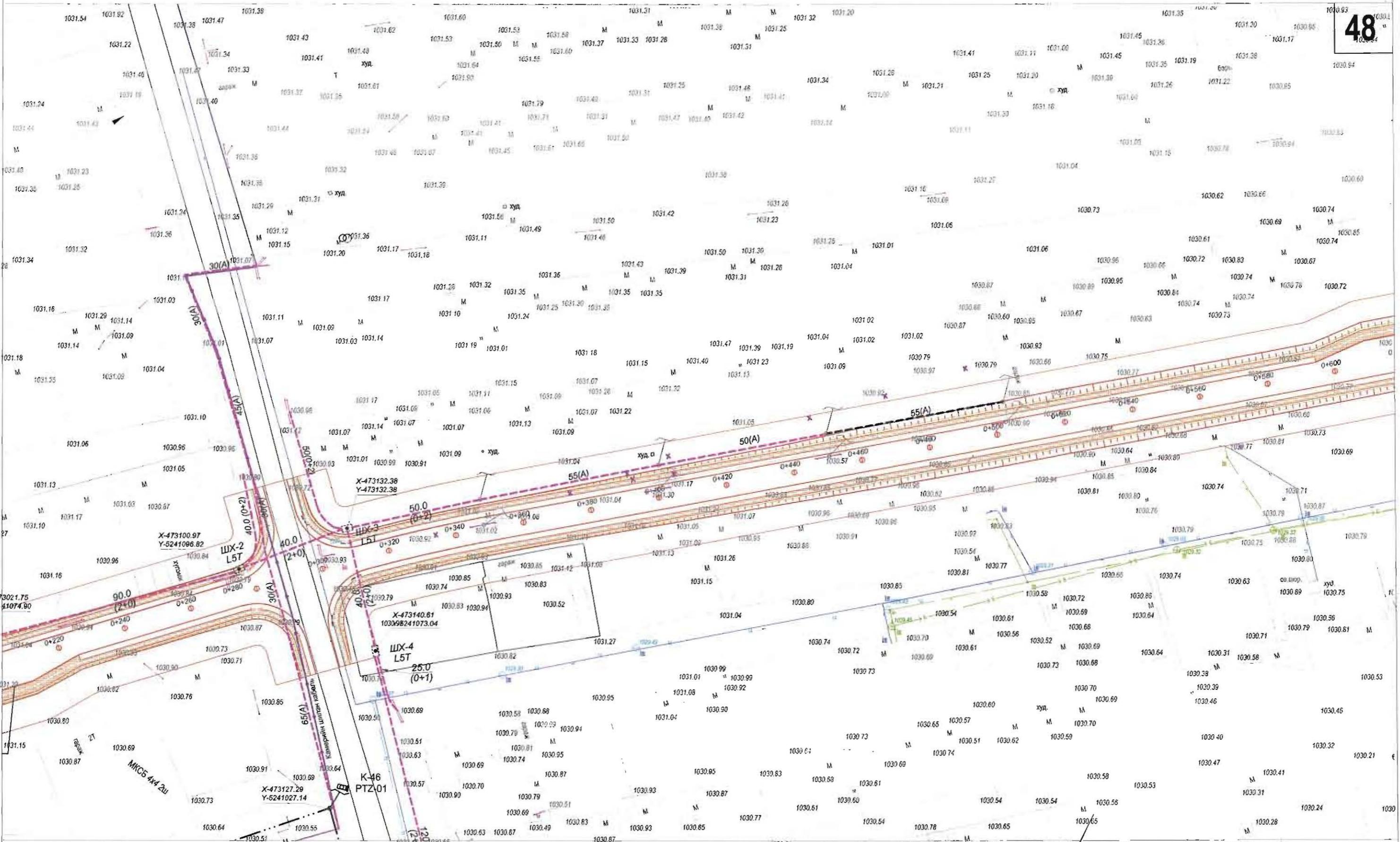
ТАНИХ ТЭМДЭГ:
ODOO БАЙГАА ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ
БАРИЛГА БАЙШИН
ХАШАА БАЙШИН
ГЭРЛИЙН ШОН
ДУЛААНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА
БОХИРЫН ШУГАМ
ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрчилгэсний зураг таал үргэлж, сургуулалтны	ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДУРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			ГХД
	Захирал	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ	Масштаб: 1:1000
"АБ ЕЭЛ_АЛТАЙ" ХХК Баянзүрх сумын 4 хорохи, №0-01 E-mail: abel.alta@mn.com Улс: 495000 96114405	Инженер	Ө. Болдбаатар	Д. Бат-Очир	Чингис хот
	Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	Д. Доржсүрэн	ЕГ шифр: ТГ шифр: АБ_A 00/1-17
	Шалгасан	Д. Доржсүрэн		А3 46 102 2017 он





M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН
ХАШАА БАЙШИН
ГЭРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

БОХИРЫН ШУГАМ
ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрхүчиний зураг төслийн  
усламж, сургалтуулын  
"АР БЭЭЛ АЛТАЙ" ХХК  
Компанийн дэшиг № 40005  
E-mail: arbaatay@yandex.ru  
Улс: +99388 9811445

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДУРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймаг, Чингис хот

ГХД

Масштаб: 1:1000

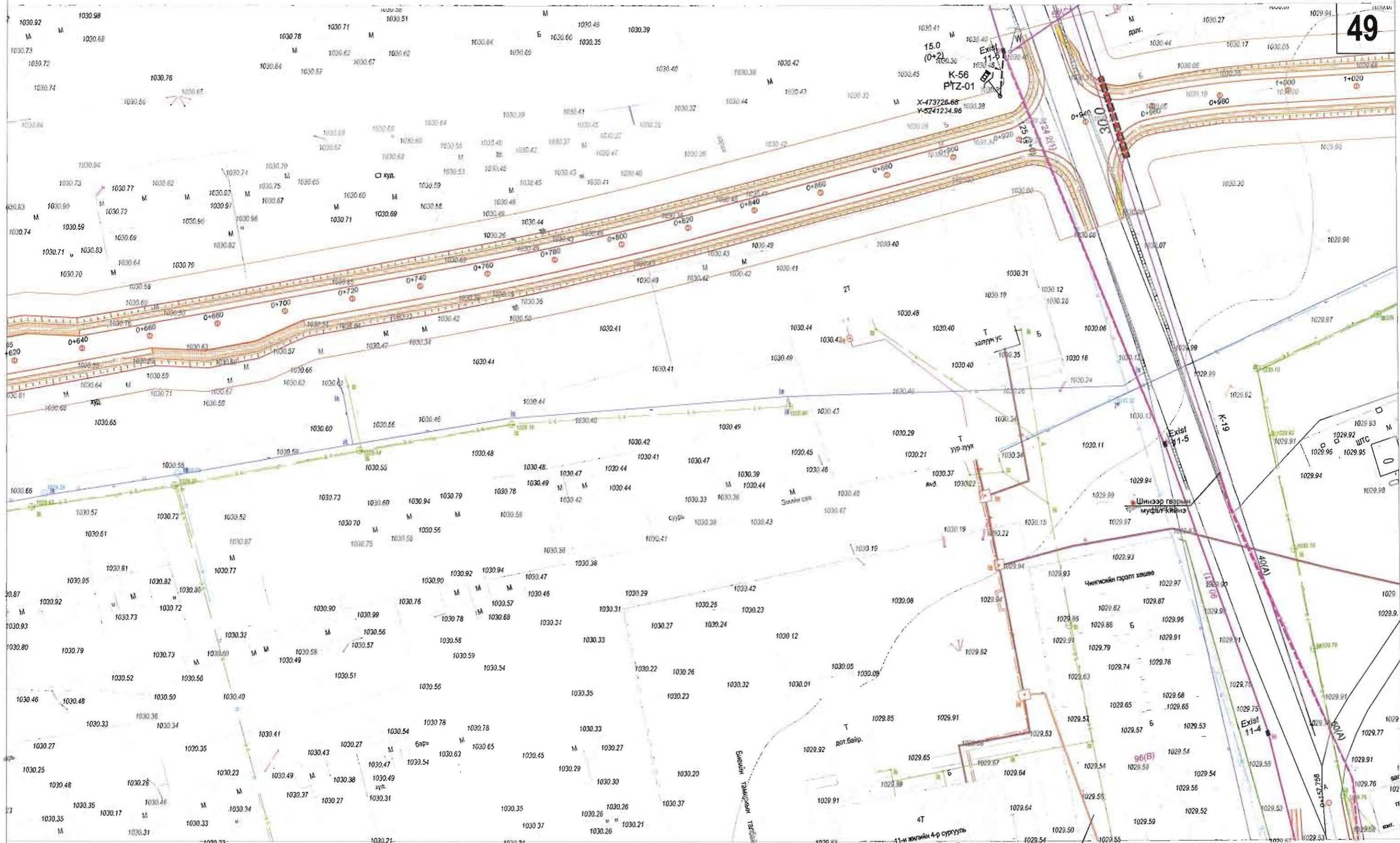
уе шат хуудас бүх хуудас  
A3 48 102  
2017 он

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ  
ЕГ шифр:  
Шалгасан Д. Доржсүрэн  
ТГ шифр: АБ\_А 001-17



M1:1000

49



### ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗА

5

ГОСУДАРСТВЕННАЯ

БАРИЛГА 5

卷之三

10 of 10

ИНДУЛААНЫ ШУРУУЛГА

1477-1480

www.ijer.org

БОХИ

1000 1000

— 1 —

Цэвэлгэн холбсны зураг төслийн  
үргэлж, сууринтуягийн

## ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Захирал Н. Намсурэн

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер О. Бодбаатар

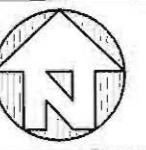
ГХД

Масштаб: 1:1000

шат хүудас бүх хүудас

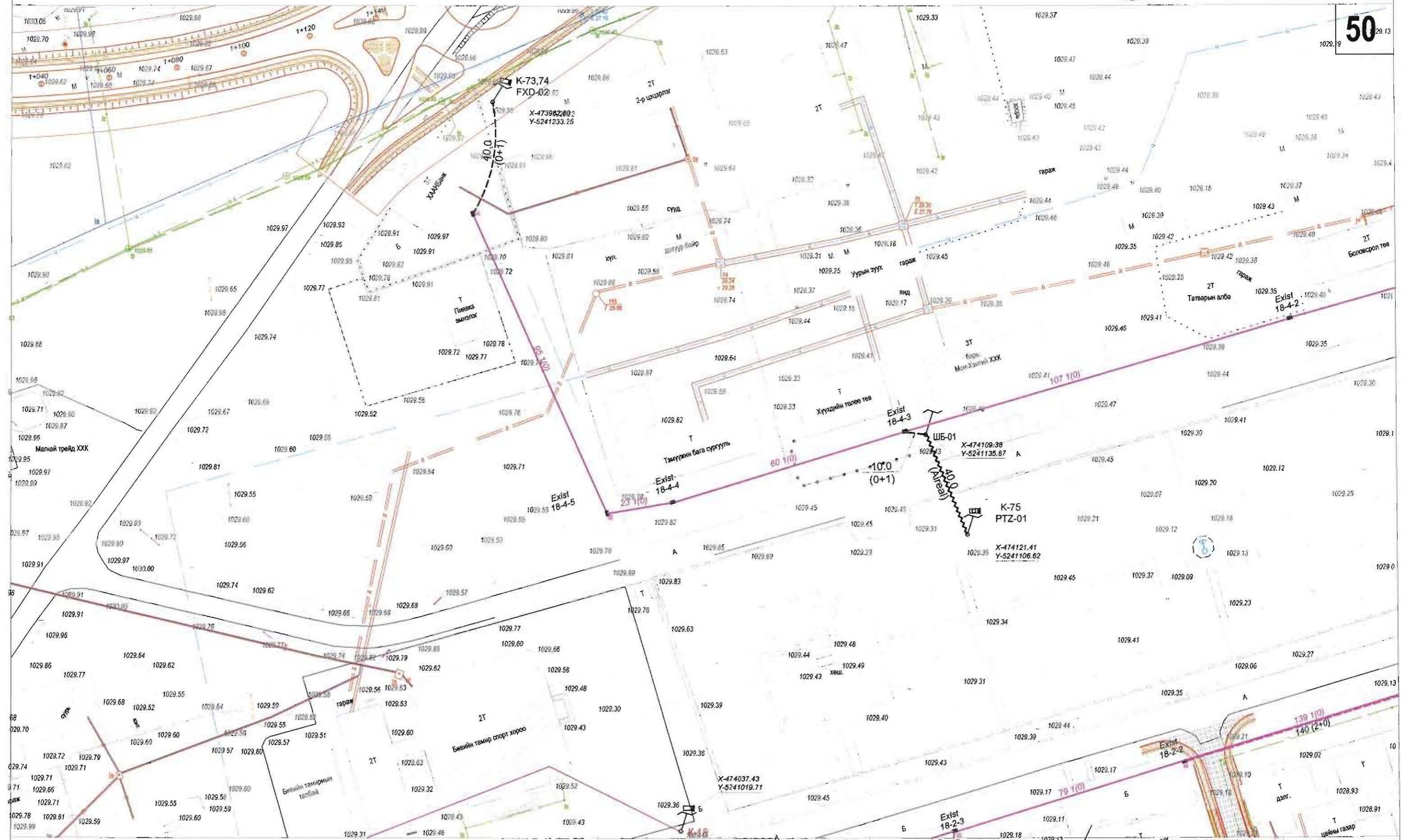
A3 | 49 | 102

2017 он



M1:1000

50



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

	БАРИЛГА БАЙШИН
	ХАШАА БАЙШИН
	ГЭРЛИЙН ШОН

	ДУЛААНЫ ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА
	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Цэвэрхүчлийн зураг төслийн  
үзүүлэлт, сурингийн  
"АРБЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Банкнотын дэшиг, Ажлын орчин  
Е.тэйсэн, ажлын эхийнээс  
Чингиш хотын  
Шалгасан

Хэнтий аймак, Чингиш хот  
Хяналтын цэгийн  
Байршлын зураг

ГХД

Масштаб: 1:1000  
уе шат хуудас бүх хуудас  
A3 50 102  
2017 он  
ТГ шифр: АБ\_A 001-17



51



ТАНИХ ТЭМДЭГ

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШАГААН
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ

АМ		БОХИРЫН ШУГАМ
ГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
ААРЫН БАГАНА		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цаголгын хэлбөсний зураг төслийн  
үргэлжлэл, сууринтуулалтын



"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" Х

## ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯАЛТЫН СИСТЕМИЙН ЕРГӨГЛӨҮҮНИЙ СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХӨТҮН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛДҮЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**  
Хэнтий аймаг - Чингис хот

Захирал	Ц. Нямсүрэн
Инженер	Ө. Болдбаатар
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир
Шалгасан	Д. Доржсүрэн

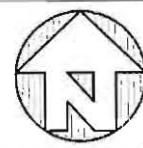
ЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
АЙРШЛЫН ЗУРАГ

ГХД

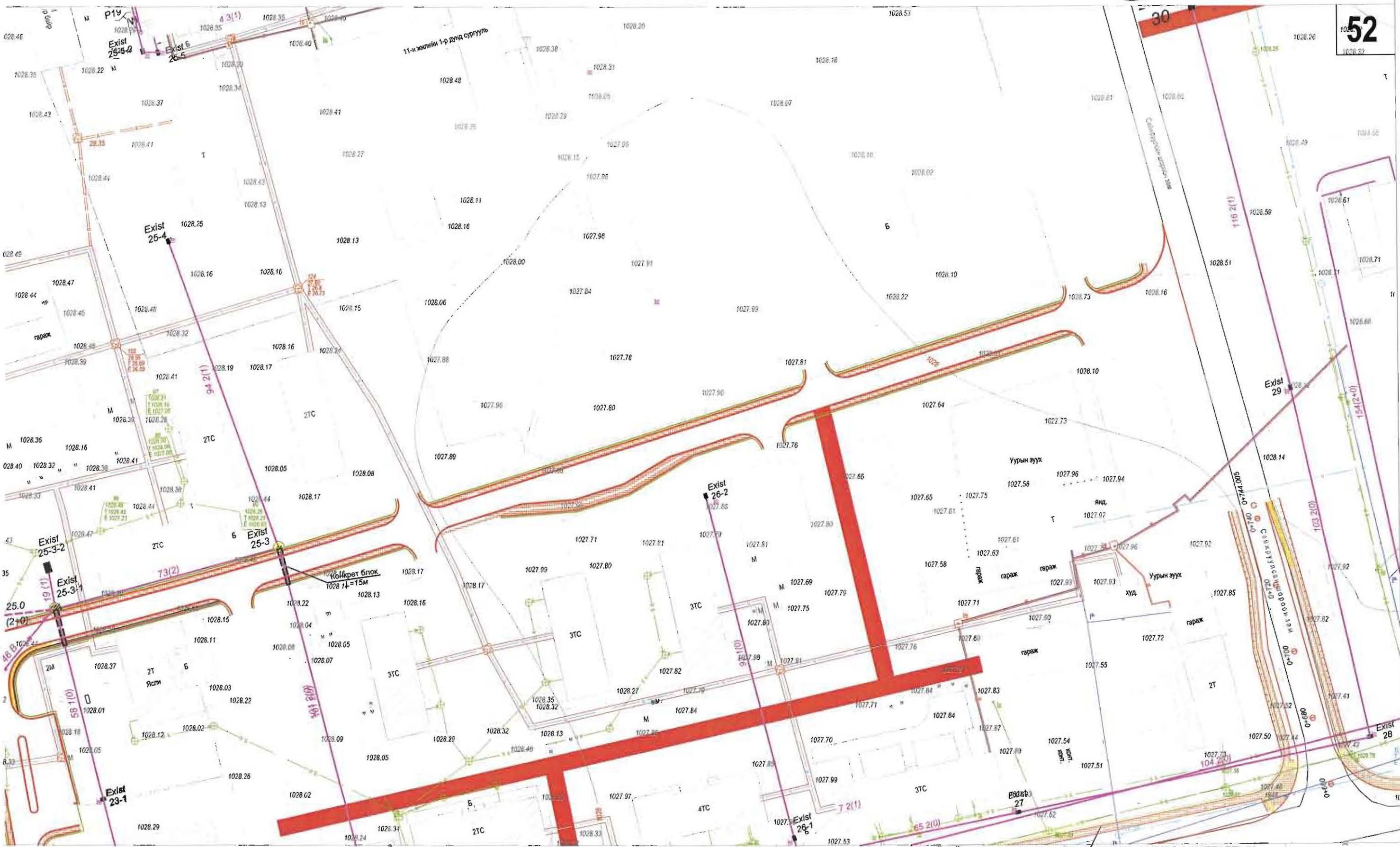
Масштаб: 1:1000

үе шат хуудас бүх хуудас

A3 | 51 | 102



M1:1000



АР БЭЛ\_АЛТАЙ™  
Бийнээдэлж Чөлөөлж, ФОТО:  
Е.Чижигч - албан. албийнханын  
Утс: 455666-95114465

**ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨЛӨЛГӨН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

Хэнтий аймак, Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат хуудас бүх хуудас

A3 52 102

2017 он

52

1028.32

1028.20

1028.33

1028.59

1028.61

1028.65

1028.69

1028.71

1028.75

1028.77

1028.81

1028.85

1028.89

1028.91

1028.95

1028.99

1028.103

1028.107

1028.111

1028.115

1028.119

1028.123

1028.127

1028.131

1028.135

1028.139

1028.143

1028.147

1028.151

1028.155

1028.159

1028.153

1028.157

1028.151

1028.155

1028.155

1028.159

1028.163

1028.167

1028.171

1028.175

1028.179

1028.183

1028.187

1028.191

1028.195

1028.199

1028.203

1028.207

1028.211

1028.215

1028.219

1028.223

1028.227

1028.231

1028.235

1028.239

1028.243

1028.247

1028.251

1028.255

1028.259

1028.263

1028.267

1028.271

1028.275

1028.279

1028.283

1028.287

1028.291

1028.295

1028.299

1028.303

1028.307

1028.311

1028.315

1028.319

1028.323

1028.327

1028.331

1028.335

1028.339

1028.343

1028.347

1028.351

1028.355

1028.359

1028.363

1028.367

1028.371

1028.375

1028.379

1028.383

1028.387

1028.391

1028.395

1028.399

1028.403

1028.407

1028.411

1028.415

1028.419

1028.423

1028.427

1028.431

1028.435

1028.439

1028.443

1028.447

1028.451

1028.455

1028.459

1028.463

1028.467

1028.471

1028.475

1028.479

1028.483

1028.487

1028.491

1028.495

1028.499

1028.503

1028.507

1028.511

1028.515

1028.519

1028.523

1028.527

1028.531

1028.535

1028.539

1028.543

1028.547

1028.551

1028.555

1028.559

1028.563

1028.567

1028.571

1028.575

1028.579

1028.583

1028.587

1028.591

1028.595

1028.599

1028.603

1028.607

1028.611

1028.615

1028.619

1028.623

1028.627

1028.631

1028.635

1028.639

1028.643

1028.647

1028.651

1028.655

1028.659

1028.663

1028.667

1028.671

1028.675

1028.679

1028.683

1028.687

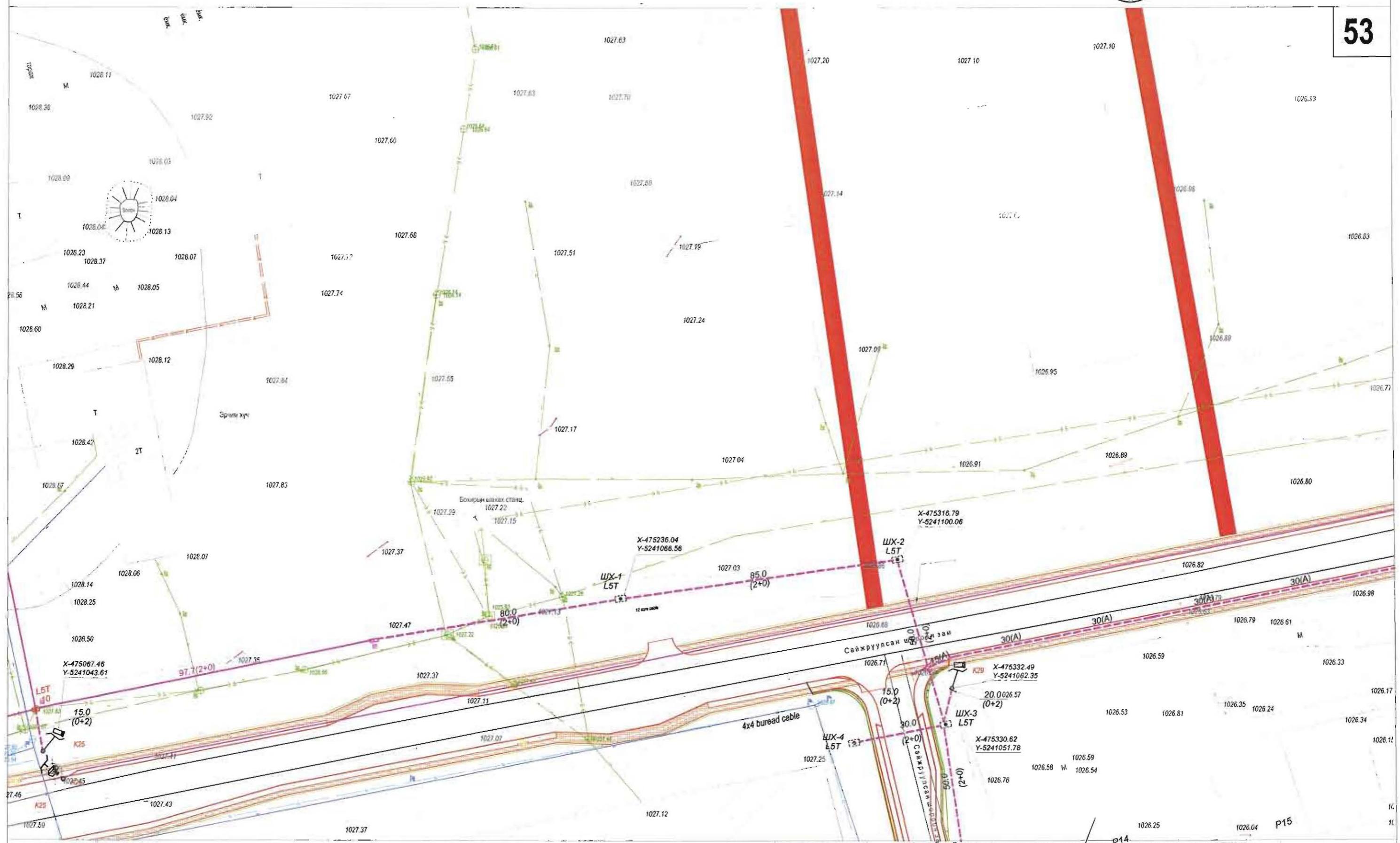
1028.691

1028.695

1028.699

1028.703

1028.707



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

товары для дома

10 of 10

БАРИЛГА БА

XAHUA 540

1

ИНДУЛААНЫ ШАГИРД

ХОРОШИЙ

Fig. 10.

БОХИРЫН

ПАХИРЕДАН

**ANSWER**

Цэнгиз хөбөсны зүрж  
үзүүлэх, сууринч ултасы

34  
И  
Г

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨӨГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

Ахирал	Ц. Нямсүрэн
Инженер	Ө. Болдбадраа
Үйцэтгэсэн	Д. Бат-Очижав
Налгасан	Д. Доржсүрэн

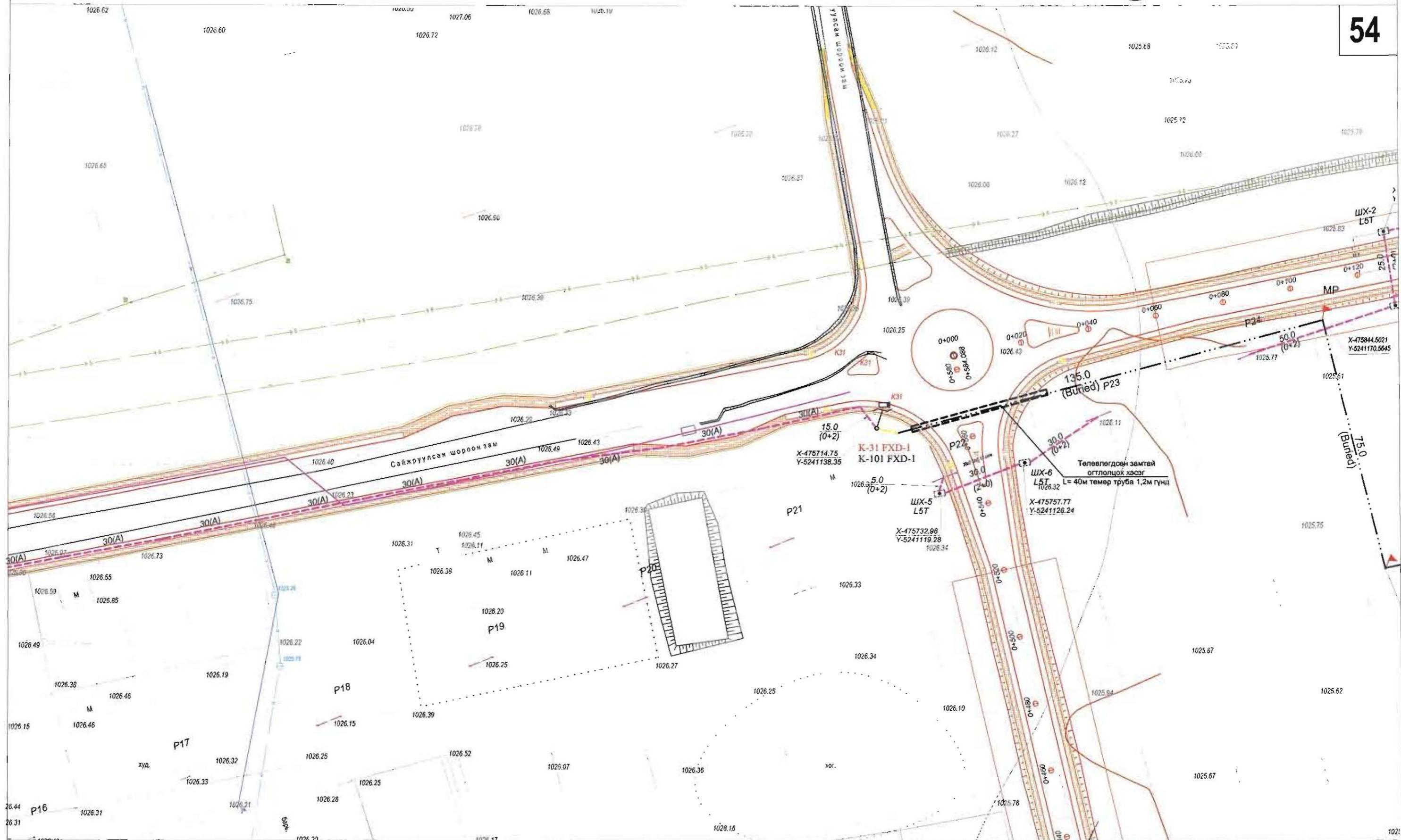
ГХД

2017 он



M1:1000

54



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ
	БАРИЛГА БАЙШИН
	ДУЛААНЫ ШУТАМ

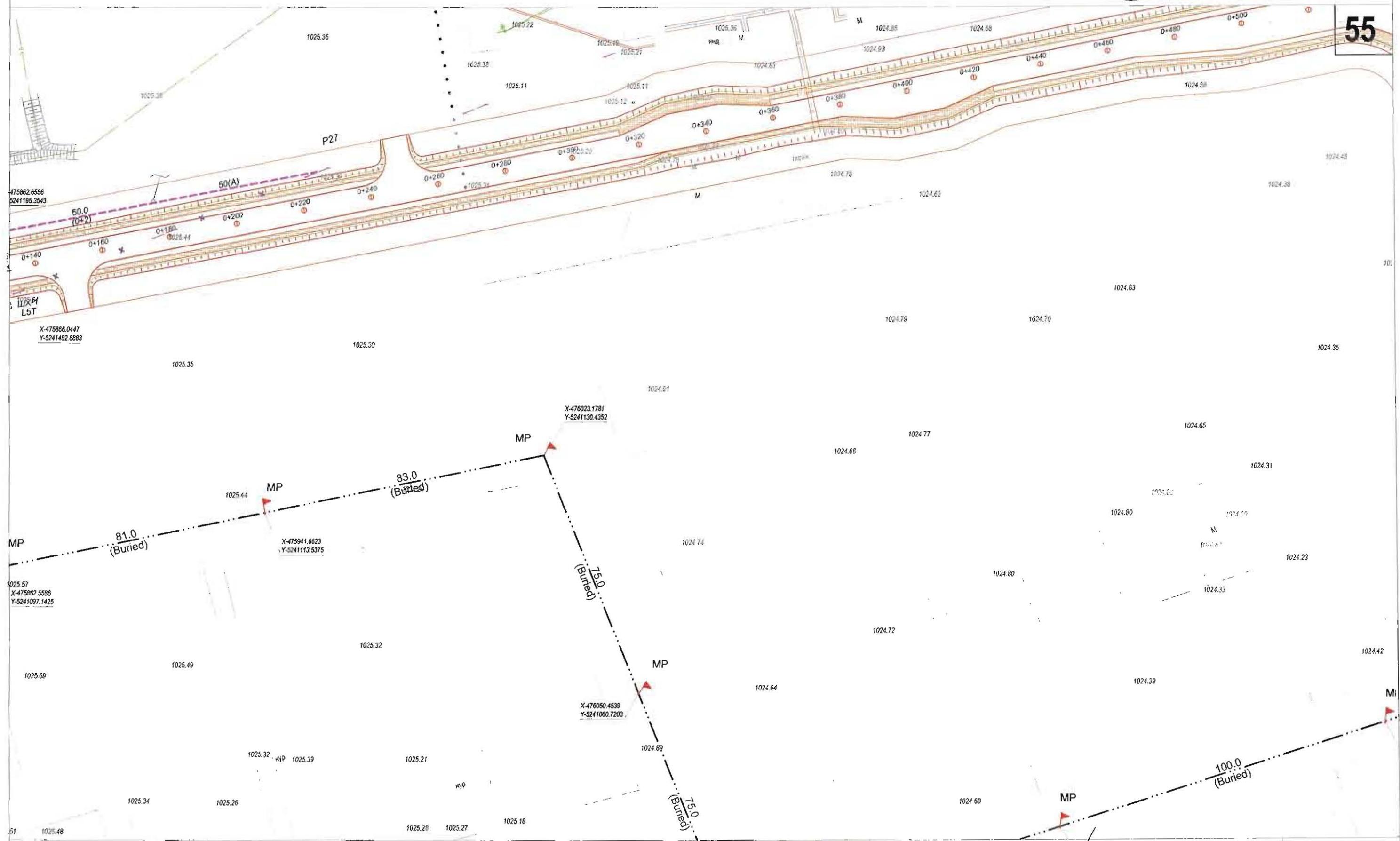
	БОХИРЫН ШУГАМ
	ХАШААН БАЙШИН
	ХОЛБООНЫ ШУТАМ

	ЦАХИЛГААНЫ ШУТАМ
	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН
	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ



M1:1000

55



<u>ТАНИХ ТЭМДЭГ.</u>	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ЦАСАН
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ЦАСАН
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЬ



## ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

ГХД

Захирал	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ	Масштаб: 1:1000		
Инженер	Ө. Болдбаатар	ЕГ шифр:	уе шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	D.Bat-Ochir	A3	55	102
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	Доржсүрэн	ТГ шифр: АБ_А 00/1-17	2017 он	





M1:1000

57

X-473022.98  
Y-5240993.04

1030.62

1030.63

1030.58

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

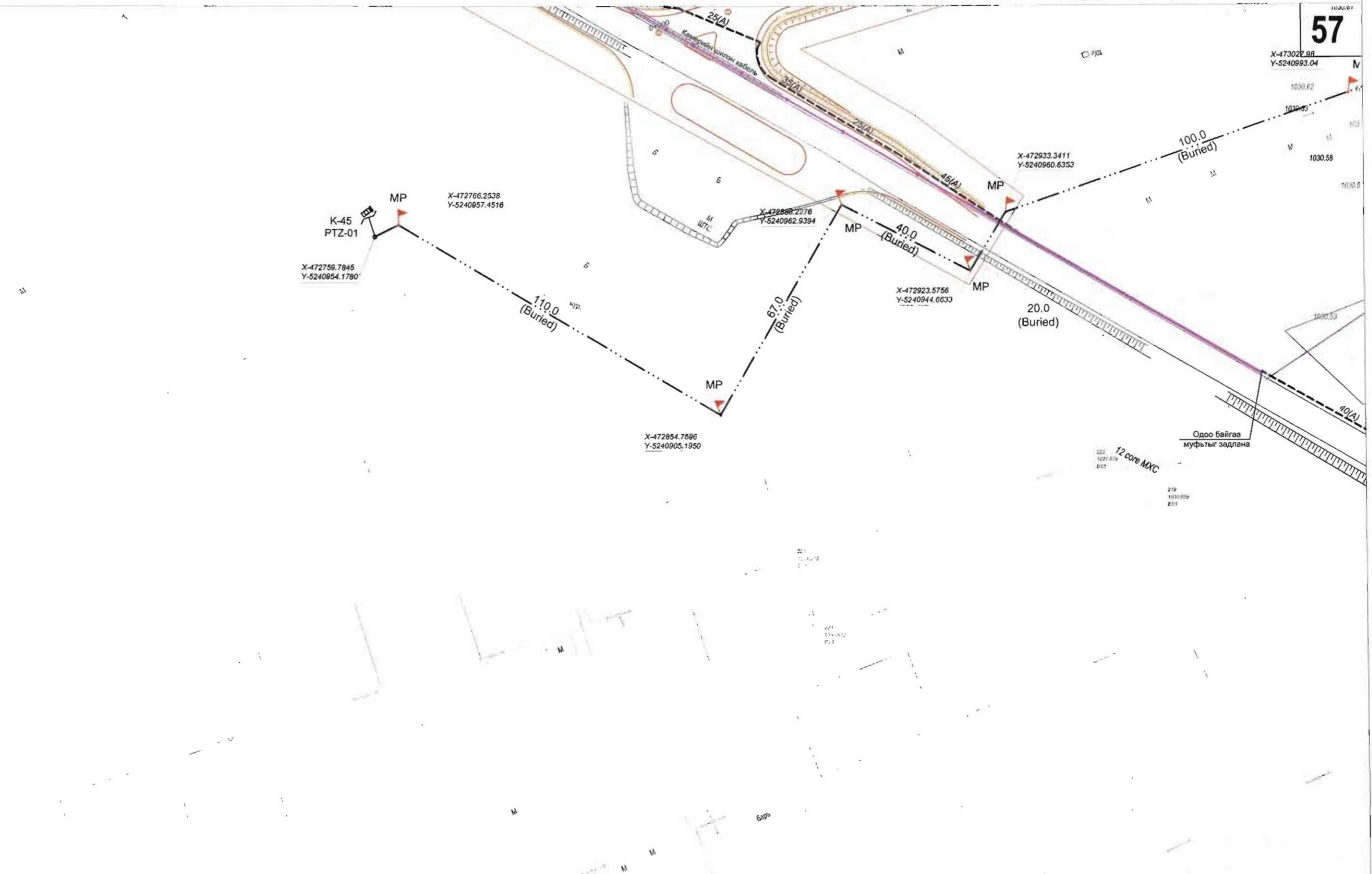
1030.5

1030.53

1030.5

1030.53

1030.5



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

БОХИРЫН ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ХАШАА БАЙШИН

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

ГЭРЛИЙН ШОН

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

Захираг

Ц. Нямсүрэн

Инженер

Ө. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн

Д. Бат-Очир

Шалгасан

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:

Д. Доржсүрэн

ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

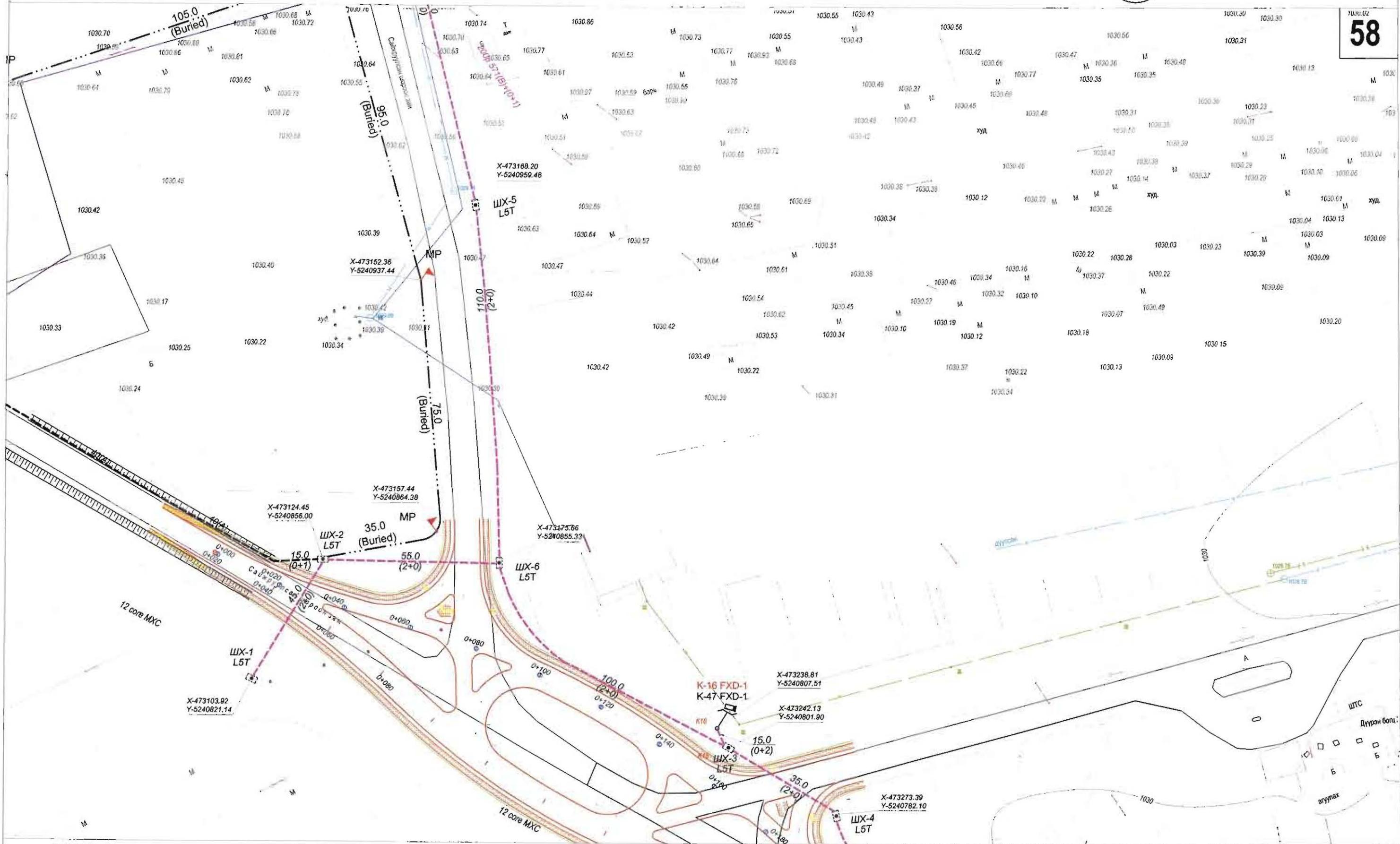
уе шат хуудас бүх хуудас

2017 он



M1:1000

58



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	төлөвлөж буй авто зам		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	төлөвлөж буй явган зам		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА		ГЭРЛИЙН ШОН		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛTYН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" LLC  
Багцын дүүрэг: 4-хүчин, 40-квартил  
E-mail: ar.alтай@yandex.ru  
Улс: Монгол Улс  
№: 452888: 05114463

Хэнтий аймаг: Чингис хот

Захирал

Ц. Нямсүрэн

Инженер

Ө. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн

Д. Бат-Очир

Шалгасан

Д. Доржсүрэн

Ц. Нямсүрэн

Ө. Болдбаатар

Д. Бат-Очир

Д. Доржсүрэн

ЕГ шифр:

Доржсүрэн

ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат худас бүх худас

А3

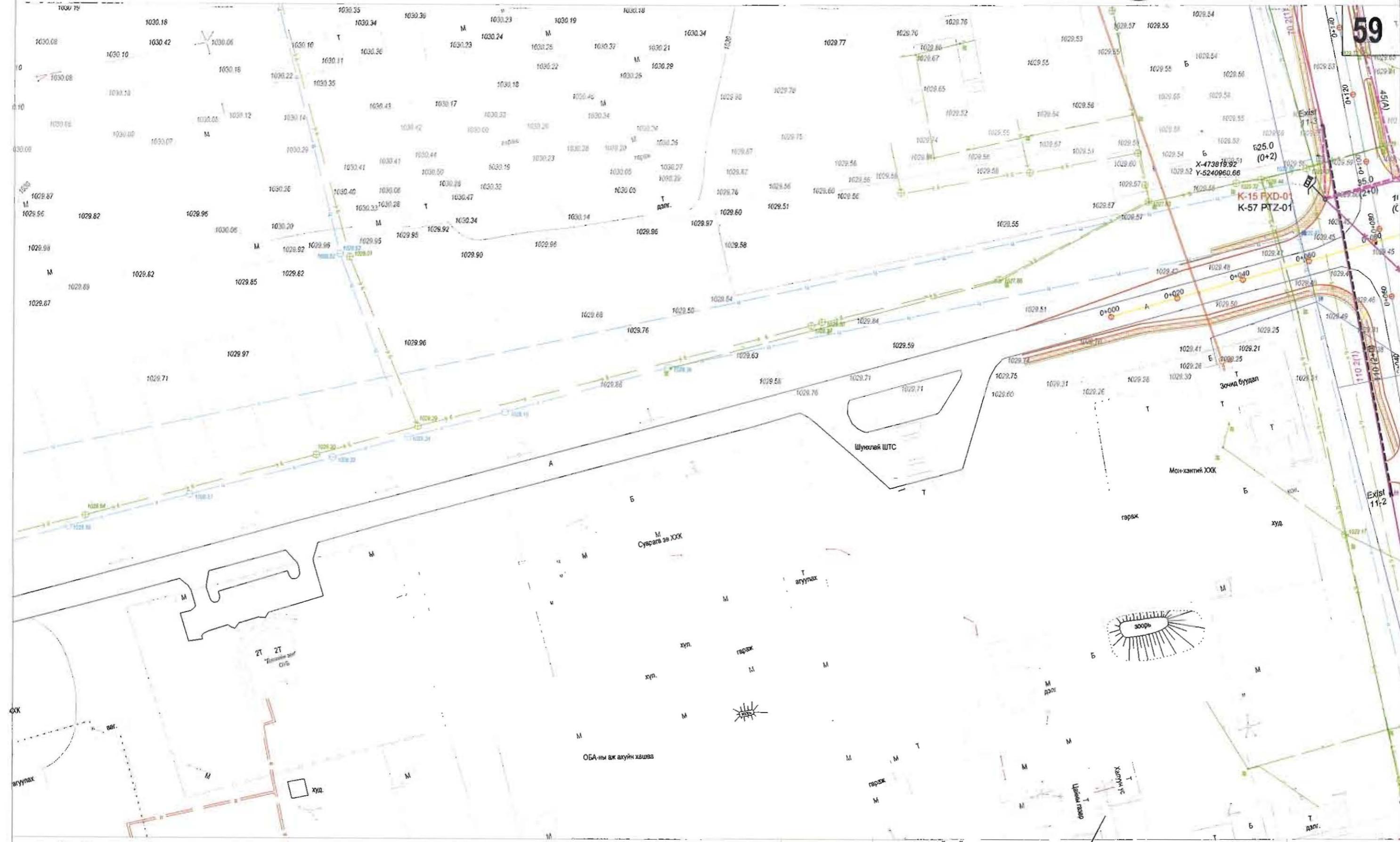
58

102

2017 он



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

- |  |                        |  |                |  |                         |  |                  |
|--|------------------------|--|----------------|--|-------------------------|--|------------------|
|  | ОДОО БАЙГАА ЗАМ        |  | БАРИЛГА БАЙШИН |  | ДУЛААНЫ ШУГАМ           |  | БОХИРЫН ШУГАМ    |
|  | ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ  |  | ХАШАА БАЙШИН   |  | ХОЛБООНЫ ШУГАМ          |  | ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ |
|  | ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ |  | ГЭРЛИЙН ШОН    |  | ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА |  | ЦЭВРЭ УСНЫ ШУГАМ |

## Царилгаң холбосның зураг тесел, үкәрәп, сурингуулаптын

**ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ОРГӨГДЛӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

ХЯЛЫН НАМСУРЫН САЛГААРЫН АДЫГААРЫН ТАБААРЫН  
ХАРХААРЫН САЛГААРЫН АДЫГААРЫН ТАБААРЫН

**ХИНАТЫН ЦӨГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ**

ЦАГАСАН Д. БАТ-ОЧИР  ЕГШИФР

дотсон Д. Ват-Очир д. лам очир ЕГ шифр.  
загорян В. Варшавский № 1 155-145 АБ-А 2021-17

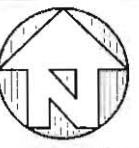
ГХД

Масштаб: 1:1000

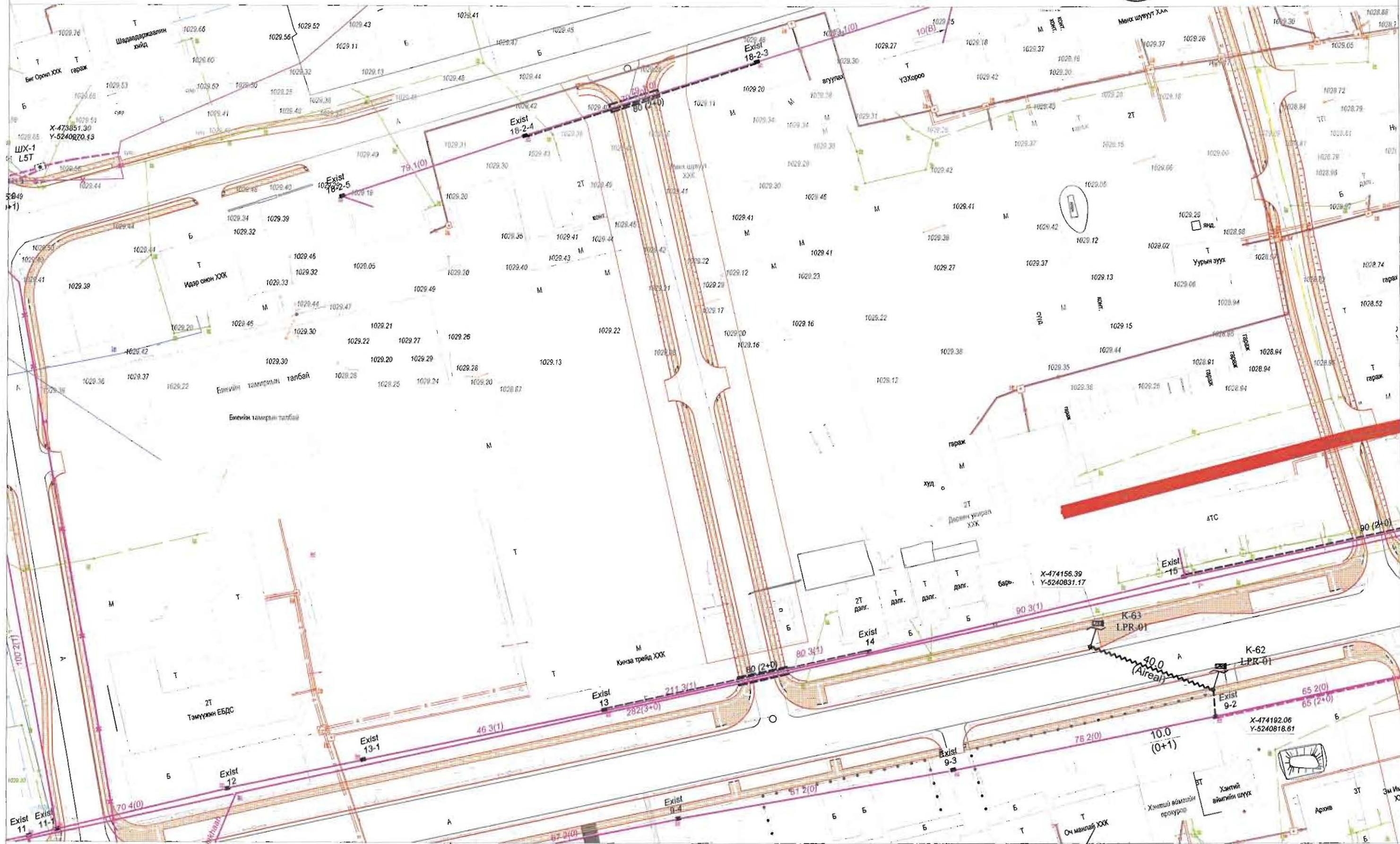
е шат хүудас бүх хүудас

A3 59 102

A3 59 102



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ХАШАА БАЙШИН

ГЭРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

БОХИРЫН ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрхэгжлийн зураг төслийн  
үзүүлэлт, сургуулалт

"АР БАЗЛ\_АЛТАЙ" ХХК

Баяншилсан 4-түвшн 4000тг  
С.Чингисийн зорилтуудын  
Холбогдох төслийн  
Холбогдох төслийнХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛTYН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

Хяналтын цэгийн байршлын зураг

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат хуудас бүх хуудас

A3 60 102

2017 он

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер О. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир

Шалгасан Д. Доржсүрэн

ЕГ шифр:

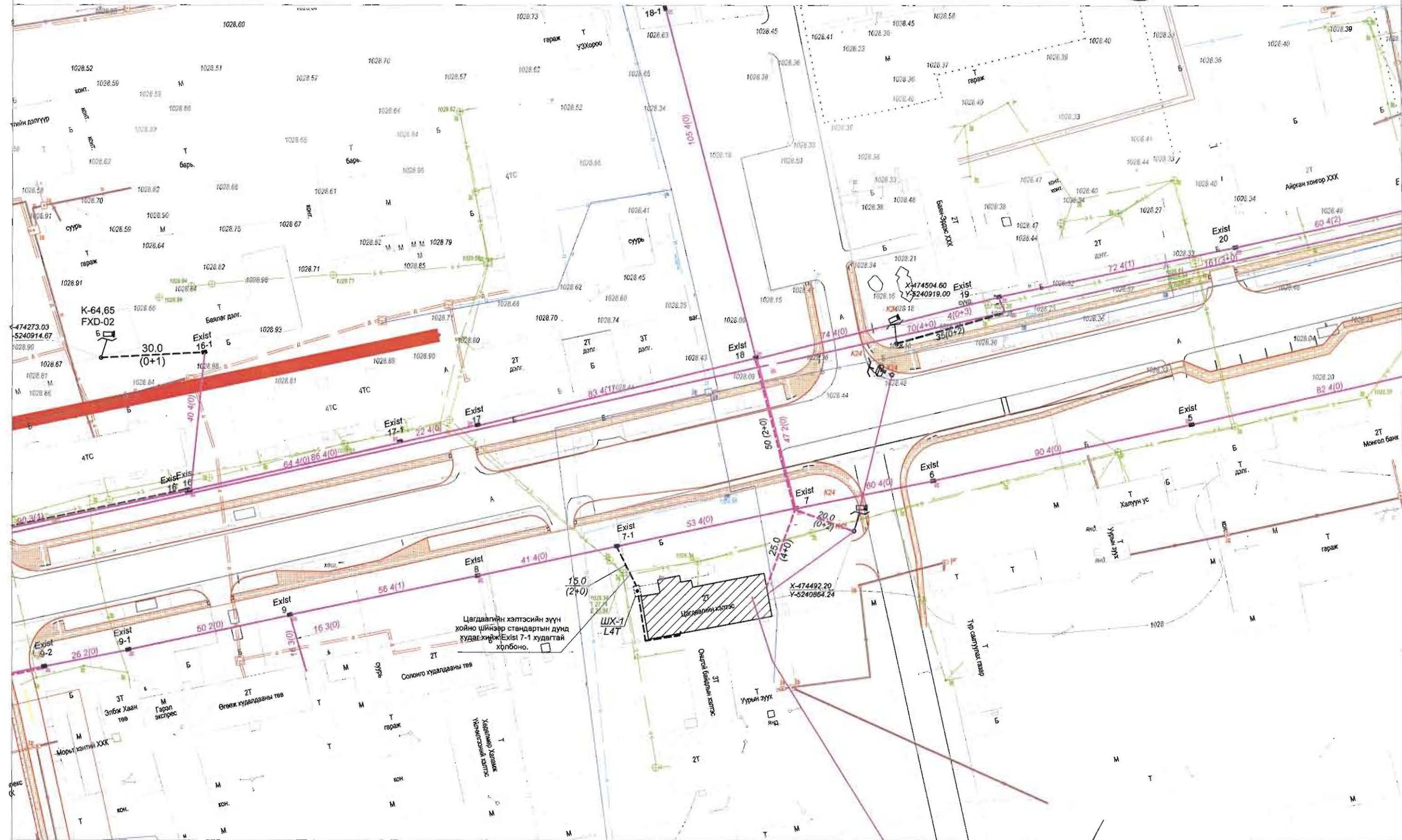
A3

60

102

ТГ шифр: АБ\_А 001-17

M1:1000



### ТАНИХ ТЭМДЭГ.

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  ОДОО БАЙГАА ЗАМ        |  БАРИЛГА БАЙШИН |  ДУЛААНЫ ШУГАМ           |  БОХИРЫН ШУГАМ    |
|  ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ  |  ХАШАА БАЙШИН   |  ХОЛБООНЫ ШУГАМ          |  ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ |
|  ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ |  ГЭРЛИЙН ШОН    |  ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА |  ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ |

## **ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТАЙН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

2

"АР БЗЛ\_АЛТАЙ" ХХК

## **ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

ХЭНТИЙ АЛМАГ, ЧИНГИС

## ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ИФР:

ФР: АБ А 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

үе шат хуудас бүх хуудас

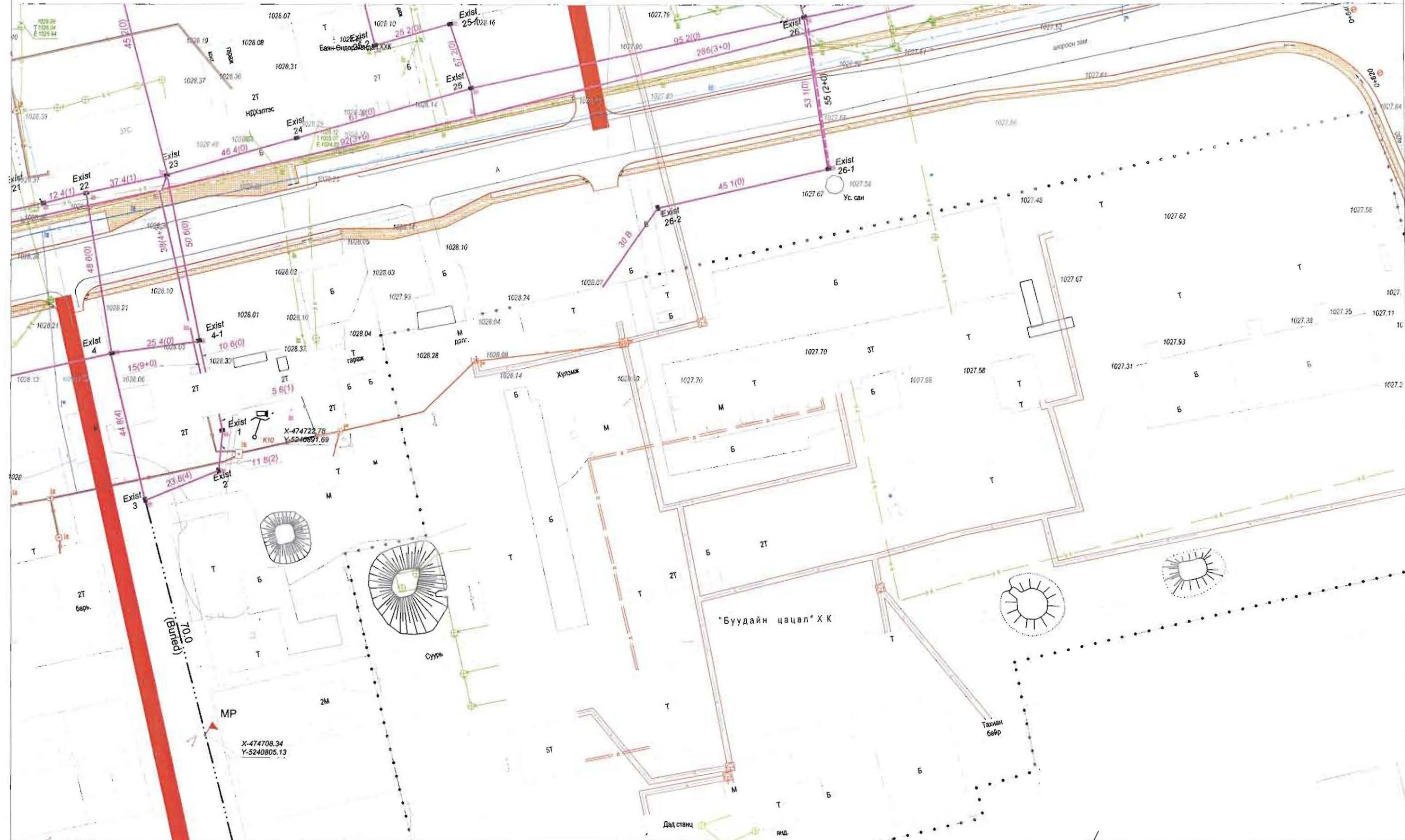
A3 61 102

A3 01 102

2017 OH



M1:1000



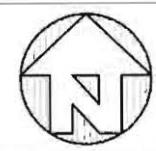
**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**  
Хэнтий Аймаг Чингис хот

Захирал	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ
Инженер	Ө. Болдбаатар	Масштаб: 1:1000
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	уе шат хуудас бүх хуудас
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	A3 62 102

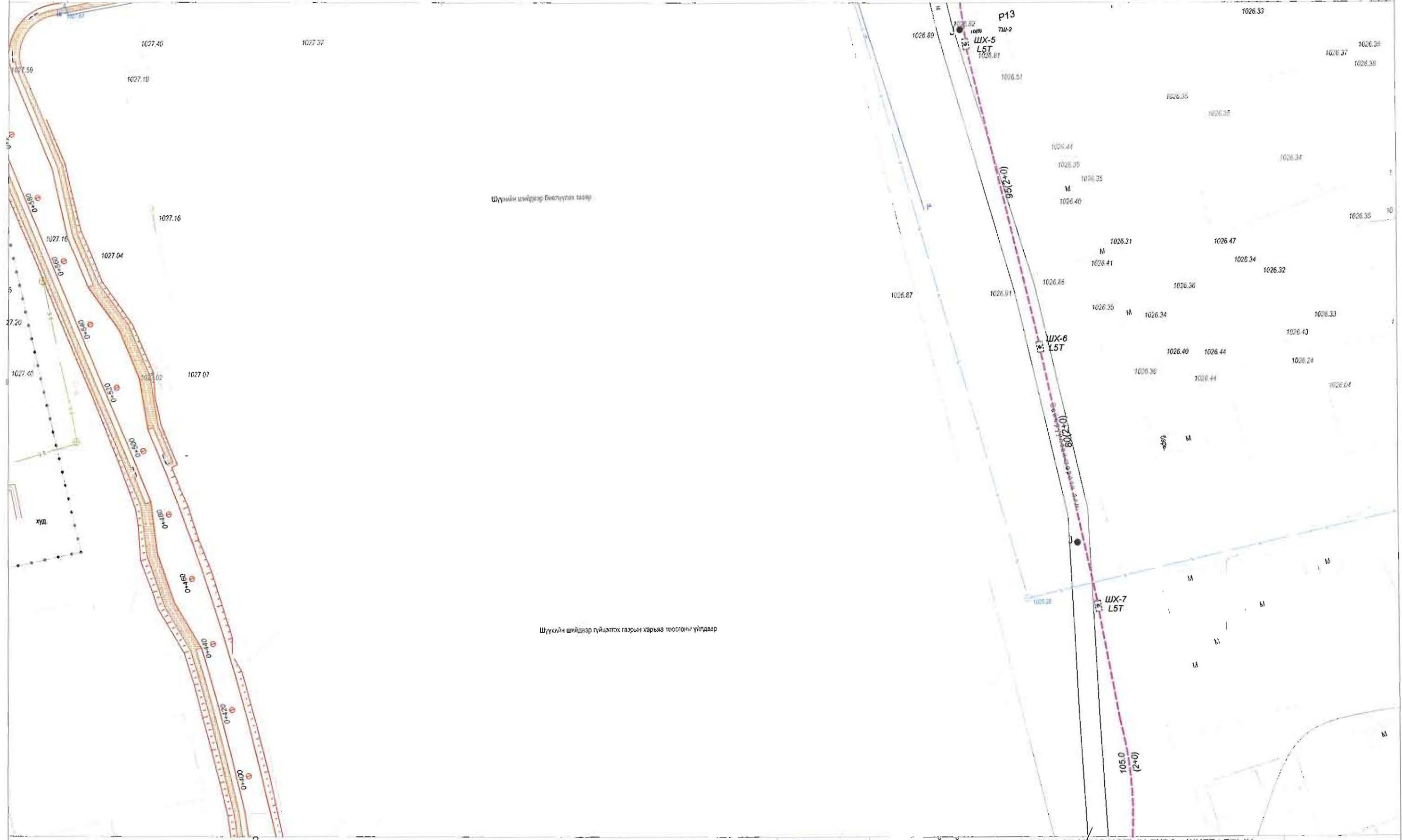
ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17

2017 он

ГХД

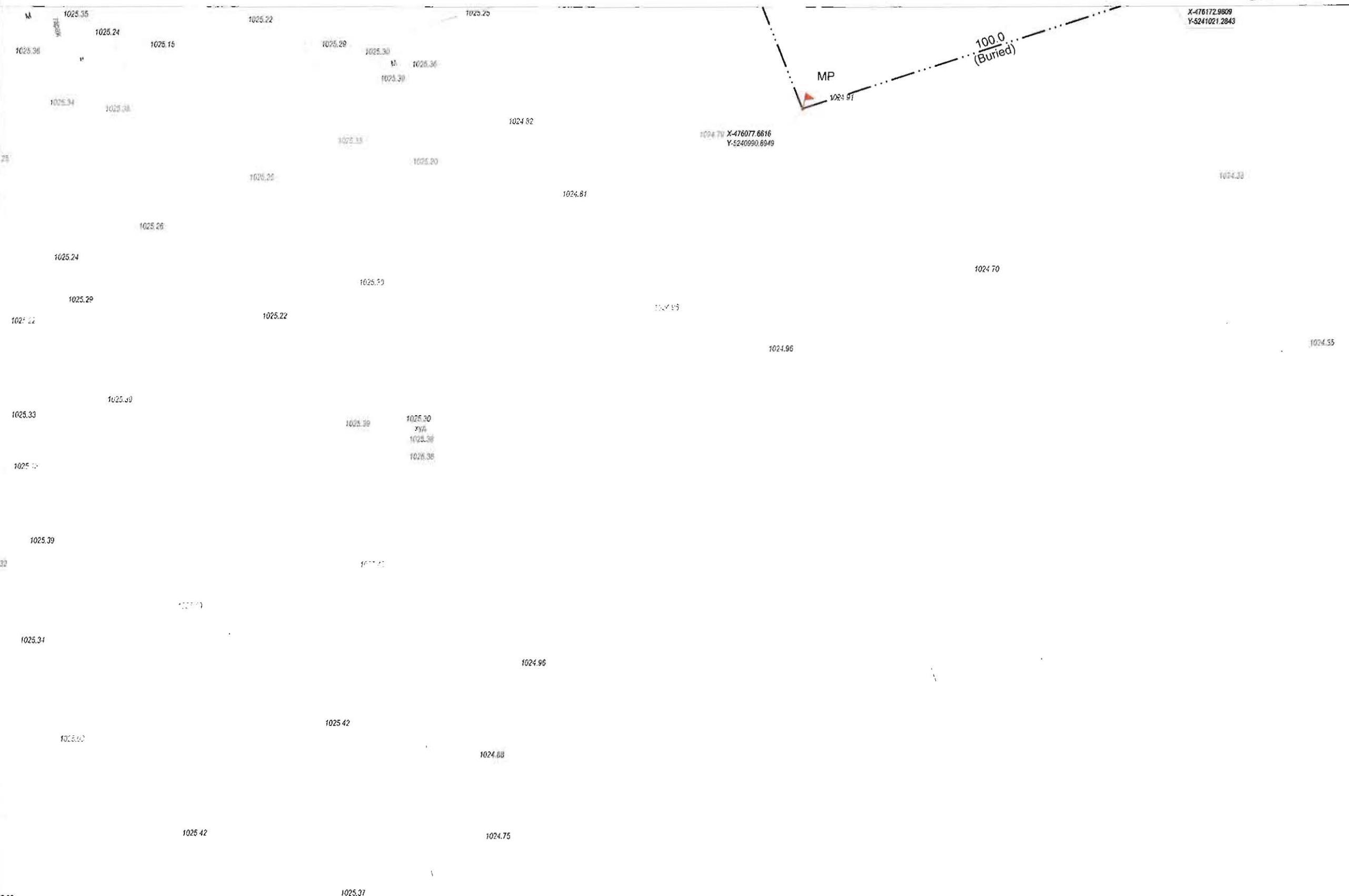


M1:1000





M1:1000



<u>ТАНИХ ТЭМДЭГ</u>	
ОДОО БАЙГАА ЗАМ	 БАРИЛГА БАЙШИН
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ	 ХАЦАА БАЙШИН
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	 ХОЛБООНЬ  ГЭРЛИЙН ШОН



ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТАЫН СИСТЕМИЙН ЭРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

ХЭНТИЙ ВИМГАГ / ЧИНГИС ХОТ

**Comments:** H. H. Chapman

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер      Т. Болдбаатар

Инженер О. Волдевитар 01.08.2005  
Байшатов 7-5-6 0

Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир *D. Bat-Ochir* ЕГ

Шалгасан Д. Доржсүрэн ТГ

шалгасан д. доржсүрэн

ГХД

Масштаб: 1:1000

Масштаб: 1:1000

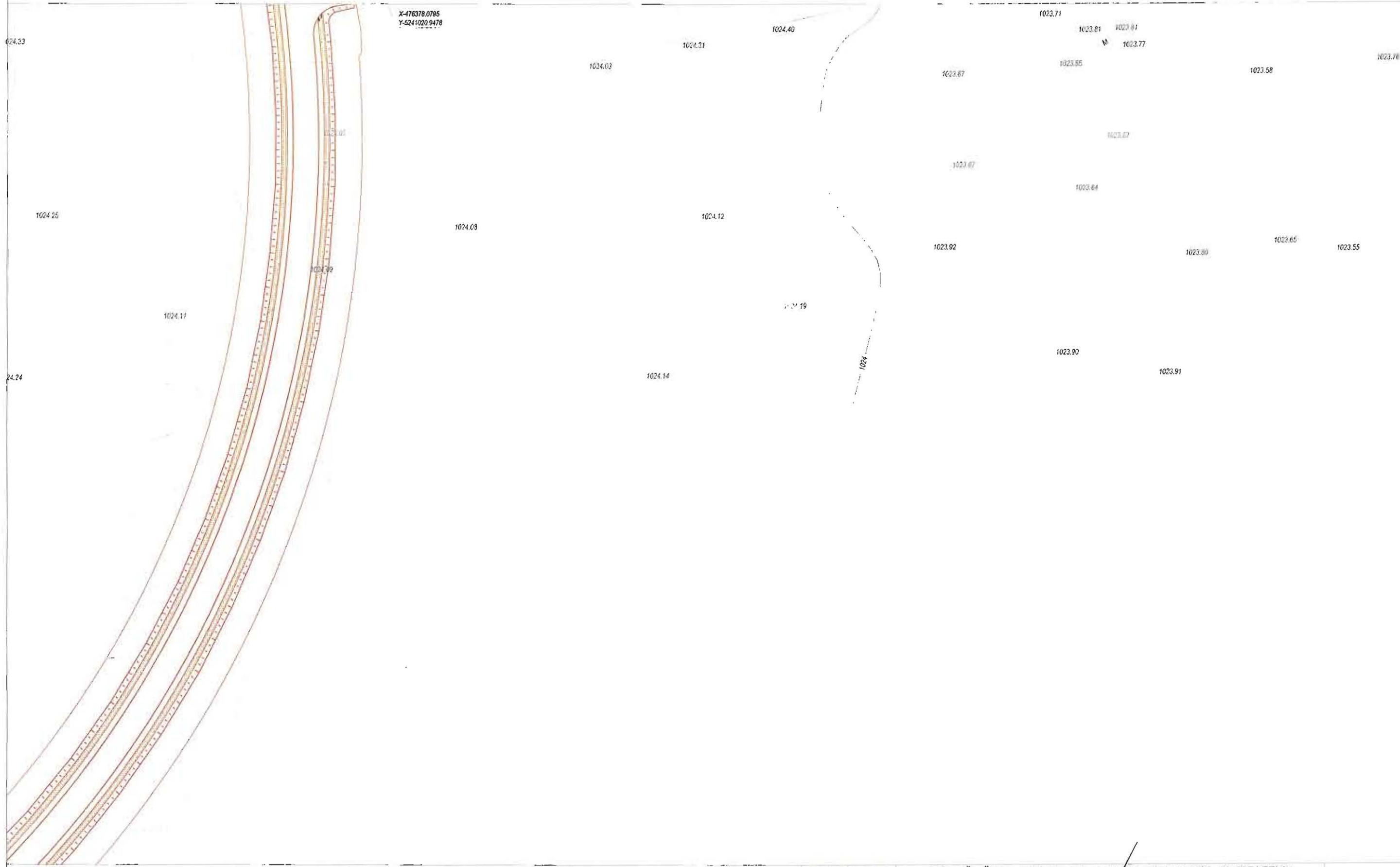
үе шат хуудас бүх хуудас

A3 64 102

2017-08



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

<input type="checkbox"/> ОДОО БАЙГАА ЗАМ	<input type="checkbox"/> БАРИЛГА БАЙШИН	<input type="checkbox"/> ДУЛААНЫ ШУГАМ
<input checked="" type="checkbox"/> ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ	<input type="checkbox"/> ХАШАА БАЙШИН	<input type="checkbox"/> ХОЛБООНЫ ШУГАМ
<input type="checkbox"/> ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	<input type="checkbox"/> ГЭРЛИЙН ШОН	<input type="checkbox"/> ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

X-476378.0795  
Y-5241920.9478

1024.03

1024.31

1024.40

1023.71

1023.81 1023.91

1023.85

1023.77

1023.58

1023.70

1024.12

1023.92

1023.65

1023.55

1024.14

1023.90

1023.91

1024.09

1023.07

1023.84

1024.17

1024.19

1023.84

624.33

1024.31

1023.87

1024.25

1024.40

1023.87

1023.77

1023.58

1023.70

24.24

1024.31

1023.87

1023.77

1023.58

1023.70

Цэвэрхүчиний эзлэг төслийн  
үргэлж, сургуулалтын"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Баяншидийн дүүрэг, 4-р хороо, 40/03  
Б.Чойбалсан, нийт 146кв  
Улаанбаатар, Монгол Улс  
Телефон: +976 99114425ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГӨЛӨЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг - Чингис хот

Хяналтын цэгийн байршилын зураг

Хяналтын цэгийн байршилын зураг

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат хуудас бүх хуудас

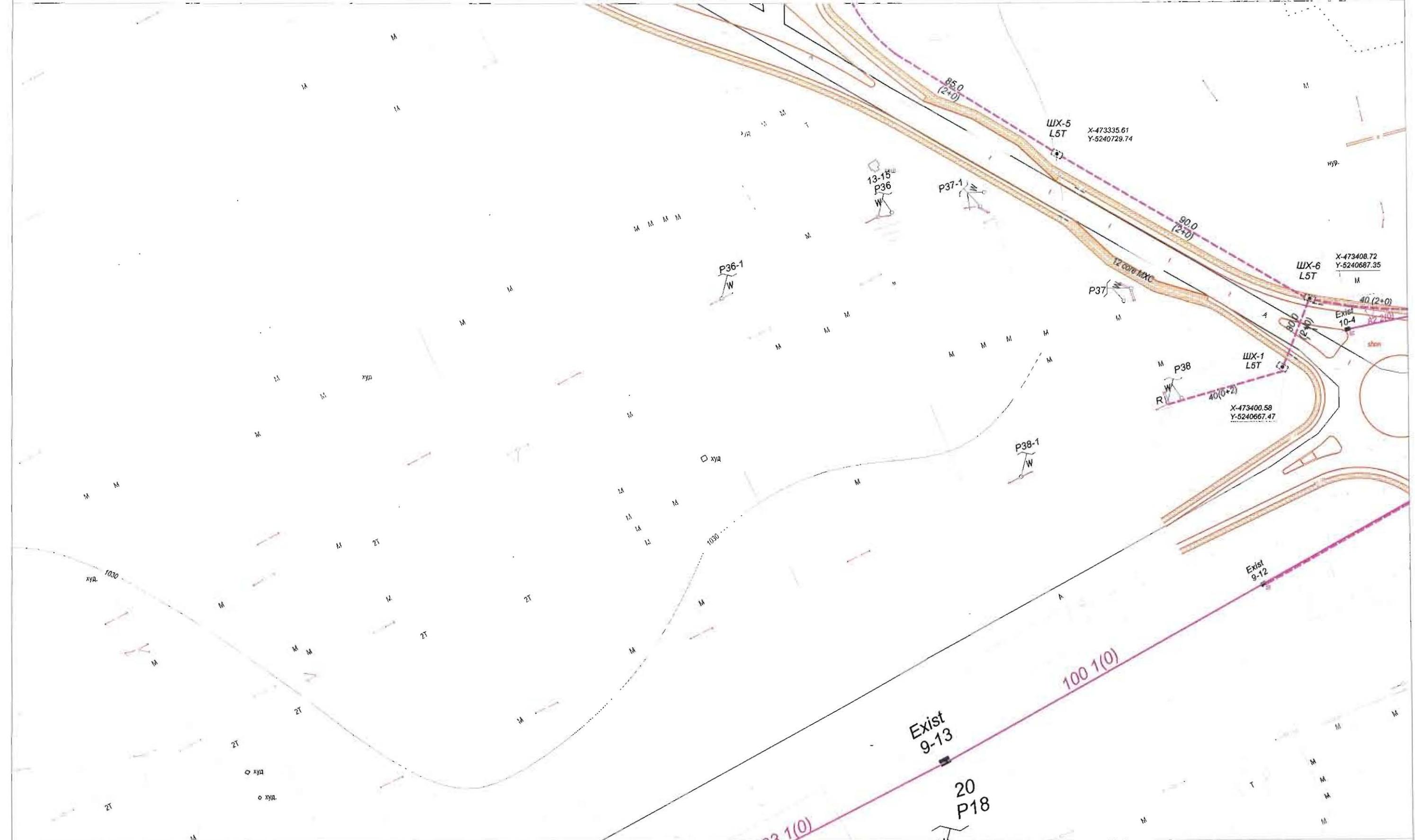
A3 65 102

2017 он

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер Э. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. ДоржсүрэнЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

- |  |                        |  |                |  |                         |  |                  |
|--|------------------------|--|----------------|--|-------------------------|--|------------------|
|  | ОДОО БАЙГАА ЗАМ        |  | БАРИЛГА БАЙШИН |  | ДУЛААНЫ ШУГАМ           |  | БОХИРЫН ШУГАМ    |
|  | ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ  |  | ХАШАА БАЙШИН   |  | ХОЛБООНЫ ШУГАМ          |  | ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ |
|  | ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ |  | ГЭРЛИЙН ШОН    |  | ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА |  | ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ |

Цэвэртэй хобоны зүрж төсөв  
үзгэрт, сурингуялтайн



"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Зарчмын дэдэл: 4-ріккод: 40/05  
E-mail: arbel.altaay@yandex.com  
Утс: 453805, 951-1425

## ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГЧЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

ХЭНТИЙ АИМАГ ЧИНГИС ХОГ

Захирал	Ч. Нямсүрэн
Инженер	Ө. Болдбаатар
Түйцэтгэсэн	Д. Бат-Очиж
Шалгасан	Д. Доржсүрэн

ГХД

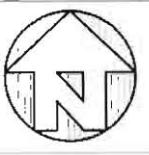
Масштаб: 1:1000

үе шат хуудас бүх хуудас

42 66 103

A3 66 102

2017 он



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

- |  |                        |  |                |  |                         |  |                  |
|--|------------------------|--|----------------|--|-------------------------|--|------------------|
|  | ОДОО БАЙГАА ЗАМ        |  | БАРИЛГА БАЙШИН |  | ДУЛААНЫ ШУГАМ           |  | БОХИРЫН ШУГАМ    |
|  | ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ  |  | ХАШАА БАЙШИН   |  | ХОЛБООНЫ ШУГАМ          |  | ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ |
|  | ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ |  | ГЭРЛИЙН ШОН    |  | ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА |  | ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ |

Чөлхолт, хобсоны зүйг төсүү  
үзүртэй, сургуулчилтын

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГДӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

Хэзэнт аялал, түнгис	
Захирал	Ц. Нямсүрэн
Инженер	Ө. Болдбаатар
Үйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир
Нээгээснэгийн	Д. Доржсүрэн

ГХД

Масштаб: 1:1000  
 шат хуудас бүх хуудас  
 А3 67 102  
 2017 он



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

	БАРИЛГА БАЙШИН
	ХАШАА БАЙШИН
	ГЭРЛИЙН ШОН

	ДУЛААНЫ ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

	БОХИРЫН ШУГАМ
	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цонхын хувьсгалын зураг  
уялд, сууринтэй  
  
"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Бийнээжийн 4 цагийн 40-061  
С. Ихэвчлийн, Монголын  
Улаанбаатар хотын нийтийн

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГӨЛГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг - Чингис хот  
Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Бодбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ  
ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 001-17

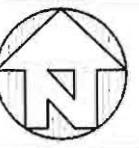
ГХД

Масштаб: 1:1000

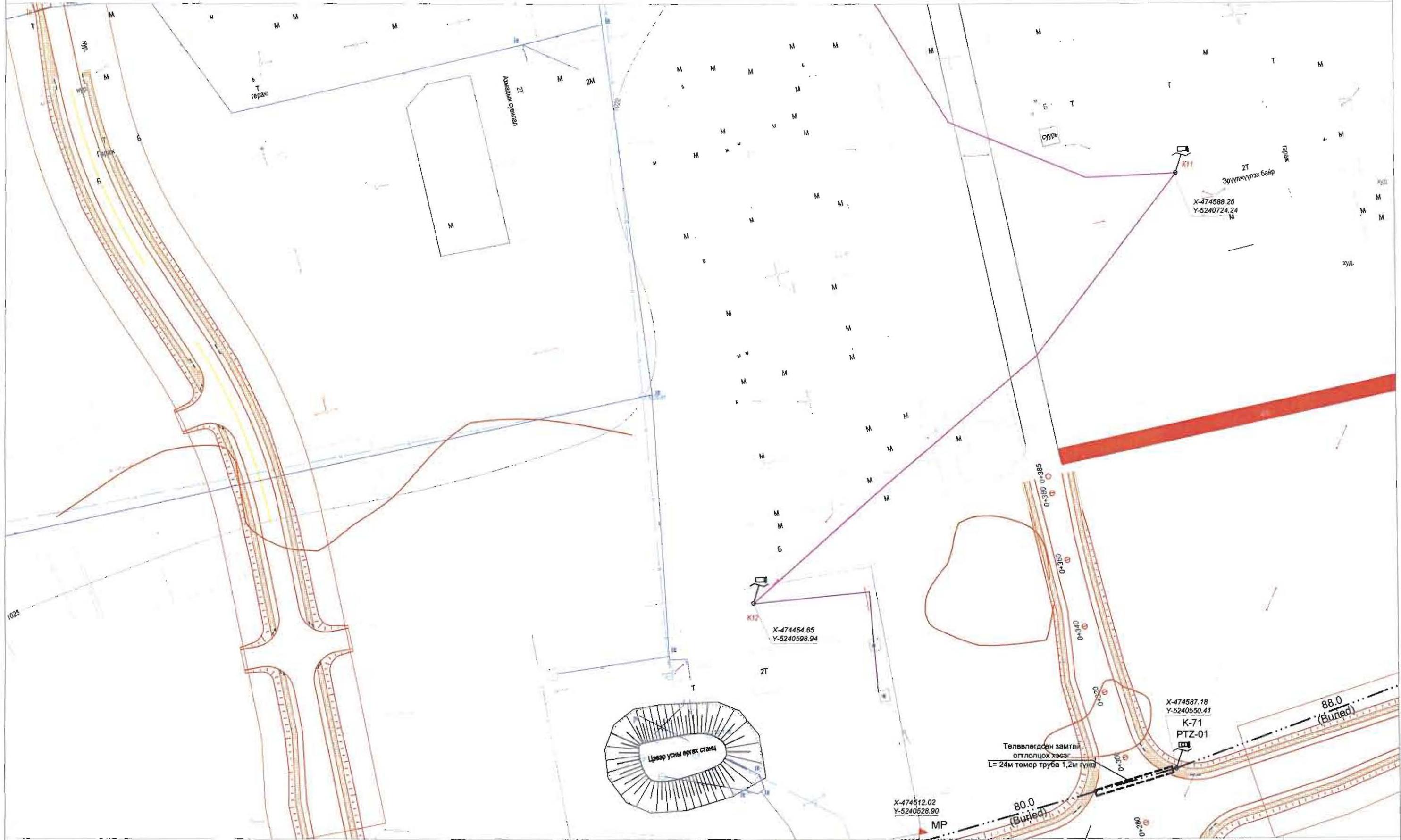
Ч: шат худас бүх худас

A3 68 102

2017 он

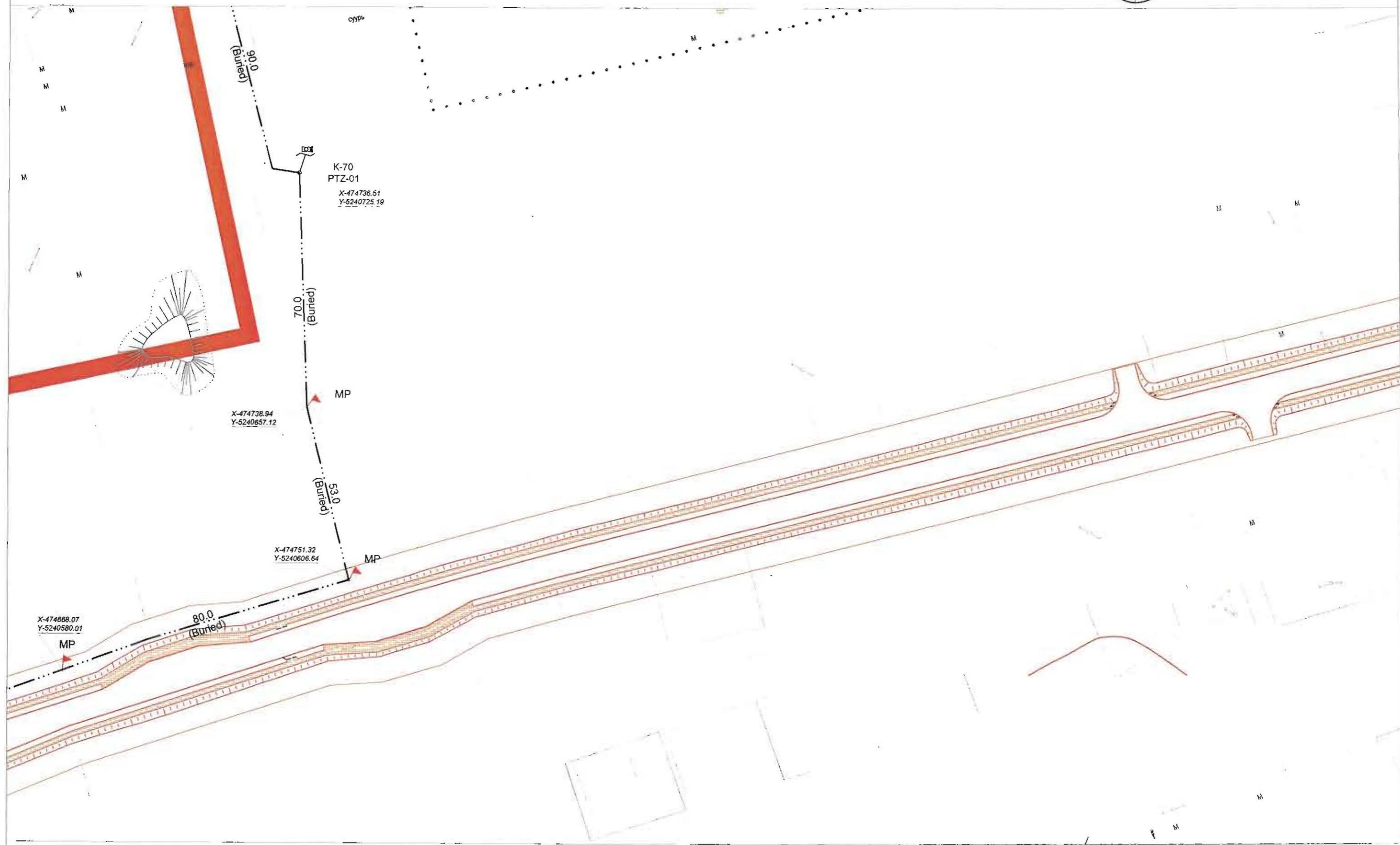


M1:1000

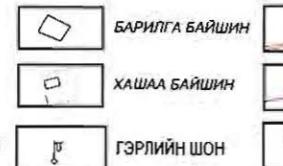




M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:



ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот



Захирал

Ц. Нямсүрэн

Инженер

Ө. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн

Д. Бат-Очир

Шалгасан

Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат худас бүх хуудас

A3 70 102

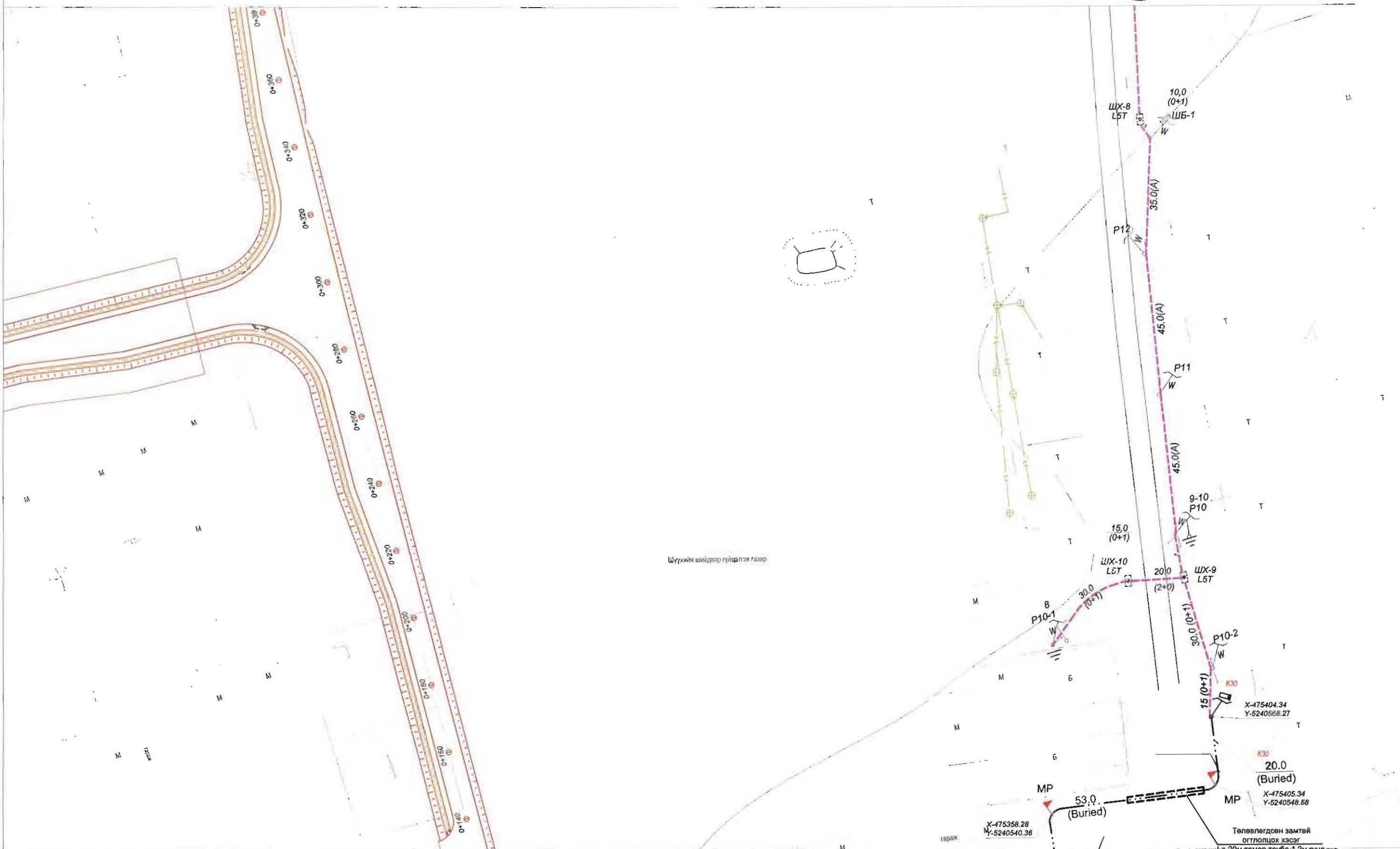
2017 он

ЕГ шифр: АБ\_A 001-17

ТГ шифр: АБ\_A 001-17



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цохиалжгобоны эргэ төвлүү  
уялдат, суринулжсан  
**"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК**  
Баянзүрхийн дүүрэгийн 4-р хороо, 40-б  
E-mail: abel\_alk@yahoo.com  
Улаанбаатар, 01114655

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДУРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймак, Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер О. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир

Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

Масштаб: 1:1000

ю шат хуудас бүх хуудас

A3 71 102

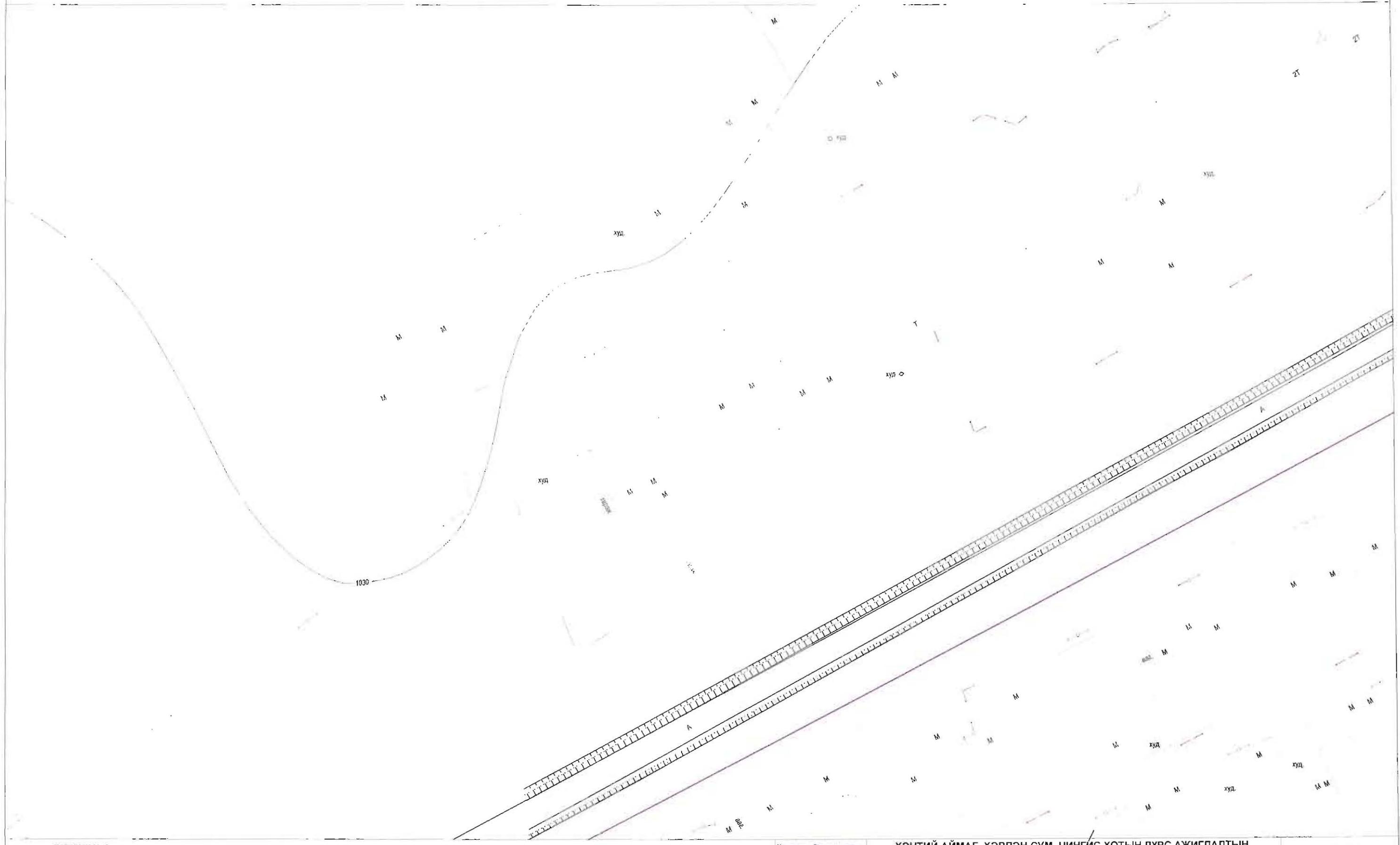
2017 он

ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17

ГХД



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	ОДОО БАЙГА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛАНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрхөгжлийн зураг төслийн  
үргэлж, сургуулалтын  
  
"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Бийнээж дээдэг 4 руорын 4000т  
E-mail: arbel.alтай.1981@yandex.com  
Улсын 455665, 98114055

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДУРС АЖИГЛАЛTYН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ  
ЕГ шифр:  
Д. Гадаа  
Д. Гадаа  
ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17

ГХД

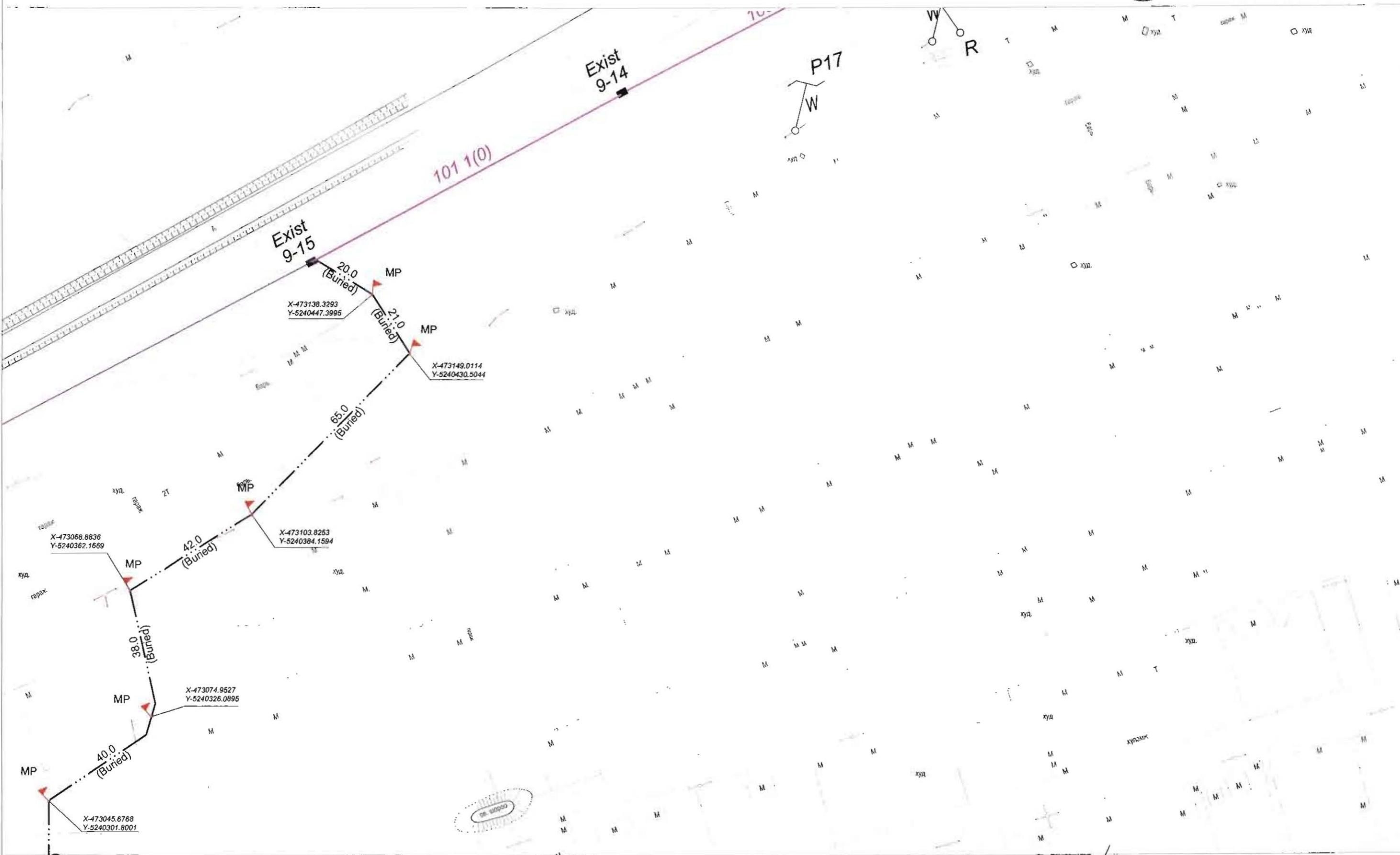
Масштаб: 1:1000

че мат	хуудас	бүх хуудас
A3	72	102

2017 он



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИГЛАНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэцэгчөхбөси эзлэг төвлүүр, сургуулалтны

"АРБЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Банкнотын дугаар: 4-рікбон: 40-051  
E-mail: info\_arbel@yandex.ru  
Улс: 4999999 98114455

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТӨГӨЛӨИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймас, Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер О. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир

Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:

ТГ шифр: АБ\_A 001-17

ГХД

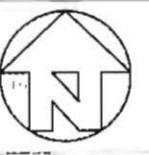
Масштаб: 1:1000

уе шат хуудас бүх хуудас

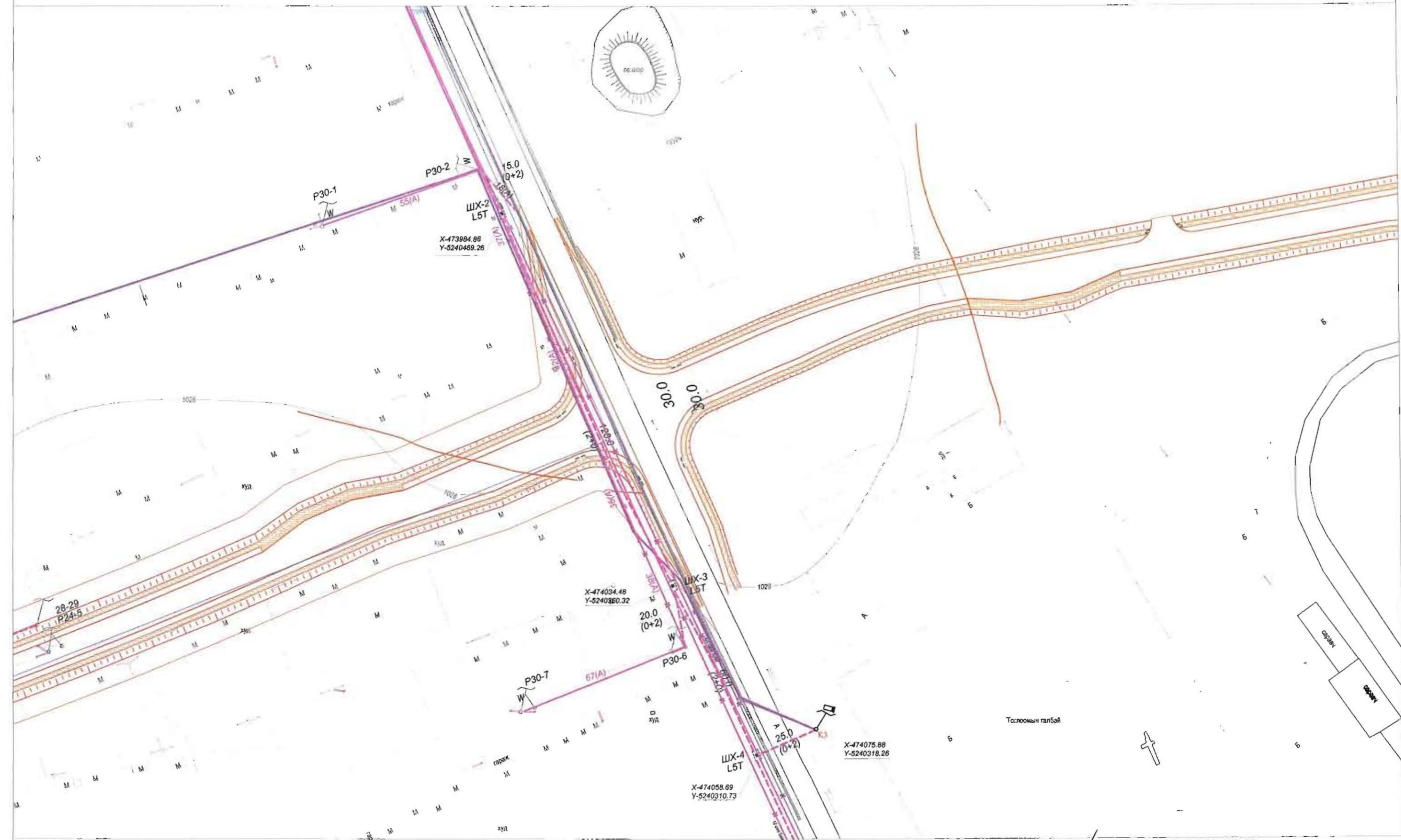
A3 73 102

2017 он





M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГЛӨӨНИЙ СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

2

Захирал Ц. Нямсүрэ

Инженер А. Болдбаатар

Гүйнчхэсэн В. Г. А.

Д. Бат-Очир

Шалгасан Д. Доржсүрэн

ГХД

Масштаб: 1:1000

е шат хуудас бүх хуудас

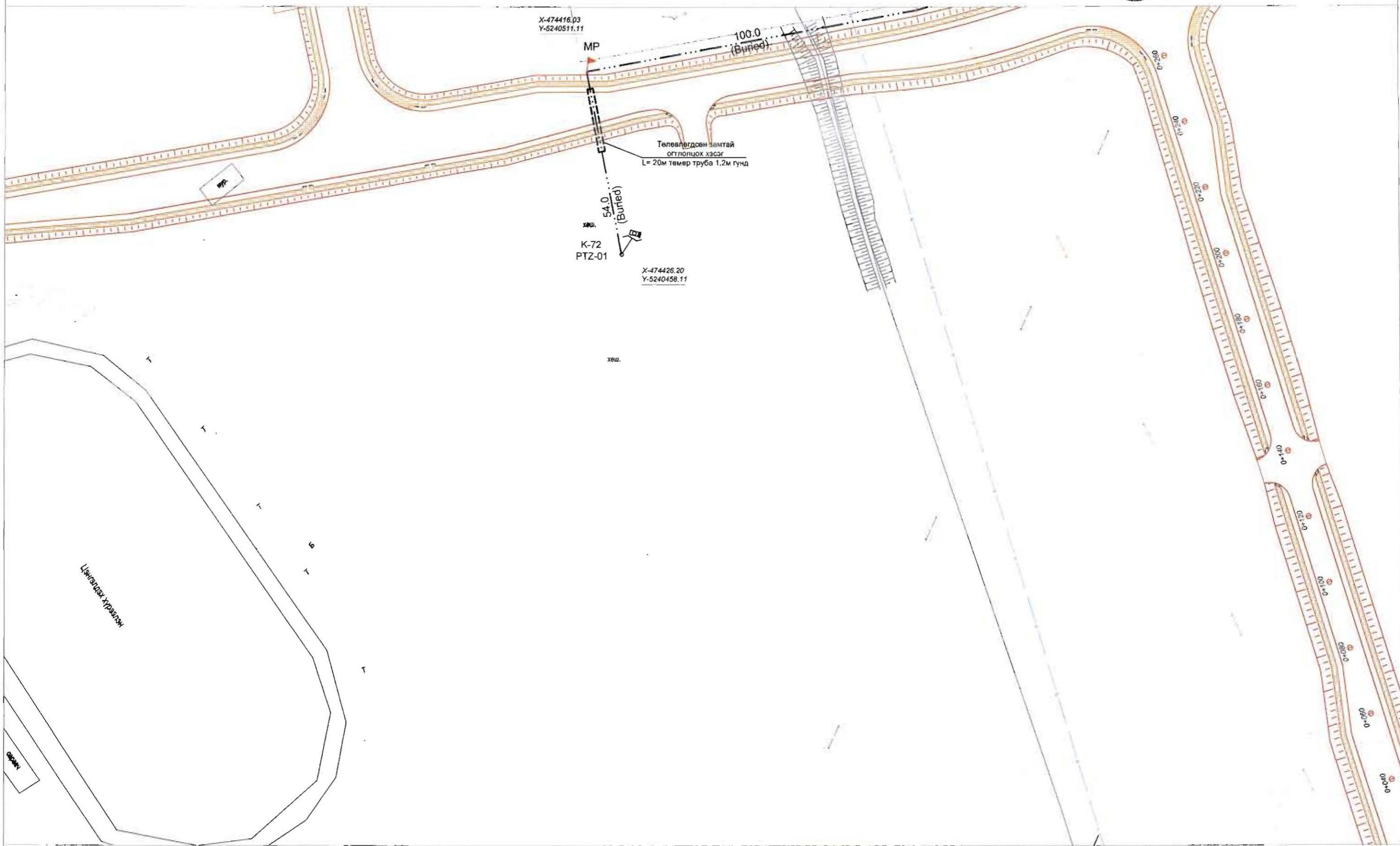
A3 75 102

A3 75 102

2017 он



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН
ХАШАА БАЙШИН
ГЭРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН

БОХИРЫН ШУГАМ
ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрхэбсээ зүргүүлэх  
уудам, суринулжын  
"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Төмөр замын бүрэлдэхүүн  
E-mail: arbel.alтай@yandex.ru  
Улсын ID: 456688 8014655

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтэй замын Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 001-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат	хуудас	бүх хуудас
A3	76	102
2017 он		

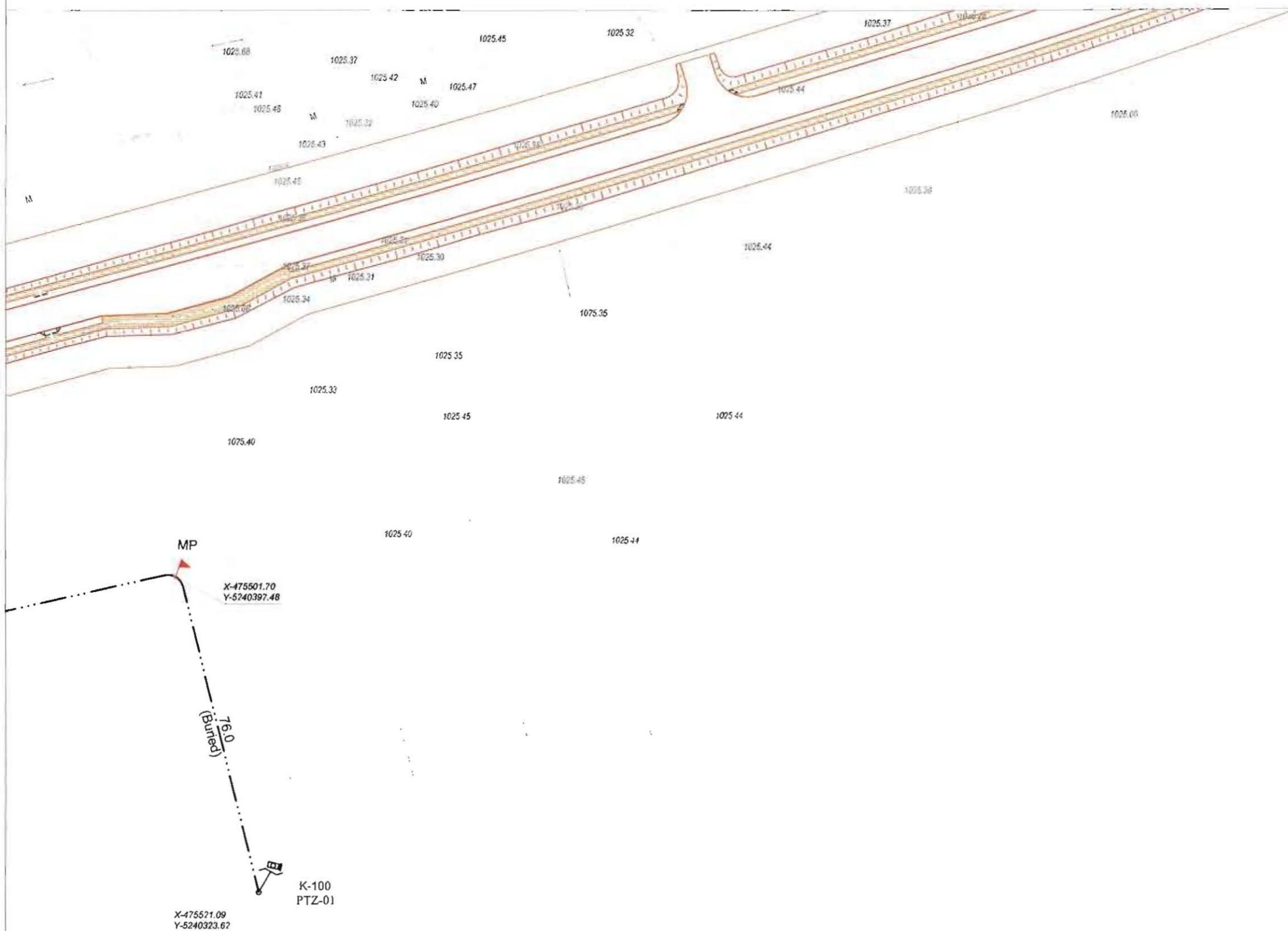


M1:1000





M1:1000



ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ



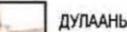
ОДОО БАЙГАА ЗАМ

8



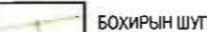
## БАРИЛГА БАЙ

ДУЛААНЬ



ШУГАМ

БОХИРЫН ШҮТ



БОХИРЫН ШҮТ

## Цэвэртээн холбоны зураг төслийн үтсийн, сүрьеэгүүлэгтн



"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" XXX

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖГАЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГЧЛҮҮЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий амьтад Чингис хот

ГХД

Масштаб: 1:1000

шат худас бүх худас

— 75 — 188

A3 78 102

2017 oh



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ХАШАА БАЙШИН

ГЭРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

X-472343.54  
Y-5240050.60

БОХИРЫН ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэрчлэхбозын эрдэг төвлөрүүлэгтэй

услугт, сургуулалтын

"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК

Төмөр замын Фондийн 40.0%

E-mail: abel\_mba@yandex.com

Улс: +976 99 971 1405

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг Чингис хот

Захирал

Ц. Нямсүрэн

Инженер

Ө. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн

Д. Бат-Очир

Шалгасан

Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат хуудас бүх хуудас

A3 79 102

2017 он

ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17

ЕГ шифр:



M1:1000



<u>ТАНИХ ТЭМДЭГ.</u>	
ОДОО БАЙГАА ЗАМ	
БАРИЛГА БАЙШИН	
ДУПЛААНЫ Ш	
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ	
ХАШАА БАЙШИН	
ХОЛБООНЫ	
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	
ГЭРЛИЙН ШОН	
ХОЛБООНЫ	



ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ	
Хэнтий аймаг: Чингис хот	
Кирил	Ц. Нямсүрэн
Женер	Ө. Болдбаатар
Цэтгэсэн	Д. Бат-Очир
Лагсан	Д. Доржсүрэн
	Хяналтын цэгийн Байршлын зураг
	ЕГ шифр:
	ТГ шифр: АБ_А 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

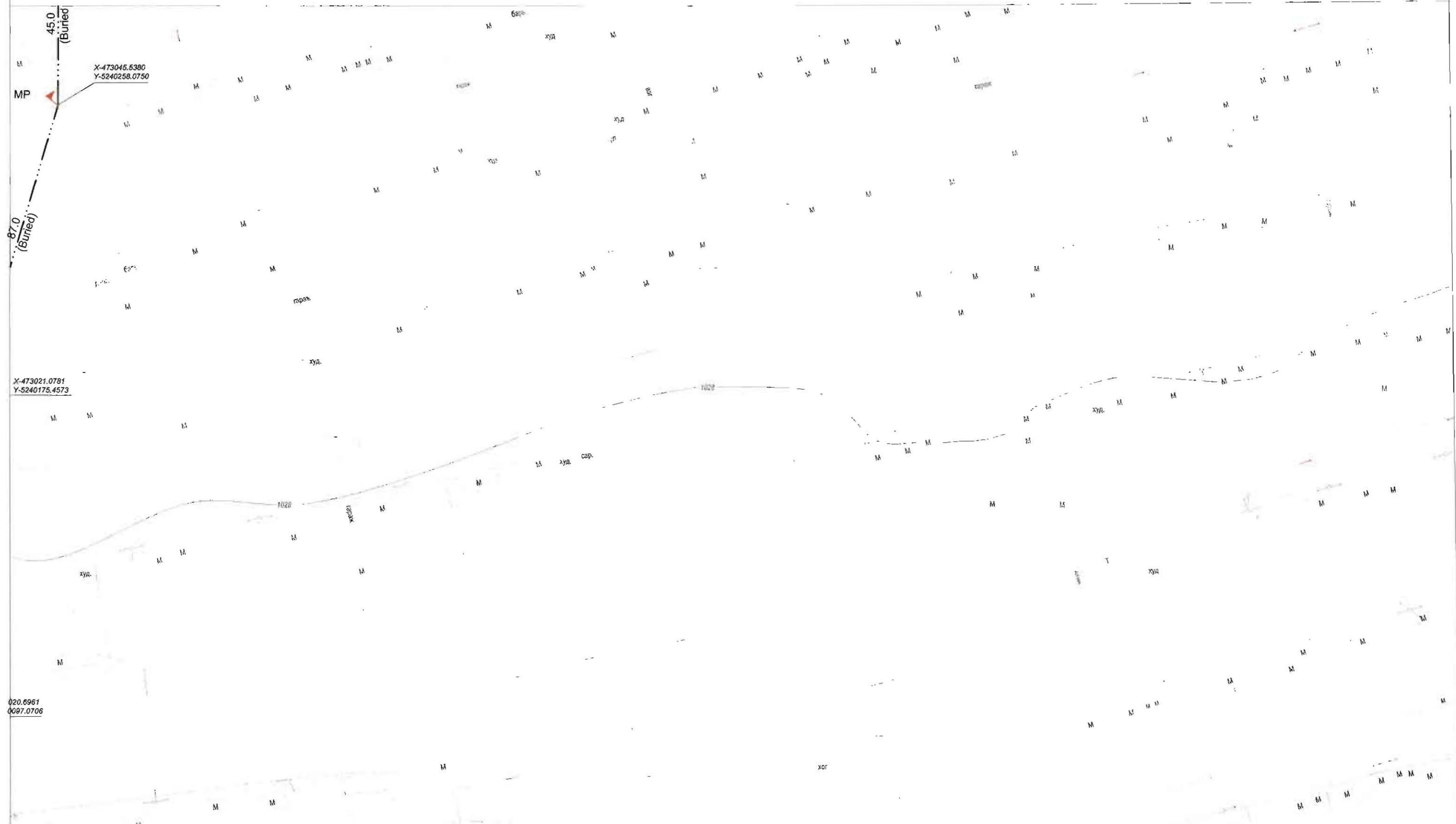
е шат хуудас бүх хуудас

A3 80 102

2017 OH



M1:1000



<u>ТАНИХ ТЭМДЭГ</u>	
ОДОО БАЙГАА ЗАМ	
БАРИЛГА БАЙШИН	
ДУЛААНЫ ШАГИРД	
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ	
ХАШАА БАЙШИН	
ХОЛБООНЫ ШАГИРД	
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	
ГЭРЛИЙН ШОН	
ХОЛБООНЫ ШАГИРД	

	БОХИРЫН ШУГАМ
	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ



"АР БЭЛ\_АЛТА

**ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНУУС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

ХЭНТИЙ АЧИМ, ЧИНГИС ХОТ

Хэнтий амьт, Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер      О. Болдбаатар 

Гүйцэтгэсэн Д. Есүн Оюун 07 ЕГЦИМ

Д. Бат-Очир *D. Bat-Ochir* Егшид

Шалгасан Д. Доржсүрэн  ТГ ШИС

ГХД

Масштаб: 1:1000

шат хуудас бүх хуудас

A3 81 102

2017 OH



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН
ХАШАА БАЙШИН
ГЕРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН

БОХИРЫН ШУГАМ
ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ



Цэвэрчилгэхийн зэрэг төслийн  
үзүүлэлт, сурингийн төслийн  
"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Баяншидээс 4-рівре 45-007  
E-mail: info@altau.mn  
Улаанбаатар, 9511465

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ  
ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

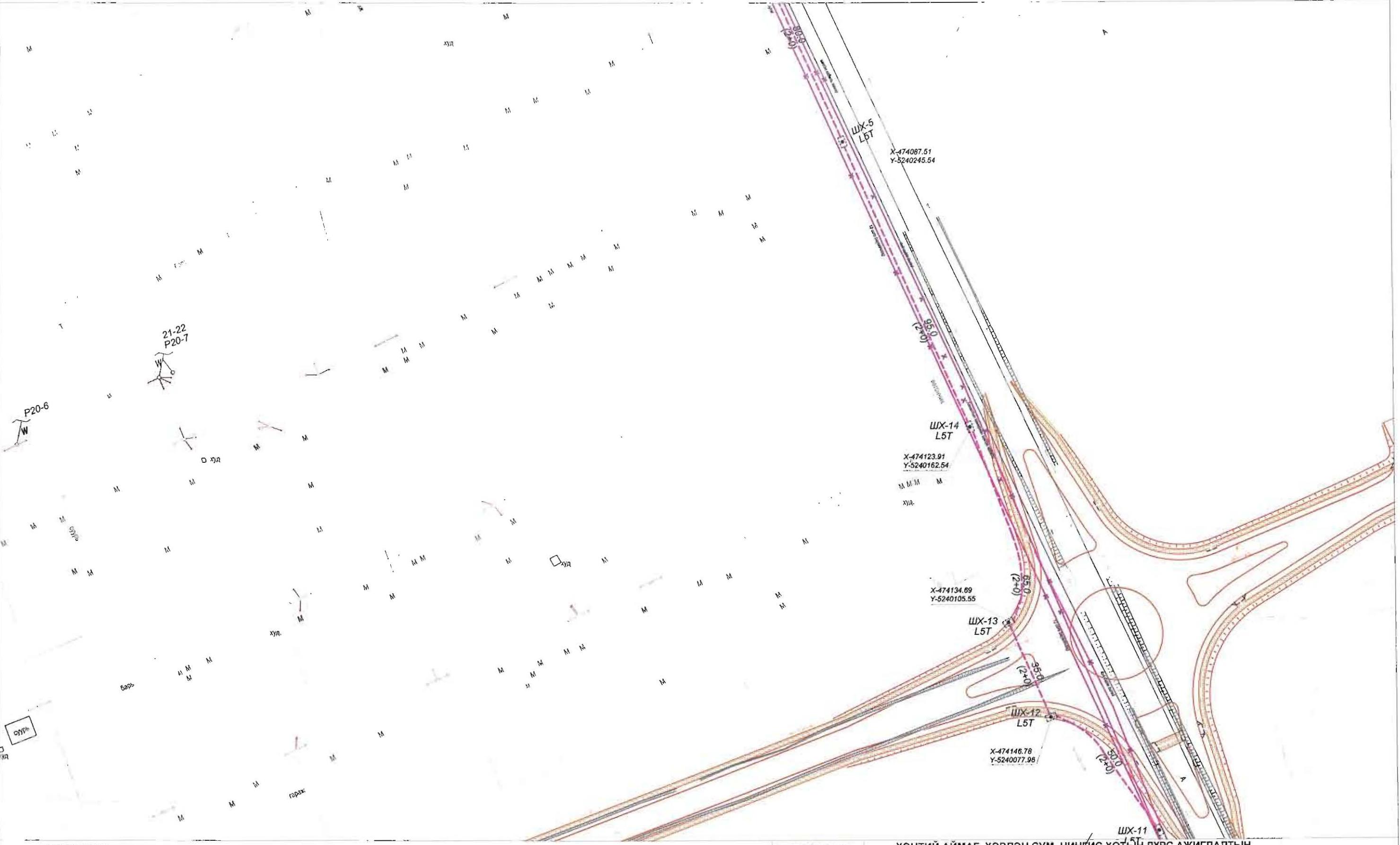
уе шат худас бүх худас

A3 82 102

2017 он



M1:1000



<b>ТАНИХ ТЭМДЭГ.</b>		ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГАА	
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА		ЦЭВЭР УС	

Цвилтагч хобсоны зуу  
үргэлж, суурингүүлэлт

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТАЙН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГГӨЛНИЙ СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

# ХЭНТИЙ АИМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН

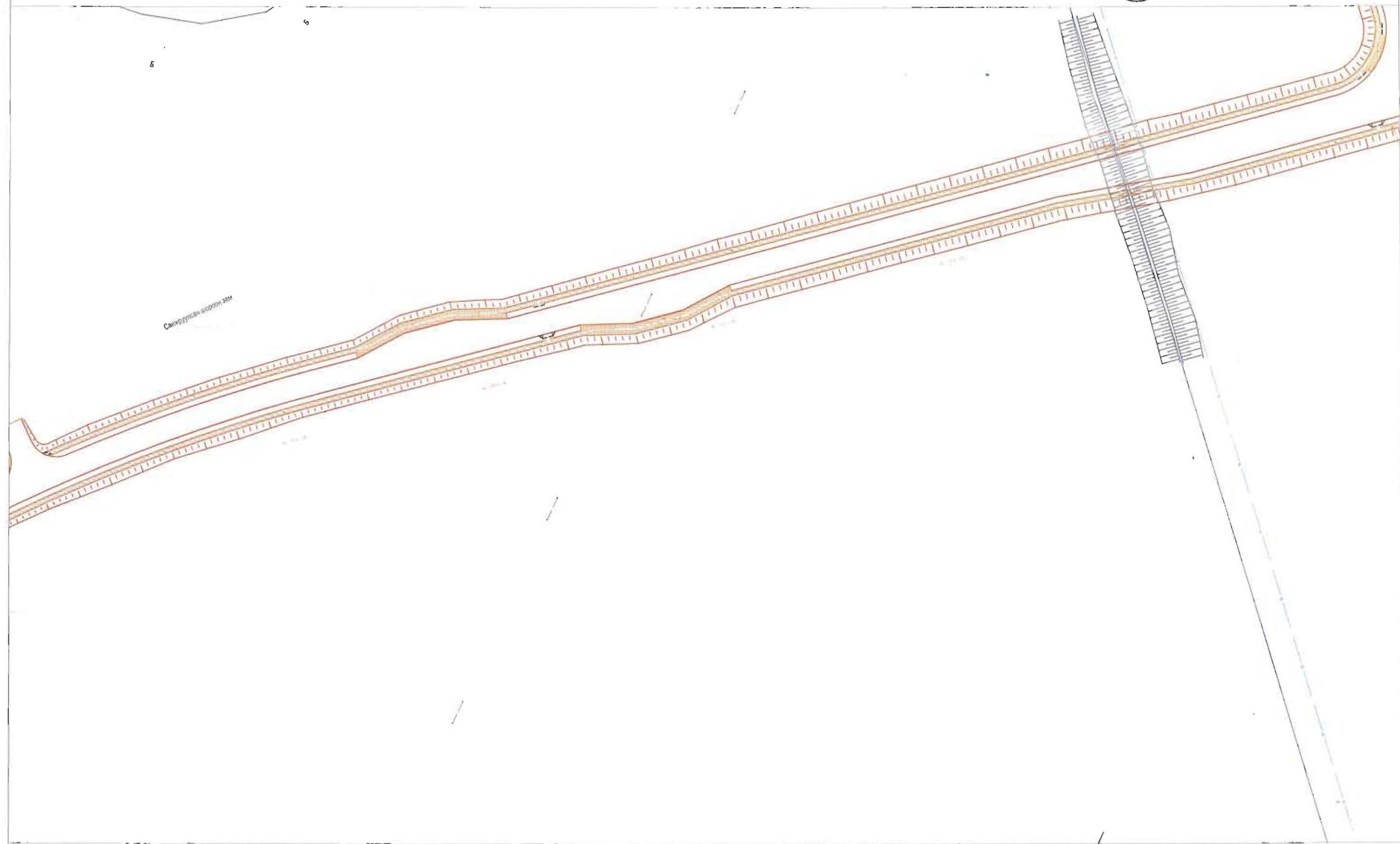
Захирал	Ц. Нямсүрэн
Инженер	Ө. Болдбаатар
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир
Шалгасан	Д. Доржсүрэн

ГХД

Масштаб: 1:1000



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИГААНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ



Цэвэршахийн зураг  
үргэлж, сургуултлын  
"АБ БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Банкнуу дүүрэг 4-р хороо, 40-дт  
К.Ижигийн, төлбөр 9514460  
Улс: +976 99114460

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТӨГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймаг, Чингис хот  
ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ГХД

Масштаб: 1:1000  
уе шат худас бүх худас  
A3 84 102  
2017 он  
ТГ шифр: АБ\_A 001-17

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

Д. Бат-Очир  
Д. Доржсүрэн

ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 001-17



M1:1000

Сайханхүүгийн шоронд хэм

1030

1030

1A

1B

ТАНИХ ТЭМДЭГ			
	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН
	төлөвлөж буй авто зам		ХАШАА БАЙШИН
	төлөвлөж буй явган зам		ГЭРЛИЙН ШОН

	ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

ГХД



M1:1000



худ.

## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ХАШАА БАЙШИН

ГЭРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

БОХИРЫН ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

  
"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" LLC  
Бийнээд дундаж 4 риүүрээ, 40-08  
E-mail: abal\_abal@yahoo.com  
Улаанбаатар, 98114405

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

уе шат хуудас бүх хуудас

A3 86 102

2017 он



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ
	БАРИЛГА БАЙШИН
	ДУЛААНЫ ШУГАМ
	ХАШАА БАЙШИН
	ХОЛБООНЫ ШУГАМ
	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА
	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
	ГЭРЛИЙН ШОН

Цэвэрхэгбонь зураг төслийн  
үзүүтэй, сурингүүлэх  
**АРБЭЛ АЛТАЙ™ ХХК**  
Бичигдүүлэх: 4-різис 40/00  
E-mail: abel\_01@yandex.ru  
Улс: 456666 99114455

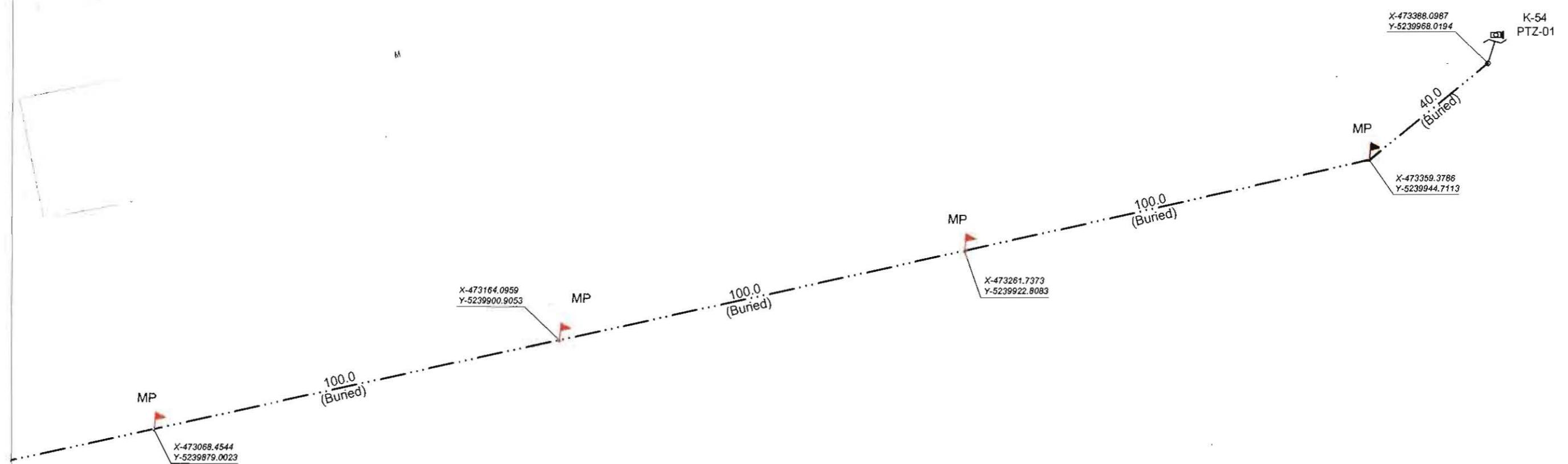
ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТӨЛӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймаг, Чингис хот  
Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн  
ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ  
ЕГ шифр:  
Д. Доржсүрэн  
ТГ шифр: АБ\_А 001/17

ГХД

Масштаб: 1:1000		
уе шат	худас	бүх худас
A3	87	102
2017 он		



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ		БАРИЛГА БАЙШИН		ДУЛААНЫ ШУГАМ		БОХИРЫН ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ		ХАШАА БАЙШИН		ХОЛБООНЫ ШУГАМ		ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ		ГЭРЛИЙН ШОН		ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨӨГҮҮЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

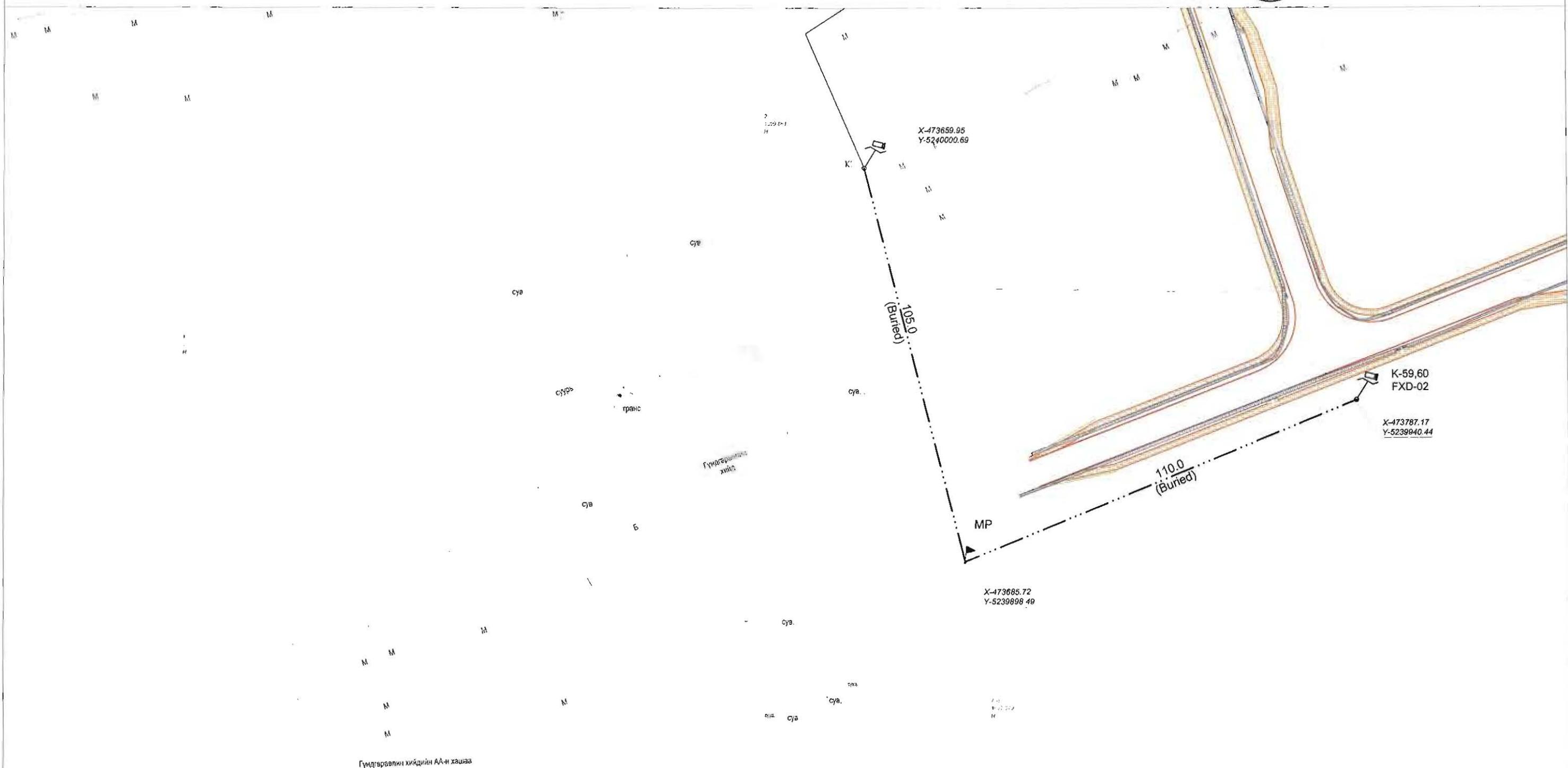
Хэнтий Аймаг/Чингис хот

ГХД

Захирал	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН	Масштаб: 1:1000
Инженер	Ө. Болдбаатар	БАЙРШЛЫН ЗУРАГ	уе шат худас бүх худас
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	EГ шифр:	A3 88 102
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	TГ шифр: АБ_А 001-17	2017 он



M1:1000

750  
1:1000  
N

## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- ОДОО БАЙГАА ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

- БАРИЛГА БАЙШИН
- ХАШАА БАЙШИН
- ГЭРЛИЙН ШОН

- ДУЛААНЫ ШУГАМ
- ХОЛБООНЫ ШУГАМ
- ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

- БОХИРЫН ШУГАМ
- ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
- ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ



ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНУС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтэй аймаг Чингис хот

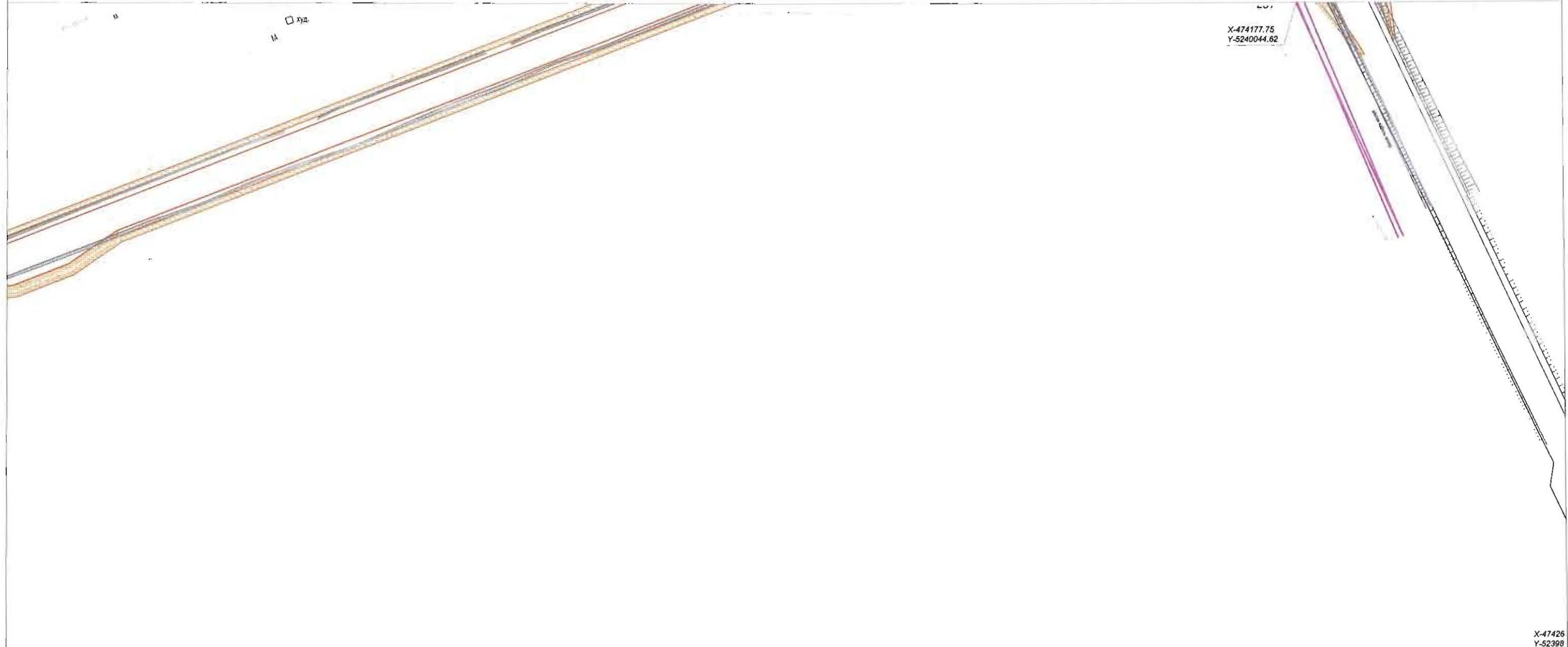
Захирал	Ц. Нямсүрэн	ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН БАЙРШЛЫН ЗУРАГ
Инженер	Ө. Болдбаатар	Масштаб: 1:1000
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	ю шат хуудас бүх хуудас
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	A3 89 102

ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 001/17  
2017 он

ГХД



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

ОДОО БАЙГАА ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

БАРИЛГА БАЙШИН

ХАШАА БАЙШИН

ГЭРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ ШУГАМ

ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

БОХИРЫН ШУГАМ

ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Цэвэлгэх болсны зураг төслийн  
үргэлж, суурин шалтгаалын

"АР БЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК  
Баянтуу дүүрэг, 4-р хороо, 40-051  
Е-мэйл: ab.alta@yandex.ru  
Улсын 458888 85114455

ХЭНТИЙ АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Захирал

Инженер

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

Ц. Нямсүрэн

Ө. Болдбаатар

Д. Бат-Очир

Д. Доржсүрэн

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:

ТГ шифр: АБ\_A 00/1-17

ГХД

Масштаб: 1:1000

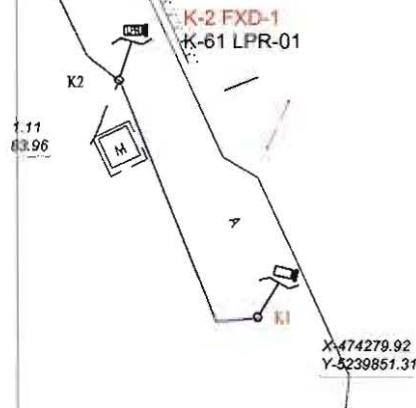
уе шат хуудас бүх хуудас

А3 90 102

2017 он

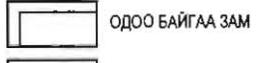


M1:1000

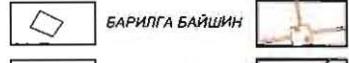


## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

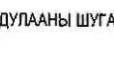
ОДОО БАЙГАА ЗАМ



БАРИЛГА БАЙШИН



ДУЛААНЫ ШУГАМ



БОХИРЫН ШУГАМ



11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

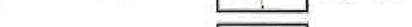
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ



ХАШАА БАЙШИН



ХОЛБООНЫ ШУГАМ



11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

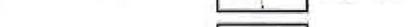
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

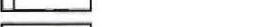
X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

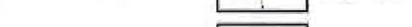
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

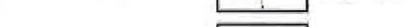
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

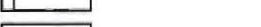
X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

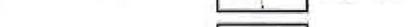
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

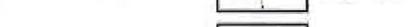
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

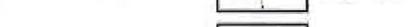
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

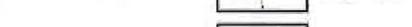
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

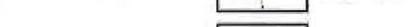
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

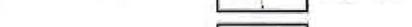
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

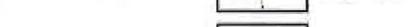
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

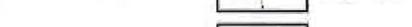
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

Y: 5239851.31

H

7

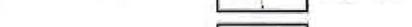
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ



ГЭРЛИЙН ШОН



ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

11

63.96

K2

K1

X: 474279.92

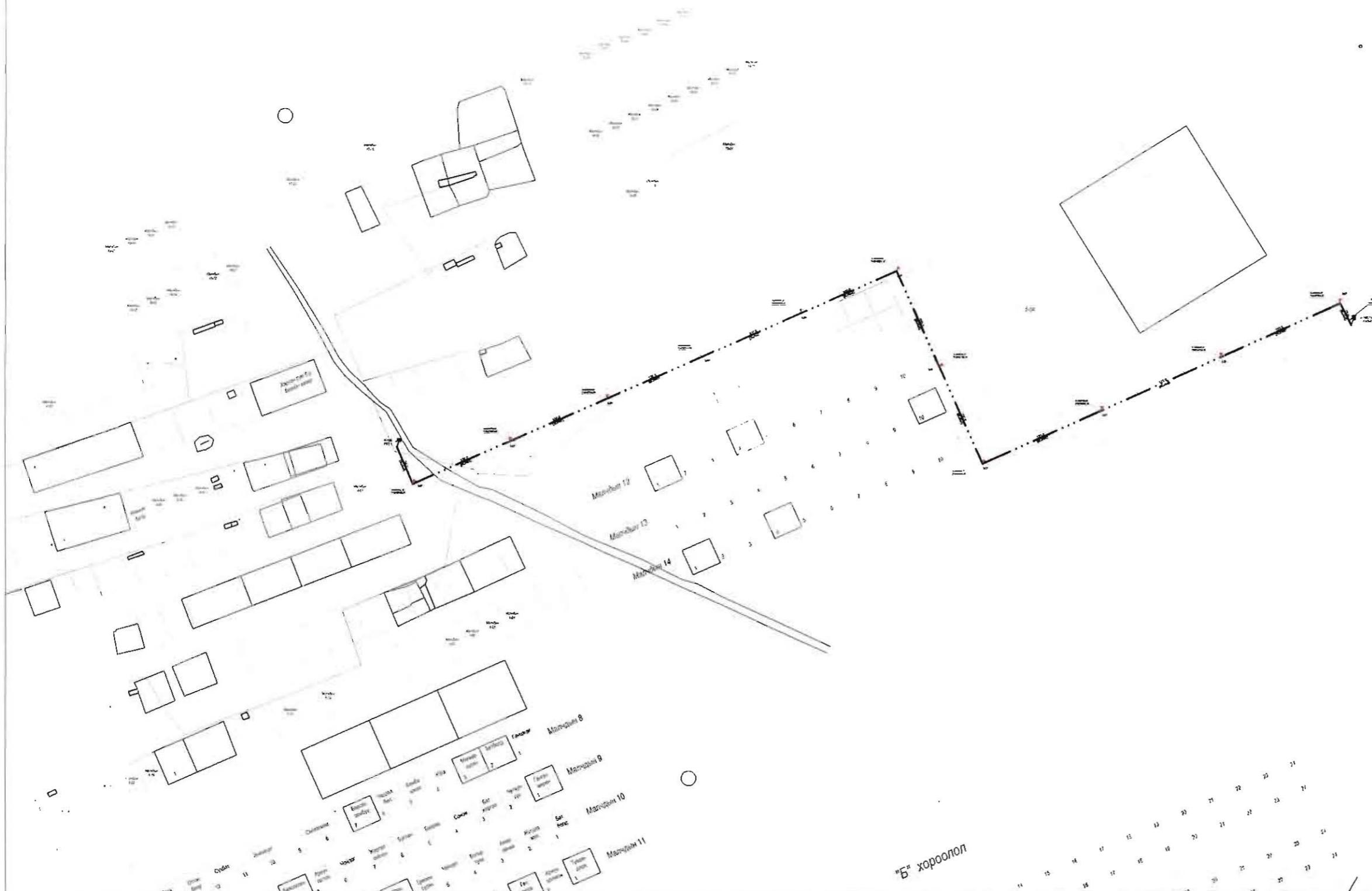
Y: 5239



## ТРАССЫН ТОЙМ ЗУРАГ



M1:4000



Цэвэртэн холбоны зураг төсүү  
үргэлжлэлтэй

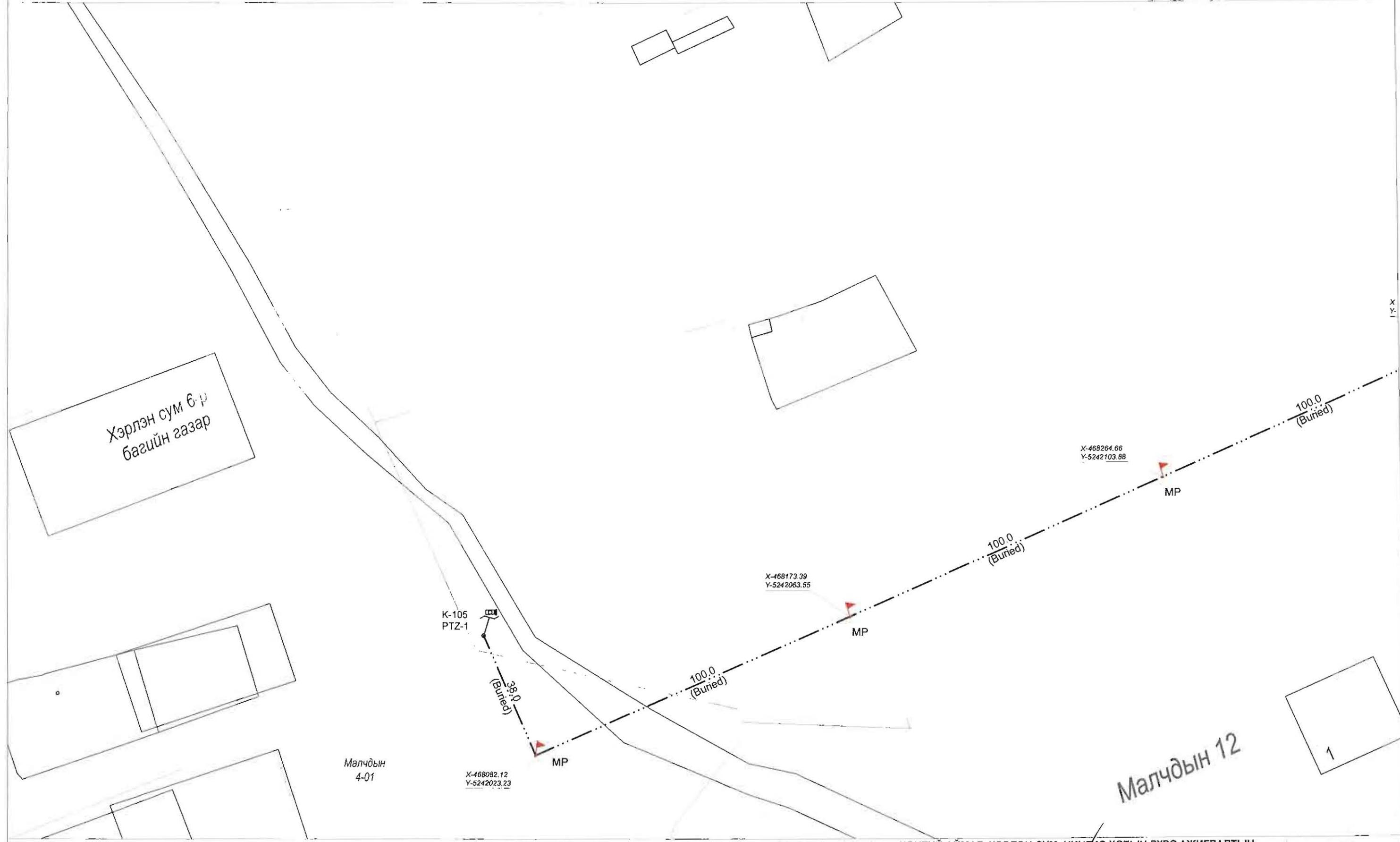
## ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГӨЛӨИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

ГХД

<p>Цэвэрч хөгжлийн зураг төслийн үзүүлэлт, сурвигдлэлтэн</p>  <p>"АР БЭЛ_АЛТАЙ" ХХК Банкны дугаар: 4-нээхэд 40-01 E-mail: atai_atai@yandex.ru Утс: 4550000; 81144655</p>	<p><b>ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ</b></p> <p>Хэнтий аймаг/Чингис хот</p>	<p><b>ГХД</b></p>
		<p>Масштаб: 1:4000</p> <p>уе шат хуудас бүх хуудас</p>
Захирал	Ц. Нямсүрэн	ТРАССЫН ТОЙМ ЗУРАГ
Инженер	Ө. Болдбаатар	EГ шифр:
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	A3 93 102
Шалгасан	Д. Доржсүрэн	TГ шифр: АБ_A 001-17
		2017 он



M1:1000

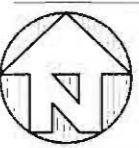


## ТАНИХ ТЭМДЭГ.

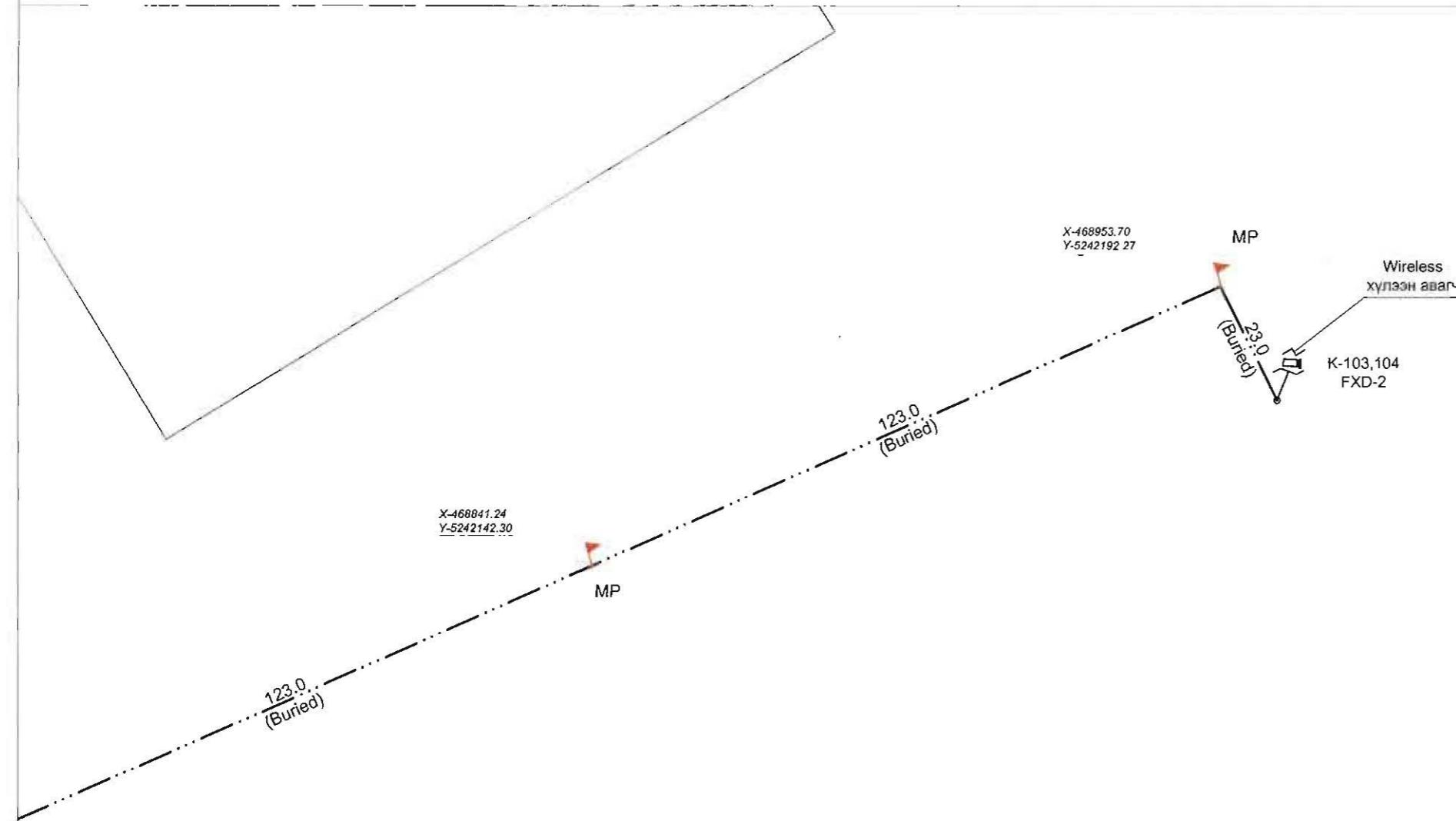
ОДОО БАЙГАА ЗАМ	БАРИЛГА БАЙШИН
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ	ХАШАА БАЙШИН
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ	ГЭРЛИЙН ШОН

ДУЛААНЫ ШУГАМ	БОХИРЫН ШУГАМ
ХОЛБООНЫ ШУГАМ	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАН	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

ГХД



M1:1000



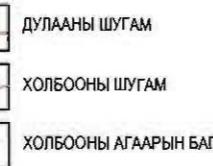
## ТАНИХ ТЭМДЭГ.



ОДОО БАЙГАА ЗАМ



БАРИЛГА БАЙШИН



ДУЛААНЫ ШУГАМ



БОХИРЫН ШУГАМ



ХАШАА БАЙШИН



ХОЛБООНЫ ШУГАМ



ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ



ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

Хяналтын цэгийн байршлын зураг

Захирал

Инженер

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

Цэвэрхүчинь эзргэлтэй ургам, сургуултны

Х

А

Р

Е

Г

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

Е

С

Х

А

Р

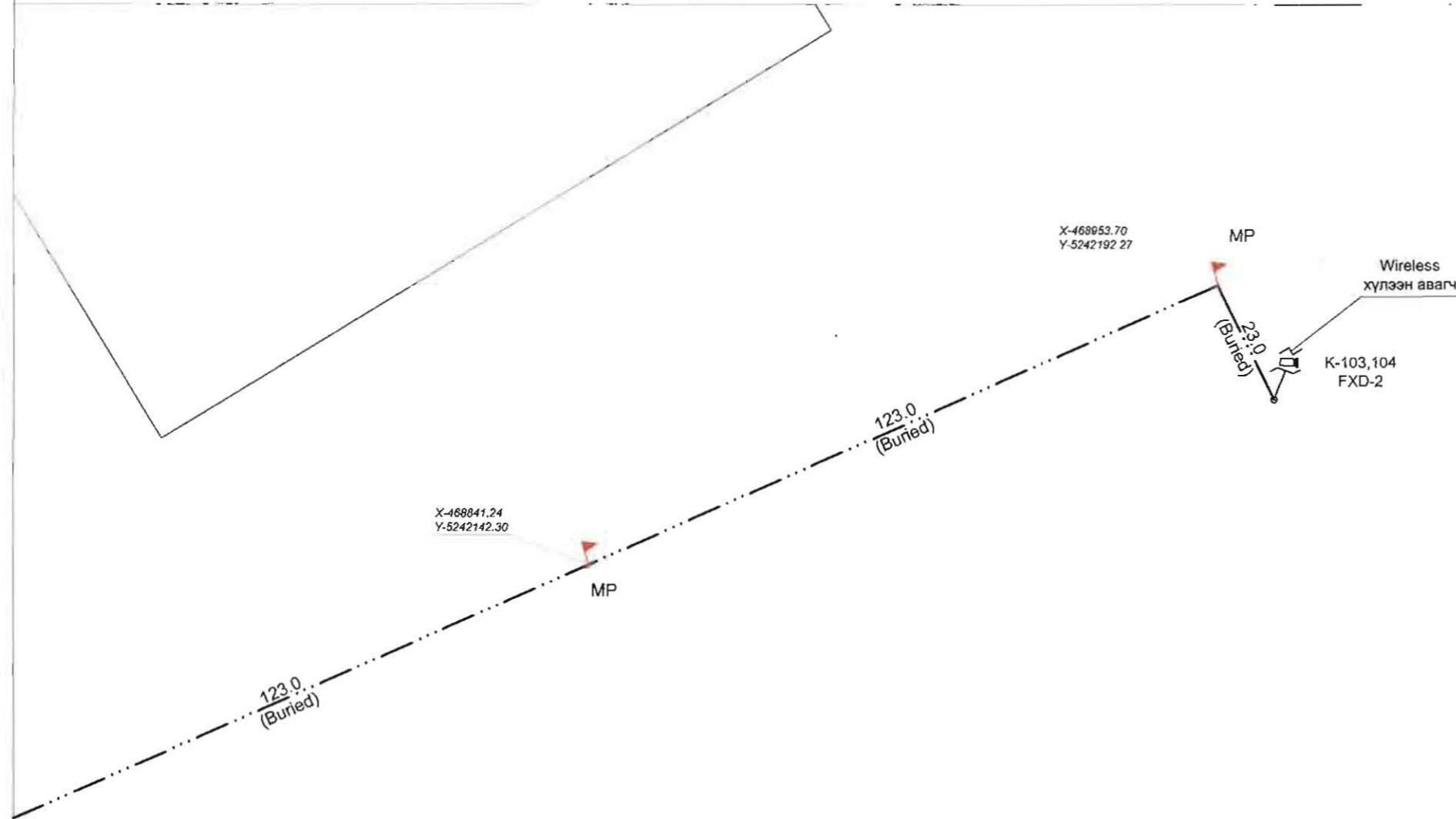
Е

С

Х



M1:1000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	ОДОО БАЙГАА ЗАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
	ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ

	БАРИЛГА БАЙШИН
	ХАШАА БАЙШИН
	ГЭРЛИЙН ШОН

	ДУЛААНЫ ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ ШУГАМ
	ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

	БОХИРЫН ШУГАМ
	ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

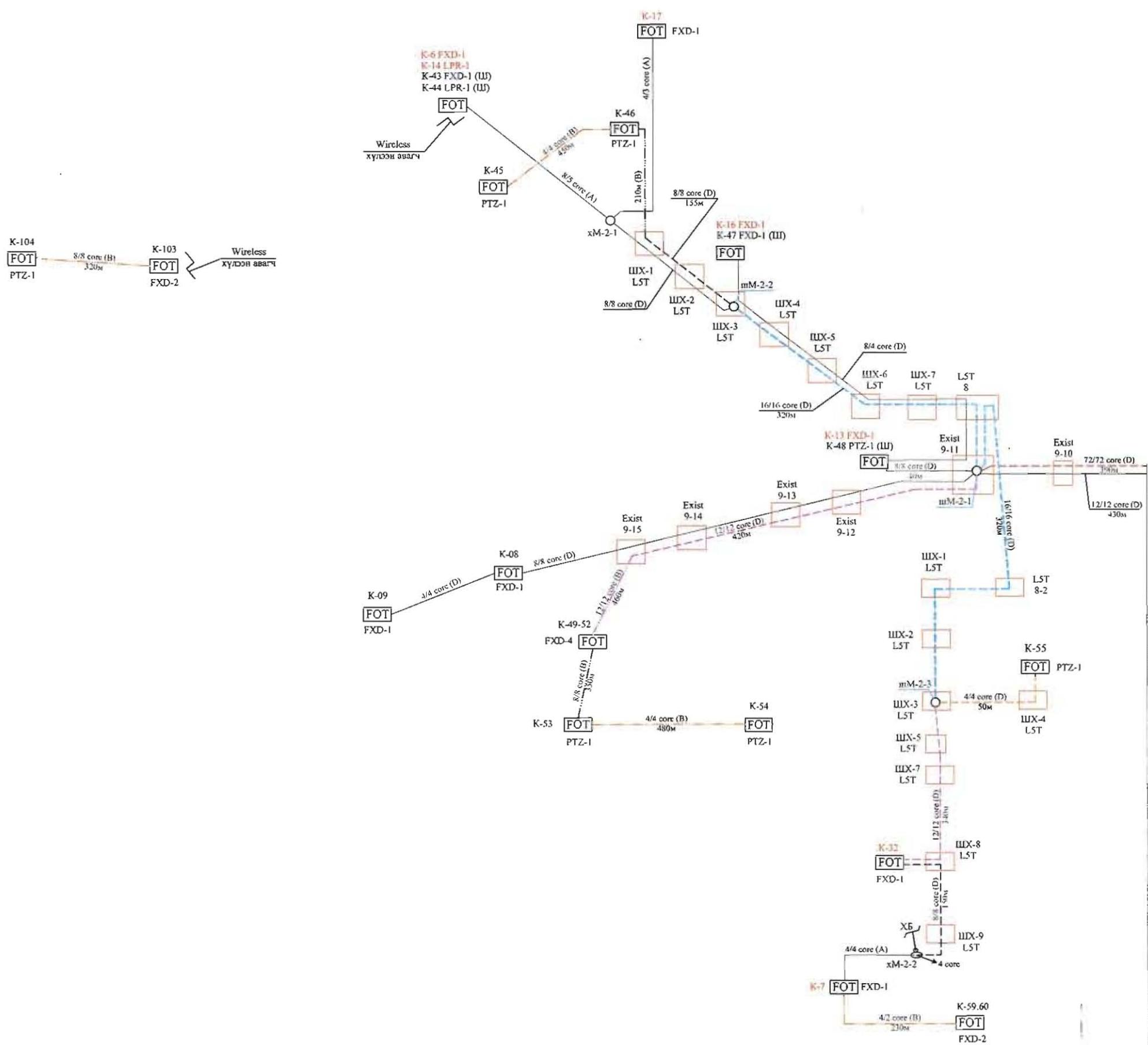
Цэвэрхөгжлийн зураг  
уялд, сургуулалт  
**"АРБЭЛ\_АЛТАЙ" ХХК**  
Банкнуудын зураг: 4-р тоос, 40-001  
E-mail: arbel.alтай@yahoo.com  
Phone: +976 99114455

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ  
Хэнтий аймаг, Чингис хот  
Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер О. Болдбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

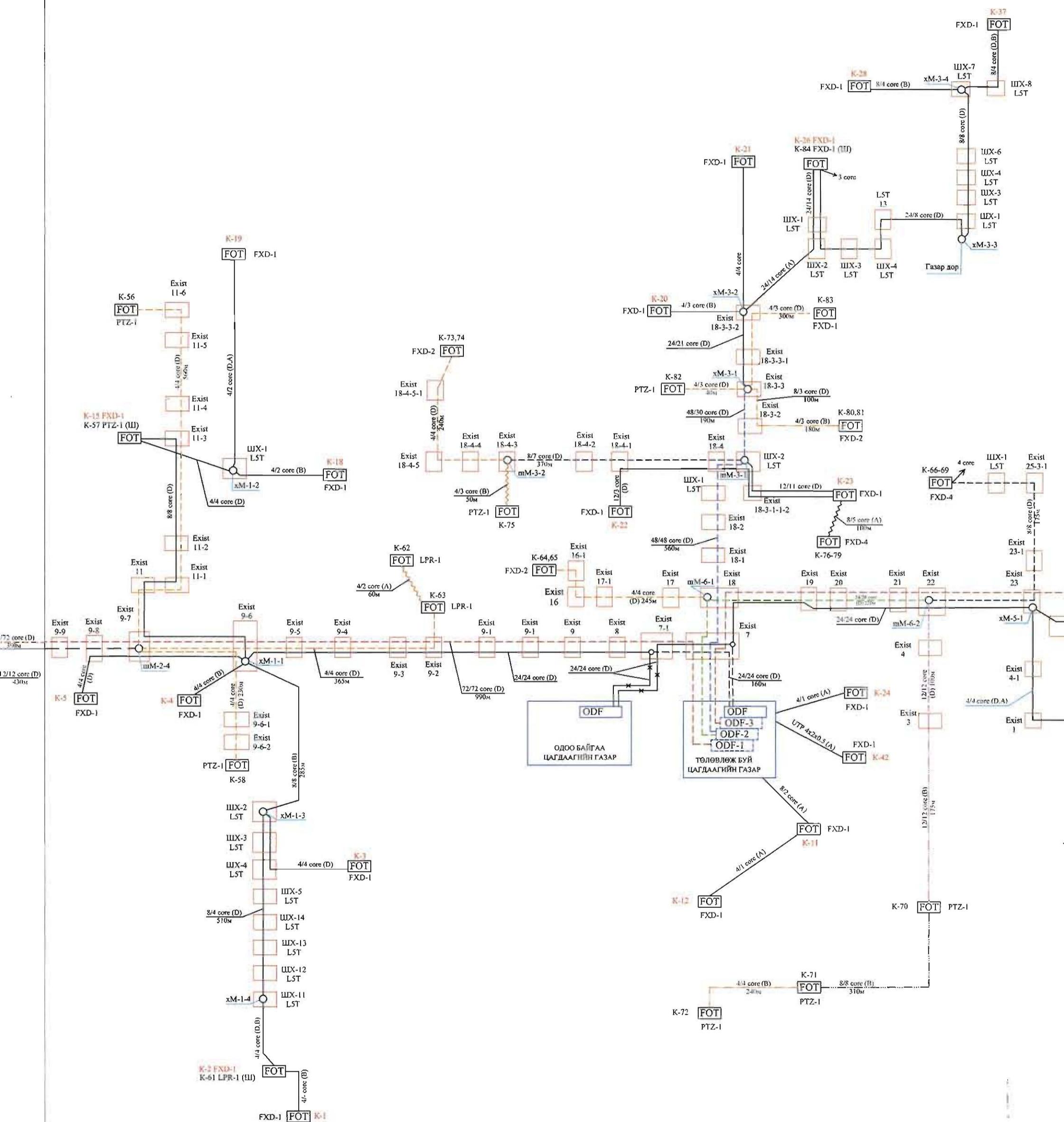
ГХД

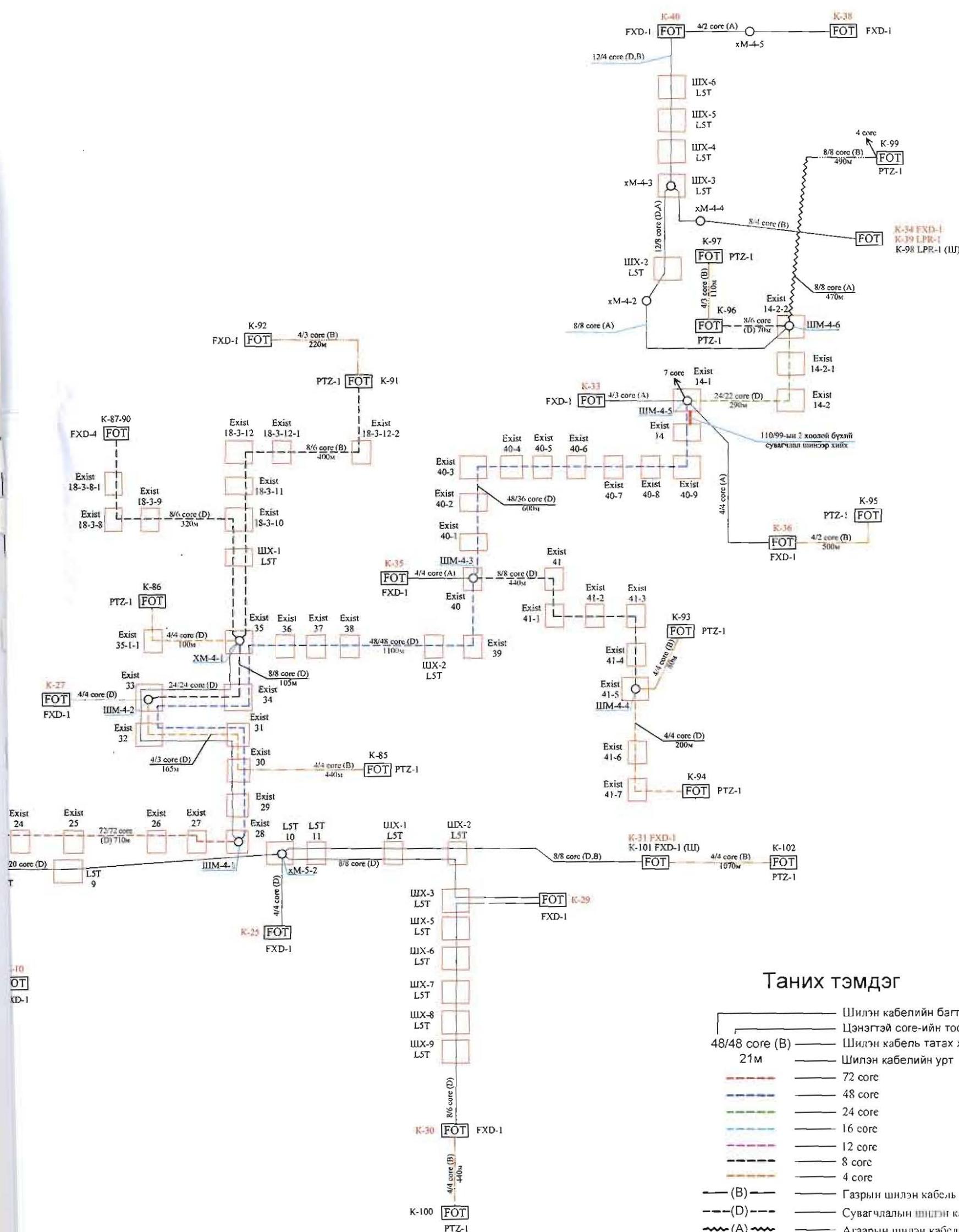
Масштаб: 1:1000  
A3 96 102  
2017 он

ХЯНАЛТЫН ЦЭГИЙН  
БАЙРШЛЫН ЗУРАГ  
ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_A 001-17



# НЭГТГЭСЭН КАБЕЛИЙН ТАРХАЛТЫН СХЕМ ЗУРАГ





### Таних тэмдэг

- Шилэн кабелийн багтаамж
- Цэнэгтэй соре-ийн тоо
- Шилэн кабель татах хэлбэр
- Шилэн кабелийн урт
- 21м
- 72 core
- 48 core
- 24 core
- 16 core
- 12 core
- 8 core
- 4 core
- (B) — Газрын шилэн кабель
- (D) — Сувагчлалын шилэн кабель
- (A) — Агаарын шилэн кабель
- K-1 — Камерын дугаар
- FXD-1 — Чиглэлийн камер, тоо ширхэг
- PTZ-1 — Эргэдэг камер, тоо ширхэг
- LPR-1 — Эргэдэг камер, тоо ширхэг
- ○ — Кабелийн муфтын дугаар
- M-1 — Муфтийн дугаар
- Exist 28 — Холбооны худаг, худгийн дугаар
- FOT — Төгсгөлийн төхөөрөмж
- ~ — Утасгүй сүлжээний төхөөрөмж



### ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДУРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг Чингис хот

Захирал Ц. Нямсүрэн  
Инженер Ф. Бодбаатар  
Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир  
Шалгасан Д. Доржсүрэн

КАБЕЛИЙН  
ТАРХАЛТЫН ЗУРАГ

ЕГ шифр:  
ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17

ГХД

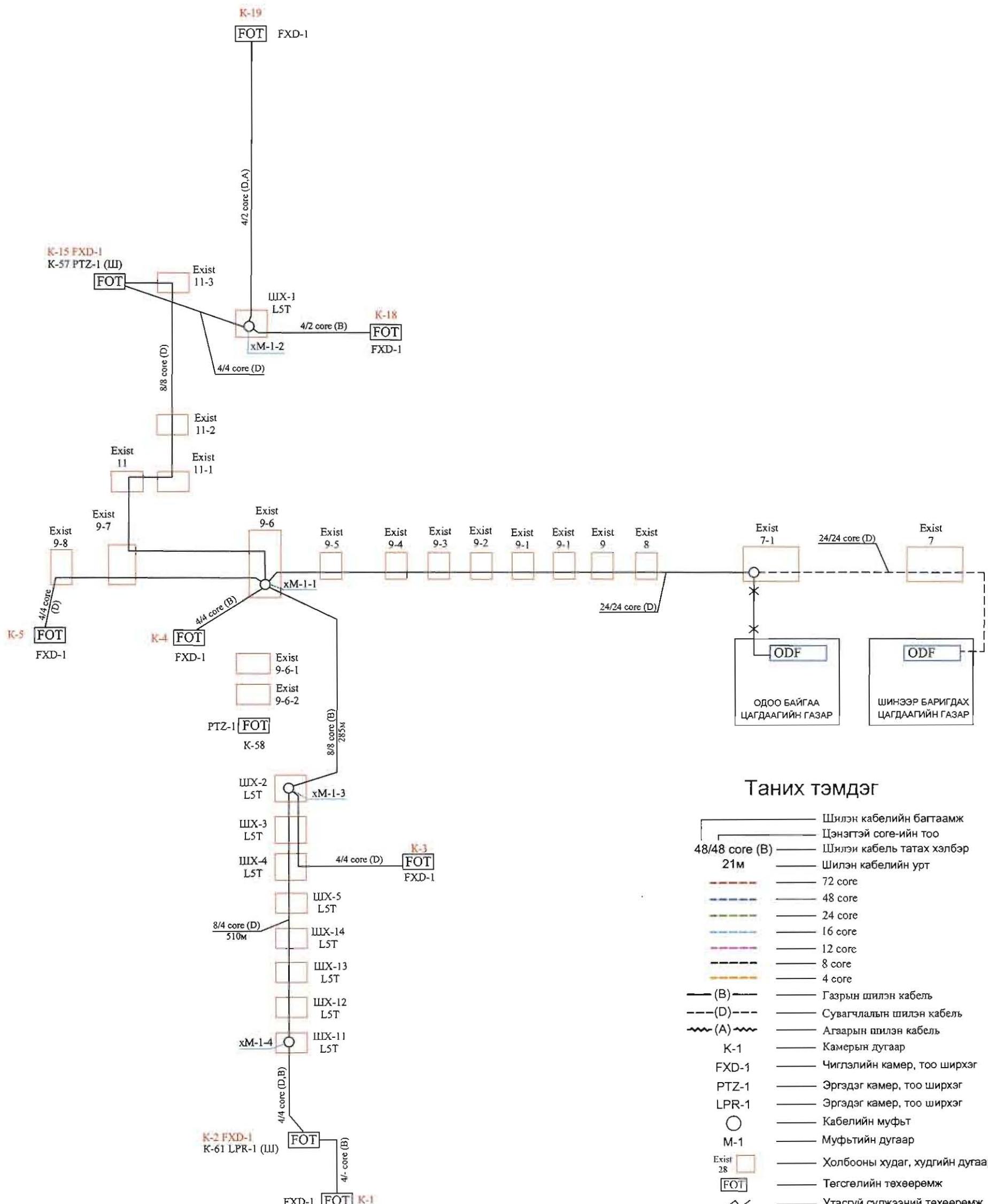
Масштаб:  
1:10000  
1 см = 100 м  
100 м = 1 см  
2017 он

Масштаб:

1 см = 100 м  
100 м = 1 см

A3 97 102

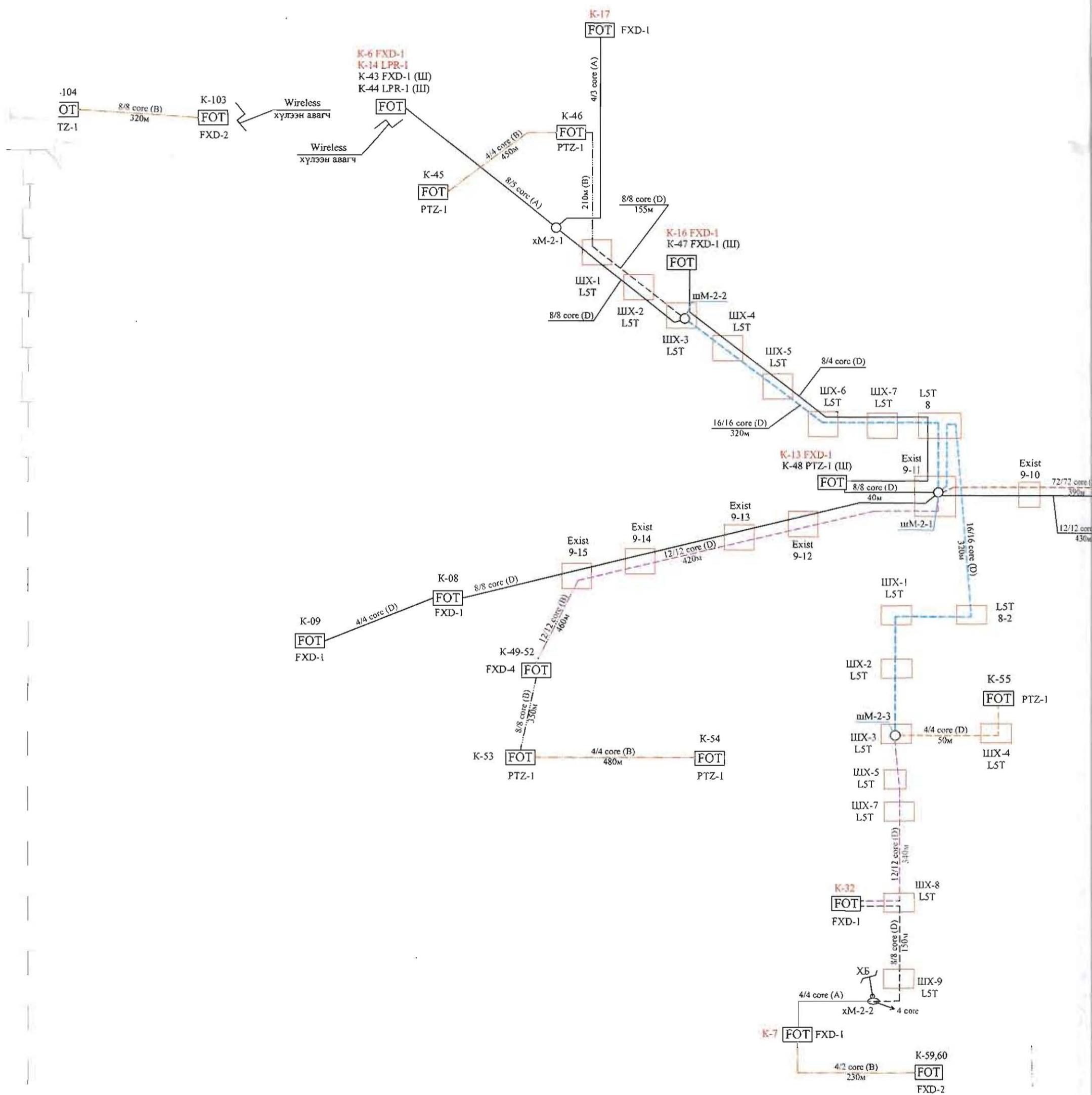
Чиглэл-1: Баруун хуучин 24 соге-н шилэн кабель



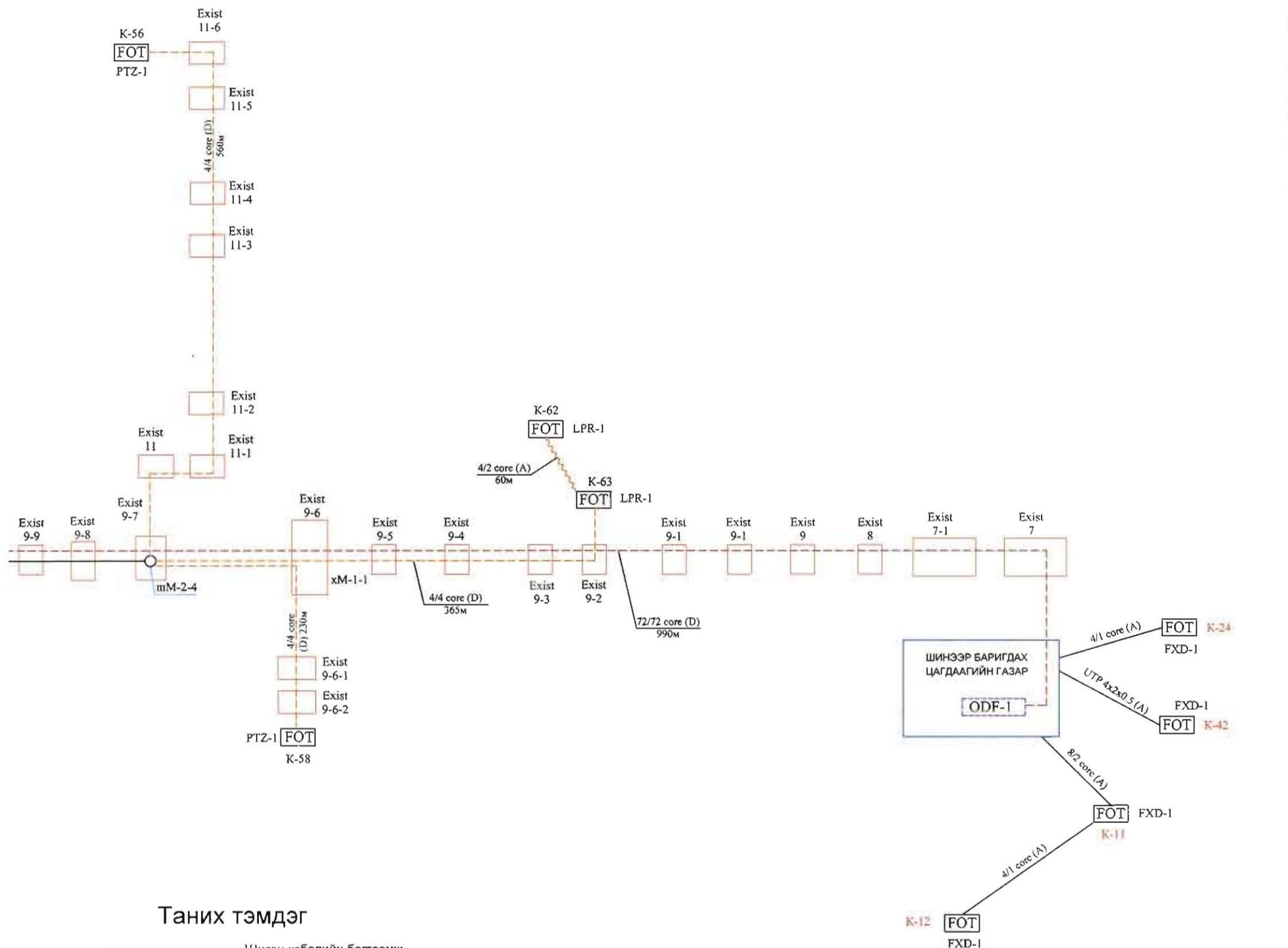
### Таних тэмдэг

- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Шилэн кабелийн багтаамж | Цэнэгтэй соге-ийн тоо          |
| 48/48 core (B)          | Шилэн кабель татах хэлбэр      |
| 21M                     | Шилэн кабелийн урт             |
| —                       | 72 соге                        |
| - - -                   | 48 соге                        |
| - - -                   | 24 соге                        |
| - - -                   | 16 соге                        |
| - - -                   | 12 соге                        |
| - - -                   | 8 соге                         |
| - - -                   | 4 соге                         |
| — (B)                   | Газрын шилэн кабель            |
| — (D) — -               | Сувагчлалын шилэн кабель       |
| ~~ (A) ~~~              | Агаарын шилэн кабель           |
| K-1                     | Камерын дугаар                 |
| FXD-1                   | Чиглэлийн камер, тоо ширхэг    |
| PTZ-1                   | Эргэдэг камер, тоо ширхэг      |
| LPR-1                   | Эргэдэг камер, тоо ширхэг      |
| ○                       | Кабелийн муфтын дугаар         |
| M-1                     | Муфтийн дугаар                 |
| Exist 28                | Холбоону худаг, худгийн дугаар |
| FOT                     | Tegseleniin teheveremj         |
| ~                       | Utasgii suulgazii teheveremj   |

## Чиглэл-2: Баруун щ



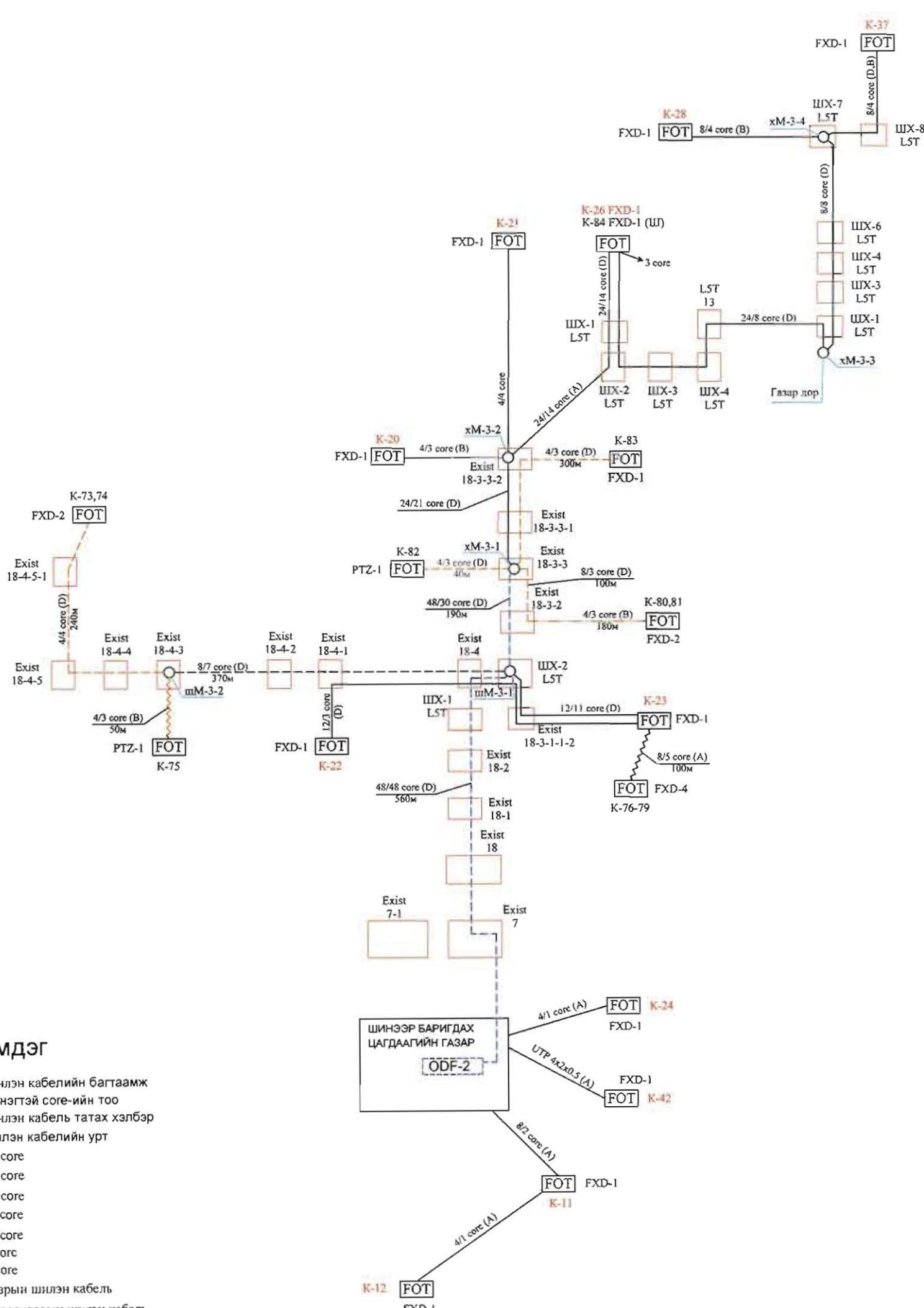
## ЧЭ 72 соре-н шилэн кабель



### Таних тэмдэг

- |                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| —              | Шилэн кабелийн багтаамж        |
| —              | Цэнэгтэй соре-ийн тоо          |
| 48/48 core (B) | Шилэн кабель татах хэлбэр      |
| 21m            | Шилэн кабелийн урт             |
| —              | 72 core                        |
| —              | 48 core                        |
| —              | 24 core                        |
| —              | 16 core                        |
| —              | 12 core                        |
| —              | 8 core                         |
| —              | 4 core                         |
| — (B) —        | Газрын шилэн кабель            |
| — (D) —        | Сувагчлалын шилэн кабель       |
| — (A) —        | Агаарын шилэн кабель           |
| K-1            | Камерийн дугаар                |
| FXD-1          | Чиглэлийн камер, тоо ширхэг    |
| PTZ-1          | Эргэдэг камер, тоо ширхэг      |
| LPR-1          | Эргэдэг камер, тоо ширхэг      |
| ○              | Кабелийн муфты                 |
| M-1            | Муфтийн дугаар                 |
| Exist 28       | Холбооны худаг, худгийн дугаар |
| [FOT]          | Төгсгөлийн төхөөрөмж           |
| ~~~            | Утасгүй сүлжээний төхөөрөмж    |

Чиглэл-3: Хойд чиглэл шинэ 48 соге-н шилэн кабель



## Таных тэмдэг

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
|                                | Шилэн кабелийн багтаамж        |
|                                | Цэнэгтэй core-ийн тоо          |
| 48/48 core (B)                 | Шилэн кабель татах хэлбэр      |
| 21м                            | Шилэн кабелийн урт             |
|                                | 72 core                        |
|                                | 48 core                        |
|                                | 24 core                        |
|                                | 16 core                        |
|                                | 12 core                        |
|                                | 8 core                         |
|                                | 4 core                         |
| — (B) —                        | Газрын шилэн кабель            |
| — (D) —                        | Сувагчлалын шилэн кабель       |
| (A)                            | Агаарын шилэн кабель           |
| K-1                            | Камерын дугаар                 |
| FXD-1                          | Чиглэлийн камер, тоо ширхэг    |
| PTZ-1                          | Эргэдэг камер, тоо ширхэг      |
| LPR-1                          | Эргэдэг камер, тоо ширхэг      |
|                                | Кабелийн муфтын дугаар         |
| M-1                            | Муфтыний дугаар                |
| Exist <input type="checkbox"/> | Холбооны худаг, худгийн дугаар |
| 28                             |                                |
|                                | Төгсгөлийн төхөөрөмж           |
|                                | Утасгүй сүлжээний төхөөрөмж    |



**ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН  
ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ**

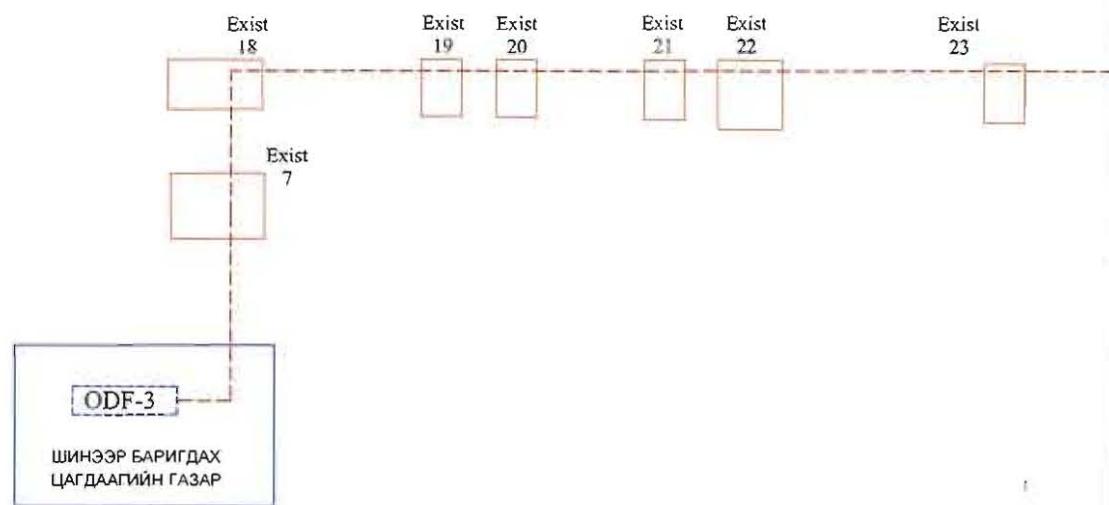
Захирал	Ц. Нямсүрэн	Кабелийн тархалт
Инженер	Ө. Болдбаатар	Ө. Болдбаатар
Гүйцэтгэсэн	Д. Бат-Очир	Д. Бат-Очир
Шалтгаан	Д. Доржсүрэн	Д. Доржсүрэн

# ГХД

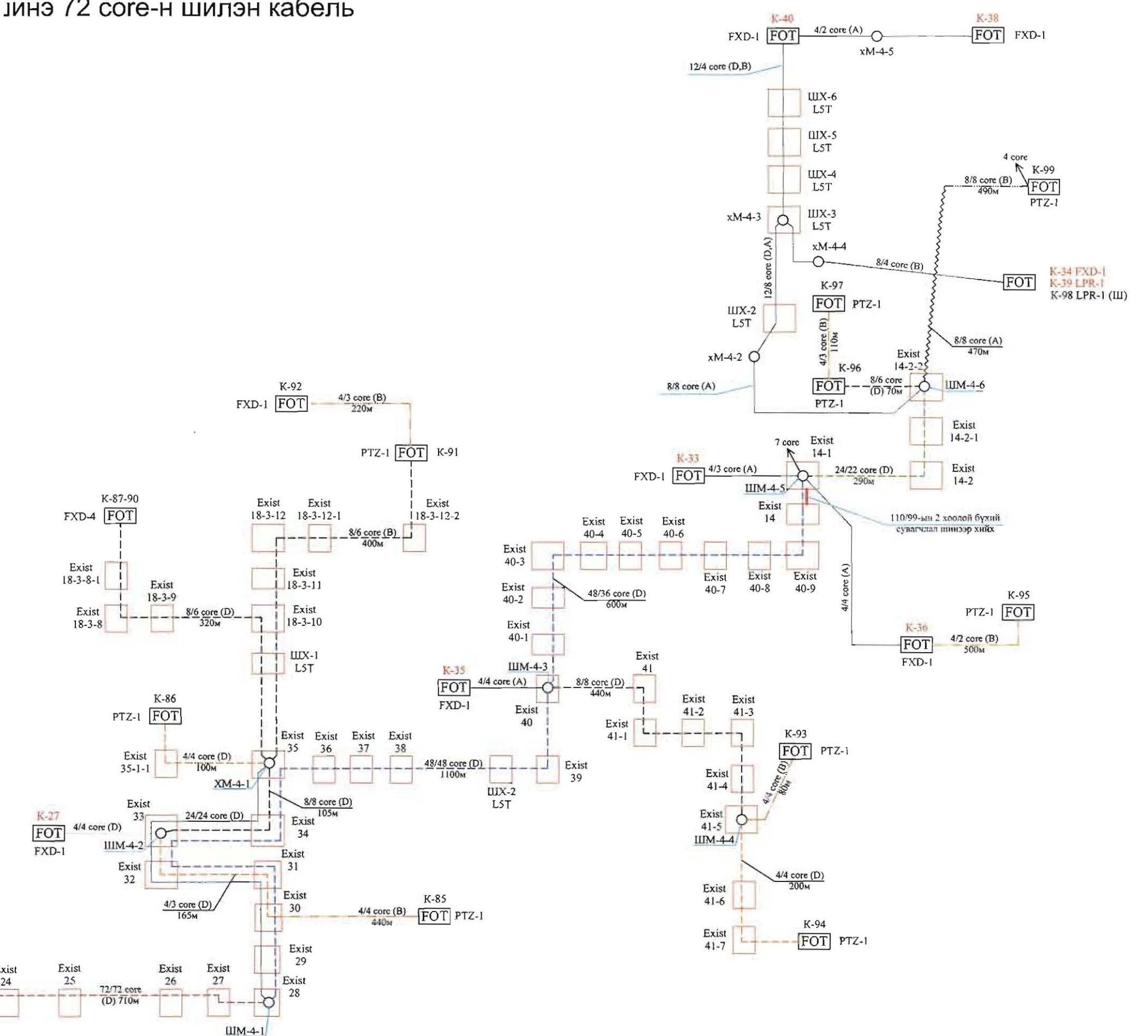
## Чиглэл-4: Баруун

### Таних тэмдэг

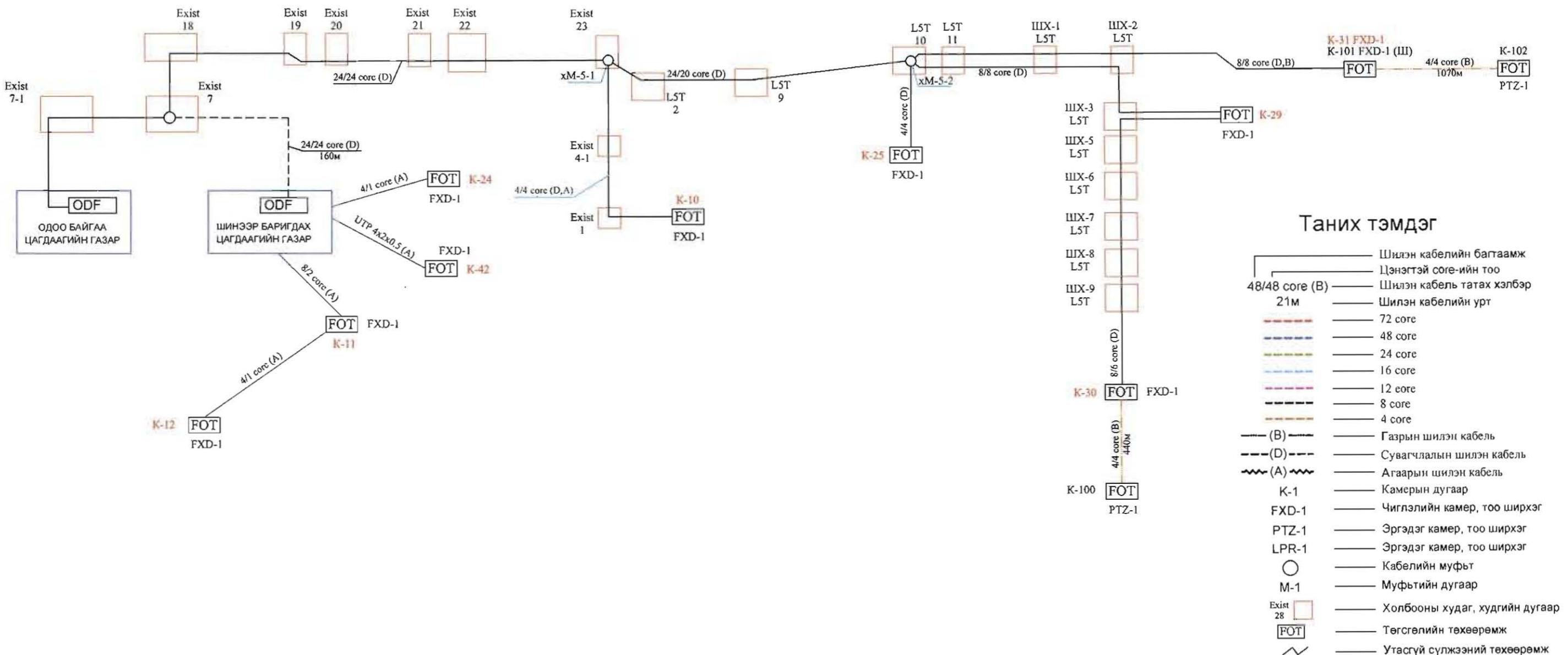
48/48 core (B)	Шилэн кабелийн багтаамж
21m	Цэнэгтэй core-ийн тоо
—	Шилэн кабель татах хэлбэр
—	Шилэн кабелийн урт
—	72 core
—	48 core
—	24 core
—	16 core
—	12 core
—	8 core
—	4 core
(B)	Газрын шилэн кабель
(D)	Сувагчлалын шилэн кабель
(A) ~~~~	Агаарын шилэн кабель
K-1	Камерын дугаар
FXD-1	Чиглэлийн камер, тоо ширхэг
PTZ-1	Эргэдэг камер, тоо ширхэг
LPR-1	Эргэдэг камер, тоо ширхэг
○	Кабелийн муфтын дугаар
M-1	Муфтыний дугаар
Exist 28	Холбооны худаг, худгийн дугаар
[FOT]	Төгсгөлийн төхөөрөмж
~~~	Утасгүй сүлжээний төхөөрөмж



## ЛИНЭ 72 core-н шилэн кабель

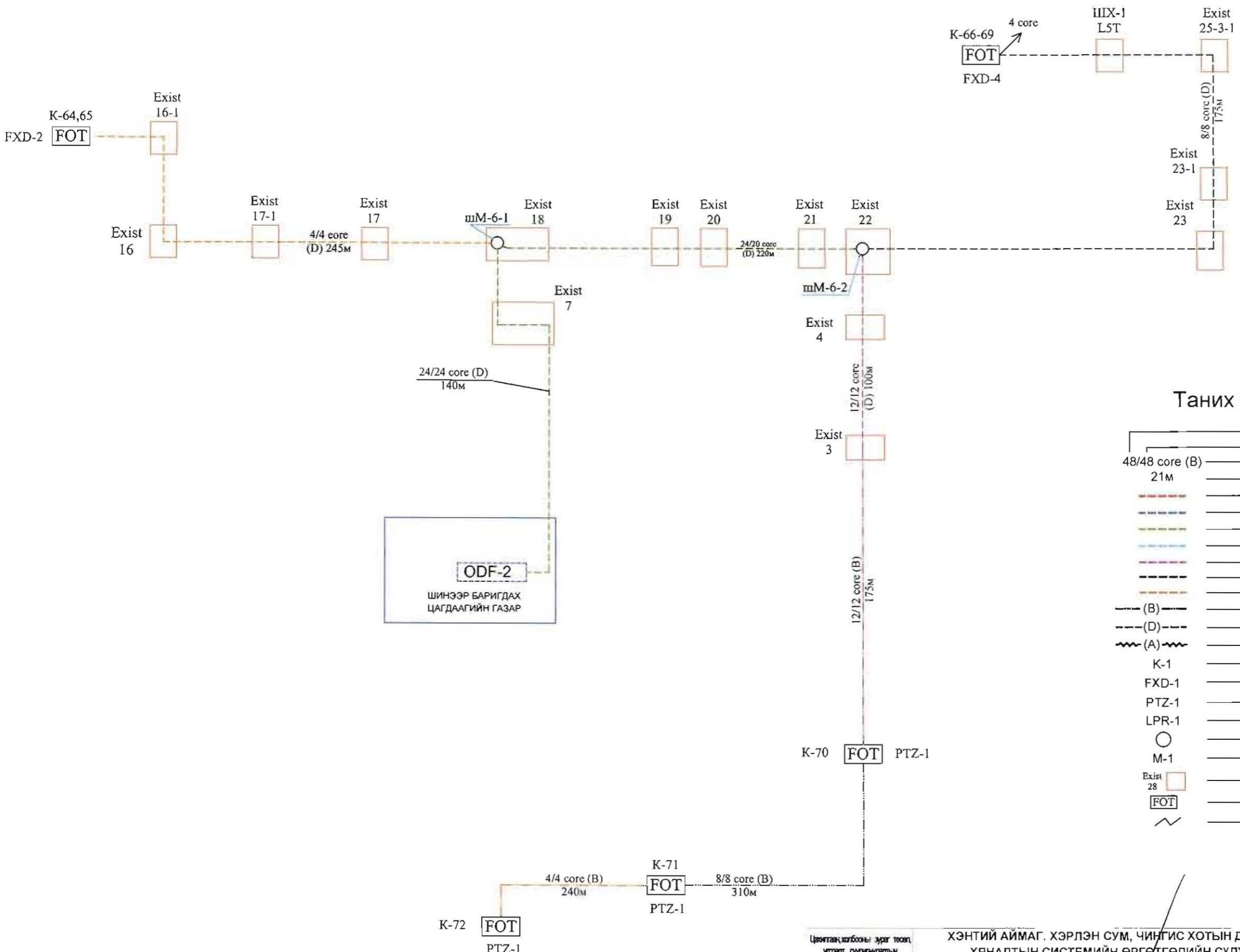


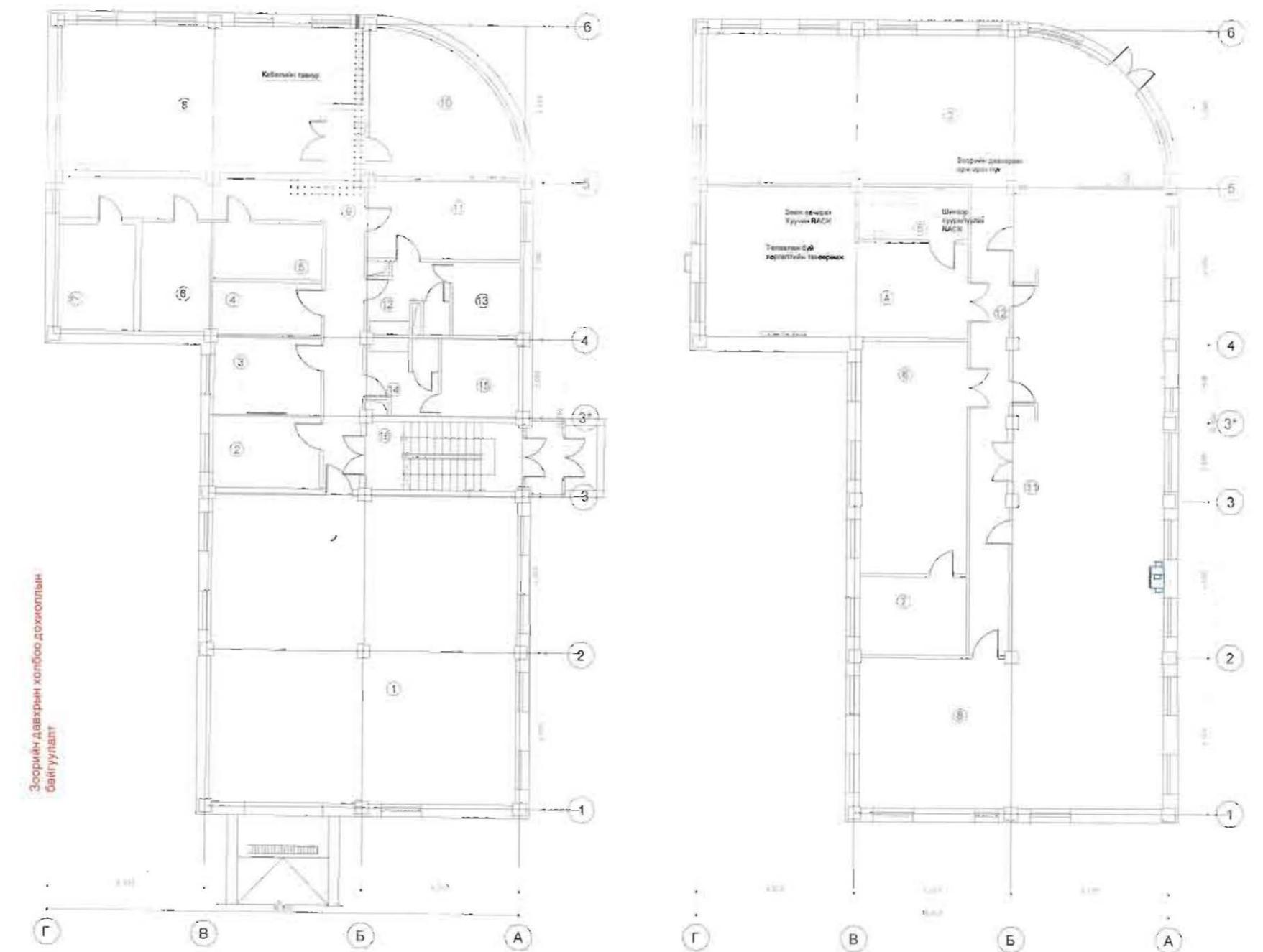
Чиглэл-5: Зүүн хуучин 24 core-н шилэн кабель



ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СУМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛTYН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨГӨЛӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ				ГХД
Хэний зийн чингис хот				
Цэвэрхэгбонь эзлэг тоол, уртамж, сургуулальн	Захирал	Ц. Нямсүрэн	Кабелийн тархалт	Масштаб:
"АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХХК	Инженер	Ө. Болдбаатар		γе шат хуулж бүх худас
Бичигийн дугаар: 4-рекорд 4003 Е-mail: info@arbelaity.com Улсын нийт албан ёдур: 90114495	Гүйцэтгэсэн	Д. Баг-Очир	ЕГ шифр:	A3 97-5 102
	Шалгасан	Д. Доржсүрэн	ТГ шифр: АБ_A 001-17	2017 он

## Чиглэл-6: Төв шинэ 24 core-н шилэн кабель





Өвлийн тодорхойлолт

Д/д	НӨР	ТАЛБАЙ
1	ГАРАЖ	135.72
2	УЗЕЛЬ	12.17
3	СЕРВЕРИЙН ОРӨВ	11.25
4	ЩУТ	8.38
5	САЛОВЧИНЫН ОРӨВ	8.58
6	АЛУУЛАХ	10.78
7	ЗОВСЛЫН АЛУУЛАХ	12.26
8	ЗЭРГҮҮЛСИГ СОЛХИЙН ОРӨВ	12.12
9	ХОНИЯ	37.36
10	ЗЭРГҮҮЛСИГ СОЛХИЙН ОРӨВ	25.88
11	ЗМОГТОЙ ЮУРАЦ СОЛХИЙН ОРӨВ	16.51
12	ЗМОГТОЙ АРХИВ ЦӨРӨЛГҮҮЛСИГ ОРӨВ	7.78
13	ЗМОГТОЙ ДУШ	7.04
14	ЗЭРГҮҮЛСИГ ЦӨРӨЛГҮҮЛСИГ ОРӨВ	7.42

Д/д	НӨР	ТАЛБАЙ
15	ЗЭРГҮҮЛСИГ ОРӨВ	8.5
16	ШАТНЫХОНГИЙ	15.8
17	НИЙТ	37.85

Өвлийн тодорхойлолт

Д/д	НӨР	ТАЛБАЙ
1	ГОНХ	4.14
2	ВЕСТИБУЛЬ	84.29
3	ВППУР	4.22
4	ШУРХАЙ УДРДЛЫН ТӨВ	48.88
5	СЕРВЕР	8.38
6	АЛБАХАЛЧЫН ОРӨВ	36.85
7	АРХИВ ЦӨРӨЛГҮҮЛСИГ ОРӨВ	12.15
8	ЗАМЫН ЦАЛДАЛЫЙН БАЙЦАГЧИД	47.40
9	ЗАМЫН НАДАГЛЫЙН ГАСЛЫЙН ДАРЯА	18.35
10	ХХЛ ЖОРЧИЙН АЛАН ХААГЧД	34.87
11	ШАТНЫХОНГИЙ	15.8
12	ХОНЕЙЛ	27.08

Д/д	НӨР	ТАЛБАЙ
13	АРХИВ ЦӨРӨЛГҮҮЛСИГ ОРӨВ	16.25
14	ТҮРСАЛДУУЛАХ ОРӨВ	14.83
15	ХОРХ БҮРТСҮЧ	18.08
16	НИЙТ	388.14

Цагдаагийнхоногийн зураг  
Архив цөрөлгүүлсийн орөв"АР БЗЛ\_АЛТАЙ" LLC  
Бийнээж дэлгэж баруулсан, ИДЛБ  
Е-mail: arbzl.altaib@mail.ru  
Улсын нийтийн албан ёсны институт

### ХЭНТИЙ АЙМАГ. ХЭРЛЭН СҮМ, ЧИНГИС ХОТЫН ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН СУЛЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

Хэнтий аймаг, Чингис хот

ГХД

Захирал Ц. Нямсүрэн

Инженер О. Болдбаатар

Гүйцэтгэсэн Д. Бат-Очир

Шалгасан Д. Доржсүрэн

ТЕХНОЛОГИЙН ЗУРАГ

Масштаб: 1:200

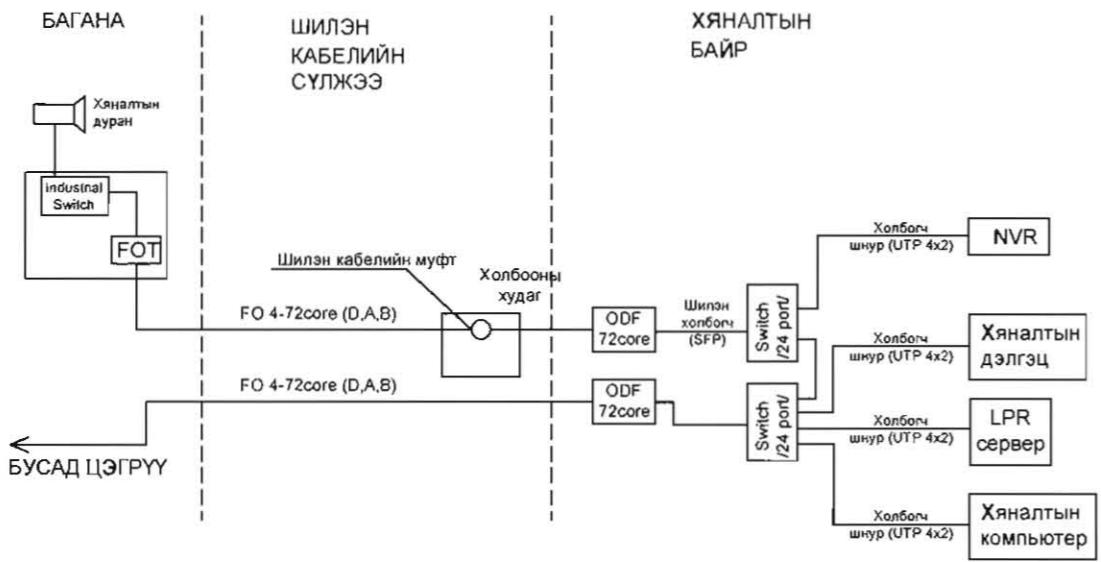
уч шат хуудас бүх хуудас

А3 99 102

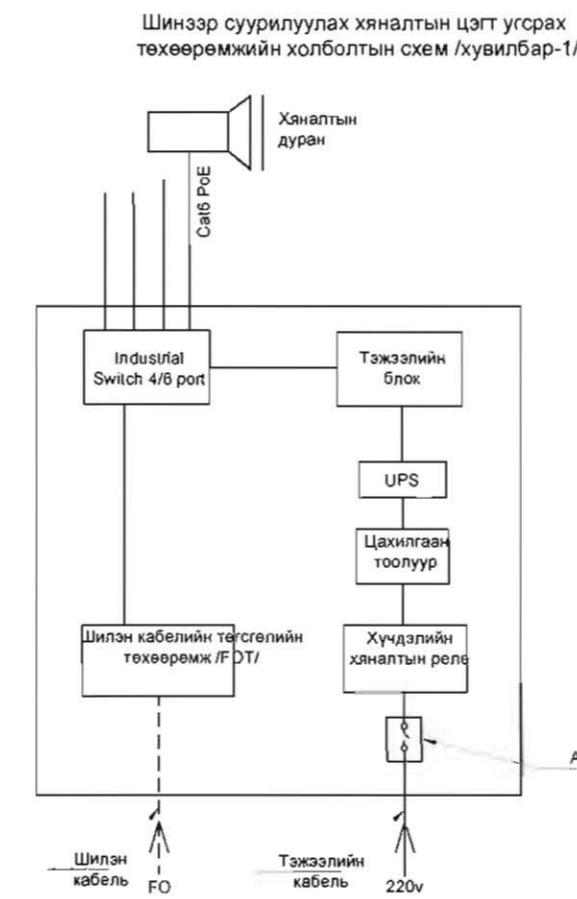
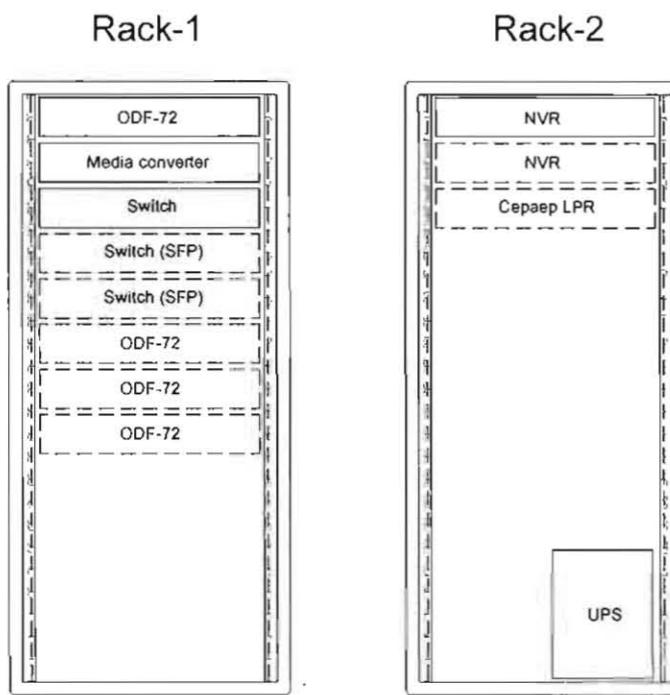
2017 он

ТГ шифр: АБ\_А 00/1-17

Дүрс ажиглалтын хяналтын  
системийн ерөнхий схем

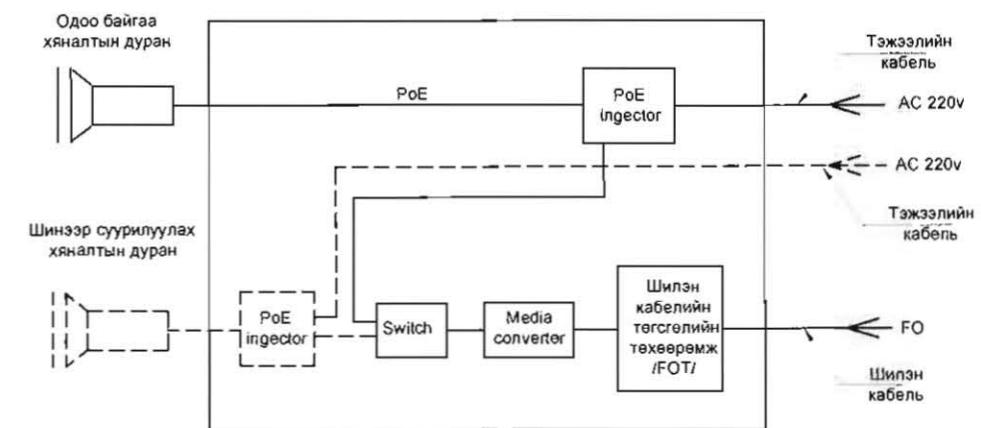


Rack-n дотор байрлах төхөөрөмжийн схем зураг

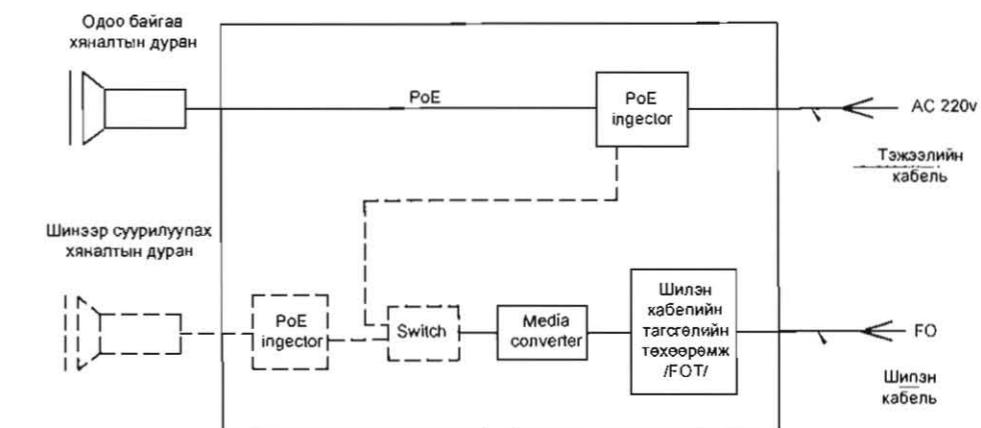


Хяналтын цэгийн хайрцаг доторх төхөөрөмжийн холболтын схем

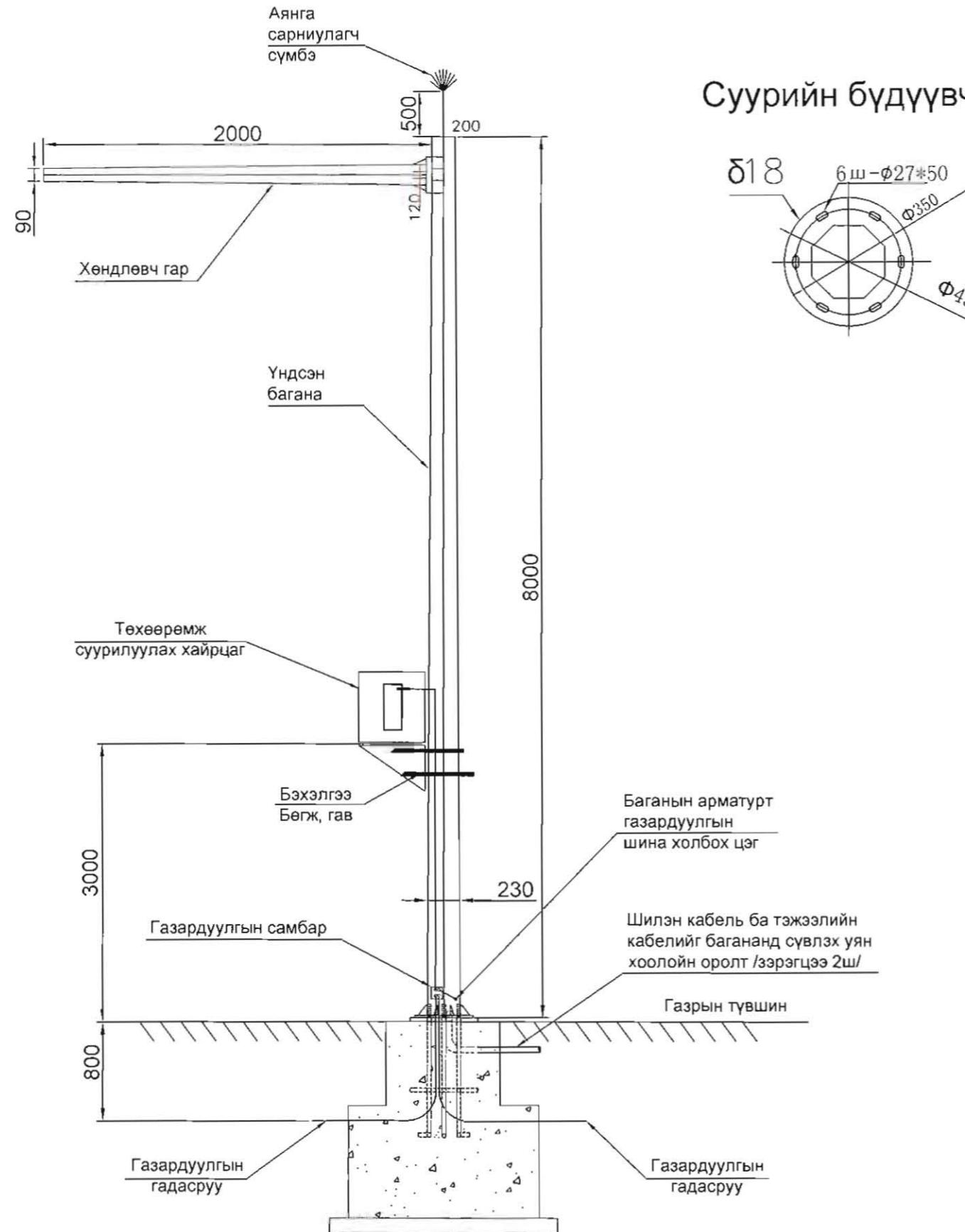
Ашиглалтанд байгаа хяналтын K-2, K-34  
цэгүүдэд шинээр нэмж сууринуулах төхөөрөмжийн холболтын схем  
/хувилбар-3/



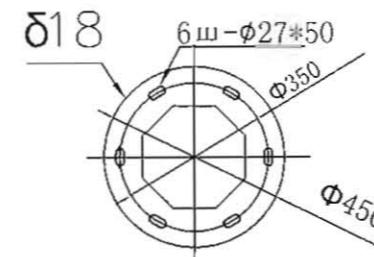
Ашиглалтанд байгаа хяналтын 5-н цэгт шинээр нэмж сууринуулах төхөөрөмжийн холболтын схем  
/хувилбар-2/



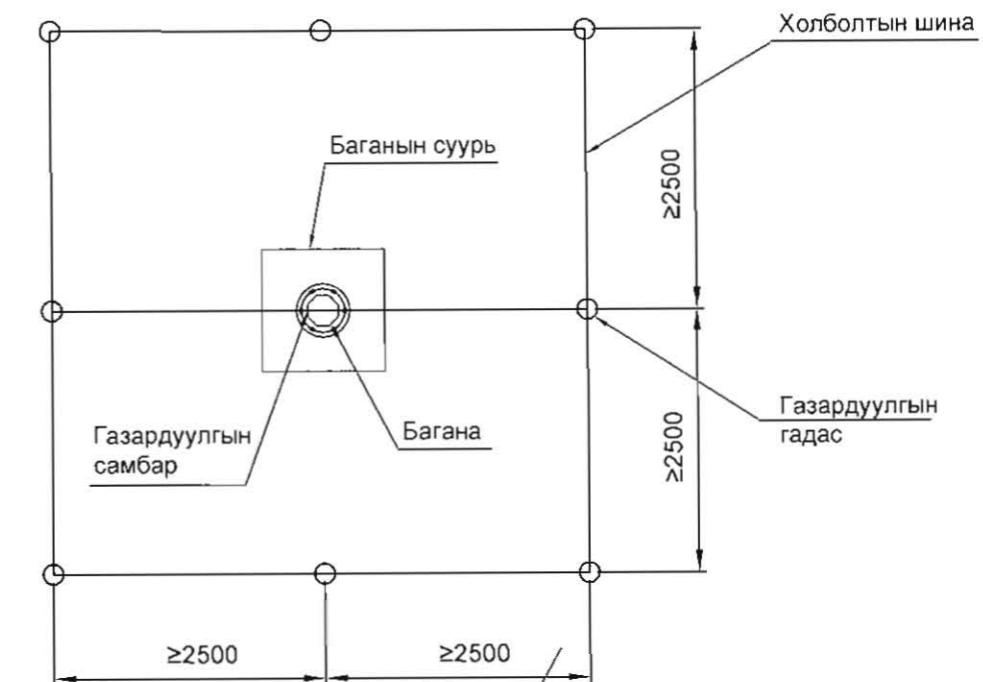
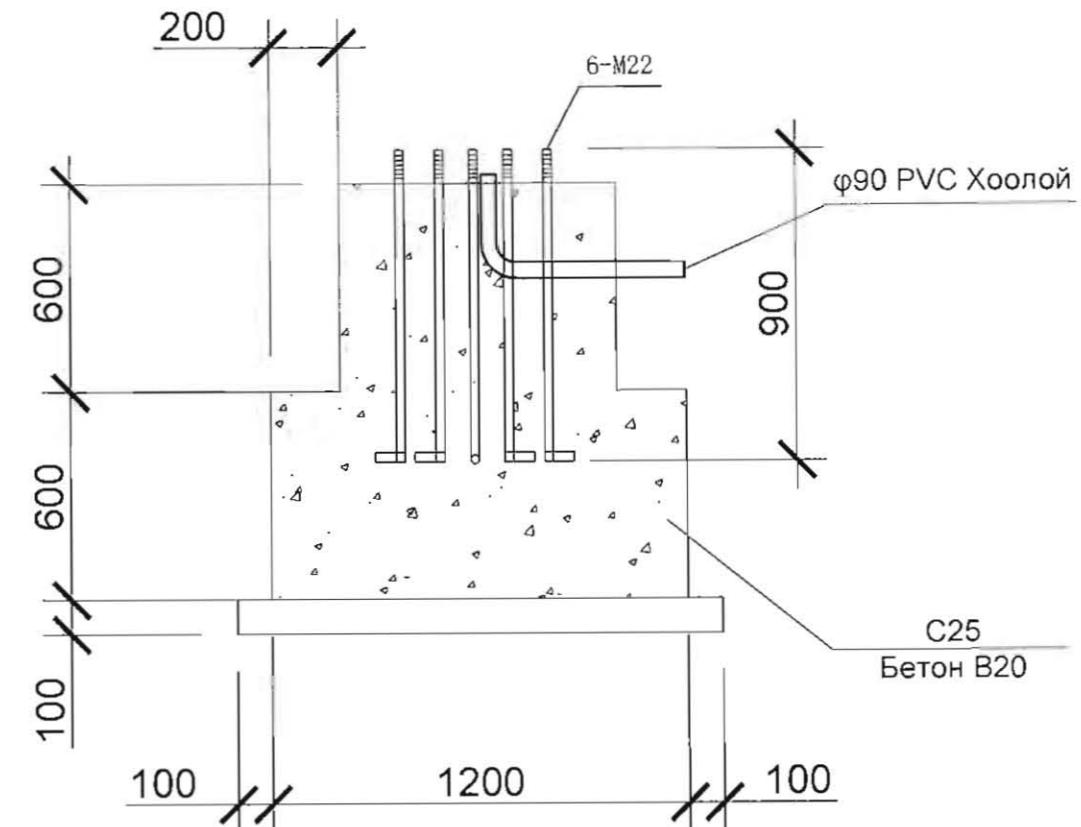
## Төмөр багана



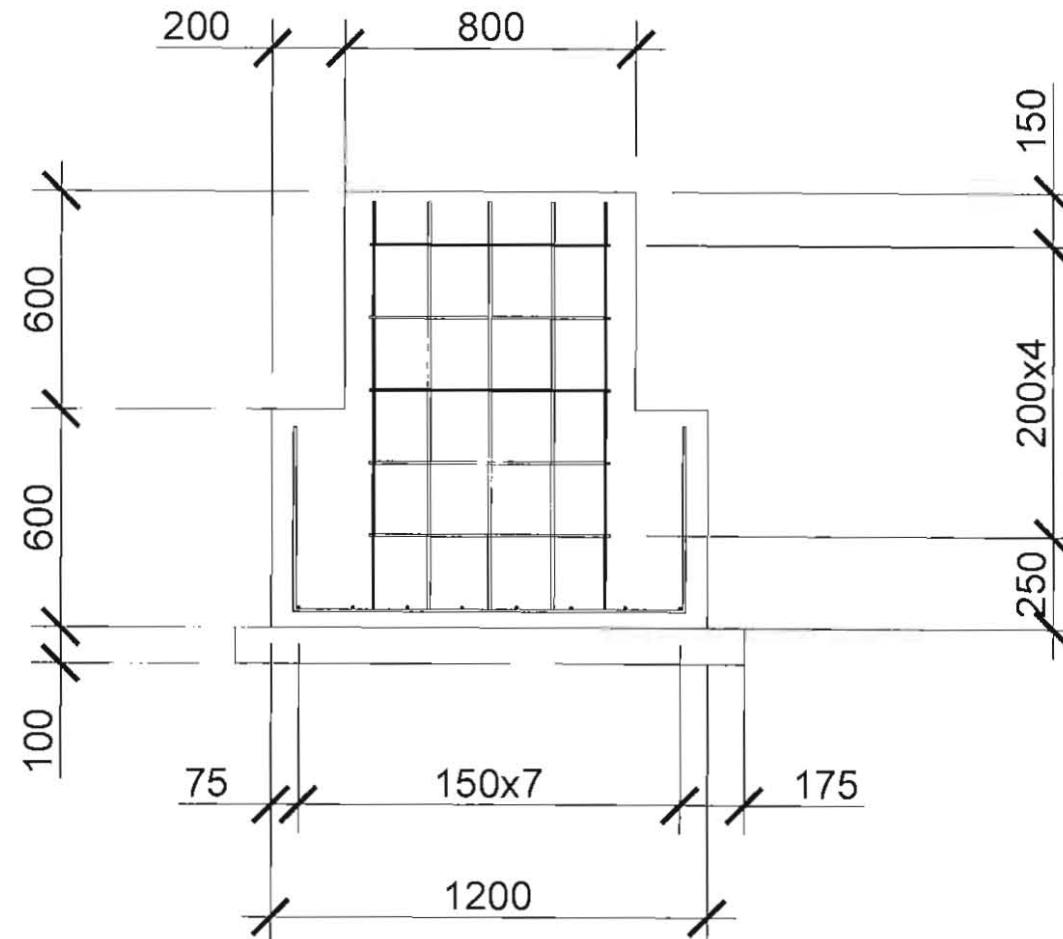
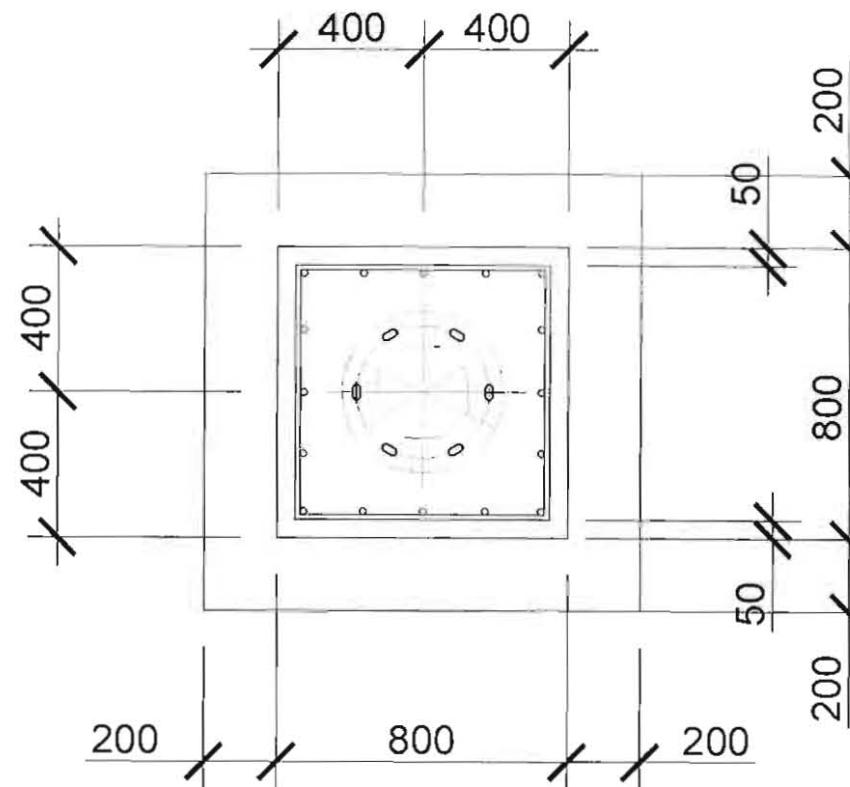
## Суурийн бүдүүвч



## Суурийн цутгалтын бүдүүвч



# Төмөр баганын суурийн арматурчлал



## МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо ширхэг	Жин (кг)		Тайлбар
				Нэгж	Бүгд	
Суурийн арматур						
1	JIS G 3112;2002	Ø13SD390	L=2100	18	2.08	37.44
2	JIS G 3112;2003	Ø13SD390	L=1100	2	1.08	2.16
3	JIS G 3112;2004	Ø13SD390	L=3000	5	2.97	14.85
4	JIS G 3112;2005	Ø13SD390	L=1100	16	1.08	17.28
Бетон В20 /БМ250/						
бэлтгэл						
Бетон В20 /БМ150/						
72.720 кг						
1.25 м <sup>3</sup>						
0.19 м <sup>3</sup>						

