



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

УЛААНБААТАР ХОТОД ШИНЭЭР БАРИГДАХ
ТУУЛЫН ХУРДНЫ ЗАМЫН ТЕХНИК ЭДИЙН
ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛ

ТУУЛЫН ХУРДНЫ ЗАМЫН ЗУРВАС
ТАЛБАЙН ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГИЙН
СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН УРЬДЧИЛСАН
ТАЙЛАН

УЛААНБААТАР 2025

МОНГОЛ УЛС



БАРИЛГЫН ИНЖЕНЕР-ХАЙГУУЛЫН
“ГАНХОШУУ” ХХК

АРХИВ № 11-2024-006

ЗТ19-604/21

Зохиогч: Б.АЛТАНШАГАЙ
Э.БЯМБАЖАВ
Т.ЗОРИГТБААТАР
Д.ОДГЭРЭЛ

ТУУЛЫН ХУРДНЫ ЗАМЫН ЗУРВАС ТАЛБАЙН
ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГААНЫ
АЖЛЫН УРЬДЧИЛСАН ТАЙЛАН

ЗАХИРАЛ
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР
ИНЖЕНЕР
ИНЖЕНЕР

Б.Б
Б. Алтаншагай
Д.Одгэрэл
Т.Зоригтбаатар



Т.ЗОРИГТБААТАР

Улаанбаатар хот 2024 он



ГАРЧИГ

I. ОРШИЛ.....	4
II. СУДАЛГААНЫ РАЙОНЫ ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ.....	5
II.1. БАЙРШИЛ.....	5
II.2. УУР АМЬСГАЛ	5
II.3. ГЕОЛОГИЙН ТОГТОЦ.....	9
II.4. ГЕОМОРФОЛОГИЙН ХЭВ ШИНЖ	9
II.5. ГИДРОГЕОЛОГИЙН НӨХЦӨЛ.....	9
II.6. ФИЗИК-ГЕОЛОГИЙН ҮЗЭГДЭЛ, ҮЙЛ ЯВЦ.....	9
III. СУДАЛГААНЫ ТАЛБАЙН ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГИЙН НӨХЦӨЛ	10
IV. ДҮГНЭЛТ.....	11
V. АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ	13
VI. ЦООНОГИЙН КАТАЛОГ	14
VII. ЦООНОГИЙН БИЧИГЛЭЛ	16
VIII. ФОТО ХАВСРАЛТ	29

I. ОРШИЛ

“Нийслэлийн замын хөгжлийн газар”-ын захиалгаар Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүргийн 20, 32 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт шинээр баригдах Туулын хурдны замын трассын дагуух ПК21-680-ПК30+000 хүртэлх “Багц-3”-ын авто зам болон гүүр барихаар төлөвлөж буй зурвас талбайн инженер-геологийн судалгааны ажлыг Барилгын Инженер-Хайгуулын Үйлдвэрлэл, Эрдэм шинжилгээний “Ганхошуу” ХХК-д хийж гүйцэтгэв.

Авто замын зурвас талбайн инженер-геологийн хээрийн судалгааны ажлыг “Ганхошуу” ХХК-ийн инженер Б.Алтаншагайн удирдлагаар, инженер Э.Бямбажав, Т.Зоригтбаатар, Д.Одгэрэл, өрмийн мастер-жолооч С.Батжаргал, Д.Гантулга, нарын бүрэлдэхүүнтэй бригад УГ-1ВС эргэлтэт өрмийн машинаар 2024 оны 11 дүгээр сард хийж гүйцэтгэв.

Авто зам болон гүүр барихаар төлөвлөж буй зурвас талбайд 4.5 м гүнтэй 12 цооног, 6.0 м гүнтэй 9 цооног, 10.0 м гүнтэй 2 цооног, 20.0 м гүнтэй 2 цооног нийт 25 цооногийг 168.0 уртааш метр өрөмдөж, ул хөрсний физик-механик шинж чанарыг тодорхойлох зорилгоор эвдэрсэн болон эвдрээгүй бүтэцтэй 43 дээж авч лабораторийн шинжилгээг “Инжгеотех” ХХК-ийн хөрсний лабораторит шинжлүүлэв. Газрын доорх усны химийн шинжилгээг “Эрдэм-Ирээдүй хамтлаг” ТББ-д хийлгэв.

Хээрийн судалгааны явцад судалгааны талбайн орчны геологи, геоморфологийн нөхцөл байдалд ажиглалт, судалгаа хийж бичиглэл үйлдэв. Захиалагчаас ирүүлсэн, дэвсгэр зургаас цооногийн амсрын өндөржилтийг авч, цооногийн байршлын схем зурагт цооногуудыг байрлууллаа.

Хээрийн судалгааны материалууд болон лабораторийн шинжилгээний үр дүнг нэгтгэн, авто замын зурвас талбайн инженер-геологийн судалгааны ажлын дүгнэлтийг ажлын зураг төсөл боловсруулах шатанд зориулан инженер Э. Бямбажав, Т. Зоригтбаатар нар боловсруулав. Судалгааны ажилд холбогдох эх материалыг тайлангийн эх хувьд хавсарган “Ганхошуу” ХХК-ийн архивт хадгалав.

II. СУДАЛГААНЫ РАЙОНЫ ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

II.1. БАЙРШИЛ

Авто зам барихаар төлөвлөж буй зурвас талбай нь Улаанбаатар хот, Туул голын дагуу Баянзүрх дүүргийн 28 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт Улиастайн цэвэр усны эх үүсвэрээс Хан-Уул, Баянгол дүүргүүдийн нутаг дэвсгэрээр дайран өнгөрч Сонгинохайрхан дүүргийн 32 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах 22-ын товчооны тойрог хүртэл 31.3 км урттайгаар зүүнээс баруун чиглэлтэй үргэлжилнэ. /Байршлын зургаас харна уу/



Зураг II.1. Байршлын зураг. Авто замын зурвас талбай

II.2. УУР АМЬСГАЛ

Авто замын зурвас талбайн уур амьсгалын үзүүлэлтийг "Авто замын уур амьсгал, геотехникийн нөхцөл" (АЗУАГН 2.01.01-2004, АЗУАГТН-2021)-ийн дагуу тодорхойлов. Төлөвлөж буй авто замын зурвас Монгол орны авто замын уур амьсгалын мужлалаар II В бүсэд орших ба тодорхойлолтуудыг дор үзүүлэв.

1 дүгээр хүснэгт. Бүсийн тодорхойлолт

Хүснэгт II-1

Бүсийн дугаар, нэр	Дэд бүсийн индекс	Бүсийн товч тодорхойлолт	Уур амьсгалын болон хөрсний нөхцөл
II Авто замын уур амьсгалын хээрийн бүс	II В. Уулын завсар хоорондын тал хээрийн дэд бүс	Авто замын уур амьсгалын хуурай-хүйтэн сэрүүвтэр хахир, хуурайдуу сэрүүвтэр хүйтэн бэсрэг уулт хээр, хээр талын хахирлаг дэд бүс	Тал хээрийн дэд бүс нь улирлын гүн хөлдөлттэй, овойлт болон суулт үүсгэнэ. Цас нимгэн, хахир өвөлтэй. Газар хөдлөлийн 6-7 балл

2 дугаар хүснэгт. Авто замын уур амьсгалын улирлын үргэлжлэх хугацаа*

Хүснэгт II-2

Дэд бүс	Өвөл			Хавар		Зун		Намар
	Эхлэх	Дуусах	Үргэлжлэх хоног	Дуусах	Үргэлжлэх хоног	Дуусах	Үргэлжлэх хоног	Үргэлжлэх хоног
II В	1-9.XI 5.XI	15-24.III 19.III	126-143 134	6-12.V 9.V	45-52 48	8-19.IX 13.IX	112-156 129	44-54 49

Тайлбар: * өвлийн дуусах хугацаа хаврын эхлэл, хаврынх зуны эхлэл, зуных намрын эхлэл, өвлийн эхлэх намрын дуусах хугацаа болно.

3 дугаар хүснэгт. Хөрс агаарын температурын ($^{\circ}\text{C}$) үзүүлэлт

Хүснэгт II-3

Дэд бүс	Хөрсний гадаргын температур, $^{\circ}\text{C}$				Агаарын орчны дундаж температур, $^{\circ}\text{C}$		
	Олон жилийн дундаж	Хамгийн халуун	Хамгийн хүйтэн	0° нэвчих гүн, см*	Олон жилийн дундаж	Хамгийн халуун сарын	Хамгийн хүйтэн сарын
II В	+0...+3	60-65	-41...-44	250-300	-2...+2	-20...-25	15...20

Тайлбар: * 0°C нэвчих гүн ул хөрсний төрлөөс хамаарах тул дээд доод хязгаарыг авав.

4 дүгээр хүснэгт. Хөрсний хөлдөлт-гэсэлтийн уур амьсгалын хугацаа

Хүснэгт II-4

Дэд бүс	Хөлдөлт			Гэсэлт		
	Эхлэх	Дуусах	Хоног	Эхлэх	Дуусах	Хоног
II В	20-30.X 25.X	15.III-30.IV 5.IV	120-195 160	15.III-10.IV 25.III	15.IV-31.V 23.IV	20-50 35

4б дүгээр хүснэгт. Хөрсний хөлдөлтийн норматив гүн

Хүснэгт II-5

Бүс	Дэд бүс	Хөрсний хөлдөлтийн норматив гүн, м			
		Шавар, шавранцар	Элсэнцэр, тоосорхог элс	Дунд зэргийн элс, хайргархаг элс	Том хэмхдэст хөрс
II	II B	2.5	3.0	3.2	3.5

5 дугаар хүснэгт. Барилгын үйлдвэрлэлийн ажил явуулахад тохиромжтой болон боломжгүй улирлын үе

Хүснэгт II-6

Бүс	Дэд бүс	Дулааны улирал*			Хүйтний улирал
		Эхлэл	Дуусах	Хоног	Хоног
II	II B	10.IV	19.X	192	173

Тайлбар: * Авто замын үйлдвэрлэлийн хүйтэн улирлын эх нь дулааны улирлын төгсгөл, хүйтэн улирлын төгсгөл нь дулаан улирлын эх болдог.

6 дугаар хүснэгт. Авто замын уур амьсгалын жилийн 4 улирлын салхины хурд, агаарын даралт, харьцангуй чийгшил

Хүснэгт II-7

Бүс	Дэд бүс	Салхины хурд, м/с				Даралт, мм Hg баганын өндрөөр	Харьцангуй чийгшил, %
		Өвөл	Хавар	Зун	Намар		
II	II B	1.6-4	3-7	2-4	2.5-5.5	600-650	50-60

7 дугаар хүснэгт. Авто замын уур амьсгалын бүсүүд дахь хур тунадасны хэмжээ, мм

Хүснэгт II-8

Хур тунадасны нийлбэр, мм								
Дэд бүс	Өвөл	Хавар	Зун	Намар	Жил	1 хоногт орох борооны хангамж, мм		Борооны хамгийн их орох эрчим мм/мин
						2%	1%	
II B	3-10	15-30	150-200	20-35	220-250	80	104	1-1.50

8 дугаар хүснэгт. Авто замын уур амьсгалын бүсийн нарны цацраг, нарны гийгүүлэлийн хэмжээ

Хүснэгт II-9

Бүс	Дэд бүс	Нарны цацраг, Мд/м ²			Нарны гийгүүлэл, цаг				
		Нийлбэр	Шууд	Шингэсэн	Жил	XII	VI	XII сарын 1 өдөрт	VI сарын 1 өдөрт
II	II B	4500-5300	2700-3200	3500-3700	2700-3300	150-200	270-300	6-7	9-10

10 дугаар хүснэгт. Гол мөрний гадаргын усны горимын зарим үзүүлэлт

Хүснэгт II-10

Дэд бүс	Гол мөрний гадаргын усны							
	нягтшил	жилийн дундаж урсац, л/сек	дундаж урцын давхраа, мм	хаврын шар усны үерийн хамгийн их урсац, мм	модуль, л/с ам.км	мөсний хамгийн их зузааны дундаж, см	мөс халаах хугацаа	мөс задрах хугацаа
II B	0.04-0.2	1-2	25-100	10-100	0.4-0.8	100-125	10-20.XI	21.V-с эрт

Хүснэгт 14 болон 15. Халуун болон хүйтэн бүлээн асфальт бетон хольц бэлтгэж дэвсэхэд тохиромжтой хугацаа

Хүснэгт II-11

Халуун асфальт болон замын хучилт			Хүйтэн, бүлээн асфальт болон замын хучилт		
Эхлэх	Дуусгах	Хоног	Эхлэх	Дуусгах	Хоног
18.IV-16.V (2.V)	15.III-19.IX (1.IX)	91-154 (122)	3.III-30.III (16.III)	30.X-4.XII (15.XI)	220-278 (250)

II.3. ГЕОЛОГИЙН ТОГТОЦ

Авто зам барихаар төлөвлөж буй зурвас талбайн геологийн тогтоцыг Дөрөвдөгчийн голоцены настай, техноген (tQ_2) гаралтай үүсгэмэл (асгамал хөрс нь ахуйн хог хаягдалгүй цахилгаан, дулааны шугам сүлжээг хучсан элсэн чигжээстэй сайрга) хөрс харилцан адилгүй зузаантайгаар тархсан байна. Судалгааны талбайн үндсэн хөрсийг Дөрөвдөгчийн голоцены настай, аллюви (aQ_2)-ийн гарал үүсэлтэй элсэн чигжээстэй сайрга, делюви-пролюви (dpQ_2)-ийн гарал үүсэлтэй шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс тодорхойлж байна.

II.4. ГЕОМОРФОЛОГИЙН ХЭВ ШИНЖ

Авто зам барихаар төлөвлөж буй зурвас талбай нь Туул голын хөндийн хуримтлалын хэв шинжит гадаргуу болон уулын бэл хормойн хуримтлалын хэв шинжит гадаргууд хамаарагдана.

II.5. ГИДРОГЕОЛОГИЙН НӨХЦӨЛ

Авто зам барихаар төлөвлөж буй зурвас талбайн дагууд 4.5-6.0 м гүнтэй цооногууд өрөмдөхөд газрын доорх ус 0.3-3.5 м гүнд илэрч, 0.0-2.5 м гүнд хөөрч тогтсон. (2024 оны 11 дүгээр сарын 6-12 байдлаар).

II.6. ФИЗИК-ГЕОЛОГИЙН ҮЗЭГДЭЛ, ҮЙЛ ЯВЦ

Авто зам барихаар төлөвлөж буй зурвас талбайд хур бороо элбэгтэй жил зам дээгүүр ус халих, усанд автагдах үзэгдэл их гардаг тул гидротехникийн барилга байгууламжийг төлөвлөж авто замыг уснаас хамгаалах арга хэмжээг авах шаардлагатай.

III. СУДАЛГААНЫ ТАЛБАЙН ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГИЙН НӨХЦӨЛ

Авто зам барихаар төлөвлөж буй зурвас талбайд 4.5-6.0 м хүртэлх гүнд дөрөвдөгчийн голоцены настай, техноген (tQ_2) гаралтай үүсгэмэл буюу асгамал хөрс (ахуйн хог хаягдалгүй цахилгаан, дулааны шугам сүлжээг хучсан элсэн чигжээстэй сайрга) хучиж, дөрөвдөгчийн голоцены настай аллювийн гаралтай (aQ_2) бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэйгээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрган хөрс, делюви-пролювийн (dpQ_2) гаралтай бор шаргал өнгөтэй хатуу урсамтгайн үзүүлэлттэй шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс харилцан адилгүй зузаантайгаар илэрсэн.

Хүснэгт III-1

№	Хөрс, чулуулгийн төрөл	Чийг/Урсамтгайн үзүүлэлт	ИГЭ-ийн дугаар
<i>Аллювийн хурдасны геологи-гарал үүслийн нэгдэл (aQ_2)</i>			
1	Элсэн чигжээстэй сайрга	Бага чийгтэй	ИГЭ-1а
		Усаар ханасан	ИГЭ-1б
<i>Делюви-пролювийн хурдасны геологи-гарал үүслийн нэгдэл (dpQ_2)</i>			
2	Шавранцар чигжээстэй хайрга	Хатуу урсамтгайн үзүүлэлттэй	ИГЭ-2

IV. ДҮГНЭЛТ

1. Авто зам барихаар төлөвлөж буй зурвас талбай нь Улаанбаатар хот, Туул голын дагуу Баянзүрх дүүргийн 28 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт Улиастайн цэвэр усны эх үүсвэрээс Хан-Уул, Баянгол дүүргүүдийн нутаг дэвсгэрээр дайран өнгөрч Сонгинохайрхан дүүргийн 32 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах 22-ын товчооны тойрог хүртэл 31.3 км урттайгаар зүүнээс баруун чиглэлтэй үргэлжилнэ. /Байршлын зургаас харна уу/

2. Авто зам барихаар төлөвлөж буй зурвас талбай нь *геоморфологийн хэв шинжийн хувьд* Туул голын хөндийн хуримтлалын хэв шинжит гадаргуу болон уулын бэл хормойн хуримтлалын хэв шинжит гадаргууд хамаарагдана. *Геологийн тогтцын хувьд* Дөрөвдөгчийн голоцены настай, техноген (tQ_2) гаралтай үүсгэмэл (асгамал хөрс нь ахуйн хог хаягдалгүй цахилгаан, дулааны шугам сүлжээг хучсан элсэн чигжээстэй сайрга) хөрс харилцан адилгүй зузаантайгаар тархсан байна. Судалгааны талбайн үндсэн хөрсийг Дөрөвдөгчийн голоцены настай, аллюви (aQ_2)-ийн гарал үүсэлтэй элсэн чигжээстэй сайрга, делюви-пролюви (dpQ_2)-ийн гарал үүсэлтэй шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс тодорхойлж байна. *Гидрогеологийн нөхцөлийн хувьд* зурвас талбайн дагууд 4.5 м гүнтэй цооногууд өрөмдөхөд газрын доорх ус 0.3-3.5 м гүнд илэрч, 0.0-2.5 м гүнд хөөрч тогтсон. (2024 оны 10 дугаар байдлаар). *Физик-геологийн үйл явц үзэгдлийн хувьд* Авто замын зурвас талбайд хур бороо элбэгтэй жил зам дээгүүр ус халих, усанд автагдах үзэгдэл их гардаг тул гидротехникийн барилга байгууламжийг төлөвлөж авто замыг уснаас хамгаалах арга хэмжээг авах шаардлагатай.

Дээрх нөхцөлүүдээс үзэхэд судалгааны талбай инженер-геологийн *төвөгтэй* нөхцөлтэй талбайд хамаарна.



3. Авто замын зурвас талбайн уур амьсгалын үзүүлэлтийг "Авто замын уур амьсгал, геотехникийн нөхцөл" (АЗУАГН 2.01.01-2004, АЗУАГТН-2021)-ийн дагуу тодорхойлов. Төлөвлөж буй авто замын зурвас Монгол орны авто замын уур амьсгалын мужлалаар II В бүсэд орших ба тодорхойлолтуудыг дор үзүүлэв.
4. Судалгааны талбайд ОЖЦХөрс илрээгүй.
5. Судалгааны талбай нь газар хөдлөлтийн 8 баллын бүсэд хамаарна. Хөрсний оргил хурдатгал (ХОХ) нь ПК0+000-ПК1+100 ($143-190 \text{ см/с}^2$), ПК01+100-ПК14+800 ($121-205 \text{ см/с}^2$), ПК14+800-ПК25+700 ($206-283 \text{ см/с}^2$), ПК25+700-ПК27+800 ($143-190 \text{ см/с}^2$), ПК27+800-ПК29+275 ($206-283 \text{ см/с}^2$) бүсэд хамаарагдана.

Товч дүгнэлт бичсэн:

Инженер

/Б.Алтаншагай/

Магистр (M.Sc), Монгол Улсын мэргэшсэн инженер

V. АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ

1. Барилгын инженер-геологийн ажил /БНБД 11-03-21/
2. Ул хөрсний ангилал MNS 3263:2014
3. Барилга байгууламжийн буурь, суурийн зураг төсөл зохиох норм ба дүрэм. /БНБД 50-01-16/, УБ. 2016 он.
4. Газар хөдлөлийн бүс нутагт барилга төлөвлөх, БНБД 22-01-21. УБ
5. Хөрсний лабораторийн шинжилгээ хийх УСТ-ууд
6. Суурин боловсруулалтын ажилд хэрэглэх заавар, гарын авлага, аргачлалын эмхтгэл. 1985 он.
7. Барилгад хэрэглэх уур амьсгал ба геофизикийн үзүүлэлт. (БНБД 23-01-09)
8. Авто замын уур амьсгал, геотехникийн нөхцөл. АЗУАГН 2.01.01-2004
9. Авто замын уур амьсгал, геотехникийн нөхцөл. АЗУАГТН-2021

VI. ЦОНОГИЙН КАТАЛОГ

№	Цооногийн дугаар	Пикет	Гүн, м	Солбицол		Өндөржилт, м	Газрын доорх усны түвшин, м		Өрөмдсөн огноо
				Х	Ү		илэрсэн	тогтсон	
1	Ц-1	ПК0+000	4.5	653752	5306792	-	2.5	1.5	2024.11.06
2	Ц-2	ПК0+500	4.5	653260	5306835	-	1.5	0.5	2024.11.06
3	Ц-3	ПК1+000	4.5	652840	5307104	-	1.3	0.3	2024.11.06
4	Ц-4	ПК1+500	4.5	652376	5307239	-	1.3	0.3	2024.11.06
5	Ц-5	ПК1+900	4.5	652053	5307062	-	1.8	0.8	2024.11.06
6	Ц-6	ПК2+875	4.5	651473	5306623	-	1.8	0.8	2024.11.06
7	Ц-7	ПК0+300	4.5	650959	5306467	-	1.5	0.5	2024.11.06
8	Ц-8	ПК0+840	6.0	650422	5306430	-	1.5	0.5	2024.11.06
9	Ц-9	ПК1+300	4.5	649963	5306397	-	1.5	0.5	2024.11.06
10	Ц-10	ПК1+900	4.5	649376	5306274	-	0.3	0.0	2024.11.07
11	Ц-11	ПК2+400	4.5	648888	5306168	-	2.3	1.3	2024.11.07
12	Ц-12	ПК2+870	6.0	648430	5306068	-	1.8	0.8	2024.11.07
13	Ц-13	ПК3+200	4.5	648106	5305998	-	1.8	0.8	2024.11.07
14	Ц-14	ПК3+700	4.5	647617	5305892	-	2.0	1.0	2024.11.07
15	Ц-15	ПК4+200	6.0	647178	5305772	-	2.0	1.0	2024.11.07
16	Ц-16	ПК4+700	4.5	646733	5305547	-	1.8	0.8	2024.11.07
17	Ц-17	ПК5+200	4.5	646231	5305366	-	1.2	0.5	2024.11.07
18	Ц-18	ПК5+700	4.5	645745	5305439	-	0.3	0.0	2024.11.07
19	Ц-19	ПК6+200	4.5	645240	5305486	-	1.5	0.5	2024.11.08
20	Ц-20	ПК6+700	4.5	644782	5305492	-	0.3	0.0	2024.11.08
21	Ц-21	ПК7+200	4.5	644284	5305475	-	0.0	0.0	2024.11.08
22	Ц-22	ПК7+860	6.0	643797	5305591	-	0.0	0.0	2024.11.08
23	Ц-23	ПК8+200	4.5	643312	5305709	-	0.0	0.0	2024.11.08
24	Ц-24	ПК8+660	4.5	642814	5305742	-	1.5	0.5	2024.11.08
25	Ц-25	ПК9+200	4.5	642274	5305722	-	1.5	0.5	2024.11.08
26	Ц-26	ПК9+700	4.5	641774	5305720	-	0.4	0.0	2024.11.08
27	Ц-27	ПК10+200	4.5	641277	5305772	-	0.4	0.0	2024.11.08
28	Ц-28	ПК10+900	4.5	640582	5305850	-	1.5	0.5	2024.11.09
29	Ц-29	ПК12+200	4.5	639316	5305576	-	2.8	1.8	2024.11.09
30	Ц-30	ПК12+660	4.5	638857	5305547	-	2.8	1.8	2024.11.09
31	Ц-31	ПК13+200	4.5	638318	5305531	-	2.0	1.0	2024.11.09
32	Ц-32	ПК13+600	4.5	637920	5305488	-	1.5	0.5	2024.11.09
33	Ц-33	ПК14+100	4.5	637424	5305428	-	2.8	1.8	2024.11.09
34	Ц-34	ПК14+600	4.5	636936	5305319	-	1.8	0.8	2024.11.09
35	Ц-35	ПК15+100	4.5	636462	5305159	-	1.8	0.8	2024.11.09
36	Ц-36	ПК15+600	4.5	635984	5305015	-	3.3	2.3	2024.11.09



"ГАНХОШУУ" ХХК

37	Ц-37	ПК16+100	4.5	635493	5304922	-	1.3	0.3	2024.11.10
38	Ц-38	ПК16+480	4.5	635122	5304841	-	0.3	0.0	2024.11.10
39	Ц-39	ПК16+920	6.0	634713	5304682	-	1.8	0.8	2024.11.10
40	Ц-40	ПК17+400	4.5	634278	5304477	-	2.8	1.8	2024.11.10
41	Ц-41	ПК18+010	6.0	633719	5304238	-	2.7	1.7	2024.11.10
42	Ц-42	ПК18+700	4.5	633030	5304206	-	2.7	1.7	2024.11.10
43	Ц-43	ПК19+300	4.5	632451	5304360	-	2.2	1.2	2024.11.10
44	Ц-44	ПК19+680	6.0	632088	5304472	-	2.4	1.4	2024.11.10
45	Ц-45	ПК20+100	4.5	631683	5304581	-	3.0	2.0	2024.11.10
46	Ц-46	ПК20+620	4.5	631169	5304526	-	2.0	1.0	2024.11.11
47	Ц-47	ПК21+300	4.5	630507	5304371	-	1.7	0.7	2024.11.11
48	Ц-48	ПК21+800	4.5	630019	5304257	-	1.5	0.5	2024.11.11
49	Ц-49	ПК22+200	4.5	629633	5304158	-	1.6	0.6	2024.11.11
50	Ц-50	ПК22+920	6.0	628951	5303928	-	1.7	0.7	2024.11.11
51	Ц-51	ПК23+780	6.0	628127	5303714	-	1.8	0.8	2024.11.11
52	Ц-52	ПК24+320	6.0	627578	5303636	-	2.2	1.2	2024.11.11
53	Ц-53	ПК24+800	4.5	627109	5303573	-	0.8	0.3	2024.11.11
54	Ц-54	ПК25+400	4.5	626526	5303736	-	1.5	0.5	2024.11.11
55	Ц-55	ПК25+720	6.0	626283	5303913	-	-	-	2024.11.12
56	Ц-56	ПК26+200	4.5	625889	5304192	-	-	-	2024.11.12
57	Ц-57	ПК26+620	6.0	625530	5304405	-	-	-	2024.11.12
58	Ц-58	ПК27+360	6.0	624870	5304740	-	-	-	2024.11.12
59	Ц-59	ПК27+730	6.0	624574	5304957	-	-	-	2024.11.12
60	Ц-60	ПК28+200	4.5	624374	5305374	-	-	-	2024.11.12
61	Ц-61	ПК28+560	6.0	624306	5305731	-	-	-	2024.11.12
62	Ц-62	ПК29+260	4.5	624566	5306355	-	-	-	2024.11.12

VII. ЦООНОГИЙН БИЧИГЛЭЛ

Байршил: 653752, 5306792; ПК0+000

Цооног 1

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 2.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.5 м гүнээс илэрч, 1.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.06

(0.00-1.50)/1.50

(1.50-4.50)/3.00

Байршил: 653260, 5306835; ПК0+500

Цооног 2

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.06

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 652840, 5307104; ПК1+000

Цооног 3

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.3 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.3 м гүнээс илэрч, 0.3 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.06

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 652376, 5307239; ПК1+500

Цооног 4

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.3 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.3 м гүнээс илэрч, 0.3 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.06

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 652053, 5307062; ПК1+900

Цооног 5

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.8 м гүнээс илэрч, 0.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.06

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20



Байршил: 651473, 5306623; ПК2+875

Цооног 6

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.8 м гүнээс илэрч, 0.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.06

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 650959, 5306467; ПК0+300

Цооног 7

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.06

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 650422, 5306430; ПК0+840

Цооног 8

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.06

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 649963, 5306397; ПК1+300

Цооног 9

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.06

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 649376, 5306274; ПК1+900

Цооног 10

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 0.3 м гүнээс илэрч, 0.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.07

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 648888, 5306168; ПК2+400

Цооног 11

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 2.3 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.3 м гүнээс илэрч, 1.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.07

(0.00-1.50)/1.50

(1.50-4.50)/3.00

Байршил: 648430, 5306068; ПК2+870

Цооног 12

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.8 м гүнээс илэрч, 0.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.07

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 648106, 5305998; ПК3+200

Цооног 13

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.8 м гүнээс илэрч, 0.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.07

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 647617, 5305892; ПК3+700

Цооног 14

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 2.0 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.0 м гүнээс илэрч, 1.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.07

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 647178, 5305772; ПК4+200

Цооног 15

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 2.0 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.0 м гүнээс илэрч, 1.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.07

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 646733, 5305547; ПК4+700

Цооног 16

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.8 м гүнээс илэрч, 0.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.07

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 646231, 5305366; ПК5+200

Цооног 17

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.2 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.2 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.07

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 645745, 5305439; ПК5+700

Цооног 18

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 0.3 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 0.3 м гүнээс илэрч, 0.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.07

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 645240, 5305486; ПК6+200

Цооног 19

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.08

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 644782, 5305492; ПК6+700

Цооног 20

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 0.3 м гүнээс илэрч, 0.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.08

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

**Байршил: 644284, 5305475; ПК7+200**

Цооног 21

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 0.0 м гүнээс илэрч, тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.08

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 643797, 5305591; ПК7+860

Цооног 22

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 0.0 м гүнээс илэрч, тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.08

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 643312, 5305709; ПК8+200

Цооног 23

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 0.0 м гүнээс илэрч, тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.08

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 642814, 5305742; ПК8+660

Цооног 24

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.08

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 642274, 5305722 ПК9+200

Цооног 25

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй, 1.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.08

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 641774, 5305720; ПК9+700

Цооног 26

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.08

(0.00-0.40)/0.30



2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга (0.40-4.50)/4.10
Газрын доорх ус 0.4 м гүнээс илэрч, 0.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Байршил: 641277, 5305772; ПК10+200

Цооног 27

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 0.4 м гүнээс илэрч, 0.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.08

(0.00-0.40)/0.40

(0.40-4.50)/4.10

Байршил: 640582, 5305850; ПК10+900

Цооног 28

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.09

(0.00-1.50)/1.50

(1.50-4.50)/3.00

Байршил: 639316, 5305576; ПК12+200

Цооног 29

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.8 гүнээс илэрч, 1.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.09

(0.00-2.80)/2.80

(2.80-4.50)/2.70

Байршил: 638857, 5305547; ПК12+660

Цооног 30

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 2.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.8 м гүнээс илэрч, 1.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.09

(0.00-1.30)/1.30

(1.30-4.50)/3.20

Байршил: 638318, 5305531; ПК13+200

Цооног 31

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.0 м гүнээс илэрч, 1.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.09

(0.00-2.00)/2.00

(2.00-4.50)/2.50

Байршил: 637920, 5305488; ПК13+600

Цооног 32

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.09

(0.00-1.50)/1.50

(1.50-4.50)/3.00

Байршил: 637424, 5305428; ПК14+100

Цооног 33

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 2.8 м гүнээс усаар ханасан

элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.8 м гүнээс илэрч, 1.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.09

(0.00-1.50)/1.50

(1.50-4.50)/3.00

Байршил: 636936, 5305319; ПК14+600

Цооног 34

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.8 м гүнээс илэрч, 0.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.09

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 636462, 5305159; ПК15+100

Цооног 35

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.8 м гүнээс илэрч, 0.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.09

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 635984, 5305015; ПК15+600

Цооног 36

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 3.3 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 3.3 м гүнээс илэрч, 2.3 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.09

(0.00-1.60)/1.60

(1.60-4.50)/2.90

**Байршил: 635493, 5304922; ПК16+100**

Цооног 37

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.3 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

*Газрын доорх ус 1.3 м гүнээс илэрч, 0.3 м гүнд хөөрч тогтсон.***Байршил: 635122, 5304841; ПК16+480**

Цооног 38

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

*Газрын доорх ус 0.3 м гүнээс илэрч, 0.0 м гүнд хөөрч тогтсон.***Байршил: 634713, 5304682; ПК16+920**

Цооног 39

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

*Газрын доорх ус 1.8 м гүнээс илэрч, 0.8 м гүнд хөөрч тогтсон.***Байршил: 634278, 5304477; ПК17+400**

Цооног 40

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 2.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

*Газрын доорх ус 2.8 м гүнээс илэрч, 1.8 м гүнд хөөрч тогтсон.***Байршил: 633719, 5304238; ПК18+010**

Цооног 41

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 2.7 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.7 м гүнээс илэрч, 1.7 м гүнд хөөрч тогтсон.



Байршил: 633030, 5304206; ПК18+700

Цооног 42

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 2.7 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.7 м гүнээс илэрч, 1.7 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.10

(0.00-1.00)/1.00

(1.00-4.50)/3.50

Байршил: 632451, 5304360; ПК19+300

Цооног 43

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 2.2 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.2 м гүнээс илэрч, 1.2 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.10

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-2.70)/2.40

Байршил: 632088, 5304472; ПК19+680

Цооног 44

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 2.4 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.4 м гүнээс илэрч, 1.4 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.10

(0.00-1.20)/1.20

(1.20-6.00)/4.80

Байршил: 631683, 5304581; ПК20+100

Цооног 45

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 3.0 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 3.0 м гүнээс илэрч, 2.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.10

(0.00-1.40)/1.40

(1.40-4.50)/3.10

Байршил: 631169, 5304526; ПК20+620

Цооног 46

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 2.0 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 2.0 м гүнээс илэрч, 1.0 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.11

(0.00-1.50)/1.50

(1.50-4.50)/3.00



Байршил: 630507, 5304371; ПК21+300

Цооног 47

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.7 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.7 м гүнээс илэрч, 0.7 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.11

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 630019, 5304257; ПК21+800

Цооног 48

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.11

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 629633, 5304158; ПК22+200

Цооног 49

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.6 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.6 м гүнээс илэрч, 0.6 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.11

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 628951, 5303928; ПК22+920

Цооног 50

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.7 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.7 м гүнээс илэрч, 0.7 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.11

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 628127, 5303714; ПК23+780

Цооног 51

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

Газрын доорх ус 1.8 м гүнээс илэрч, 0.8 м гүнд хөөрч тогтсон.

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.11

(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

**Байршил: 627578, 5303636; ПК24+320**

Цооног 52

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 2.2 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

*Газрын доорх ус 2.2 м гүнээс илэрч, 1.2 м гүнд хөөрч тогтсон.*Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.11
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 627109, 5303573; ПК24+800

Цооног 53

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 0.8 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

*Газрын доорх ус 0.8 м гүнээс илэрч, 0.3 м гүнд хөөрч тогтсон.*Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.11
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 626526, 5303736; ПК25+400

Цооног 54

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй 1.5 м гүнээс усаар ханасан элсэн чигжээстэй сайрга

*Газрын доорх ус 1.5 м гүнээс илэрч, 0.5 м гүнд хөөрч тогтсон.*Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.11
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 626283, 5303913; ПК25+720

Цооног 55

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, хатуу урсамгайн үзүүлэлттэй хайргархаг шавранцар

*Газрын доорх ус илрээгүй.*Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.12
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 625889, 5304192; ПК26+200

Цооног 56

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, хатуу урсамгайн үзүүлэлттэй хайргархаг шавранцар

*Газрын доорх ус илрээгүй.*Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.12
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20



Байршил: 625530, 5304405; ПК26+620

Цооног 57

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс
2. Бор шаргал өнгөтэй, хатуу урсамгайн үзүүлэлттэй хайргархаг шавранцар

Газрын доорх ус илрээгүй.

Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.12
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 624870, 5304740; ПК27+360

Цооног 58

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс
2. Бор шаргал өнгөтэй, хатуу урсамгайн үзүүлэлттэй хайргархаг шавранцар

Газрын доорх ус илрээгүй.

Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.12
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 624574, 5304957; ПК27+730

Цооног 59

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс
2. Бор шаргал өнгөтэй, хатуу урсамгайн үзүүлэлттэй хайргархаг шавранцар

Газрын доорх ус илрээгүй.

Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.12
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70

Байршил: 624374, 5305374; ПК28+200

Цооног 60

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс
2. Бор шаргал өнгөтэй, хатуу урсамгайн үзүүлэлттэй хайргархаг шавранцар

Газрын доорх ус илрээгүй.

Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.12
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-4.50)/4.20

Байршил: 624306, 5305731; ПК28+560

Цооног 61

Гүнд: 6.0 м

Диаметр: 168; 146

1. Өнгөн хөрс
2. Бор шаргал өнгөтэй, хатуу урсамгайн үзүүлэлттэй хайргархаг шавранцар

Газрын доорх ус илрээгүй.

Өндөржилт: -
Огноо: 2024.11.12
(0.00-0.30)/0.30

(0.30-6.00)/5.70



Байршил: 624566, 5306355; ПК29+260

Цооног 62

Гүнд: 4.5 м

Диаметр: 168; 146

1. Асгамал хөрс

2. Бор шаргал өнгөтэй, хатуу урсамгайн үзүүлэлттэй хайргархаг шавранцар

Өндөржилт: -

Огноо: 2024.11.12

(0.00-1.50)/1.50

(1.50-4.50)/3.00

Газрын доорх ус илрээгүй.

Хээрийн бичиглэл хөтөлсөн:

Инженер

Э.Бямбажав

VIII. ФОТО ХАВСРАЛТ

<p>Өрөмдлөгийн явц болон дээжлэлт</p>	<p>Авто зам</p>	<p>1/3</p>

<p>Өрөмдлөгийн явц болон дээжлэлт</p>	<p>Авто зам болон нүхэн гарц</p>	<p>2/3</p>

<p>Өрөмдлөгийн явц болон дээжлэлт</p>	<p>Авто зам</p>	<p>3/3</p>



Улаанбаатар хот 2024 он