

ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ТЕХНОЛОГИ-ИНЖЕНЕРИЙН ЗӨВЛӨХ "ТБЭТ" ХХК



ШИФР 10-2014

БАРИЛГА, ХОТ БАИГУУЛАЛТЫН ЯАМ  
 БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ  
 Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн  
 дугаар: **1203/2014**

**МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН**  
 Магадлал хариуцсан

Хэлтсийн дарга: **Орхон** /  
 2014 оны сарын 07 өдөр

**ХОВД АЙМАГ ДӨРГӨН СУМ ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛЫН  
 37.68 УМ ГАНТӨМӨРБЕТОН ГҮҮРИЙН БАРИЛГА УГСРАЛТЫН  
 АЖЛЫН ЗУРАГ**

ЗАХИРАЛ

Б.ЭРХЭМБАР



*(Handwritten signature)*



*(Handwritten signature)*

№	ЗҮРГИЙН НЭР	Тэмдэглэгээ	Дугаар
1	НҮР ХУДАС	НХ	1...1
2	ЗҮРГИЙН ЖАГСЛАЛТ БА ТАЙЛБАР БИЧИГ	ЗЖ@ТБ	1...2 2...2
3	ЗҮРГИЙН ЖАГСЛАЛТ БА ТАЙЛБАР БИЧИГ		
4	БАЙР ЗҮГ, ГҮРИЙН БАЙРШИЛ	БЗ	1...2
5	БАЙР ЗҮГ, ГҮРИЙН БАЙРШИЛ		2...2
6	ГҮРИЙН ДАГУУ ОГТЛОЛ, ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ		1...5
7	ГҮРИЙН ДАГУУ ОГТЛОЛ, ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ		2...5
8	ГҮРИЙН ДАГУУ ОГТЛОЛ, ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ	ЕБ	3...5
9	ГҮРИЙН ДАГУУ ОГТЛОЛ, ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ		4...5
10	ГҮРИЙН ДАГУУ ОГТЛОЛ, ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ		5...5
11	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ		1...2
12	ГАНТӨМӨРБЕТОН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ		2...2
9	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ		1...3
10	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДЕТАЛЬ ХЭСГҮҮД		2...3
11	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДЕТАЛЬ ХЭСГҮҮД		3...3
12	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДООД ХӨНДЛӨН ХОЛБООС		1...4
13	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДООД ХӨНДЛӨН ХОЛБООС		2...4
14	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДООД ХӨНДЛӨН ХОЛБООС		3...4
15	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДООД ХӨНДЛӨН ХОЛБООС		4...4
16	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ЖИШУУ ХӨНДЛӨН ХОЛБООС БА ГАНГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	АБ	1...1
17	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУ		1...6
18	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУ		2...6
19	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУ		3...6
20	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУ		4...6
21	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУ		5...6
22	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУ		6...6
23	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУНЫ ХЭСЭГ		1...6
24	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУНЫ ХЭСЭГ		2...6
25	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУНЫ ХЭСЭГ		3...6
26	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУНЫ ХЭСЭГ		4...6
27	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУНЫ ХЭСЭГ		5...6
28	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ҮНДСЭН ГАН НУРУУНЫ ХЭСЭГ		6...6
29	ЗААДАСНЫ БОЛТ, ГАЙКА БОЛОН ШАЙБА	ЗДТ	1...2
30	БОЛТОН ХОЛБООСНЫ ХОЛБООС ДЕТАЛЬ ХЭСГҮҮД		2...2
31	ГАН АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	МТ	1...1
32	БАРИЛТЫН ӨРГӨЛТИЙН СХЕМ ЗУРАГ	БӨ	1...1
33	ГҮРИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	ХО	1...1
34	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ		1...6
35	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН АРМАТУРЛАЛТ		2...6
36	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН АРМАТУРЛАЛТ	ЭТ	3...6
37	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН АРМАТУРЛАЛТ		4...6
38	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН АРМАТУРЛАЛТ		5...6
39	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН АРМАТУРЛАЛТ		6...6
40	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ШОНГИЙН АРМАТУРЛАЛТ		1...6
41	АЮУЛГИЙН ХАШЛАГА, ХАЙСНЫ АРМАТУРЛАЛТ	ХХ	1...1
42	ПАРАЛЕТНЫ АРМАТУРЛАЛТ	П	1...1
43	ДАМЖИХ ХАВТАНГИЙН АРМАТУРЛАЛТ, МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ДХ	1...1
44	ТУЛАХ ХЭСГИЙН ДЭРНИЙ АРМАТУРЛАЛТ	ТХД	1...1
45	АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТУЛАХ ХЭСГИЙН БҮТЭЭЦ		1...3
46	АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТУЛАХ ХЭСГИЙН БҮТЭЭЦ		2...3
47	АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН РЕЗИН ТУЛАХ ХЭСЭГ		3...3
48	АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ХЭВ ГАЖИЛТЫН ЗААДАС	ХГЗ	1...1
49	УС ГАРГАХ ЦОРГО, ТҮННИЙ ДЕТАЛЬ ХЭСГҮҮД	УЗ	1...1

Зүрэг Тослигт Хийгсч  
ЭКСНЕРТ № 08-02  
Засвагтан  
Барилгын Холбооны ТББ

ХОВД АЙМАГ ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛЫН 37.68 УМ  
ГАНТӨМӨРБЕТОН ГҮР

Завраг	Зүргийн ирсэн	Зүргийн жагсаалт, тайлбар	МАСИГАЛ:
Зүргийн ирсэн	Зүргийн ирсэн	Бичиг	Эж @ ТБ
Шалсан	Шалсан	ТТ шифр	АЗ
ТБЭТ ХХК	Шалсан	ТТ шифр	2014.VII.VIII

## 1. ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Ховд аймаг Дөргөн сум Чоно харайхын голын 36,88 ум ган-төмөрбетон гүүрийн ажлын зургийг Ховд аймгийн ЗДТГ аарын захиалгаар, батлагдсан зураг төслийн даалгаварын хүрээнд боловсруулан гаргав.

Үнд:

- 1.1. Барилгын ажлын инженерийн нахийвчилсан зураг төсөл боловсруулах зургийн даалгавар, гэрээ ..... № 01/ДБТХ-01;
- 1.2. Гүүрийн зорчих хэсгийн овор хэмжээ ..... Г6,5;
- 1.3. Гүүрээр нэвтрэх их усны үерийн 1%-ийн зарцуулалт ..... Q1%=65 м<sup>3</sup>/с;
- 1.4. Зураг төслийг "Авто замын гүүр ба хоолой төсөл" БНБД 32.02.11 болон бусад холбогдох БНБД, хууль тогтоомжийн хүрээнд боловсруулан гаргасан болно.
5. Гүүрээр нэвтрэх тооцоот ачаалал ..... А14 байна.

## 2. МАТЕРИАЛ

2.1. Гүүрийн бүтээцийн бетон болон арматурын ангилал доор заасны дагуу байна. Үнд:

### 2.1.1 БЕТОН:

- Суурь ..... В25;  
 Тулгуурын их бие ..... В25;  
 Насадок ..... В30;  
 Алгасгал байгууламжийн дам нуруу ..... В40;  
 Гүүрийн зорчих хэсэг болон хайс хашлага ..... В30;  
 Бэхлэгээний хавтан ..... В25;  
 Бетон нь "В" ангилалын байх бөгөөд 28 хоногийн шоон бат бэхээр тодорхойлогдоно. Шоо нь 150\*150\*150 мм байна. Хэрэв цилиндр бат бэхээр тодорхойлж байгаа бол 0,8 илтгэлцүүрийг хэрэглэнэ.

### 2.1.2 АРМАТУР:

Алгасгал байгууламжийн дам нуруунаас бусад бүх төмөрбетон бүтээцэд SD390 ангилалын арматур хэрэглэнэ. Энэ арматур нь MNS JIS G.3112 2002 стандартын шаардлагыг хангасан байна. Алгасгал байгууламжийн ган дам нурууны ганийн ангилал нь 15ХСНД байна.

## 3. ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

3.1. Барилга угсралтын ажлын үед тээврийн хөдөлгөөнийг дараах байдлаар зохицуулахаар тооцов.

Үнд:

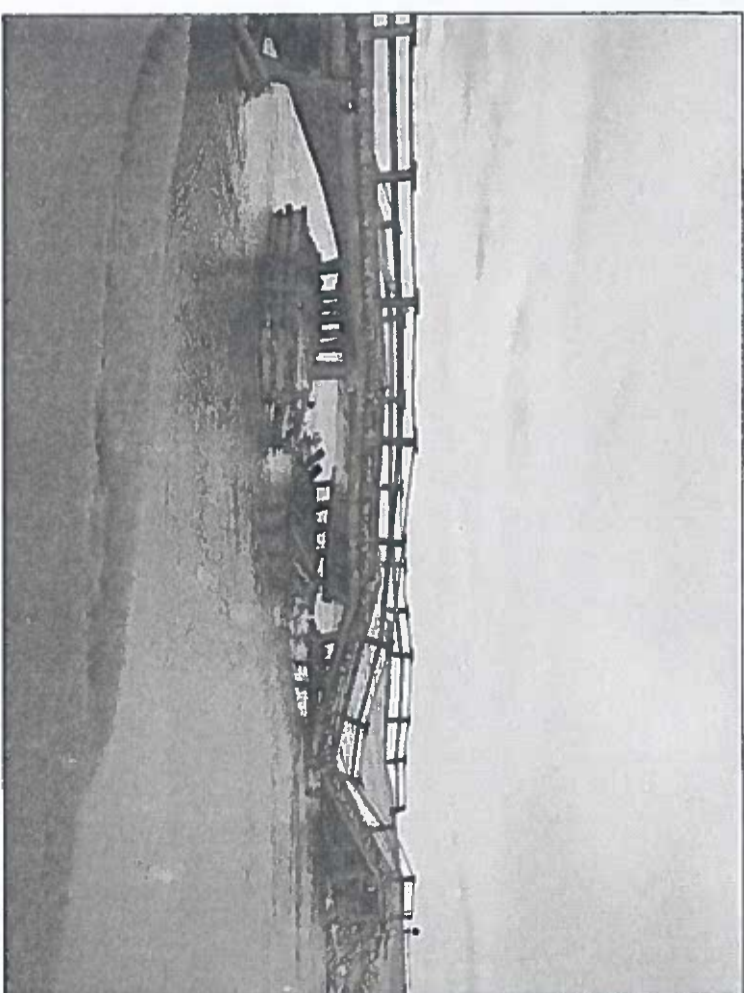
Ашиглагдаж байгаа модон гүүрийг буулгаж авах учраас барилгын ажлын үе шатанд засварлан түр ашиглахаар тооцов. Ингэхдээ тээврийн хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах арга хэмжээг гүүрийн барилгын ажлтай уялдуулан хийх шаардлагатай болохыг санаж болгож байна.

## 4. ШУГАМ СҮЛЖЭЭ

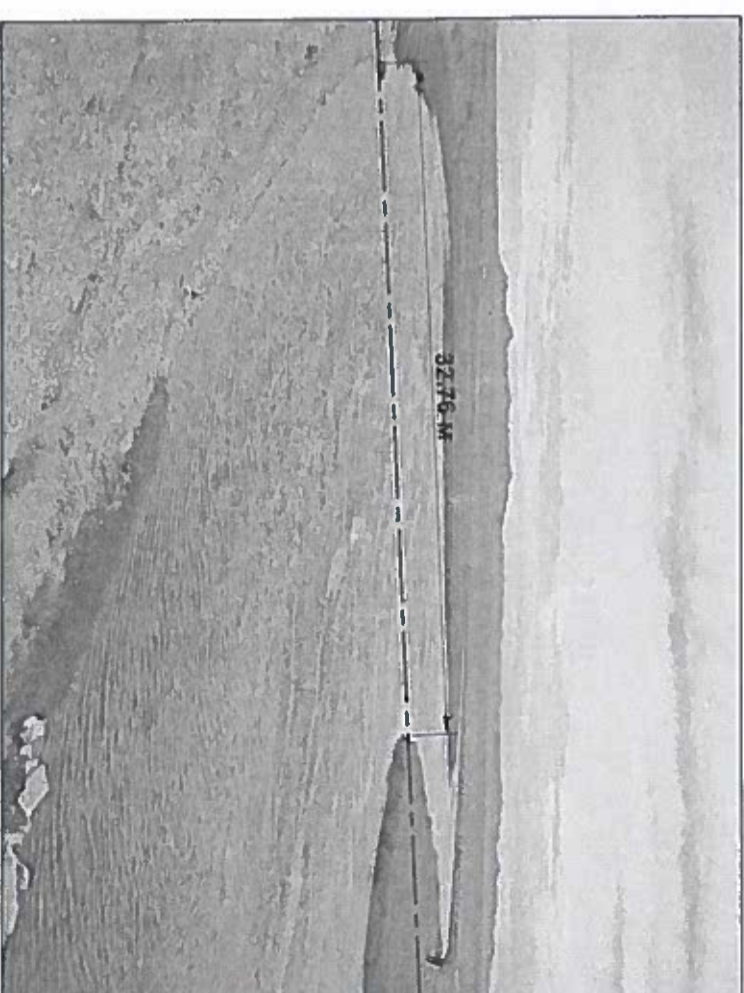
4.1. Гүүрээр нэвтрэх холбоо, цахилгаан болон аливаа шугам сүлжээ байхгүй болно.

## 5. ТЕХНИКИЙН ШААРДАГА, АЖИЛ ГҮЙЦЭГТЭХ АРГАЦЛАЛ

6.1. Ажил гүйцэтгэх техникийн шаардлагыг зураг төслийн 2 дугаар ботиос үзнэ үү. Гүйцэтгэгч нь энэ ажилд анхааралтай хандахыг зөвлөж болгож байна.



Зураг №1. Ашиглагдаж байгаа модон гүүрийн өрөнхий байдал














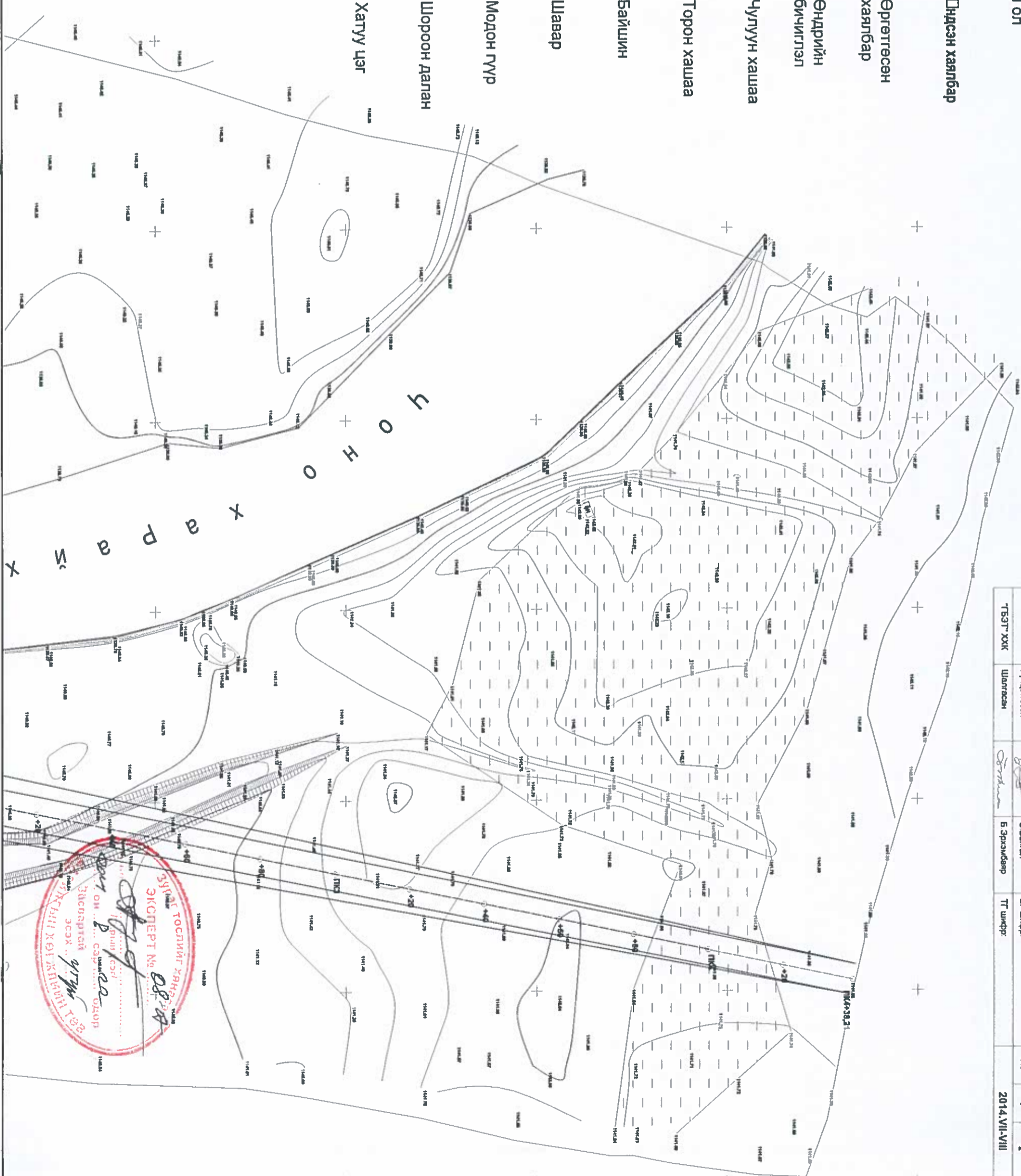
Зураг №2. Шинээр барих төмөрбетон гүүрийн трассын өрөнхий байдал




АРХАНГАЙ ТАРИАТ-ХӨВСГӨЛ ЖАРГАЛАНТ ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМ СУМАН ГОЛЫН 37.68 УМ ГАНТӨМӨРБЕТОН ГҮҮР				ТЭМДЭГЛЭГЭЭ: ЭЖ © ТБ	
Заврагч	Б.Эрхэмдөр	Зургийн жагсаалт, тайлбар	МАСЦУЛАВ	Үе шат	Хуудас
Зургийн инженер	Б.Эрхэмдөр	Бичиг	Бүх хуудас	А3	2
Гүйцэтгэсэн	Б.Эрхэмдөр	Бичиг	Бүх хуудас	А3	2
Шалгасан	Б.Эрхэмдөр	ТГ шифр			2014.VII-VIII

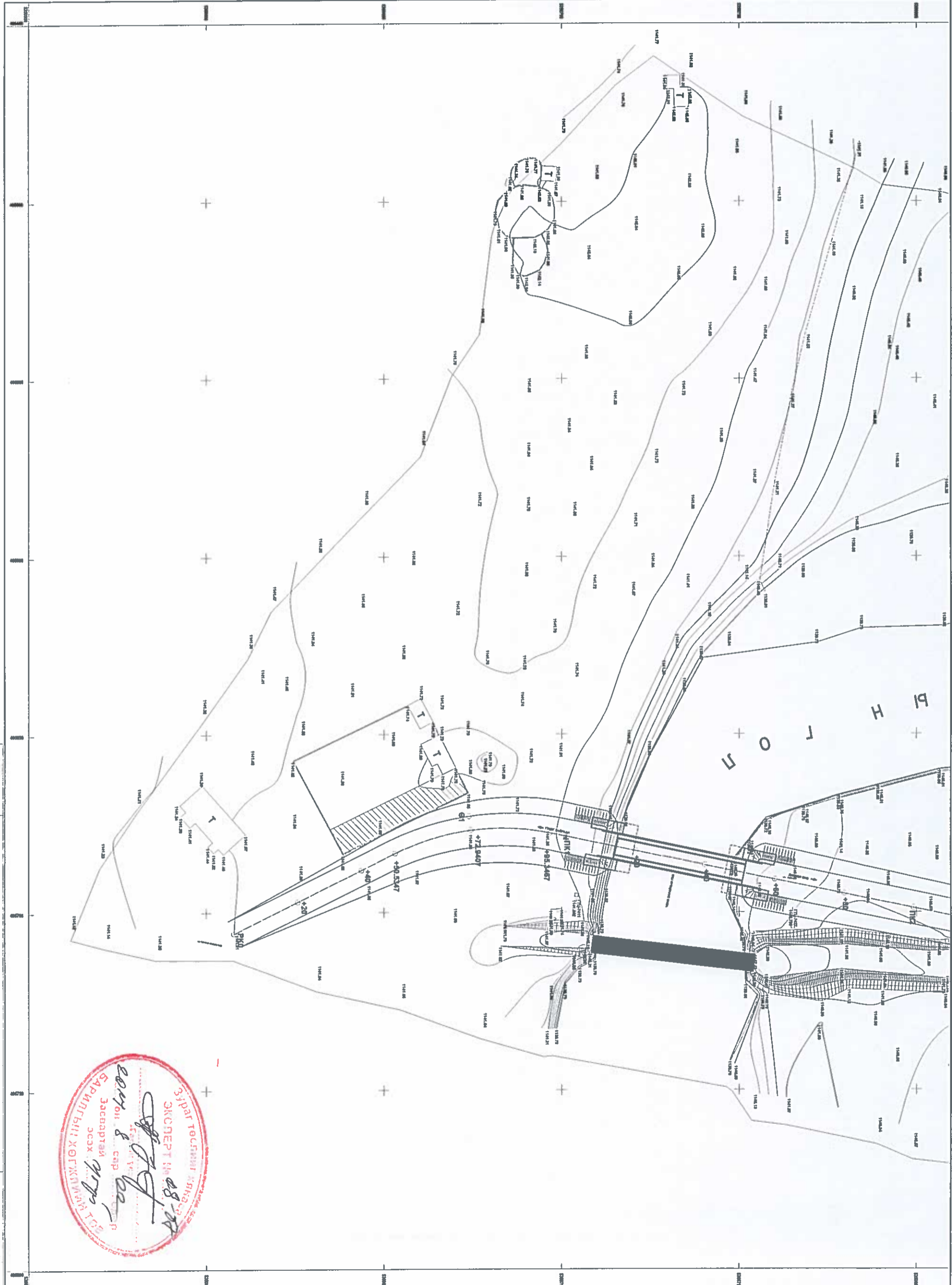
Таних тэмдэг

-  Гол
-  Өндсөн хаялбар
-  Өргөтгөсөн хаялбар
-  Өндрийн бичиглэл
-  Чулуун хашаа
-  Торон хашаа
-  Байшин
-  Шавар
-  Модон гүүр
-  Шороон даган
-  Хатуу цэг



				<b>ХОВД АЙМАГ ДӨРГӨН СУМ ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛЫН 37.68 УМ ГАНТӨМӨРӨТОН ГҮҮР</b>				ТЭМДЭГЛЭГЭЭ: Б3	
Завчрал	Б.Эрхэмбаяр	Байр зүй, Гүүрийн Байршил				МАСШТАБ:			
Зургийн иевчлэр	Б.Эрхэмбаяр	ЕГ шифр:	Уе шгт	Хуудас	Бүх хуудас				
Гүйцэтгэсэн	З.Байгал	ТГ шифр:	А3	1	2				
ТЭЗЭГ-ХХК	Шалгасан	Б.Эрхэмбаяр	2014.VI.VIII						


 ЗУРАГ ТОСЛИЙГ ХҮНЭ  
 ЭКСПЕРТ № 08/2014  
 2014.06.22  
 Засагтэй зөх...  
 ХЭРГИЙН ХӨГЖИВНИЙ ТӨБ



ЭКСПЕРТ № 28-14  
 Б.Эрээкбаатар  
 Засвартай  
 Б.Эрээкбаатар  
 ХОТ ХОШИВЧИЙН  
 БАРИЛГЫН ХОТ ХОШИВЧИЙН

**ХОВД АЙМАГ ДЭРГЭН СУМ ЧОНО ХАРААХХЫН  
ГОЛЫН 37.68 УМ ГАНТӨМӨРВӨЛӨН ГҮҮР**

	Засвар	Б.Эрээкбаатар	Байр зүй, Гүржийн Байршил	МАСЦУТАС.
	Зургийн инженер	Б.Эрээкбаатар		Үе шэлг Хуудас
Гүйдэлтсэм	Б.Эрээкбаатар	Б.Эрээкбаатар	ЕГ шидфр:	Бүх хуудас
Шалтгаан	Б.Эрээкбаатар	Б.Эрээкбаатар	ТТ шидфр:	А3 2 2
ТЭЭГТ ХХК				2014.VII.VIII

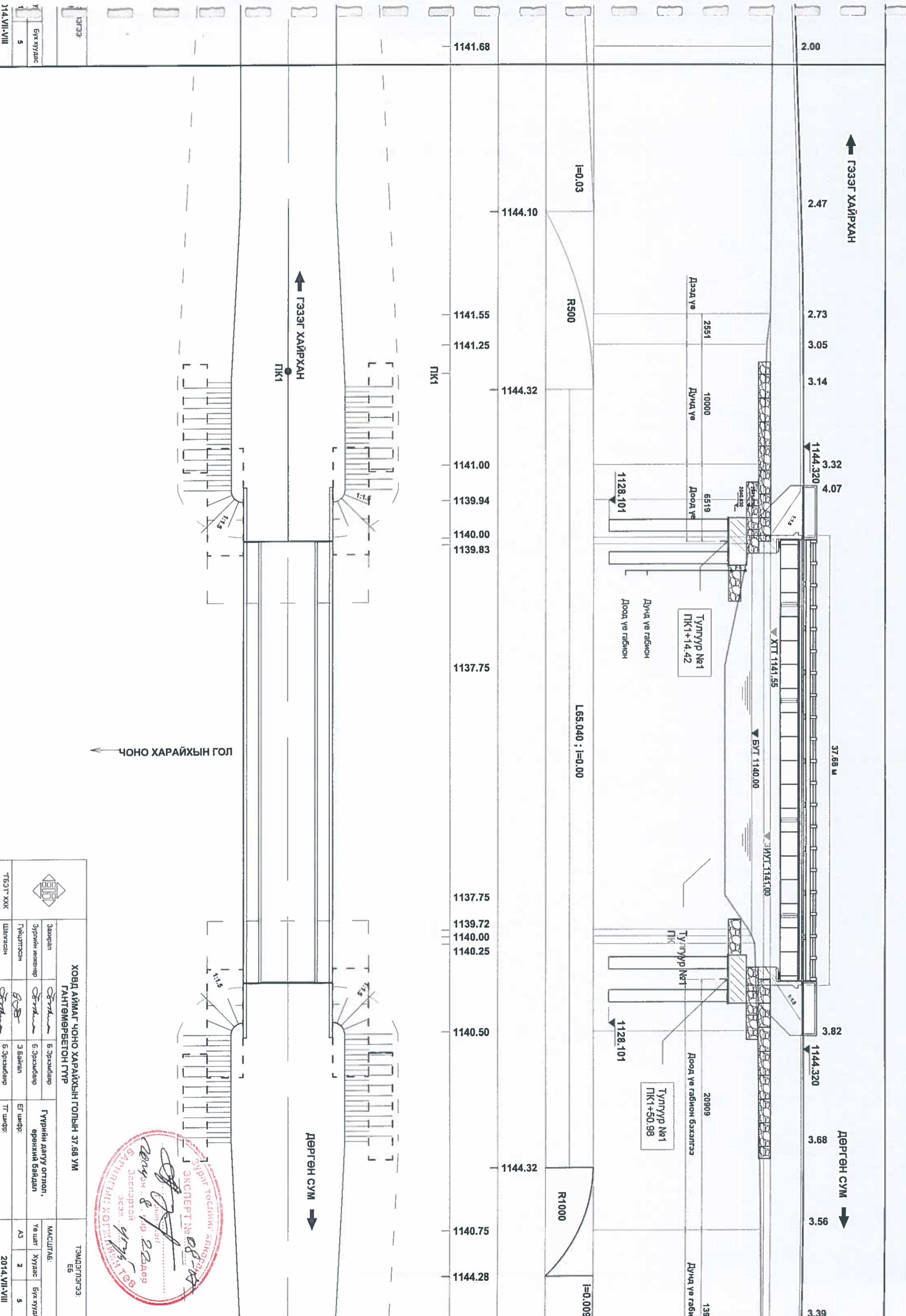
ТЭМДЭГЛЭГЭЭ  
Д3

		<b>ХОВД АЙМАГ ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛЫН 37.68 УМ</b>				<b>ТЭМДЭГЛЭГЭЭ</b>	
<b>ГАНТӨМӨРБЕГОН ГҮҮР</b>		<b>ГАНТӨМӨРБЕГОН ГҮҮР</b>				<b>ES</b>	
Засрагч	Зургийн инженер	Б.Эрхэмбаяр	Гуурийн дагуу олгогч, ерөнхий байдал	МАСЦТАГ:	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Эрхэмбаяр	Б.Эрхэмбаяр	Э.Балгал	БГ шифр:	А3	1	5
Шалгаан	Б.Эрхэмбаяр	Б.Эрхэмбаяр	Б.Эрхэмбаяр	ТГ шифр:	2014.VII.VIII		



▲ ГЭЗЭГ ХАЙРХАН  
ПК0

Босоо төлөвлөлт	1141.51	1141.60	1141.64	1141.68	1141.68	0.00	0.51	1.06	1.34	2.00
Төлөвлөлтийн түвшин, м	1141.51									
Газрын түвшин, м	1141.51									
		ПК0								
				L86.14						
						I=0.03				




← ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛ

→ ГЭЗЭГ ХАЙРХАН  
ПК1

ДӨРГӨН СУМ →



 <b>ХОВД АЙМАГ ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛЫН 37.68 УМ</b> <b>ГАНТӨМӨРВЕТОН ГҮҮР</b>				<b>ТЭМДЭГЛЭГЭЭ</b> <b>ES</b>	
Засварал	Б Эрхэмдээр	Гүрлийн дагуу огтлол, ерөнхий байдал	МАСШТАБ:	Үе шат	Хуудас
Зургийн илэрвэр	Б Эрхэмдээр		А3	2	5
Гүйцэтгэсэн	Э Байгал	ЕГ шифр:			
Шалгаан	Б Эрхэмдээр	ТТ шифр:			
			2014.07.08		

10733  
Бүх хуудас  
5  
014.VII.VIII

3.39

3.25

3.07

2.91

2.83

2.41

13978  
Дунд үе габийн бэхлэгээ  
25962  
Дунд үе габийн бэхлэгээ

1=0.009

1144.28

1140.94

1140.88

1140.90

1140.75

1141.00

ПК2

ПК2



		<b>ХОВД АЙМАГ ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛЫН 37.68 УМ</b> <b>ГАНТӨМӨРБЕТОН ГҮҮР</b>		<b>ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:</b> ЕБ	
Засвар	Б. Эрэмдөр	Гүүрийн дагуу огтлол, ерөнхий байдла	МАСШТАБ:	Үе шат	Хуудас
Зургийн ноомёр	Б. Эрэмдөр			А3	3
Гүйцэтгэсэн	З. Байгал	ЕГ шифр:		Бүх хуудас	5
Шаллагч	Б. Эрэмдөр	ТГ шифр:		2014.VII-VIII	



2.05  
1.70  
1.34  
1.26  
1.13  
0.63  
0.51


L262.56

1141.25  
1141.50  
1141.75  
1141.75  
1141.75  
1142.00  
1141.90

ПКЗ

ПКЗ



		<b>ХОВД АЙМАГ ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛЫН 37.68 УМ</b> <b>ГАНТӨМӨРБЕТОН ГҮҮР</b>		ТЭМДЭГЛЭГЧЭЭ: БС	
Засвар	Засвар	Б Эрэмбэр	Гүүрийн дагуу огтлон, ерөнхий байдла	МАСЦУТАС: Үе шат Хуудас Бүх хуудас	
Зурвйн нөмөр	Зурвйн нөмөр	Б Эрэмбэр		А3	4
Гүйцэтгэн	Гүйцэтгэн	З Байгал	ЕГ шифр:	2014.VII-VIII	
Шалгаан	Шалгаан	Б Эрэмбэр	ТГ шифр:		

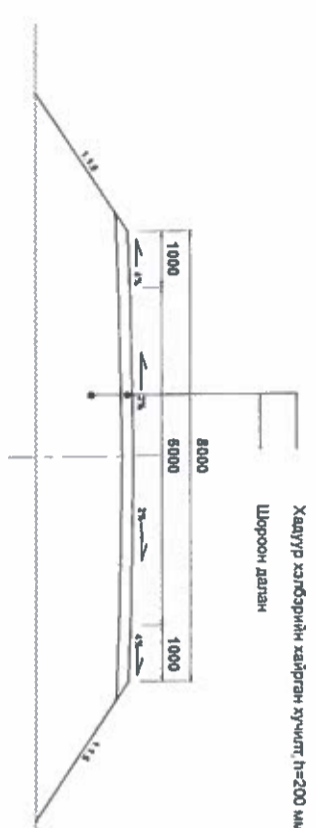
ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- ▲ 1144.320 - Зорчих хэсгийн тэнхлэгийн түвшин,
- ▲ ХТТ 1141.55 - Хагаса тошингийн түвшин,
- ▲ ЗИУТ 1141.00 - Их усны зохицуулагдсан түвшин,
- ▲ БҮТ 1140.00 - Бага усны түвшин.

ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛЫН ГҮҮРИЙН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	Цэг	Цэг багшил, м-ээр	Цэг хоорондын зай, м	Далгангийн өндөр h1, м	Далгангийн өндөр h2, м	Хөндлөн огтлолын талбай, м2	Хөндлөн огтлолын дундаж талбай, м2	Далгангийн хэмжээ, м3	Хөрс хуулагт, м3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	20	20	0.51	0.41	1.87	0.93	18.68		
40	40	20	1.06	0.96	7.40	4.63	92.67		
50.53	10.53	10.53	1.34	1.24	10.56	8.98	94.57		
72.94	22.41	2	1.9	1.895	18.95	14.76	330.70		
85.94	13	2.47	2.47	2.37	25.72	22.34	290.37		
95.35	9.41	2.73	2.73	2.63	32.22	28.97	272.63		
97.9	2.55	3.05	3.05	2.95	38.53	35.38	90.21		
100.93	3.03	3.14	3.14	3.04	41.08	39.80	120.61		
107.9	6.97	3.32	3.32	3.22	44.48	42.78	298.17		
109.94	2.04	4.07	4.07	3.97	59.69	52.09	106.25		
Конус-1								130.57	
Нүүр-1								130.41	
Дүн-1								1975.84	408.92
Конус-2								102.26	
Нүүр-2								110.80	
155.46	0	3.82	3.72	3.68	51.57	53.00	477.02		
164.46	9	3.56	3.56	3.46	48.60	49.09	364.72		
171.89	7.43	3.56	3.46	3.21	39.47	43.04	325.80		
179.46	7.57	3.31	3.21	3.15	38.42	38.95	249.26		
185.86	6.4	3.25	3.15	2.97	35.33	36.87	957.61		
211.83	25.97	3.07	2.97	2.81	32.66	33.99	540.16		
227.72	15.89	2.91	2.81	2.73	31.36	32.01	817.16		
253.25	25.63	2.83	2.73	2.41	24.82	28.09	557.83		
273.11	19.86	2.41	2.31	1.95	19.64	22.23	266.98		
285.12	12.01	2.05	1.95	1.7	14.98	17.31	195.75		
296.43	11.31	1.7	1.6	1.34	10.56	12.77	160.51		
309	12.57	1.34	1.24	1.16	9.63	10.10	85.74		
317.49	8.49	1.26	1.16	1.13	8.17	8.90	132.45		
332.37	14.88	1.13	1.03	0.63	3.00	5.58	153.07		
359.79	27.42	0.51	0.41	0.41	1.87	2.43	60.58		
384.69	24.9	0.45	0.35	0.35	1.32	1.59	28.10		
402.32	17.63	0.36	0.26	0.26	0.52	0.92	13.14		
416.62	14.3	0	0	0	0.00	0.26	5.59		
438.21	21.59	0	0	0	0.00	0.26	5604.53		
Дүн-2								7580.38	1117.53
НИИТ ДҮН								9106.83	1526.46

№	Тортой чулуун бэхлэгээ (доод үе)	Тортой чулуун бэхлэгээ (дунд үе)	Тортой чулуун бэхлэгээ (дээд үе)	ДҮН	Рисбергийн нүх ухах
1					
2					
3					
4					



ДӨРГӨН СУМ →

+38.21

+38.21

ПК4

1141.80

1141.76

1141.93

1141.93

i=0.009

0.45

0.36

0.00



ХОВД АЙМАГ ЧОНО ХАРАЙХЫН ГОЛЫН 37.68 УМ  
ГАНТӨМӨРБЕТОН ГҮҮР

ТЭМДЭГЛЭГЭЭ  
ББ

Захирагч	Б. Эрэмбаяр	Гүйцэтгэгч	Б. Эрэмбаяр	МАСИТАБ:	Үе шэлт	Хуудас	Бүх хуудас
Зургийн инженер	Б. Эрэмбаяр	Гүйцэтгэгч	Б. Эрэмбаяр	ТТ шифр:	А3	5	5
Гүйцэтгэгч	Б. Эрэмбаяр	ТТ шифр:					

2014.08.22