

“ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА ЗАХИАЛАГЧИЙН АЛБА” ОНӨААТҮГ

БАТЛАВ.

Орхон аймгийн ерөнхий архитектор



/П. Баясгалан/

ЕГ Шифр: ХББЗА-85/2023

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум

СОГООТ БАГ. 11,12 ДУГААР БАЙРНЫ ДУНД АМРАЛТ
ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ БАЙГУУЛАХ

(ажлын зураг)

БОЛОВСРУУЛСАН:

Ерөнхий инженер
Архитектор

/Ц. Хишигжаргал/
/М. Алтанзул/

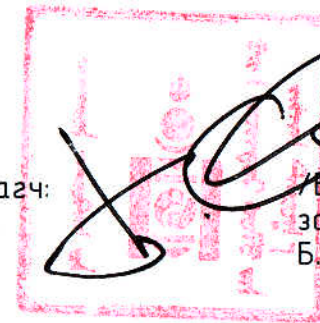
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ОБГ:



Орхон аймгийн ОБГазрын
дарга, хурандаа
Гандаатар/

Захиалагч:



/Баян-Өндөр сумын
засаг дарга
Б. Баасансүрэн/

Орхон аймаг
2023 он

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:2000



ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ:

Д/д	Зургийн нэр	Хуудасны Марк
1	Байршлын схем, зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-1
2	Ерөнхий төлөвлөгөө	БА-2
3	Зам талбайн байгуулалт	БА-3
4	Ногоон байгууламж, тохижилтын байгуулалт	БА-4
5	Хашааны байгуулалт	БА-5
6	Ажлын тоо хэмжээ, тохижилтын түүвэр	БА-6

ТАЙЛБАР БИЧИГ:

Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын Согоот багт 1840,0 м² талбайд амралт чөлөөт цагийн талбайг төлөвлөж ажлын зураг, төслийг ХББЗА ОНВААТҮГ-д гүйцэтгэв. Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

2. ЗАМ ТАЛБАЙ:

Тохижилтын талбайд байгаа одоо байгаа явган зам талбайг зурагт заасны дагуу хуулж шинээр гүйцэтгэнэ. 101,6 м² талбайг явган замыг бетоноор гүйцэтгэж одоо байгаа явган замтай ижилхэн хээлнэ.

3. ТОХИЖИЛТЫН ЭЛЕМЕНТҮҮД:

- Зурагт заасан шатны хэсгүүдэд шат хийж гүйцэтгэнэ.
- Хагас дугуй сандал - 5 ширхэг

4. ХАШАА:

Тохижилтын талбайг нийтэд нь зурагт заасны дагуу 80*80*1000 мм модон шон суулгаж, 2 м олсоор 2 үе хашиж олсон хашааны ажлыг гүйцэтгэнэ. Шонг суулгахдаа бетонд суух хэсэгт хар тосон түрхлэг хийж гүйцэтгэнэ.

- Олсон хашаа h=1.0 м
- 80*80 мм шон - 130,0 м
- 2,0 см өргөнтой олс - 400,0 м

5. НОГООН БАЙГУУЛАМЖ:

- Шар хуайс - 1460 ширхэг
- Гацuur - 24 ширхэг

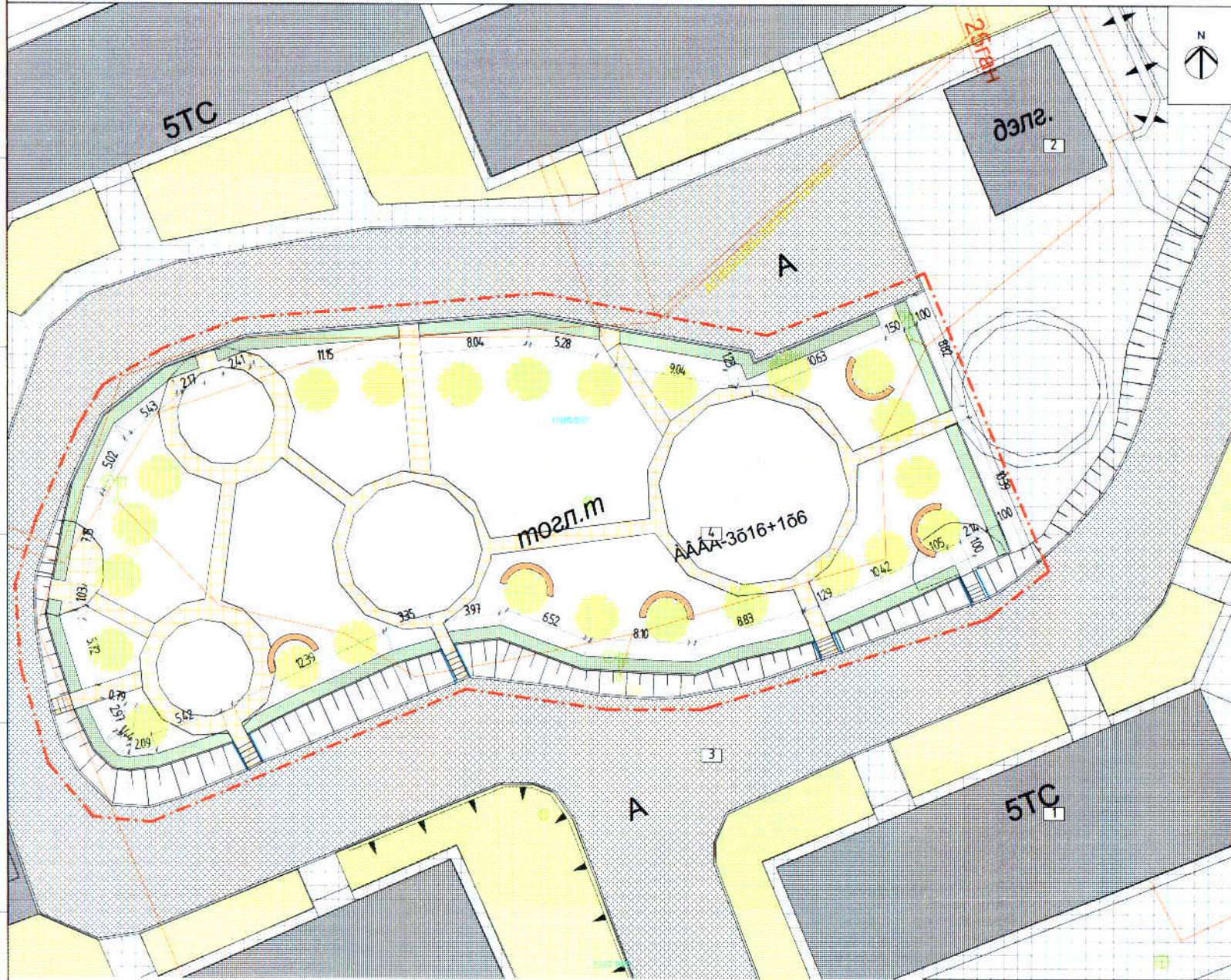
- Ногоон байгууламж, мод, зүлэг тарих ажлыг ногоон байгууламжийн мэргэжилтэн болон цэцэрлэгжүүлэлт ногоон байгууламжийн албаны зөвлөгөөг авч цэцэрлэгжүүлэлт ногоон байгууламжийн албаны хяналтад стандартын шаардлагын дагуу гүйцэтгэнэ.
- MNS 6260:2011 Зүлэгжүүлэх талбай бэлтгэх, үр тарих, арчлах Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- MNS EN 206 'Бетон. Шаардлага. Гүйцэтгэл. Үйлдвэрлэл ба тохирол' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- MNS 4699:2016 'Зам талбайн хучилтын бетон хавтан. Техникийн шаардлага' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- MNS 6808:2019 'Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт. Техникийн шаардлага' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- MNS ASTM D 1241:2002 'Явган хүний замын хучилтын суурийн материал' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- БНБД 3.01.06-90 Барилгын орчны тохижилт
- Ажил гүйцэтгэлийг ажлуудыг эхлүүлэхдээ талбайг хэмжиж нягтална уу.

	ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ "СОГООТ БАГ, 11,12 ДУГААР БАЙРНЫ ДУНД АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ БАЙГУУЛАХ"					
	ТАЙЛБАР БИЧИГ					Үе шат: А3
	Архитектор	М. Алтанзул	Е.Г.Шифр:	ХББЗА-85/23	Масштаб:	Огноо: 2023
	Гүйцэтгэсэн	М. Алтанзул	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	Бүх хуудас: 6
Шалгасан	Б. Оюунсан			1		

№	БАЙРШЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	6-11-р байр	одоо байгаа
2	Дэлгүүр	одоо байгаа
3	Авто зам	одоо байгаа
4	Тохижилтын талбайн	төлөвлөж буй

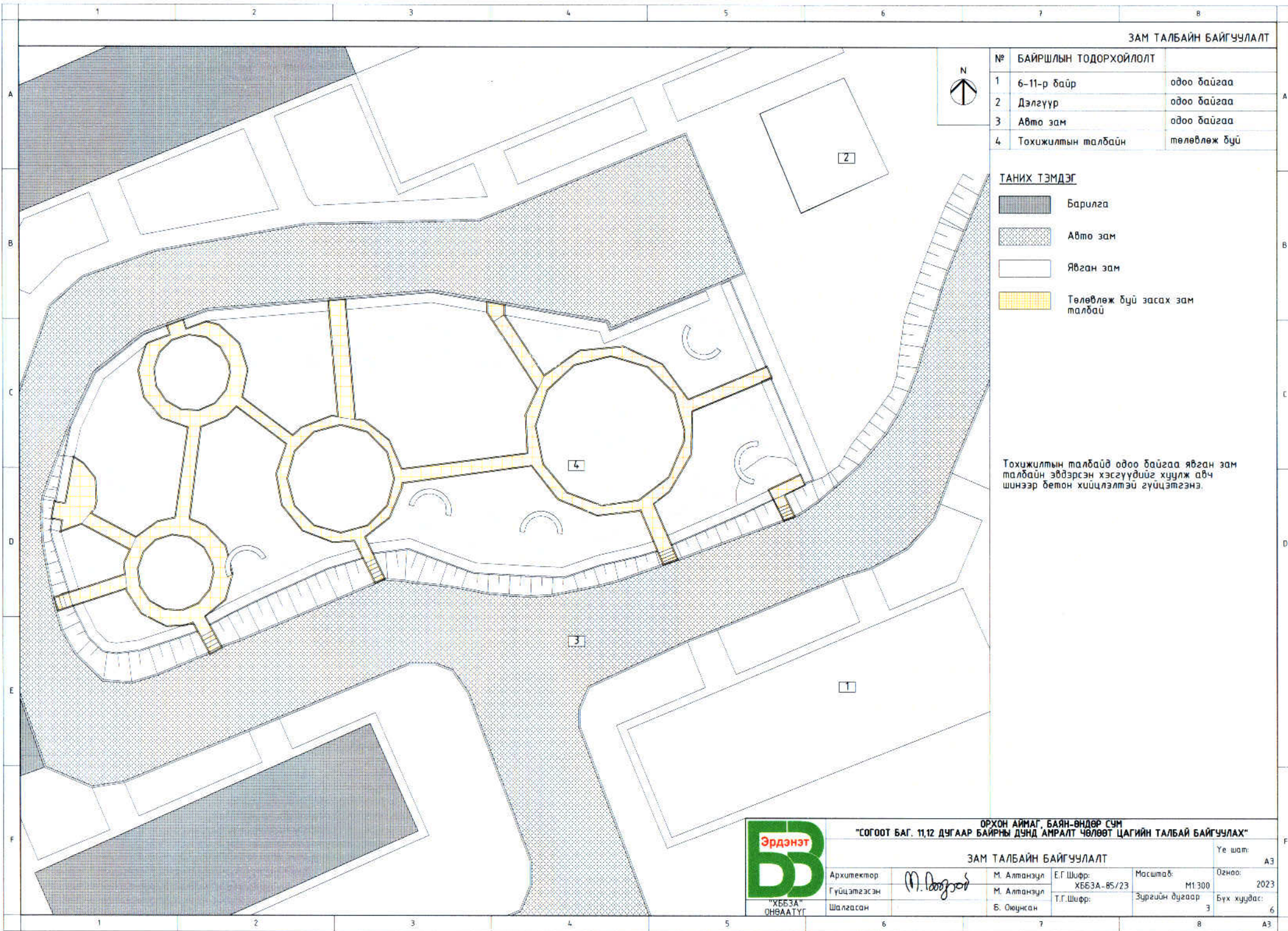
ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Барилга
	Авто зам
	Явган зам
	Ногоон байгууламж
	Шар хуаис төлөвлөж буй
	Гацuur төлөвлөж буй
	Тохижилтын тавилга төлөвлөж буй
	Явган зам төлөвлөж буй



ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ
"СОГООТ БАГ, 11,12 ДУГААР БАЙРНЫ ДУНД АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ БАЙГУУЛАХ"

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ				Үе шат:	А3
Архитектор	М. Алтанзул	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:	2023
Гүйцэтгэсэн	М. Алтанзул	ХББЗА-85/23	М1:300	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас: 6
Шалгасан	Б. Оюунсан	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	2	



ЗАМ ТАЛБАЙН БАЙГУУЛАЛТ

№	БАЙРШЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	
1	6-11-р байр	одоо байгаа
2	Дэлгүүр	одоо байгаа
3	Авто зам	одоо байгаа
4	Тохижилтын талбайн	төлөвлөж буй

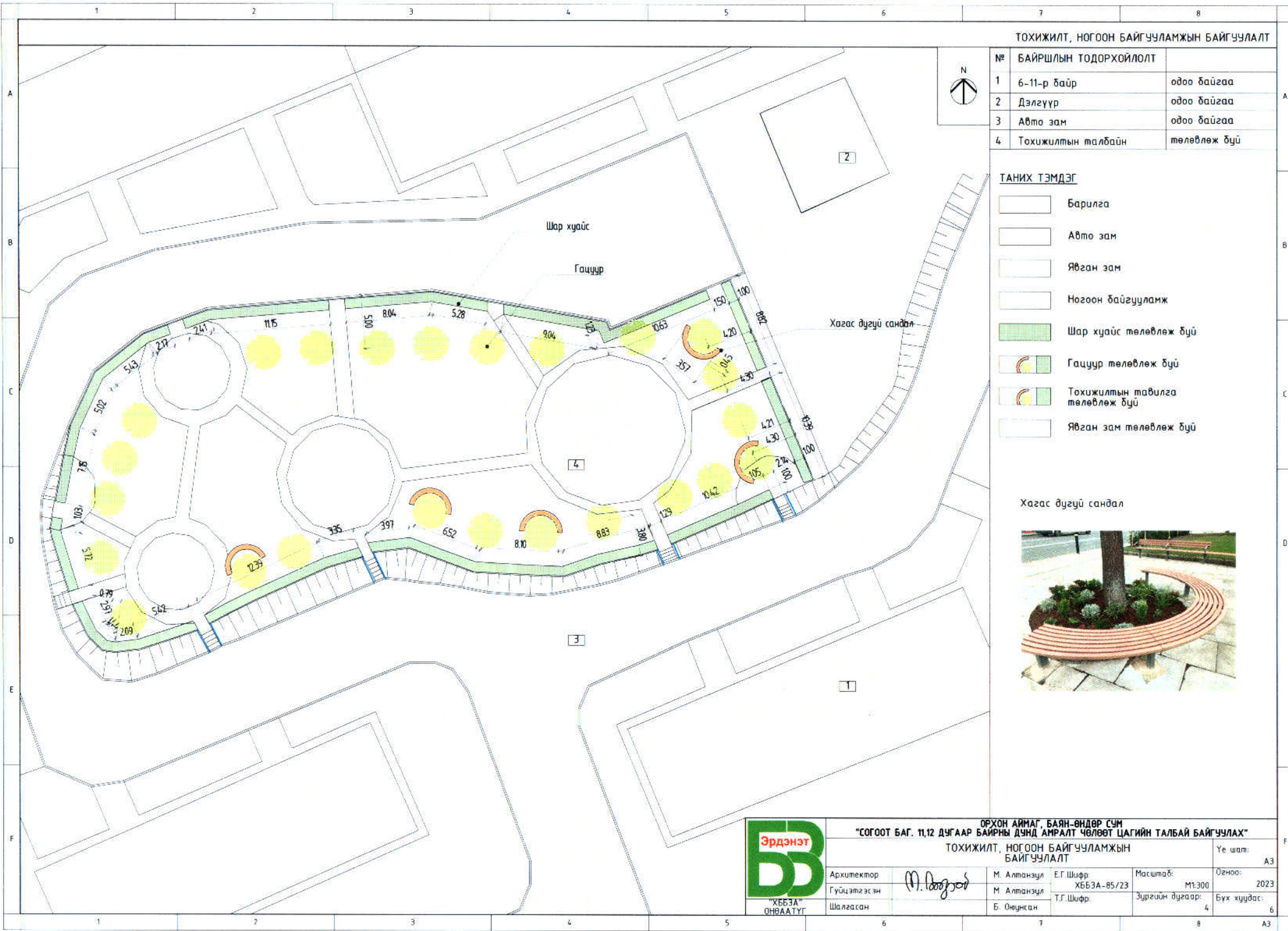
ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Барилга
	Авто зам
	Явган зам
	Төлөвлөж буй засах зам талбай

Тохижилтын талбайд одоо байгаа явган зам талбайн эвдэрсэн хэсгүүдийг хуулж авч шинээр бетон хийцлэлтэй гүйцэтгэнэ.











ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ					
"СОГООТ БАГ, 11,12 ДУГААР БАЙРНЫ ДУНД АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ БАЙГУУЛАХ"					
ЗАМ ТАЛБАЙН БАЙГУУЛАЛТ					Үе шат: А3
Архитектор	М. Алтанзул	Е.Г.Шифр: ХББЗА-85/23	Масштаб: М1:300	Огноо: 2023	
Гүйцэтгэсэн	М. Алтанзул	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: 3	Бүх хуудас: 6	
Шалгасан	Б. Оюунсан				



ТОХИЖИЛТ, НОГООН БАЙГУУЛАМЖЫН БАЙГУУЛАЛТ

№	БАЙРШЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	
1	6-11-р байр	одоо байгаа
2	Дэлгүүр	одоо байгаа
3	Авто зам	одоо байгаа
4	Тохижилтын талбайн	төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  Барилга
-  Авто зам
-  Явган зам
-  Ногоон байгууламж
-  Шар хуагс төлөвлөж буй
-  Гацuur төлөвлөж буй
-  Тохижилтын талбайн төлөвлөж буй
-  Явган зам төлөвлөж буй

Хагас дугуй сандал



ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ "СОГООТ БАГ. 11,12 ДУГААР БАЙРНЫ ДУНД АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ БАЙГУУЛАХ" ТОХИЖИЛТ, НОГООН БАЙГУУЛАМЖЫН БАЙГУУЛАЛТ						Үе шат:	А3	
Архитектор	<i>M. Алтанзул</i>	М. Алтанзул	Е.Г.Шифр:	ХББЗА-85/23	Масштаб:	М1:300	Огноо:	2023
Гүйцэтгэсэн	<i>M. Алтанзул</i>	М. Алтанзул	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	4	Бүх хуудас:	6
Шалгасан		Б. Оюунсан						





"ХББЗА" ОНВААТУГ

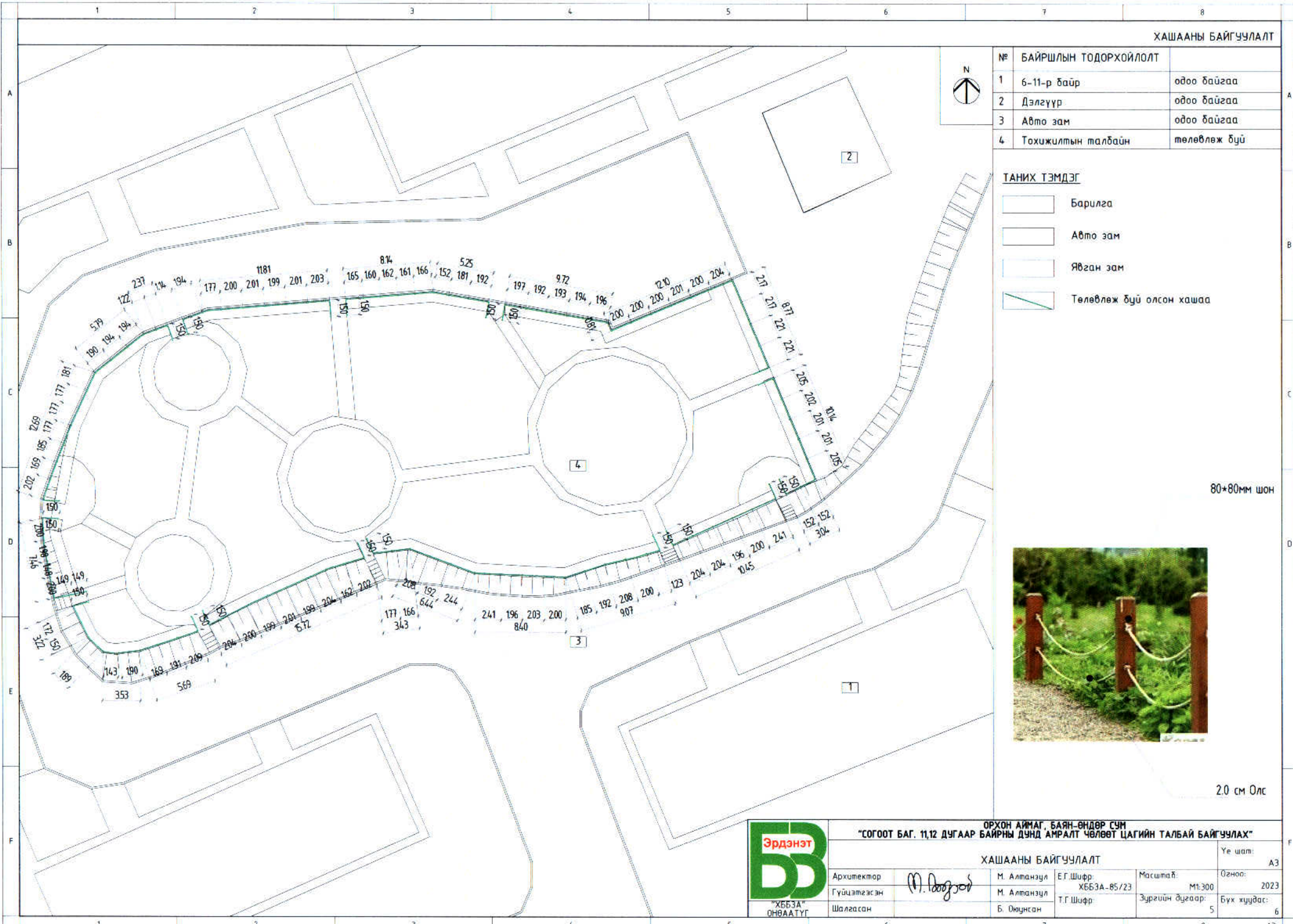
ХАШААНЫ БАЙГУУЛАЛТ



№	БАЙРШЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	
1	6-11-р байр	одоо байгаа
2	Дэлгүүр	одоо байгаа
3	Авто зам	одоо байгаа
4	Тохижилтын талбайн	төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  Барилга
-  Авто зам
-  Явган зам
-  Төлөвлөж буй олсон хашаа



80×80мм шон



2.0 см Олс



ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ					Үе шат:
"СОГООТ БАГ, 11,12 ДУГААР БАЙРНЫ ДУНД АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ БАЙГУУЛАХ"					А3
ХАШААНЫ БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор	<i>M. Доржсүрэн</i>	М. Алтанзул	Е.Г Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		М. Алтанзул	ХББЗА-85/23	М:300	2023
Шалгасан		Б. Оюунсан	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:
"ХББЗА" ОНВААТУГ				5	6

ХАШЛАГАНЫ ШОНГЫН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	НЭР	ХЭМЖЭЭ			ТАЙЛБАР
		м ²	ширхэг	нийт	
1	Шонгын нүх цухах	0,007 м ²	130	0.91	
2	Бетон цутгах	0,006 м ³	130	0.78	

НОГООН БАЙГУУЛАМЖЫН ХАШАА ХИЙХ

№	НЭР	ХЭМЖЭЭ			ТАЙЛБАР
		м	м ² , м ³	ширхэг	
1	Шон 80*80 мм h=1.0 м	130,0 м			
2	Олс 2,0 см өргөнтэй	400,0 м			

МОД ТАРИХ

№	НЭР	ХЭМЖЭЭ			ТАЙЛБАР
		м	м ² , м ³	ширхэг	
1	Хайлаас	146,0 м		1460,0 шир	
2	Гацуур h=1.5 м			24,0 шир	
3	Хагас дугуй сандал			5,0 шир	

ШАТНЫ БАРИУЛ

№	НЭР	ХЭМЖЭЭ			
		кг	шир	нийт црт	нийт кг
1	Баруул d=0.057*3 м труба 5,15 м	4,01 кг	8	41.2	165.212
2	Багана d=0.057 м труба 1,1 м	4,01 кг	24	26.4	105.864
3	Хашлага d=0.02*2 м труба 2,8 м	0,89 кг	16	44.8	39.872
4	Төмөр эдлэлийг будах				

ЗАМ ТАЛБАЙ /одоо байгаа явган зам талбайг засаж гүйцэтгэх 40%/

№	НЭР	ХЭМЖЭЭ			ТАЙЛБАР
		м	м ² , м ³	ширхэг	
1	Явган замын хашлага	168,0 м			
2	Ул хөрс нягтруулах		101,6 м ²		
3	Нягтруулсан хайрган суурь үе δ=0.07 м		101,6 м ²		
4	C15 бетон хучилт		101,6 м ²		

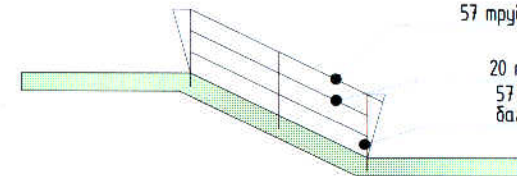
БУУЛГАХ АЖИЛ

№	НЭР	ХЭМЖЭЭ		ТАЙЛБАР
		м	шир	
1	Одоо байгаа төмөр моног төхөөрөмж буулгах		6	БУУЛАГАХДАА ХЯНАЛТЫН ИНЖЕНЭР БОЛОН ХОЛБОГДОХ ХҮМҮҮҮСТЭЙ ЗӨВШИЛЦӨХ




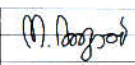
80*80мм шон

2.0 см Олс



57 труба баруул

20 труба хөндлөвч
57 труба багана

	ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ "СОГООТ БАГ, 11,12 ДУГААР БАЙРНЫ ДУНД АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ БАЙГУУЛАХ" АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ, ТОХИЖИЛТЫН ТҮҮВЭР					Үе шат:	А3		
	Архитектор		М. Алтанзул	Е.Г.Шифр:	ХББЗА-85/23	Масштаб:	М1:300	Огноо:	2023
	Гүйцэтгэсэн		М. Алтанзул	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	6	Бүх хуудас:	6
	Шаллагсан		Б. Оюунсан						