

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өргөст төрон хашаа буулгах	1км	0.4
2	Блокон хашааны сууриний нүх гараар ухах	м3	6.4
3	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	2
4	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	12
5	Блокоор хашаа өрөх	м3	42
6	Өргөст төрон хашаа барих	м	300
7	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
8	Хашааны дээгүүр төмөр утсан тор татах	м	400
9	Хуучин төмөр төрон хашааг засварлах	у\м	200

ЗӨӨВРИЙН СУУЦ, КАМЕРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зөөврийн сууц байрлуулах	ш	1
2	Гадна талбайн гэрэлтүүлэгч, камер суулгах төмөр шон угсралт	ш	2
3	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран угсралт	ш	4
4	Ханах дэлгэц 32 инч	ш	1
5	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хамгаалалтын дроиоллын хүлээн авах станц угсралт	ш	1
6	4 утаст кабелийг ханаар угсралт	100м	0.02
7	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	20
8	Гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	100
9	Камерын кабелийг шуудуунд сунгах	м	100
10	Шуудууг гараар чигжих	м3	20

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F



"ХАН СЕСАН" ХХК

Зураг төсөл, барилга үзгралт

ӨВС ХУРААХ ХАШААНЫ АЖЛЫН ЗУРАГ

ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ, ЦОГТЦЭЙ СҮМ

ЗУРГИЙН ШИФР: ХС-23/01

АЖЛЫН ЗУРАГ



Боловсруулсон.

"Хан Сесан" ХХК-н захирал

"Хан Сесан" ХХК-н дэхижүүлэгч

Б.Ханбүрээд
М.Мөнхцэдэж

ЧУЛАНБААТАР ХОТ 2023 ОН

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

1 2 3 4 5 6 7 8 A3

А ЕРӨНХИЙ ХЭСГЭГ

Б ТАЙЛБАР БИНЧИГ

- Үндэслэл:
- Өмнөгөрөх аймас, Цэргүүцүүний сүм, Өбс хүраах хашаны джлын зураг төслийг 2023 оны 11 дугаар сард "Хан Сэсон" ХХК-д гүйцэтгэв

Баатаршил:

Өмнөгөрөх аймийн Цэргүүцүүний сүм

Одоогийн байдлаяа:

- Харуул хамсаалаалт, камер гэрэлтгүүзэг бийхгүйн үчүр үйл ажиллагаа явгуулжад хийрэхтэй.

Архитектийн төвлөвлөлийн шийдвэр: Өбс хүраах хашаны джлын зураг төслий

- Тайлбарыг 4,00м хувьсаг дүгүүгэж үлдэн 200m хамар хашагаас сэлдэж эсчна.
- Сараалжин төмөр хашаа нь BA-01 хүндэттэй зүтгүүлсэнд дээд хийгээх бэсөөд нийт үрт 300м бийна.
- Тайлбарын хийд болон баруун хэсээр 100m цурвалд дэлжин хашагаас 70m болон 30m хэлжээлээр зурагт тэмдээлэсний дээдүүр өнөөгүй үзүүлж хийнэ.
- Төмөр сараалжин хашааны дунд хэсэгт BA-02 хүндэттэй зүтгүүлсэн гүйдээг төмөр хадалгыг сургуулжна. Чиг халдгаа нь би үртгийн, басаны андер 2,1m, гол хэсэгтээ 1ш яблан хүчиний холголгоны өргөвн 0,83m, андер 17m бийнэ.
- Өбс хашаны өзөгүүр 400m төрслэлийн төр татааж сайнтар бийнээр төсөөж BA-03 хүндэттэй.
- Өбс хүраах хашаанд байрлах зөвхөрийн түүцэг 4m x 25m хамжээтэй бийндар төсөөж BA-04 хүндаснаас үзэж үз.
- Өбс хүраах хашаанд 24 шаарын ажиллагаатай калер 4ш сууринуудна. Камериийн түүрүүг зэрэлтуулжин шон өзөр саатвар бэхжэлт тогтооноо. Камериийн хяналтын дэлгээц болон процесорыг зөвхөрийн түүшнээс бийрүүлжна.

ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ		
№	Хүндасны бүгдээр	Хүндасны нэр
1	ET-01	ЕТ НАРКАЙ ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ
2	ET-02	ЕРӨНХИЙ ХЭСГЭГ
3	BA-01	САРААЛЖИН ХАШАНЫ ХЭСГЭГ/ЭЛ
4	BA-02	ХАШАНЫ ГҮҮДЭГ ХААЛГЫН ХЭСГЭГ/ЭЛ
5	BA-03	ЗӨВХӨРИЙН СҮҮЧИНЫ ХЭСГЭГ/ЭЛ
6	BA-04	ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ХЭСГЭГ/ЭЛ

С

ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ

D

ЗҮРГИЙН ТӨЛӨӨЛӨГӨӨС

E

ЗҮРГИЙН ТӨЛӨӨЛӨГӨӨС

F

ЗҮРГИЙН ТӨЛӨӨЛӨГӨӨС

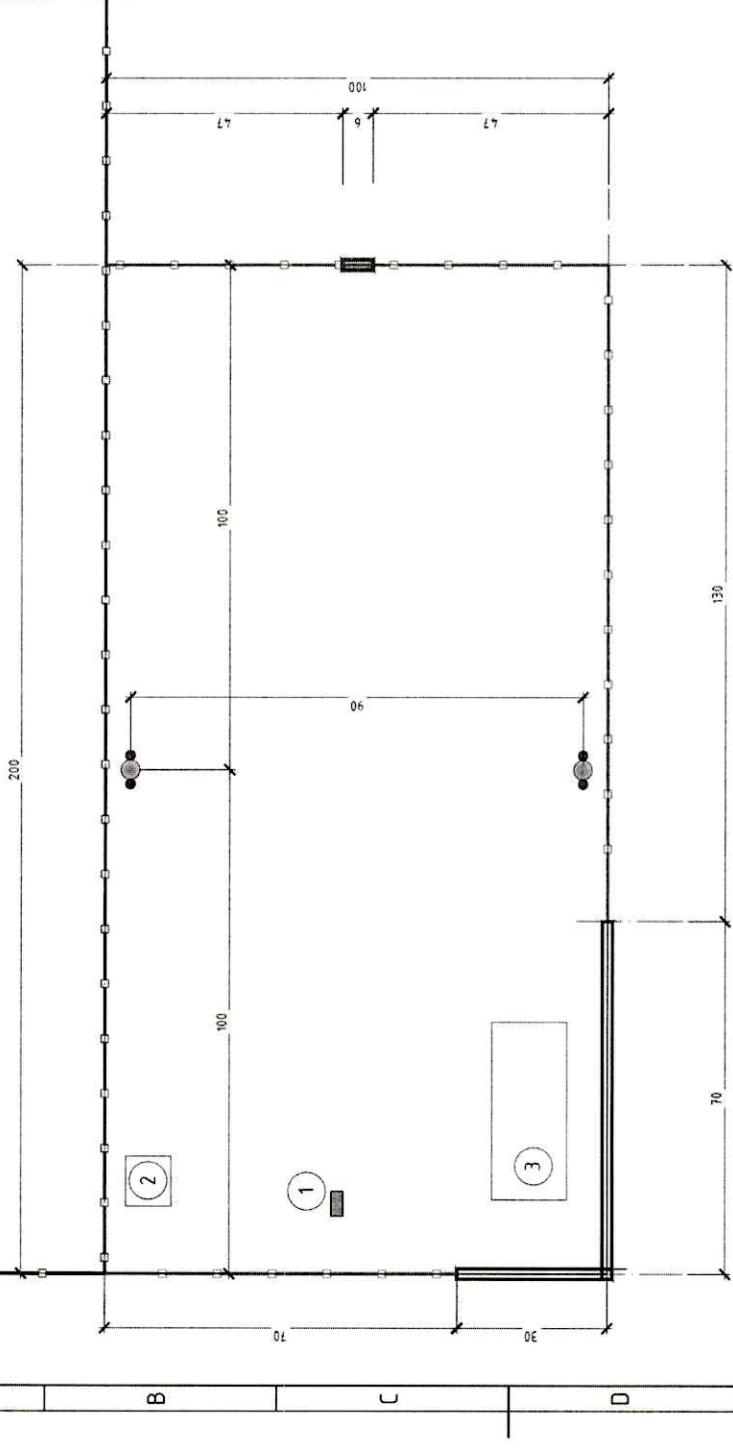
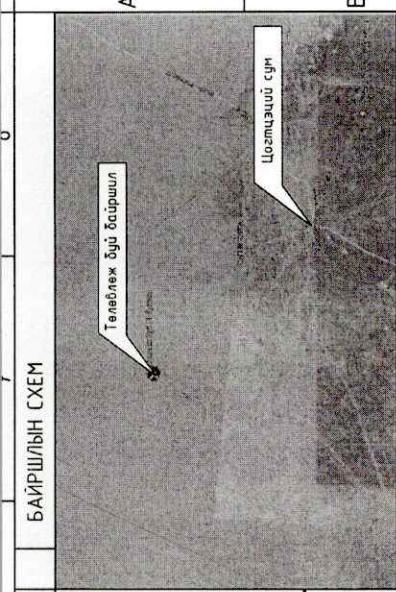
Код	Объектын нэр, байршил: Өнгөнгөөвь өмнөд, Цэргүүцүүний сүм, Өбс хүраах хашаа	Зүргийн нэр:		Зүргийн төлөөлөгөөс	
		Архитектор	И. Манжиков	Г. Нямжавсан	И. Манжиков
"Хан Сэсон" ХХК	Шалсан	Б. Оюунтуяа	ХС-23/01	ХС-23/01	ХС-23/01

A3

A3

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

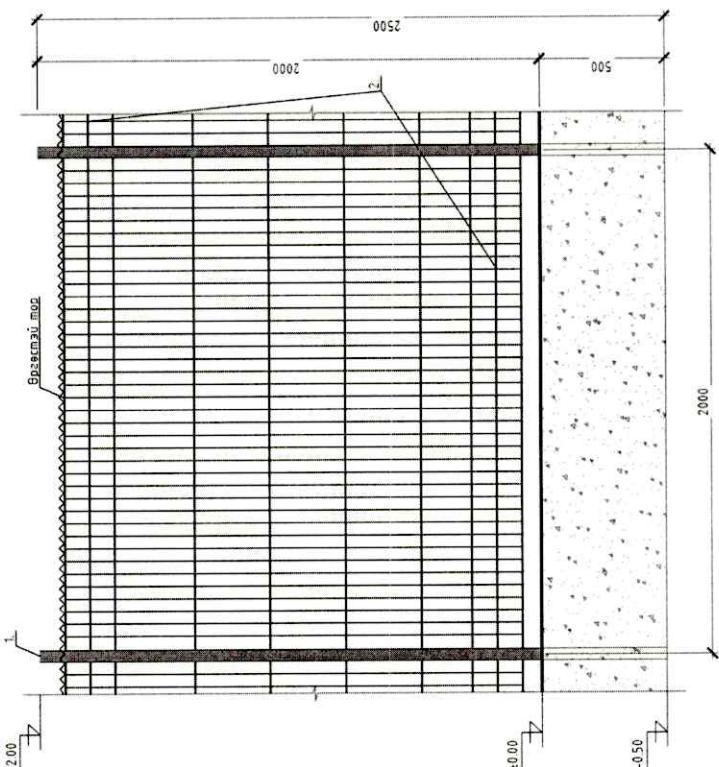
БАЙРШЫН СХЕМ



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөх бүй зөвхөрийн сүүц	Төлөвлөх бүй
2.	Одоо байсан хийдээ	Одоо байсан
3.	Одоо байсан сараач	Одоо байсан

Зүргүйн нэр:	Объектын нэр, байршил, Өмнөгөө бийнчилж, Цолгүээний сүм, Өөсч хүрэх хашаа		
	Архитектор	И/М Номхижээ	И/М Номхижээ
Гүйцэтгэгчэн	И/М Номхижээ	И/М Номхижээ	И/М Номхижээ
"ХАИ СЕДАН" ХХК	Шалсан	Б.Дундичиев	Б.Дундичиев
1	2	3	4
5	6	7	8

А ТОРОН ХАШААНЫ ХЭСГЛЭЛ



A

B

C

D

E

F

ТЕХНИКИЙН ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

Газынсан төмөр төрон хашаан нь эвэрэлтээс хамгаалсан, зөвж, үзсрэхад хялбар, бийрхоль, цэдэг цурьн эрэс тээс нахцелд тасвартай. Нуут үргэлж 300м. Хашааны дээгүүр өрөөстэй төмөр төр татана.

ХЭМЖЭЭ

- Өндөр 2000мм
- Тулгуур хорондын залуу 2000мм
- Хашааны төр 200x50мм нүхтэй байна.
- Багана 50x50мм хэмжээтэй квадрат төмөр

Материал
Өндөр чанартай бага нүүрстөрөгчийн ган болон цуйрдсан материдалын дээгүүр элекдростатик полиэтил нүүнтэйр эсэл PVC материдаласар шүршиж бүрсэн төмөр үтмас байна.

Сүүрь
Тулгуурын бэхжэлээ болон сүүрийн бетоны марк B20, хүйтэн тасварлэлт сайнай байна. Сүүрийн бетонын өнгөтөнд өнгөтөө хийхэд төсөөт өртөг хонголтугай түл өнгөлөвсөгүй байна.

Хашааг сүүрүүлүүлэхдоо:
БНД 3.01.06-90-д зассан технологи, ширордлагын дэдүүчүү хийж үзүүцтэгэнэ.



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР



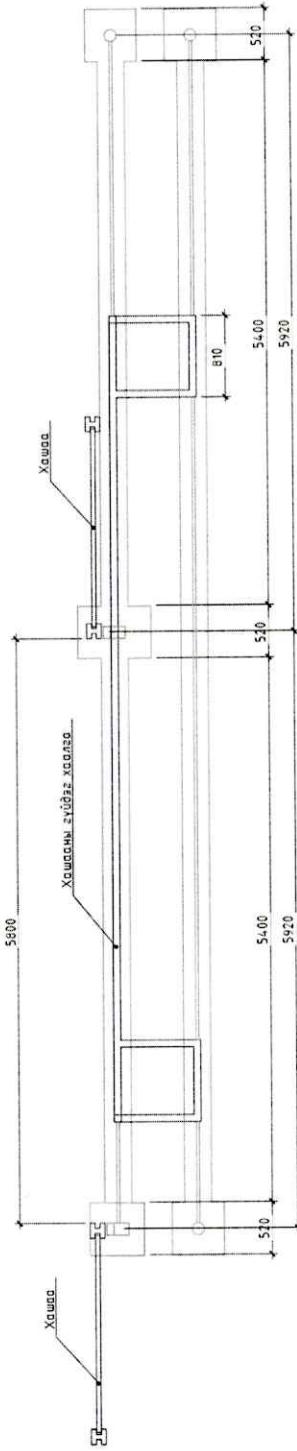
Поз	Нэр	Чөврөжин хашаан (м-т)	Хэмжээ /м/	Тог ширээг /ш/	Нийт жин /кг/
1	Нийтэйн бэсэнэ	50х50 мм /бетоно/	250	2	
2	Хөндлийн хондус	40x20 мм /хөндөлт/	200	2	
3	Сардалж шин	20x20 мм /сардалж/	1.10	4	

Одъектын Нэр. Байршил: Өмнөговь аймаг. Цогцолбуйн сум. Өвс хирдах хашаа					
Тарон хашааны ХЭСГЛЭЛ					
Зүрсийн Нэр.	Архитектор	М. Монголцоо	М. Монголцоо	М. Монголцоо	Дат
"ХАИ СЕСАН" ХХК	Г. Нямтээсэн	М. Монголцоо	М. Монголцоо	М. Монголцоо	2013
	Шагасан				

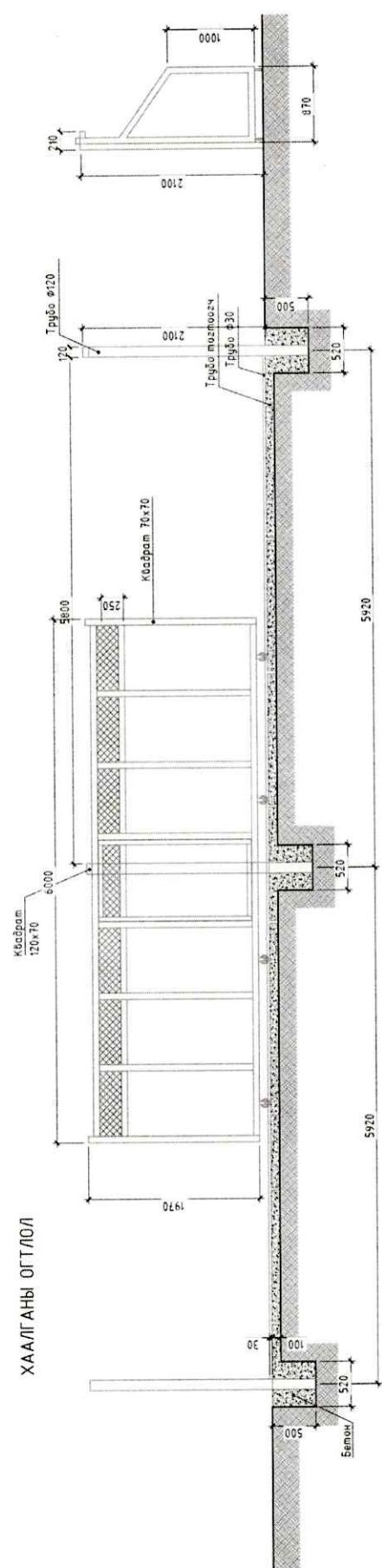
A3

ХАШААНЫ АВТОМАТ ГҮЙДЭГ ХААЛГАНЫ ХЭСГЭГЛЭЛ

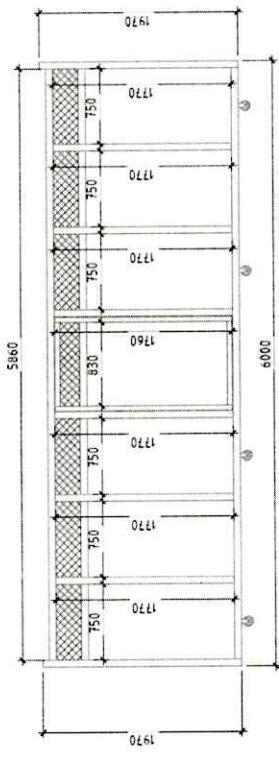
ХААЛГАНЫ БАЙГУУЛАЛТ



ХААЛГАНЫ ОГТЛОЛ



ХААЛГАНЫ ХЭСГЛЭЛ



A

B

C

D

E

F

A3

Объектын нэр, байршил: Улаанбаатар хотын гүүрчийн сум, Өвс худалдах хашаа
Зүргүйн нэр:

Хашааны автомат гүйдэг хадлын хэсэглэл
Администрир: М. Манжиков ЕГ аялжиг
Гүйцэтгэвч: М. Манжиков ГГ аялжиг
"ХАН СЕСАН" ХХК Шагассан

Манжиков	Манжиков	Манжиков	Манжиков
Гүйцэтгэвч	Гүйцэтгэвч	Гүйцэтгэвч	Гүйцэтгэвч
"ХАН СЕСАН" ХХК	Шагассан	Б.Одийтуяа	Б.Одийтуяа

Нийт мөнгөн эмчилжигийн дугаар: 54-02

Хүрээнд:

1

8

5

4

3

2

1

6

7

8

A3

1

2

3

4

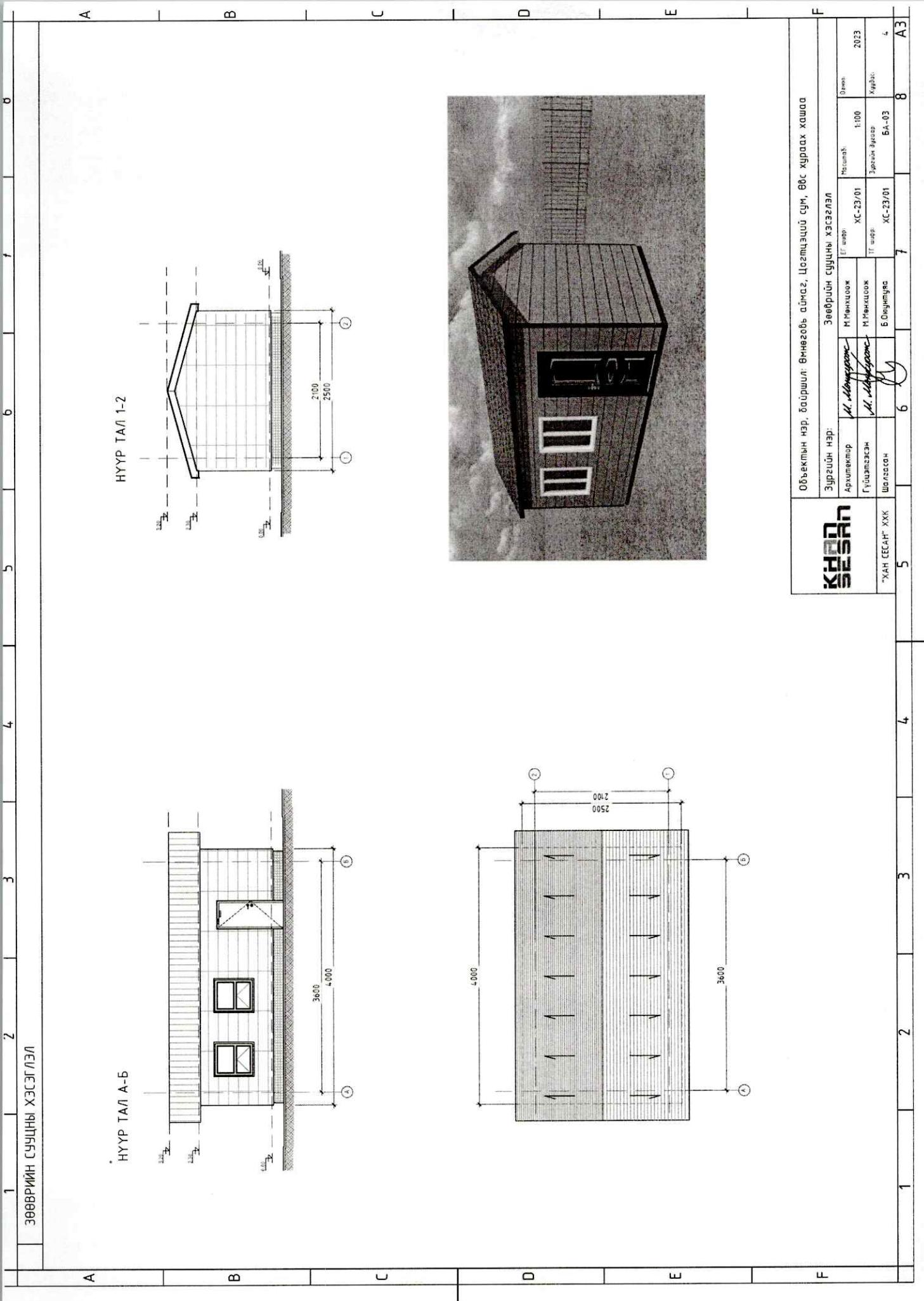
5

6

7

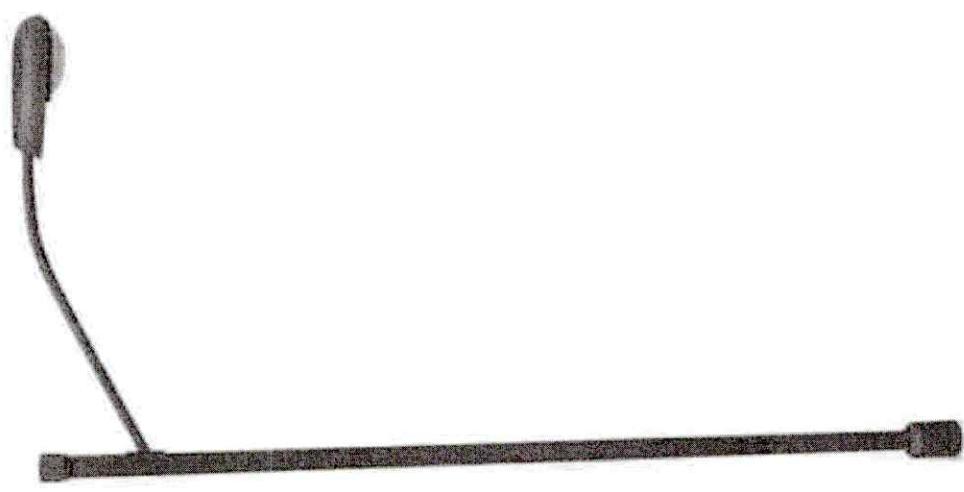
8

A3

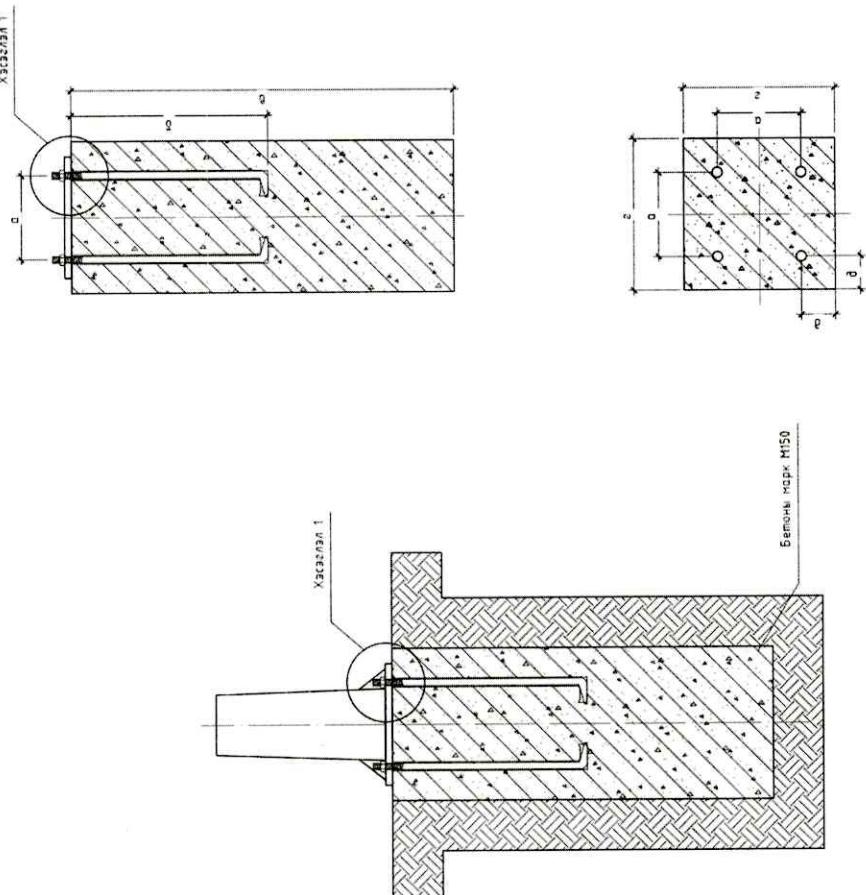


ГЭРЭЛТҮҮЛЭЛИЙН ХЭСЭГЛЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН СҮЧРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ



A	B	C	D	E	F
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
A	B	C	D	E	F



Объектын нэр, бодлогоос: Өмчөсөөвь аймаг, Цогтцээний сум, Өвс хүрэдх хаяад

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ХЭСЭГЛЭЛ

Зүргүйн нэр:	ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ХЭСЭГЛЭЛ		
Архитектор	И. Намсараев	ДТ. эмчир	Одноюу
Гүйцэтгэгч	И. Намсараев	ХС-23-01	2023
"ХАН СЕСАН" ХХК	Шолбсан	ГГ. эмчир	Хүрэлц.
		ХС-23-01	БА-04
			4
			8
		7	A3
		6	
		5	
		4	
		3	
		2	
		1	