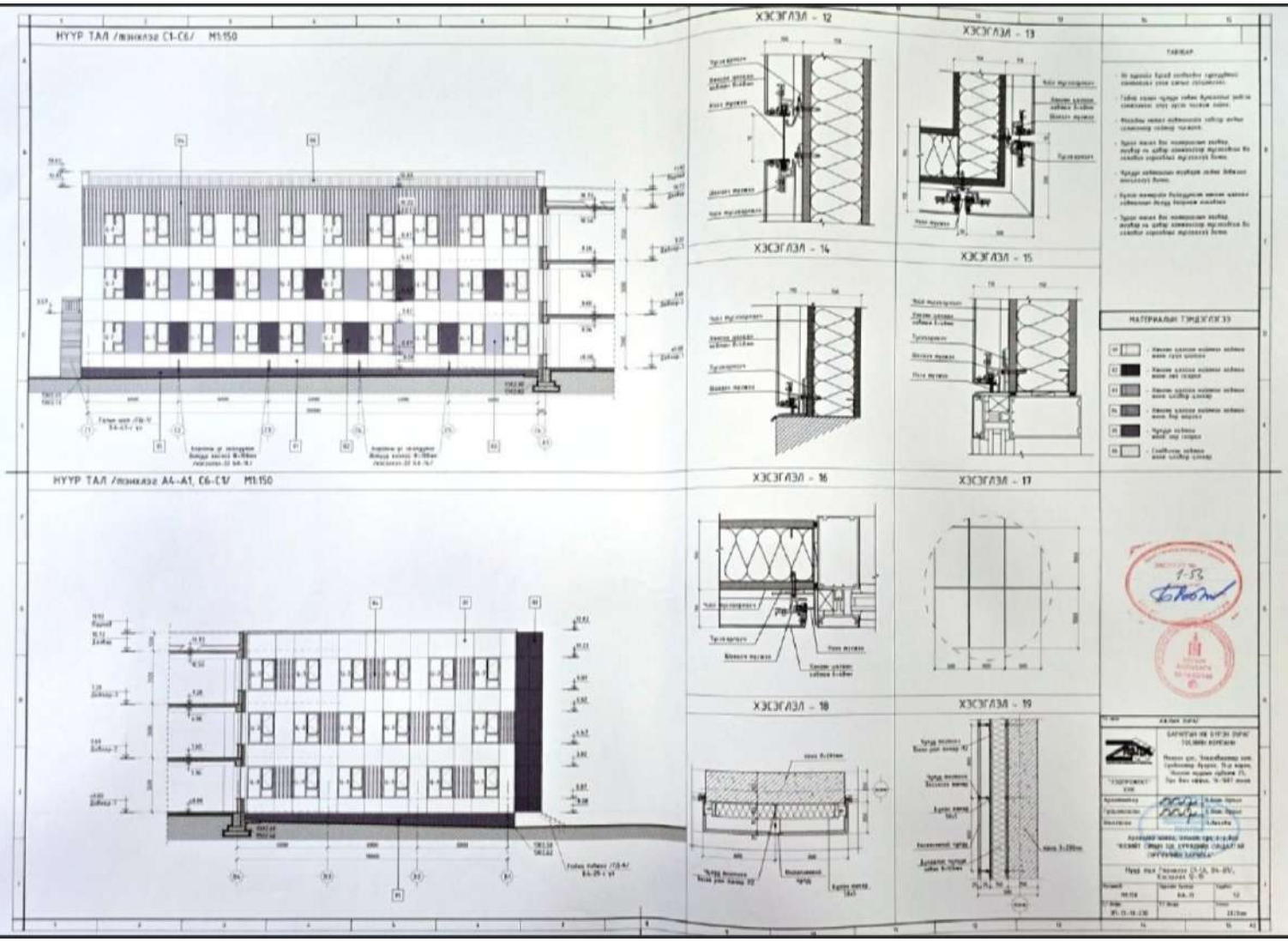
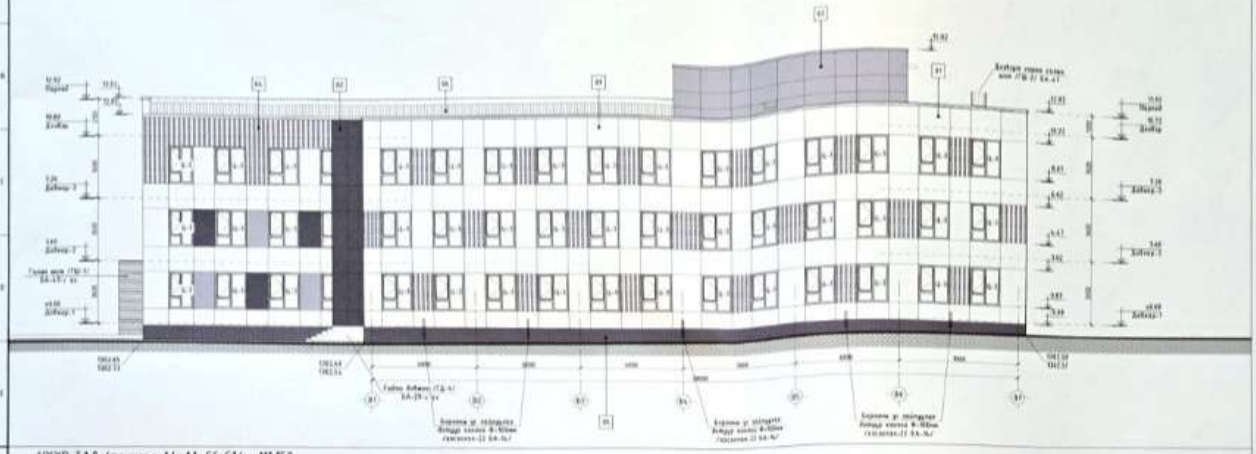
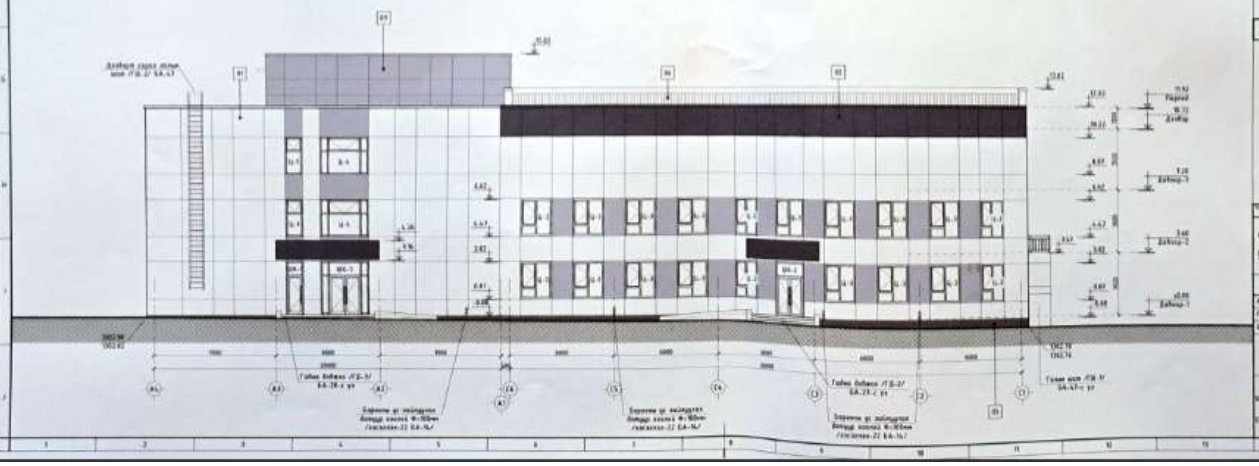

НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг С1-С6/ М1:150
НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг А4-А1, С6-С1/ М1:150
ХЭСЭГЛЭЛ - 12
ХЭСЭГЛЭЛ - 13
ХЭСЭГЛЭЛ - 14
ХЭСЭГЛЭЛ - 15
ХЭСЭГЛЭЛ - 16
ХЭСЭГЛЭЛ - 17
ХЭСЭГЛЭЛ - 18
ХЭСЭГЛЭЛ - 19
ТАЙЛБАР
МАТЕРИАЛЫН ТҮРДЭГЛЭГЭЭ

НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг B1-B7/ M1:150



НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг A4-A1, C6-C1/ M1:150



ТАЙЛБАР:

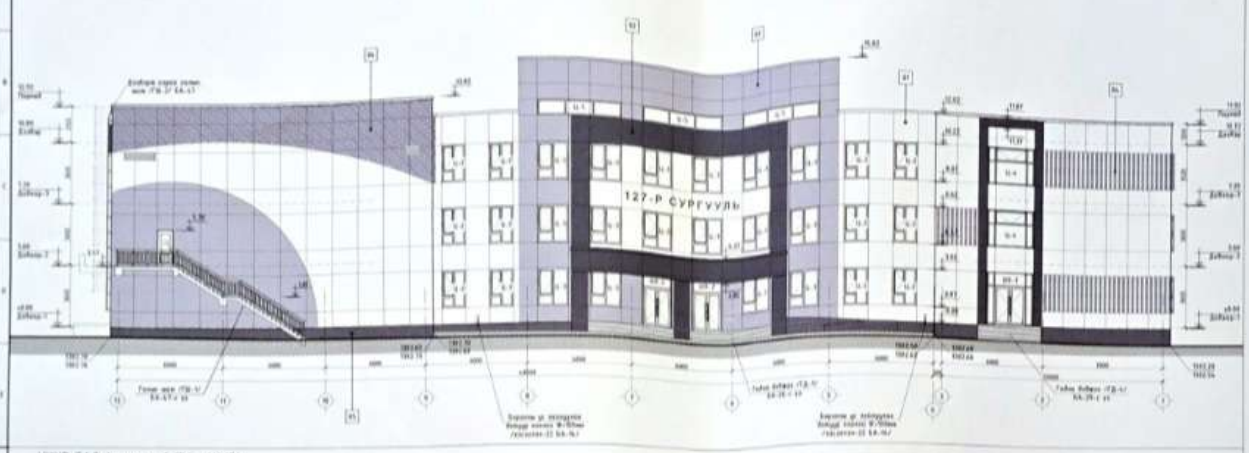
- Зх хүрээн бүхий хийцийн зураг дээрх хэмжээнүүд нь мм-ээр тооцогдоно.
- Гадна хаяг нь гуулин хийц бүхэлдээ хийцийн хөдөлгөөнд суурь гаргах хаяг.
- Фасадны хаяг хийцийнхээ хойор хийц гялгаанаар сайжир хаяг.

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭЛ

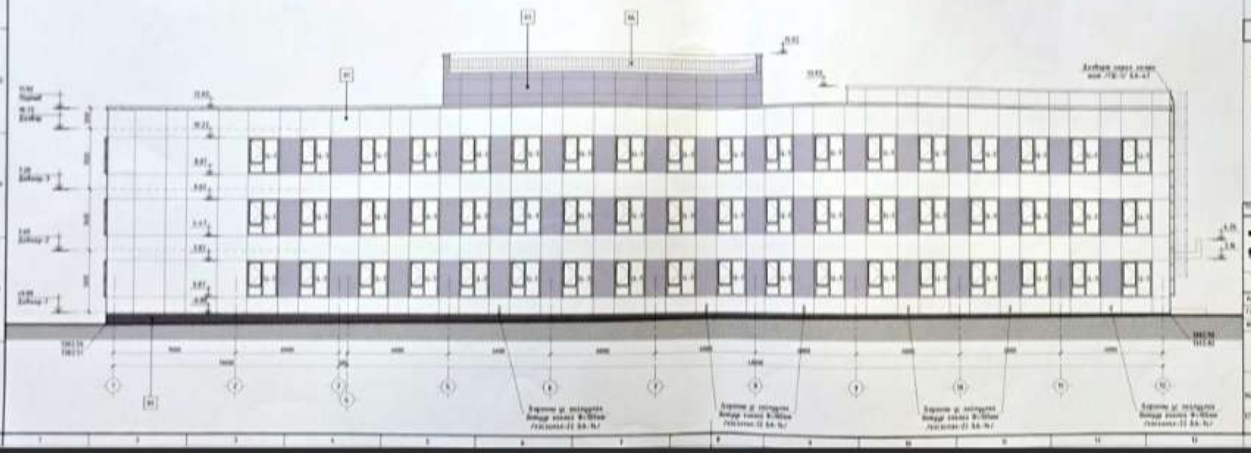
F1	- Хаяг цахим нэмэлт хийцийн хаяг: гуулин шаалаг
F2	- Хаяг цахим нэмэлт хийцийн хаяг: хар сорвоо
F3	- Хаяг цахим нэмэлт хийцийн хаяг: цайвар саарал
F4	- Хаяг цахим нэмэлт хийцийн хаяг: бор шаргал
F5	- Гуулин хийцийн хаяг: хар сорвоо
F6	- Шилбэлгээ хийцийн хаяг: сайжир саарал

Төслийн нэр	АЛБАН ТУШААЛ
"ЗАЙРМОНТ" ХХК	БАРИЛГЫН ЗӨВШӨӨРӨЛ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГ Монгол улс, Төв аймаг, Сэргэлэн дүүрэг, 17-р хороо, Нисэх нуурын эрэмбэ 13, Эрдэс бүтээгдэхүүний 16-р байр хаяг
Архитектор	Б.Ганцэцэг
Гүйцэтгэгч	Б.Ганцэцэг
Шалгасан	Э.Лхагвадорж
Барилгын нэмэлт, өөрчлөлт оруулсан "ОЛАМ ГРУПП ТОР ХУТУЛЛИЙН СУДАЛГААНЫ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"	
НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг B1-B7, A4-A1, C6-C1/	
Масштаб M1:150	Гарын үсэг БА-12 Хуудас 12
Огноо 20-25-03-230	Гарын үсэг Огноо 2025оо

НУУР ТАЛ /тэнхлэг 12-1/ М1:150



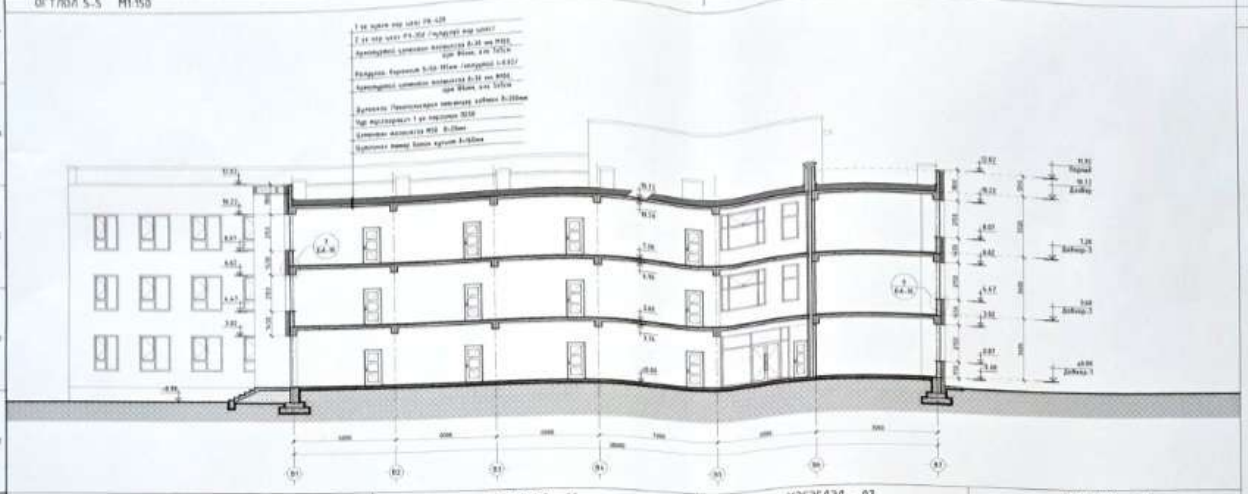
НУУР ТАЛ /тэнхлэг 1-12/ М1:150



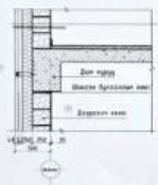
ТАЙЛБАР:

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

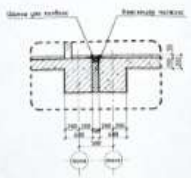
ОГТЛОЛ 5-5 М1:150



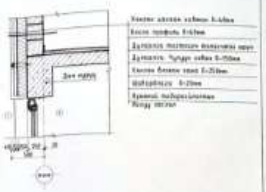
ХЭСЭГЛЭЛ - 05



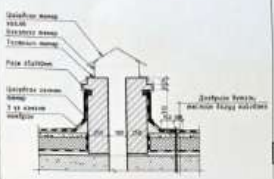
ХЭСЭГЛЭЛ - 06



ХЭСЭГЛЭЛ - 07

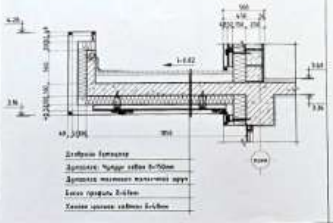


ХЭСЭГЛЭЛ - 07

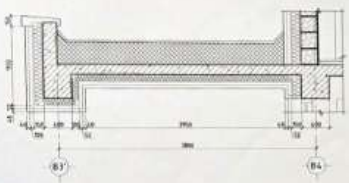


ХЭСЭГЛЭЛ - 09

ХЭСЭГЛЭЛ - 10



ХЭСЭГЛЭЛ - 11



МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

Тамир бэлэн	Тусгаарлах хэсэг
Хөнгөн бэлэн	Дулаалга
Тэсэх	Сийлбэр хийцэн

Захиалагч: АЖЛЫН ЗЭРГ

БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ЗЭРГ ТӨСӨЛ ШИНЖЛЭХ

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Монгол шудрага гудамж 25, Гэр бүл сэргээх, 16-1007 өмөн

"ТЭДРИЙЖИЙ" ХХК

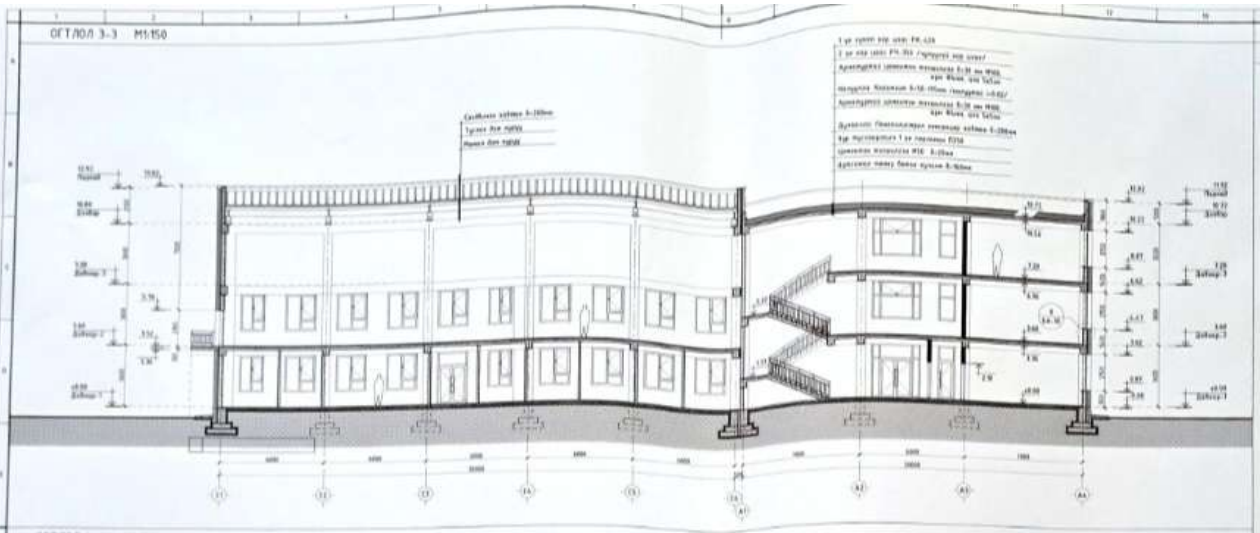
Архитектор	Б.Баяр-Эрдэнэ
Гүйцэтгэсэн	Б.Баяр-Эрдэнэ
Шалгасан	Т.Ганболд

Архитектурын хөгжлийн чиглэлийн "ОРГИНАЛ ГЭРЭЭГ ЗӨВ ХУГУЙДАН ОНДАЛТАЙ ГЭРЭЭЛЭЛЭН БАЙГУУЛАХ"

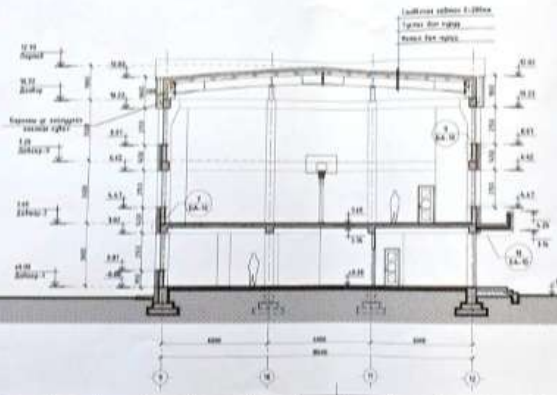
Огтлол 5-5, Хэсгүүдэл

Масштаб М1:150	Архивт бичгийн дугаар 64-16	Хуудас 12
Г/Г дугаар 20-25-11-236	Г/Г нэмэр	Огноо 2025оо

ОГТЛОЛ 3-3 М1:150



ОГТЛОЛ 4-4 М1:150



ТАЙЛАР

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

Тоосон бүтээц	Гүүс хаалбар хаах
Хаалга бүхэл	Дулаалга
Тоосго	Сэвсгэр хайлаш

АЖЛЫН ЗУРАГ

БАРИЛГЫН ЭРГЭН ЗУРАГ
ТОСМОН КОРПУС

Монгол улс, Чингэлтэй дүүрэг, Сүхбаатарын талбай, 11-р хороо, Чингис хаанаас зүүнтэш 25, Нуур Пиар гэрийн 15, 16-1001 хаяг

"ГЭОПРОЕКТ" ХХК

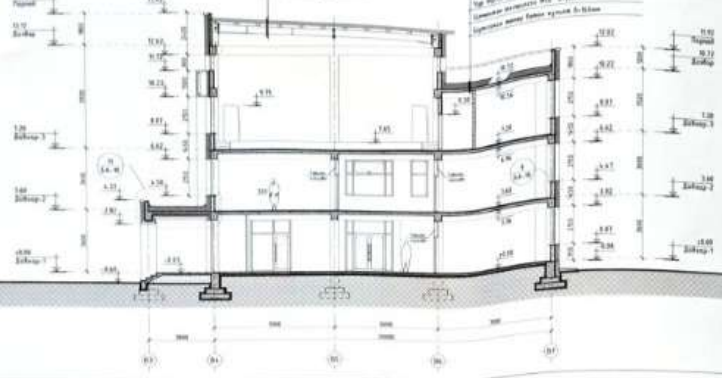
Архитектор		Ч.Цэцэг-Эрдэнэ
Геологич		Б.Ганбаатар
Шалгагч		Э.Хишиг

Архитектурын, барилгын төсөл зураг
"ЭЛИЙН-СЭРГЭЛ ДҮ, ХУГАЦААНЫ ГРУППЭЭР ХХК"-ГИЙН ЗАХИАЛГА

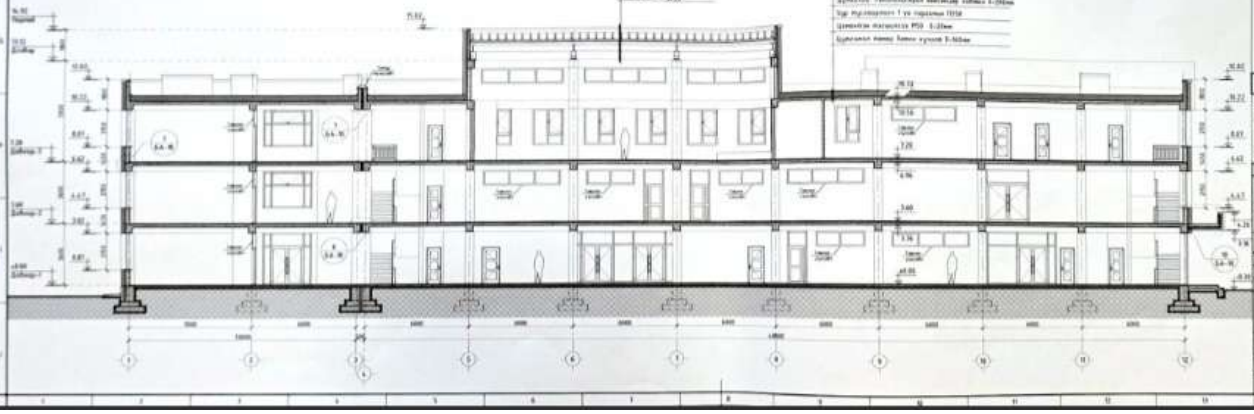
Схемүүд 3-3, 4-4

Төслийн код: M1153	Зураг/Хуудас: 3А-05	Хуудас: 12
Гэрээний дугаар: 01-21-12-230	Гүйцэтгэгч:	Огноо: 2021оны

ОГТЛӨЛ 1-1 М1:150



ОГТЛӨЛ 2-2 М1:150



ТАЙЛБАР:

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

АЖЛЫН ЗӨВШӨӨРӨЛ

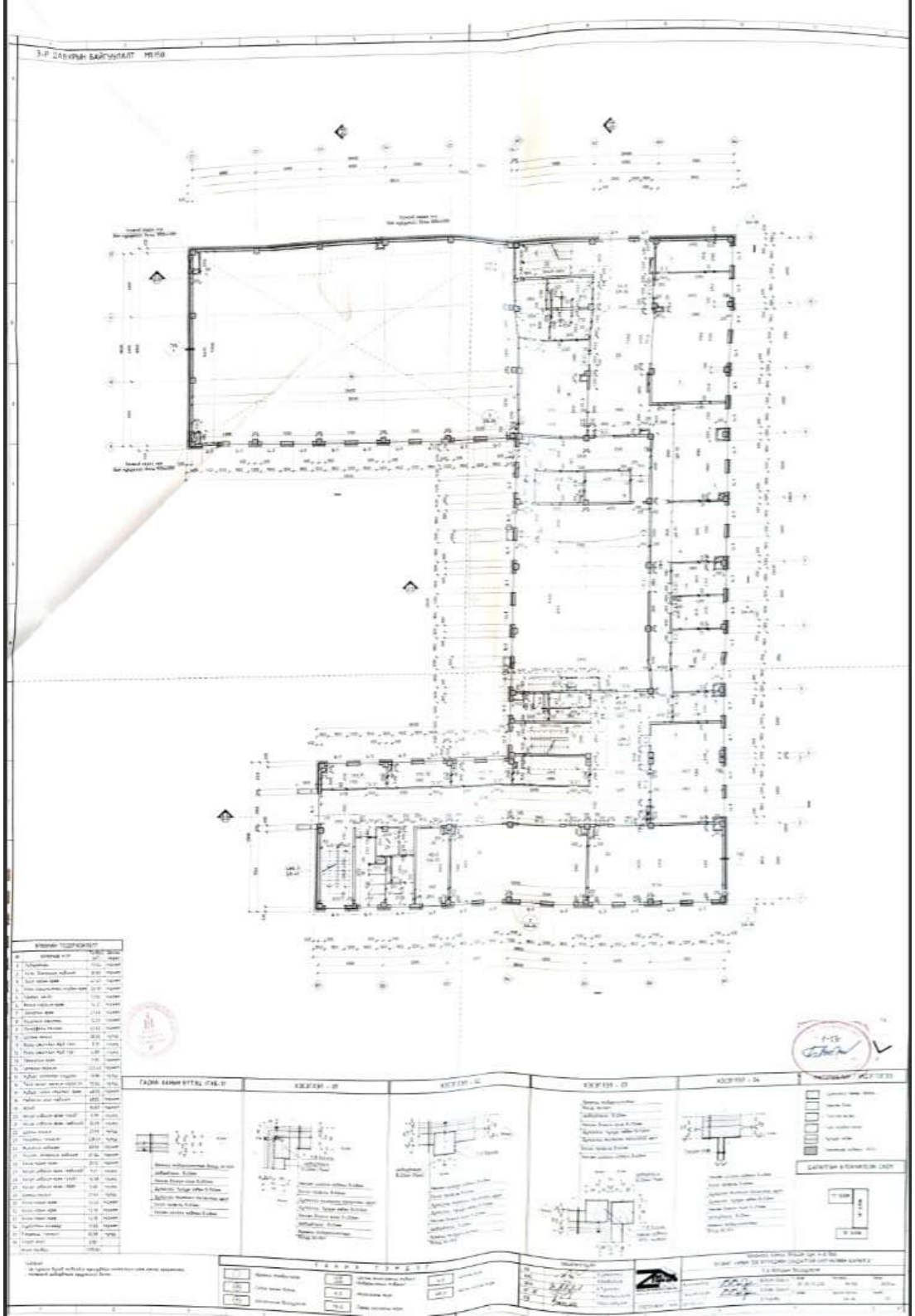
"ХӨДӨРХЕЛ" ХХК

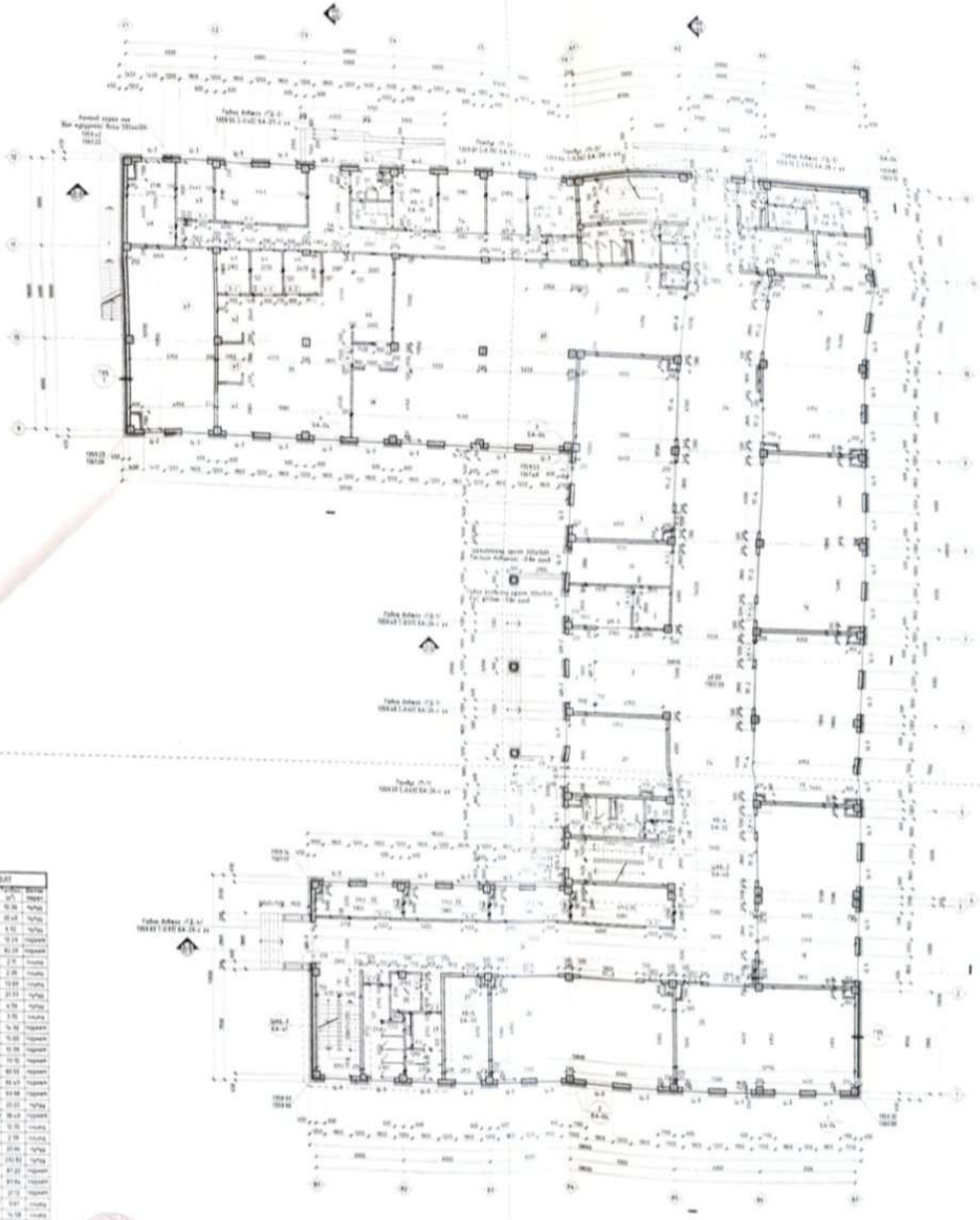
Ажлын нэр: Хөдөлмөрийн хүчний сургалтын төв барилга

Ажлын дугаар: 04-08

Зураг: 52

Огноо: 2020оны





ДУГААР	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ХЭМЖЭЭ	НЭГЖ ҮНЭ
1	Гэрэл гэхэд зориулсан [illegible]	10.36	₮/ш/ц
2	Вентиляц	20.45	₮/ш/ц
3	Агаар гаргах [illegible]	3.12	₮/ш/ц
4	Ажилчдын өрөө	12.23	₮/ш/ц
5	Гадаа хаалганы [illegible]	81.23	₮/ш/ц
6	Цоожтой [illegible]	2.31	₮/ш/ц
7	Хаяг [illegible]	2.28	₮/ш/ц
8	Агаар гаргах [illegible]	13.88	₮/ш/ц
9	Цэвэр [illegible]	27.77	₮/ш/ц
10	Гэрэл [illegible]	4.78	₮/ш/ц
11	Агаар гаргах [illegible]	3.75	₮/ш/ц
12	Гуулгаарын [illegible]	14.32	₮/ш/ц
13	Зөөлөн [illegible]	15.02	₮/ш/ц
14	Хаалга гаргалтын [illegible]	13.38	₮/ш/ц
15	Дулаан [illegible]	19.12	₮/ш/ц
16	Анкер-1	60.51	₮/ш/ц
17	Анкер-2	92.43	₮/ш/ц
18	Анкер-3	33.58	₮/ш/ц
19	Цоожтой [illegible]	20.22	₮/ш/ц
20	Гэрэл [illegible]	38.43	₮/ш/ц
21	Агаар гаргах [illegible]	12.35	₮/ш/ц
22	Хаяг [illegible]	2.28	₮/ш/ц
23	Цоожтой [illegible]	20.46	₮/ш/ц
24	Гаргалтын [illegible]	232.92	₮/ш/ц
25	Анкер-4	87.22	₮/ш/ц
26	Анкер-5	84.84	₮/ш/ц
27	Хаяг гаргах [illegible]	27.12	₮/ш/ц
28	Агаар гаргах [illegible]	9.67	₮/ш/ц
29	Агаар гаргах [illegible]	14.18	₮/ш/ц
30	Агаар гаргах [illegible]	3.35	₮/ш/ц
31	Цоожтой [illegible]	27.63	₮/ш/ц
32	Тамхины [illegible]	12.12	₮/ш/ц
33	Хаяг гаргах [illegible]	12.18	₮/ш/ц
34	Хаяг гаргах [illegible]	12.18	₮/ш/ц
35	Хаяг гаргах [illegible]	12.88	₮/ш/ц
36	Гаргалтын [illegible]	12.88	₮/ш/ц
37	Хаалгаа гаргах	101.18	₮/ш/ц
38	Хаалгаа гаргах [illegible]	12.12	₮/ш/ц
39	Гэрэл гаргах	23.43	₮/ш/ц
40	Гаргах [illegible]	4.67	₮/ш/ц
41	Гадаа гаргах Хаяг [illegible]	3.31	₮/ш/ц
42	Хаяг гаргалтын [illegible]	3.24	₮/ш/ц
43	Агаар гаргах [illegible]	8.27	₮/ш/ц
44	Хаалгаа гаргах	6.45	₮/ш/ц
45	Хаяг гаргах [illegible]	15.42	₮/ш/ц
46	Тамхины [illegible]	27.13	₮/ш/ц
47	Гэрэл [illegible]	19.13	₮/ш/ц
48	Гаргах	3.33	₮/ш/ц
49	Тамхины [illegible]	23.42	₮/ш/ц
50	Хаалгаа гаргах [illegible]	6.87	₮/ш/ц
51	Шилэн [illegible]	6.38	₮/ш/ц
52	Хуйвах [illegible]	9.23	₮/ш/ц
53	Тамхины [illegible]	15.42	₮/ш/ц
54	Цоожтой [illegible]	19.18	₮/ш/ц
55	Гаргах	12.14	₮/ш/ц
56	Гаргах	3.37	₮/ш/ц
57	Хаалга	10.43	₮/ш/ц
58	Хуяг гаргах	[illegible]	

ХАЯН БУТЭЦ -1 М120

ХЭСГЭЛ - 01

ХЭСГЭЛ - 02

ХЭСГЭЛ - 03

ХЭСГЭЛ - 04

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭЛ

- Арматурт хамаг багтах
- Хаяан ган
- Гадаргын арчлах
- Гуулгаа гаргах
- Гадаа гаргах хаяг
- Нийлмэл хаяг (ХГС)

ВАРИАТЫН БЛОКИЛСОН СХЕМ

Т БЛОК

Ш БЛОК

ТАЙЛБАР

- Зөвхөн [illegible] бүхий хэсгийн [illegible] хаяг [illegible] тохируулна
- Хаяаны [illegible] тодорхойлох болно

ТАНИЛЦУУЛГА ТЭМДЭГ

[illegible]	Хаяаны [illegible]	[illegible]	Хаяаны [illegible]	[illegible]	Хаяаны [illegible]
[illegible]	Гадаа гаргах Хаяг	[illegible]	Хаалгаа гаргах	[illegible]	Гаргах хаяг
[illegible]	Агаар гаргах Вентиляц	[illegible]	Гаргах хаяг	[illegible]	Цонх хаалга гаргах

Хаяаны [illegible] Бүхий сэр [illegible] Хаяг

Хэмжээ [illegible] Хаяг [illegible] Хаяг

Гадаа [illegible] Хаяг

Гадаа [illegible] Хаяг

Гадаа

Д О Т О Р З А С Л А Л И Н Т О Д О Р Х О Й Л О Л Т

№	Өрөөний нэр	Талбай (м²)	Өндөр	Тагны эсэх	Хаяг дотор хэсэг	Хаяг доор хэсэг	Шалны өнгөлгөө
	1-р давхар						
1	Хүлээлт өрөө /16.00м2/	184.25	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Хаяг: цагаан	хайрцаг
2	Хүлээлт давхрын өрөө /14.00м2/	198.75	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Хаяг: цагаан	хайрцаг
3	Хөлдөөс гаргах өрөө /4.50м2/	35.91	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
4	Арчаг хийлгэх өрөө /16.50м2/	92.85	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
5	Хүйтэн гэмтэл өрөө /12.00м2/	114.32	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
6	Гэмтэл	92.85	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
7	Гинекологи	68.38	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
8	Гинекологи	44.74	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
9	Нөөцийн өрөө	58.22	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
10	Шөнийн эмчилгээ	13.53	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
11	Гинекологи	43.38	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
12	Шөнийн эмчилгээ	12.12	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
13	Гэдэсний, жижиг өвчтөнүүдэд өрөө	31.84	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хайрцаг
14	Хөгжлийн эмгэгийн өрөө	31.84	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хайрцаг
15	Эмчилгээний өрөө	16.47	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хайрцаг
16	Гэдэс ногоон	63.80	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
17	Нөхөн сэргээлт	8.63	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
18	Нөхөн сэргээлт	6.14	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
19	Гэдэс, хоорой Вий Вилиэс	10.23	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
20	Ходоодоо бүрхэгчтэрэг өвчтөнүүд	6.24	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хоолой
21	Нөхөн сэргээлт Крон'гэдэрсэд	6.24	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
22	Нөхөн сэргээлт	6.54	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
23	Анал нүхний цоорсоны	23.00	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
24	Гэдэс гэдэс Крон'гэдэрсэд	3.35	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	чулуу
25	Шөнийн сэрэлтэт дотоодоо өрөө	7.40	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	чулуу
26	Нарийн гэдэсний эмчилгээ өрөө	11.12	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	чулуу
27	Цөсний эмчилгээ	4.22	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	керамик
28	Тарган гэдэсний эмчилгээ өрөө	3.88	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
29	Цөсний гаралтын	4.07	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
30	Хийсэн бөөлжилтэй өрөө	4.28	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
31	Дуулиан дэмжих	12.49	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
32	Арчаг хийлгэх өрөө	3.98	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	керамик
33	Хоолой	12.25	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
34	Аналгийн хорио, агаалах өрөө	28.22	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хуйвалдаг
35	Аналгийн нарийвчлалт өрөө	5.36	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	керамик
36	Хийсэн өрөө /хөдөлгөх, мөлхөхөд/	9.94	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хуйвалдаг
37	Гэдэс	2.28	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
38	Эмчилгээ өрөө	13.35	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хуйвалдаг
39	Чулуурхаг өрөө	8.63	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хуйвалдаг
40	Арчаг хийлгэх өрөө	3.35	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хуйвалдаг
41	Гэдэс	6.78	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу

Д О Т О Р З А С Л А Л И Н Т О Д О Р Х О Й Л О Л Т

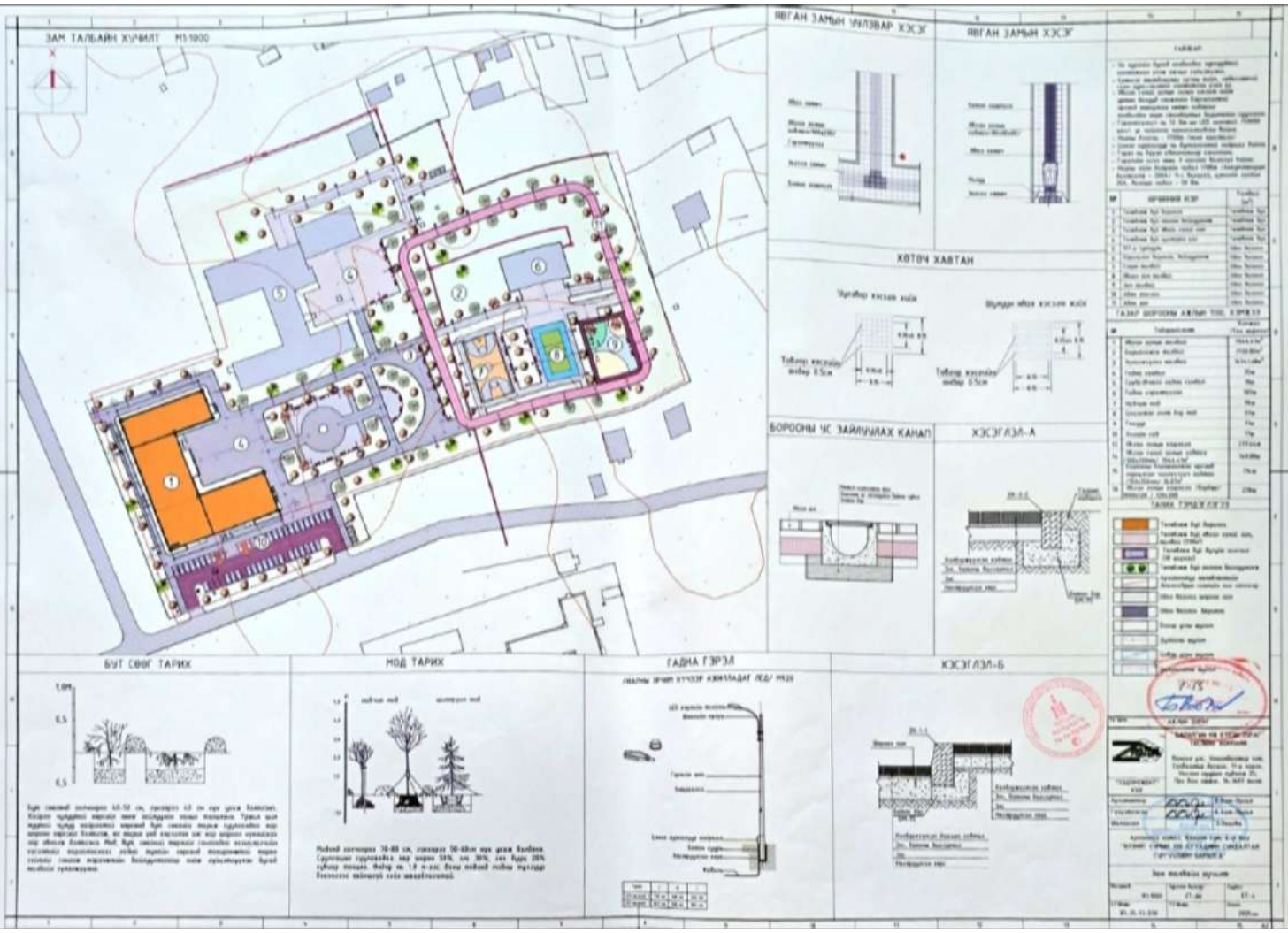
№	Өрөөний нэр	Талбай (м²)	Өндөр	Тагны эсэх	Хаяг дотор хэсэг	Хаяг доор хэсэг	Шалны өнгөлгөө
	1-р давхар						
1	Хүлээлт өрөө /16.00м2/	184.25	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Хаяг: цагаан	хайрцаг
2	Хүлээлт давхрын өрөө /14.00м2/	198.75	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Хаяг: цагаан	хайрцаг
3	Хөлдөөс гаргах өрөө /4.50м2/	35.91	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
4	Арчаг хийлгэх өрөө /16.50м2/	92.85	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
5	Хүйтэн гэмтэл өрөө /12.00м2/	114.32	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
6	Гэмтэл	92.85	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
7	Гинекологи	68.38	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
8	Гинекологи	44.74	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
9	Нөөцийн өрөө	58.22	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
10	Шөнийн эмчилгээ	13.53	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
11	Гинекологи	43.38	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
12	Шөнийн эмчилгээ	12.12	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
13	Гэдэсний, жижиг өвчтөнүүдэд өрөө	31.84	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хайрцаг
14	Хөгжлийн эмгэгийн өрөө	31.84	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хайрцаг
15	Эмчилгээний өрөө	16.47	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хайрцаг
16	Гэдэс ногоон	63.80	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
17	Нөхөн сэргээлт	8.63	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
18	Нөхөн сэргээлт	6.14	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
19	Гэдэс, хоорой Вий Вилиэс	10.23	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
20	Ходоодоо бүрхэгчтэрэг өвчтөнүүд	6.24	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хоолой
21	Нөхөн сэргээлт Крон'гэдэрсэд	6.24	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
22	Нөхөн сэргээлт	6.54	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
23	Анал нүхний цоорсоны	23.00	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хоолой
24	Гэдэс гэдэс Крон'гэдэрсэд	3.35	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	чулуу
25	Шөнийн сэрэлтэт дотоодоо өрөө	7.40	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	чулуу
26	Нарийн гэдэсний эмчилгээ өрөө	11.12	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	чулуу
27	Цөсний эмчилгээ	4.22	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	керамик
28	Тарган гэдэсний эмчилгээ өрөө	3.88	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
29	Цөсний гаралтын	4.07	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
30	Хийсэн бөөлжилтэй өрөө	4.28	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
31	Дуулиан дэмжих	12.49	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	керамик
32	Арчаг хийлгэх өрөө	3.98	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	керамик
33	Хоолой	12.25	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
34	Аналгийн хорио, агаалах өрөө	28.22	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хуйвалдаг
35	Аналгийн нарийвчлалт өрөө	5.36	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	керамик
36	Хийсэн өрөө /хөдөлгөх, мөлхөхөд/	9.94	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	хуйвалдаг
37	Гэдэс	2.28	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу
38	Эмчилгээ өрөө	13.35	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хуйвалдаг
39	Чулуурхаг өрөө	8.63	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хуйвалдаг
40	Арчаг хийлгэх өрөө	3.35	3000	Эр хүний мөчлөгийн эмгэгийн кабинет	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Дээд гэдэс гэдэсний эмгэг	хуйвалдаг
41	Гэдэс	6.78	3000	Эмэгтэй бие	Хаяг: шаргал, цагаан, ногоон өнгөтэй Арьсны 2	Эмэгтэй бие	чулуу

Т Е Х Н И К Э З И Й Н З А С Г И Й Н Ү З Ү Ү Л Э Л Т

Д/Д	Үзүүлэлтийн нэр			Хэмжих нэгж		Тоо хэмжээ
1	Барилгын ангилал тоо			ангилал		2
2	Барилгын хүчин чадал	Шөнөдөө		Хүчний		240
		Тэлмэлгээ		$м^3$		-
3	Ашиглах талбай			$м^2$		2882.75
4	Ашиглалт талбай			$м^2$		2496.69
5	Барилгын талбай			$м^2$		9991.0
6	Барилгын эзлэхүүн			$м^3$		15367.82
7	Барилгын эзлэхүүн (±0.00-с дээш)			$м^3$		-
8	Барилгын эзлэхүүн (±0.00-с доош)			$м^3$		1398.65
9	Ашиглалт талбай/эзлэх талбай			коэф		0.94
10	а) Шөнөдөөгийн эзлэхүүн/тэлмэлгээ талбай			коэф		1.31
11	Дулаан	Халаалт		Вт/м	кВт/ч	
12		Сэрүүлэг		Вт/м	кВт/ч	
13		Халуун ус		Вт/м²	кВт/ч	
14		Бусад		Вт/м²	кВт/ч	
15	Усны нөөцөлбөр	Хүйтэн ус		$м^3$/хүн		
16		Халуун ус		$м^3$/хүн		
17		Гүйцэт ус	Дотоодоо	Литр	л/хүн	5.3
18			Гадаадаас	Вт	л/хүн	15.6
19		Бохир ус		Шц	$м^3$/хүн	
20		Ерөнхий зарцуулалт /хоногийн/		кВт/ч	$м^3$/хүн	
21	Цахилгаан	Суурилуулсан чадал		Рн	кВт	
22		Тооцоолсон чадал		Рт	кВт	
23		Гүйдэл (шилжилт)		I	А	

ТАЙЛБАР:

- Энэ зураг нь Дотор засалын тодорхойлолтыг харуулсан хэсэг юм. Бусад хэсгийг тусгасан.
- Өрөөний Дотор засалтын нарийвчлалтай мэдээлэл нь Архитектурын ажлын зураг дээрээс харагдана.
- Дотор засалтын материалуудыг Монгол Улсад гаргасан, нутаг дэвсгэр дотоодоо хийсэн, мөнгөнөөс бусад зардлыг гаргах боломжтой.
- Барилга, барилгын ашиглалтын явцыг хянах, Барилгын ерөнхий зураг, Барилгын ерөнхий зураг, Барилгын ерөнхий зураг


ЗАМ ТАЛБАЙН ХУРИЛТ М1:1000
ЯВГАН ЗАМЫН ҮҮЛЗВАР ХЭСЭГ
ЯВГАН ЗАМЫН ХЭСЭГ
ХОТОЧ ХАВТАН
БОРООНЫ ЧС ЗАЙЛУУЛАХ КАНАЛ
ХЭСЭГЛЭЛ-А
БУТ СӨӨГ ТАРИХ
МОД ТАРИХ
ГАДНА ГЭРЭЛ
ХЭСЭГЛЭЛ-Б

ӨНДӨРЖИЛТ М1:750

ТАЙЛБАР:

№	БҮРЭЭНИЙ НЭР	Талбай (м²)
1	Тавиантай бүс	Тавиантай бүс
2	Тавиантай бүс нөхөн сэргээлтэй	Тавиантай бүс
3	Тавиантай бүс нөхөн сэргээлтгүй	Тавиантай бүс
4	Тавиантай бүс	Тавиантай бүс
5	Гэрэлтүүлэг бүхий	Нөөц бүхий
6	Ногоон байгууламж	Нөөц бүхий
7	Гаалийн хяналтын талбай	Нөөц бүхий
8	Гаа бөмбөгөн талбай	Тавиантай бүс
9	Гуулгаанаа талбай	Тавиантай бүс
10	Нөөц газар	Тавиантай бүс
11	Гуулгаанаа зам	Тавиантай бүс

ТАНИХ ТЭМДЭГТҮҮД

1-р байрлал нөхөн сэргээлт

Тавиантай талбар Нөөц бүхий талбар

1918.00 Өндөр горимоороо

Нэмэлт / h / Эрдэс хөрсөнцэр

Онцгой горимоороо

Тавиантай бүс бүхэлдэн, бөгөөдөрсөн

Тавиантай бүс нэгдсэнгүй

Тавиантай бүс нөхөн сэргээлтгүй

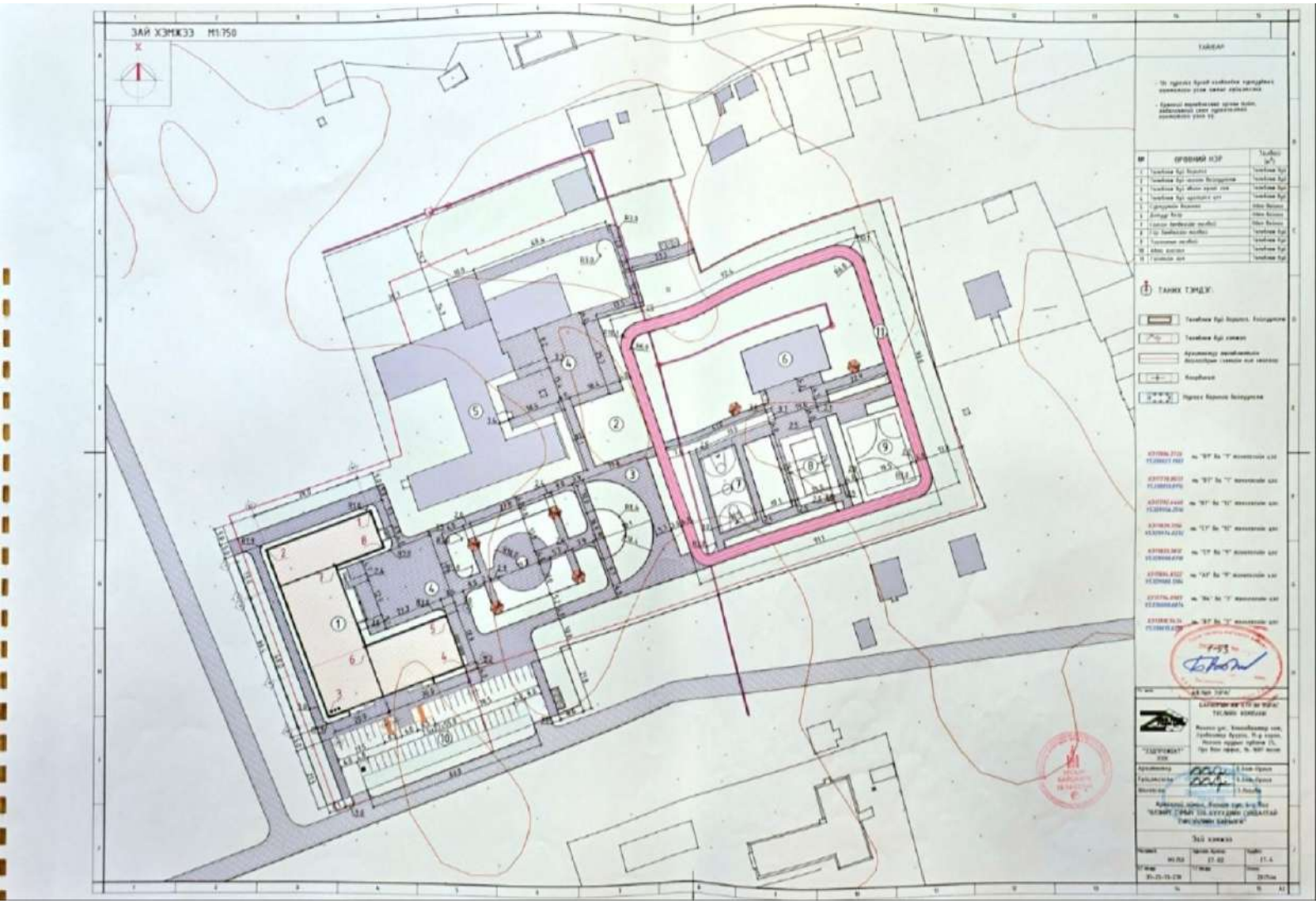
Эх газрыгаас ашиглах эрхтэй хэсэг

Гүйцэтгэгч	АЖЛЫН ГАРАГ
"ГЭРЭГЭЛ" ХХК	БАРИЛГЫН ШИЙДЭЛ ГАРГАЛТ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Нисэхийн өргөн чөлөө 23, Гэр бүл сарны 5в, 1017 хаяг
Архитектор	Б.Ялаа-Эрдэнэ
Туслахчдаа	Б.Ялаа-Эрдэнэ
Инженер	Л.Ганзаа

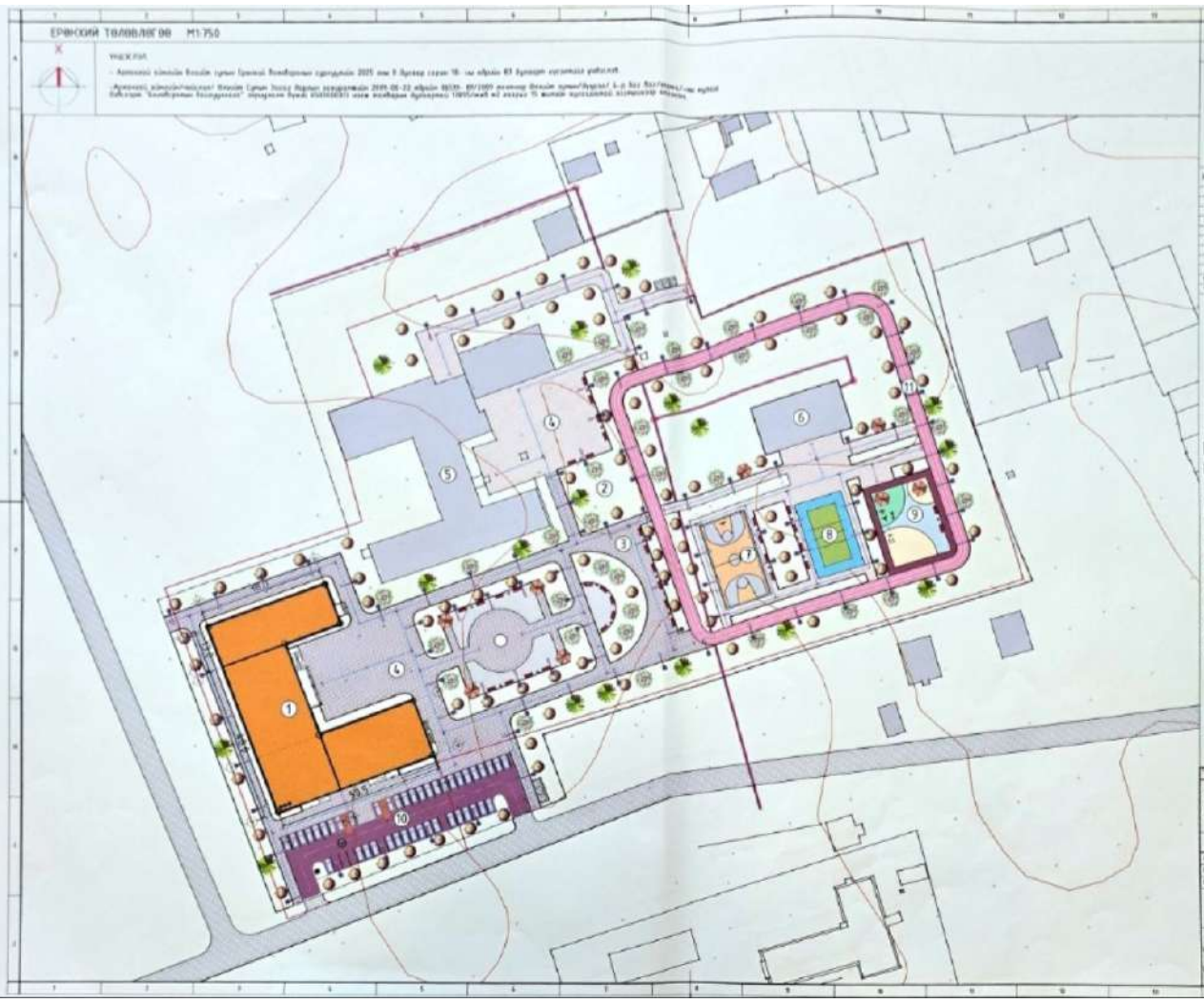
Архитектурын ажлын гүйцэтгэгч "АЖЛЫН ГАРАГ" ТӨСЛИЙН БАРИЛГЫН ГАРГАЛТ

Өндөржилт

Масштаб 1:750	Эрэлт хэрэгцээ 07-02	Хуудас 07-а
Огноо 05.05.10.030	Гүйцэтгэсэн	Огноо 2020оон


ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:750
ТАЙЛБАР
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:750



АХЛАН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БА БУРДАЛГИЙН НЭГДСЭН ЖАГСААЛТ

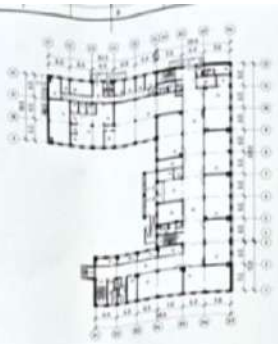
Д/Д	Зургийн нэр	Хуудасны тоо	Хуудасны дугаар
1	Гарчиг хуудаслалт	СТ	1
2	Барилгын ерөнхий	ЕА	ЕТ
3	Техникийн	ТА	1
4	Гэр хэрэгсэл	ГХ	
5	Барилгын бүтээц	БС	
6	Хийсэн гэмтэр сэлгээ	ХГС	
7	Цэвэр бичиг үг	ЦБҮ	
8	Нүүрэн материалын, өнгөт хэрэгслийн	НТ, ӨХ	
9	Хийгээс хамгаалах	ХХ	
10	Гадна дулаалга	ГД, ДД	
11	Эрчим хүчний хэмнэлтийн тооцоолол	ЭХТТ	
12	Гадаа инженерийн	ГА	

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Д/Д	Зургийн нэр	Хуудасны тоо
1	Нүүр хуудас	
2	Ерөнхий төлөвлөлт	ЕТ-1
3	Зүс хэмжээ	ЕТ-2
4	Ойлгомж	ЕТ-3
5	Зүс хөндлөн хэсэг	ЕТ-4
6	Координат	ЕТ-5
7	Зургийн жагсаалт, барилгын бүтээц, материал бичиг	БА-1
8	Зургийн жагсаалт, барилгын бүтээц, материал бичиг	БА-2
9		БА-3
10	1-р давхрын бүдүүвчлэл	БА-4
11	2-р давхрын бүдүүвчлэл	БА-5
12	3-р давхрын бүдүүвчлэл	БА-6
13	3-р давхрын бүдүүвчлэл /дээвэр хамт/	БА-7
14	Хэсэг 1-1, 2-2	БА-8
15	Хэсэг 3-3, 4-4	БА-9
16	Хэсэг 5-5, хаалга	БА-10
17	Нарс мод /хаалга/ (Ш-1, 1-Ш)/	БА-11
18	Нарс мод /хаалга/ (Ш-Ш, Ш4-Ш1, Ш-Ш)	БА-12
19	Нарс мод /хаалга/ (1-1Ш, Ш4-Ш1), Хаалгаг (Ш-Ш)	БА-13
20	Дотоодоо бүдүүлэлт, Хаалга	БА-14
21	1-р давхрын шалны бүдүүлэлт	БА-15
22	2-р давхрын шалны бүдүүлэлт	БА-16
23	3-р давхрын шалны бүдүүлэлт	БА-17
24	Шалны найрлагаас /1,3-р бүдүүлэлт/	БА-18
25	Шалны найрлагаас /2-р бүдүүлэлт/	БА-19
27	Хаалгаас найрлагаас	БА-20
28	Цонхны найрлагаас	БА-21
29	Гэмтэл сэлгэлийн найрлагаас	БА-22
30	Шалны хэсгийн найрлагаас	БА-23
31	Шалны хэсгийн найрлагаас	БА-24
32	Шалны хэсгийн найрлагаас, хэсгийн нүүрэн	БА-25
33	Гэрэл зөөлөн /Г.Б.Х/, Нөөцөр /Г-1/-аа бүдүүлэлт, хэмжээ	БА-26
34	Гэрэл зөөлөн /Г.Б.Х/, Нөөцөр /Г-2/-аа бүдүүлэлт, хэмжээ	БА-27
35	Гэрэл зөөлөн /Г.Б.Х/, Нөөцөр /Г-3/-аа бүдүүлэлт, хэмжээ	БА-28
36	Гэрэл зөөлөн /Г.Б.Х/-аа бүдүүлэлт, хэмжээ	БА-29
37	Хаалгаасаа бүдүүлэлт-1,2, хэмжээ, хаалга	БА-30
38	Хаалгаасаа бүдүүлэлт-3, хэмжээ, хаалга	БА-31
39	Хаалгаасаа бүдүүлэлт-4 , хэмжээ, хаалга	БА-32
40	Хаалгаасаа бүдүүлэлт-5 , хэмжээ, хаалга	БА-33
41	Хаалгаасаа бүдүүлэлт-6 , хэмжээ, хаалга	БА-34
42	Хаалгаасаа бүдүүлэлт-7 , хэмжээ, хаалга	БА-35
43	Хаалгаасаа бүдүүлэлт-8 , хэмжээ, хаалга	БА-36
44	Хаалгаасаа бүдүүлэлт-9 , хэмжээ, хаалга	БА-37
45	Арчаг цэвэрлэх хөрөнгө /Нарс модон хаалгатай/	БА-38
46	Шалны хаалгаасаа бүдүүлэлт /ШМ-1/ , хэмжээ	БА-39
47	Шалны хаалгаасаа бүдүүлэлт /ШМ-2/ , хэмжээ	БА-40
48	Шалны хаалгаасаа бүдүүлэлт /ШМ-3/ , хэмжээ	БА-41
49	Шалны хаалгаа	БА-42
50	Жижиг /ШМ-12,3/-аа хаалгаа, материалын найрлагаас	БА-43
51	Тусгаа бүдүүлэлт-1 /Т-1/, хэмжээ, хаалгаа	БА-44
52	Тусгаа бүдүүлэлт-1 /Т-2/, хэмжээ, хаалгаа	БА-45
53	Рюкзакаас хаалгаа бүдүүлэлт, хаалгаа	БА-46
54	Гаалиа шаг /ГШ-12/-аа бүдүүлэлт, хэмжээ, материалын нүүрэн	БА-47
55	1-р давхрын инженерийн бүдүүлэлт	ТА-01
56	2-р давхрын инженерийн бүдүүлэлт	ТА-02
57	3-р давхрын инженерийн бүдүүлэлт	ТА-03

БАРИЛГЫН БҮДҮҮВЧ ЗУРАГ

М1:750



ТАЙЛБАР БИЧИГ

БАРИЛГЫН ХИЙЦ:

- Үндсэн хэсэг: Тамир бетон карас
- Хучаас: Цементэн мөнгөн бетон
- Гадна хана: Хөнгөн блок
- Хөндлөн дугаалга: Чулуун хаймр дугаалга
- Дотор хана: Хөнгөн блок, тоосгон хана
- Дээвэр: Хөнгөлөгч, хар цаас

БАЙГАЛЬ ЦАГ УУРЫН ҮНДСЭН ӨГӨГДЛҮҮД:

- Гадаа агаарын температур: -38.0°С, 35.0°С, 48.0°С
- Цасны ачаалал: 50кг/м²
- Салхины ачаалал: 35кг/м²
- Газар чичиргээний хүчин: 6,7,8,9 баллт
- Эзэлхүүний хүчин: 0
- Барилгын ангилал: 0
- Гал асаагуурийн хүчин: 0

ТАЛБАЛЛУУД:

Энэхүү 320 хүүхэдтэй сурагчдыг барилгыг ерөнхийлөгч зөвлөлтөгчийн зөвшөөрлөөр хийгдэх. Тус барилга нь тэнцэлгүйгээр нийлбэр 39.0х18.0м, 48.0х21.0м, 34.0х11.0м хэмжээтэй, ±0.00-г далан 12.0м, 11.0м өндөр өндөрлөг, 3 давхар, 3 блокоос бүрдэнэ.

Барилгын архитектур төлөвлөлтийг давхар бүрт харах боломжтой болгосон. Үүнд:

1-р давхарт: Анги, Кабинет, Арчаг цэвэрлэх өрөө, Сурагчдын, хөдөлгөөн өрөө, Багш нарын өрөө, Энгийн өрөө, Мугалзарсан өрөө, Жижүүрийн өрөө, Гал тогоо, Нарсо бөмбөгөлөг Ванны, Ногоолны агуулах, Аюул гарах шат, Сүх сүүн бүтээгдэхүүн, Агуулах, Тусгаа тоноглолтийн агуулах, Цахилгааны өрөө, Халаах аппаратын өрөө, Дулаалгын цонх, Ажилчдын өрөөг, хүлээлгэх өрөө, Ажилчдын угаалгуурийн өрөө, Энгийн өрөө, Тусгаарлах өрөө, Шүүх сорох нүхтэй сорох, Хаалга, аюул гарах шатлалтаа.

2-р давхарт: Анги, Кабинет, Номын сан, Номын фонд, Сонсох танхим, Багш нарын өрөө, Тоног төхөөрөмжийн өрөө, Арчаг цэвэрлэх өрөө, Шалны хаалга, Сонсох хэсгийн ахлуй сорох сорох шат, Хаалга, аюул гарах шатлалтаа.

3-р давхарт: Анги, Кабинет, Урлаг ажлын, Хувцас хэрэглэл агуулах, Гэрэл зураг, хөдөлгөөн хэсгийн өрөө, Багш нарын өрөө, Лаборатори, Эмэг нарын өрөө, Клубын өрөө, Сонсох, ин-ба, Бичиг хэрэгсэл өрөө, Зөвлөлдөх өрөө, Мэдээлэл өгөгчийн, Хувцас солих өрөө, Аргаф, Тоног төхөөрөмжийн өрөө, Арчаг цэвэрлэх өрөө, Шалны хаалга, Сонсох хэсгийн ахлуй сорох сорох шат, Хаалга, аюул гарах шатлалтаа.

ХАНА

Барилгын гадна хана нь 25см-ийн хүчилгэнтэй хөнгөн блокон бүтээгдэхүүн, 15см-ийн хүчилгэнтэй эмэл тоосгоноо /MNS EN 12504-2011/ гадна хаяны стандартын шаардлага хангасан чулуун хаймр дугаалгатай, хөнгөн цаасан наалттай хаймр хаймрлагдсан байна.

Дотор талд хаяны 15см өнгөлсөн хана болон 20см-ийн хүчилгэнтэй хөнгөн блокоор хийж гүйцэтгэнэ.

ГАДНА ЗАГАЛ

Барилгын гадна хаяны хөнгөн блокон дээрх наалт наалтаар хаймр болон БА-11-13-д хүчилгэнтэй болгож хийж гүйцэтгэнэ.

Гаднаас ямар ч хорт бүрэлдэхүүн хөгжөөн болон гадна дулаалгын гадна гадаргуу хар сорвин нөлөөг чулуун хаймрлагдсан хаймр.

Гадна эргэлтийн шаардлагын гаргах нөхцөлөөс хамгаалах хаймр, хөнгөн гадаргуудыг хаймр.

ДОТОР ЗАГАЛ

Дотор хаяны хаймрыг бүх хаяны гадаргуун сэлгэрүүлсэн шаардлагын хэсэгт ойрын ирээдүй дотор хаяны хүчилгэнтэй гүрэлтэй болгож хийж гүйцэтгэнэ. Дотор хаяны хаймрыг яаж бүх сантехник, цахилгааны ажлыг бүрэлгэсэн байх шаардлагатай.

Барилгын дотор хаяны Монгол цаасан наалттай хаймрыг бүлгэн стандартын шаардлага хангах гэсэн чанарын материалыг хаалга хийх бөгөөд хүчил бүлэг нөлөө үзүүлэхгүй байх болно.

ЦОНХ ХААЛГА

Барилгад хэрэглэх хаалга, цонх нь Монгол улсад мөрдөгдөж буй MNS5802-2011, MNS5830-2007 стандартаар хийгдсэн шаардлагыг хангасан байх болно. Шилэн хэсгүүдэд хар сорвин нөлөө ранжий, бөгөөгөн шилэлгэлтэй, шилэнцэр хар сорвин нөлөө хувьсагч ранжий, бөгөөгөн шилэлгэлтэй байна. Дулаан дамжуулалтын коэффициент $R=0.1м^2 градус/вт$-аас багагүй байх шаардлагатай. Шилэн хэсгүүдэд нарны нөлөөнөөс нүдэлгэх нүдэлгэй нөлөө хийгдсэн байх бөгөөд бүхий дотор нөлөөлөгдөг нөлөө байна.

Цонх хаалганы хүрээг БА-28-25 хүрээний стандартын болгож хийгдэн хаалгын хүрээг, цонх нь 3 давхар шаталсан байх бөгөөд гадаа дотор нь цэвэрлэх бөгөөд хаймрыг шаардлагатай хийх хэрэгтэй.

ШАЛ

Шалны өнгөлгөө материалыг найрлагаас нөлөө үзүүлэхгүй материалтай болгосон үүнтэй бөгөөд хаймрын нөлөө хийгдэн шалны хэсгийг хийх болно. Шалны БА-15-17 хүрээнээс үзэж, шалны найрлагаасаа бүтээгдэх БА-18,19 хүрээний стандартыг болгож хийж гүйцэтгэнэ.

ДУУНЫГ

Барилгын дотор нүүлгэн, хаймрыг хөгжилтэй байх бөгөөд барилгын цонх дамжуулан нөлөөлөгдөн, барилгын ус нөлөөлөгдөн нөлөөлөх нөлөөнөөс болгосон 30см хүртэй гаргаанд. Дээвэрийг нөлөөлөгдөн материалаар /XPS, нягт 36кг/м³/ хаймрлагдсан дулаалга хийх. Дээвэрийн бүдүүлэлт, хэсгээлгүйгээс БА-16-д үзэх. Дээвэрийг хуурай нөлөөлөгдөн дээвэр гүүлэлтэй тохиолдоо барилгын хэсгээс, цуглуулагчийг хуваг стандартын болгож гүйцэтгэн шаардлагатай бөгөөд хуурай нөлөөлөгдөгч ус чөлөөлөх нөлөөлөлтэй гарах хэмжээ 08+ байх хэрэгтэй.

АШИГЛАСАН НОРМ, НОРМАТИВ БИЧИГ БАРИМТЫН ЖАГСААЛТ

Тэмдэглэгээ	Нэрс
МНБД-202-02 АДБТ-202-09	Хөнгөн гуурсан нөлөөлөгч ерөнхий нөлөөлөлтэй бөгөөдөгдөгч гүүлэлтэй нөлөөлөгч
БНБД31.03/01/15	Өндөр нөлөө ерөнхий барилга
БНБД31.03/03/15	Өндөр нөлөөлөгч барилгын гадаа нөлөөлөгдөгдөгд

БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЭРХ ТӨСЛИЙН
"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК
Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо,
Нагаанчуудын гудамж 25, Про вэй оффис, 16-1604,1606,1607 тоот
Утас: 95053143 И-мэйл zproject3143@gmail.com

ЕГ Шифр: ЗП-25-13-230

АРХАНГАЙ АЙМАГ, ӨЛЗИЙТ СУМ , 4-Р БАГ

ӨЛЗИЙТ СУМЫН 320 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА

(АЖЛЫН ЗУРАГ)

БОЛОВСРУУЛСАН:
"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК-ний гүйцэтгэх захирал . . . . . /Д.ДӨЛГӨӨН/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:
Архангай аймгийн Газрын харилцаа,
Барилга, Хот байгуулалтын газрын дарга . . . . . /Ч.Отгонжаргал/

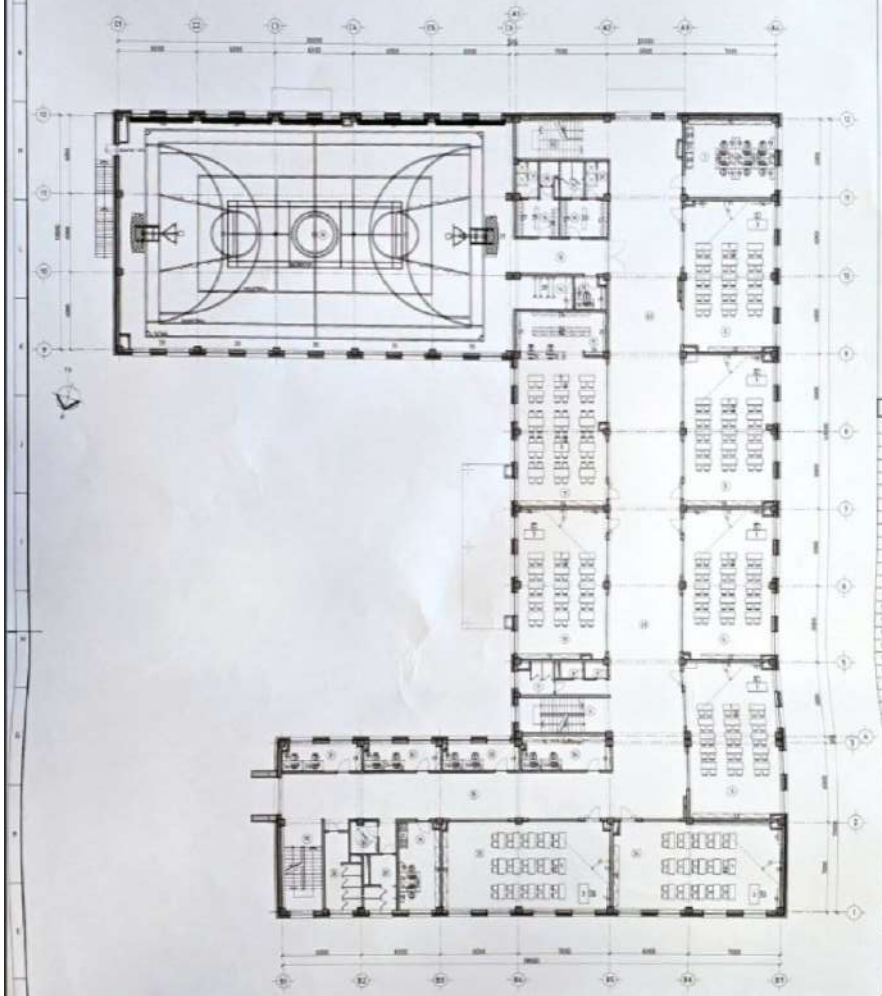
Архангай аймгийн Онцгой байдлын газрын дарга,
Хурандаа . . . . . /Д.Цэрэндорж/

Архангай аймгийн Эрүүл мэндийн газрын
улсын ахлах байцаагч . . . . . /М.Цагаандалай/

ЗАХИАЛАГЧ:
Архангай аймгийн засаг дарга . . . . . /Б.Цэрэннадмид/

Улаанбаатар хот 2025 он

2-Р ДАВХРЫМ ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:200



ТАЙЛБАР

- Та адаалаг бүхий нөхцөлийг гүйцэтгэхдэ хэрэглэнэ үү.
- Хэмжээ бүх ц шаардлагатай бөгөөдүүд.

ВРЕМНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Времений нэр	Тоо/хэмж. хэм	Эзлэх талбай
1	Хаяг нарны эрчим	47.10	гарцаг
2	Анхан-Н	94.10	гарцаг
3	Анхан-Т	81.78	гарцаг
4	Анхан-Б	80.25	гарцаг
5	Анхан-Т	80.98	гарцаг
6	Шатны хонгил	23.44	ч/нүүр
7	Хөрөө цайрсан арчих гөлөй	4.81	хоолой
8	Хөрөө цайрсан арчих гөлөй	2.43	хоолой
9	Хаяг хаалгийн хэрэг гөлөг	2.31	хоолой
10	Мотивациийн кабинет	87.60	гарцаг
11	Нарны сан	79.93	гарцаг
12	Нарны дулаан	24.82	гарцаг
13	Хаяг нарны бэлэгийн арчим	5.13	гарцаг
14	Тоолох нар-гэр хаалгын	11.33	гарцаг
15	Хонгил	4.19	ч/нүүр
16	Хуйвалт гөлөг арчих гөлөй	10.23	хоолой
17	Шарагдсан арчих гөлөй	4.63	хоолой
18	Хөрөө цайрсан арчих гөлөй	2.63	хоолой
19	Хуйвалт гөлөг арчих гөлөй	10.63	хоолой
20	Шарагдсан арчих гөлөй	4.91	хоолой
21	Хөрөө цайрсан арчих гөлөй	5.13	хоолой
22	Шатны хонгил	23.19	ч/нүүр
23	Ресурсны гөлөгөөг	103.42	ч/нүүр
24	Анхан-Н	83.91	гарцаг
25	Анхан-Н	83.83	гарцаг
26	Хаяг нарны эрчим	21.12	гарцаг
27	Хөрөө цайрсан арчих гөлөй	3.61	хоолой
28	Хөрөө цайрсан арчих гөлөй	14.58	хоолой
29	Хөрөө цайрсан арчих гөлөй	5.03	хоолой
30	Шатны хонгил	27.63	ч/нүүр
31	Хаяг нарны эрчим	12.40	гарцаг
32	Хаяг нарны эрчим	12.19	гарцаг
33	Хаяг нарны эрчим	12.19	гарцаг
34	Хаяг нарны эрчим	13.88	гарцаг
35	Ресурсны гөлөгөөг	42.88	ч/нүүр
36	Гадаа хаяг	121.9	м2
	Нийт талбай	1491.21	

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Гачиг бетон
- Гачиг хийцэн хана
- Хаалт Хаяг
- Дулаалга
- Чулуу

БАРИЛГЫН БЛОКЧЛЕЛ СХЕМ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжээ /мм/ Урт	Өргөн	Өндөр	Шахалтын Дээш	доош	Тоо ширхэг	№	Нэгжийн	Урт	Өргөн	Өндөр	-	-	Т
1	Гүдгэлзэх вандан	1200	500	700	-	-	101	17	Дугуйлах	1850	630	1100	-	-	5
2	Гүдгэлзэх сандал	450	450	420	-	-	152	18	Дугуйлах	1500	500	1000	-	-	1
3	Хаяг нарны вандан	1800	800	750	-	-	9	19	Ресин ворд	-	-	-	-	-	2
4	Хаяг нарны сандал	450	450	400	-	-	9	20	Цахим ворд	600	600	400	-	-	2
5	Гүдгэлзэх вандан	1200	500	700	-	-	6	21	Цахим сандал	600	600	400	-	-	2
6	Гүдгэлзэх сандал	1200	800	700	-	-	49	22	Гуйлтаа	1200	600	400	-	-	2
7	Гүдгэлзэх вандан	1200	800	700	-	-	8	23	Нийлэг вандан	4500	300	2300	-	-	3
8	Хаалгийн сандал	450	450	400	-	-	75	24	Нийлэг вандан	3000	300	1900	-	-	2
9	Хаалгийн вандан	1800	800	750	-	-	1	25	Нийлэг вандан	1400	300	1000	-	-	1
10	Гонгоолуур	-	-	-	220	0.5	15	26	Хуйлгаанд зориулсан гуулгаанаас/	1800	600	1900	-	-	2
11	Сэнтэй	2000	50	1600	-	-	8	27	Хуйлгаанд зориулсан гуулгаанаас/	2100	600	1900	-	-	1
12	Ширээ	4200	600	1500	-	-	2	28	Сэнтэй	1600	300	600	-	-	2
13	Ширээ	6000	600	1500	-	-	4	29	Сэнтэй	1400	600	600	-	-	10
14	Ширээ	1500	250	750	-	-	6	30	Нар ажиглах хоолой	-	-	-	-	-	2
15	Ширээ	850	250	750	-	-	5	31	Сонсох ажиглах зөөвөрлөх хоолой	-	-	-	-	-	2
16	Ширээ	6400	600	1500	-	-	4	32	Залгуулах нарны цаг	-	-	-	-	-	1
								33	Хаалгийн вандан	1500	750	750	-	-	10

1-53

БАРИЛГЫН ХЭ БАЙГУУЛАЛТ ГЕОЛОГИЙН КОМПАНИ
Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Монгол гудамж гудамж 23, Эрдэм Ресурс Сентер, 15-р давхар
"ГЕОТЕХНИКС" ХХК

Архитектор Б.Ганзориг
Гүүдэлчилсэн Б.Ганзориг
Шалгасан Б.Гэрэлмаа

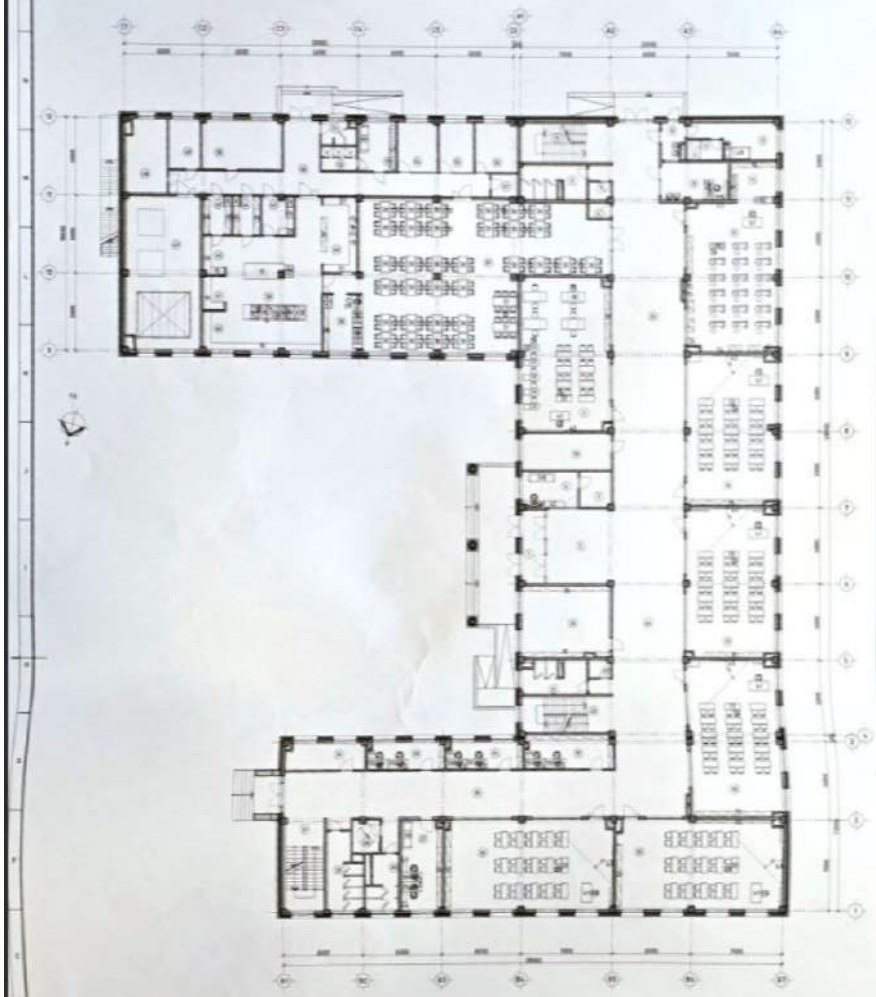
Хөгжлийн банкны Монгол Улс - 1-р Багц "БАЯНГОЛ СУМЫН 100 ХҮҮГИЙН СУМДАЛТАЙ ГЭРҮҮДИЙН БАЙРШИЛ"

1-р Давхрын технологийн байгуулалт

Огноо	Хэмжээ	Нарийвчлал	Хуудас
2025	1:200	ТХ-02	ТХ-02

Гарын үсэг 01-25-10-238 Гарын үсэг Огноо 2025оны

1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:200



ТАЙЛБАР

- Энэ зураг нь бусад мэргэжлийн зураглалтай хамтран уншиж ашиглана.
- Нийлсэн 3д ц хавтгайгаар харагдана.

ЗУРАГЛАЛТ

№	Зураглалын нэр	Хэмжээ	Масштаб
1	Гэрэл зүй зураг, хөрөг	15.26	ч/ш
2	Ангилаль	10.42	ч/ш
3	Хөдөлгөгч механизм	8.51	ч/ш
4	Жижиглэх механизм	12.23	гарцаа
5	Гүйцэж хийгдэхгүй хэсгүүд	82.21	гарцаа
6	Цайрагчлалтын механизм	2.71	ш/ш
7	Агаар сийлгэгч хэсэг /тал/	2.39	ш/ш
8	Агаар сийлгэгч механизм /хэсэг/	13.03	ш/ш
9	Шүүлтийн механизм	27.77	ч/ш
10	Гэрэл нэвтрүүлэг	4.56	ч/ш
11	Агаар сийлгэгч механизм	2.31	ш/ш
12	Гүдгэрлэлтийн механизм	14.30	гарцаа
13	Тогтоох механизм	15.03	гарцаа
14	Хөдөлгөгч нарийвчлалтай механизм	13.19	гарцаа
15	Дэлгэрэнгүй нарийвчлалтай механизм	35.12	гарцаа
16	Анализ 1	80.21	гарцаа
17	Анализ 2	81.47	гарцаа
18	Анализ 3	83.18	гарцаа
19	Шүүлтийн механизм	25.22	ч/ш
20	Хөдөлгөгч нарийвчлалтай гүйцэж хийгдэх механизм	28.43	гарцаа
21	Агаар сийлгэгч механизм /хэсэгчилсэн/	12.21	ш/ш
22	Агаар сийлгэгч хэсэг /тал/	2.39	ш/ш
23	Шүүлтийн механизм	27.84	ч/ш
24	Рамбайн /тойрогт/	28.32	ч/ш
25	Анализ 4	87.21	гарцаа
26	Анализ 5	87.84	гарцаа
27	Хэсэг гэрэл зураг	27.12	гарцаа
28	Агаар сийлгэгч механизм /хэсэгчилсэн/	9.87	ш/ш
29	Агаар сийлгэгч механизм /тал/	14.39	ш/ш
30	Агаар сийлгэгч механизм /тойрог/	5.20	ш/ш
31	Шүүлтийн механизм	27.67	ч/ш
32	Гүйцэлтийн механизм	12.47	ч/ш
33	Хэсэг гэрэл зураг	12.18	гарцаа
34	Хэсэг гэрэл зураг	12.18	гарцаа
35	Хэсэг гэрэл зураг	12.88	гарцаа
36	Рамбайн /тойрогт/	12.88	ч/ш
37	Ялгалтын механизм	107.68	ч/ш
38	Гэрэл нэвтрэлт чиглэл	12.12	ч/ш
39	Гэрэл нэвтрэлт	174.3	ч/ш
40	Анализ Бүлгийн	5.21	ш/ш
41	Ялгах бүлгийн	4.47	ш/ш
42	Гэрэл нэвтрэлт бүлэг бүлгийн	1.10	ш/ш
43	Гэрэлтэй бүлгийн нэвтрэлт	7.24	гарцаа
44	Ялгах механизм бүлгийн	6.21	ш/ш
45	Механизм нэвтрэлт	6.21	ш/ш
46	Анализ нарийвчлалтай дэлгэрэнгүй	73.82	ч/ш
47	Технологийн механизм	4.17.3	ч/ш
48	3Д нэг хэсэг нэвтрэлт	17.21	ч/ш
49	Нэвтрэлт	9.32	ч/ш
50	Технологийн механизм	23.43	ч/ш
51	Механизмын нэвтрэлт сийлгэгч механизм	4.87	ш/ш
52	Нарийвчлалтай механизм	4.89	ш/ш
53	Гүйцэлтийн механизм	9.21	гарцаа
54	Гэрэлтэй, агаар сийлгэгч механизм	9.19	гарцаа
55	Шүүлтийн механизмын нарийвчлалтай	9.21	ч/ш
56	Нэвтрэлт	12.48	ч/ш
57	Нэвтрэлт	1.91	ч/ш
58	Нэвтрэлт	23.42	ч/ш
	Нийт хэмжээ	1012.5	

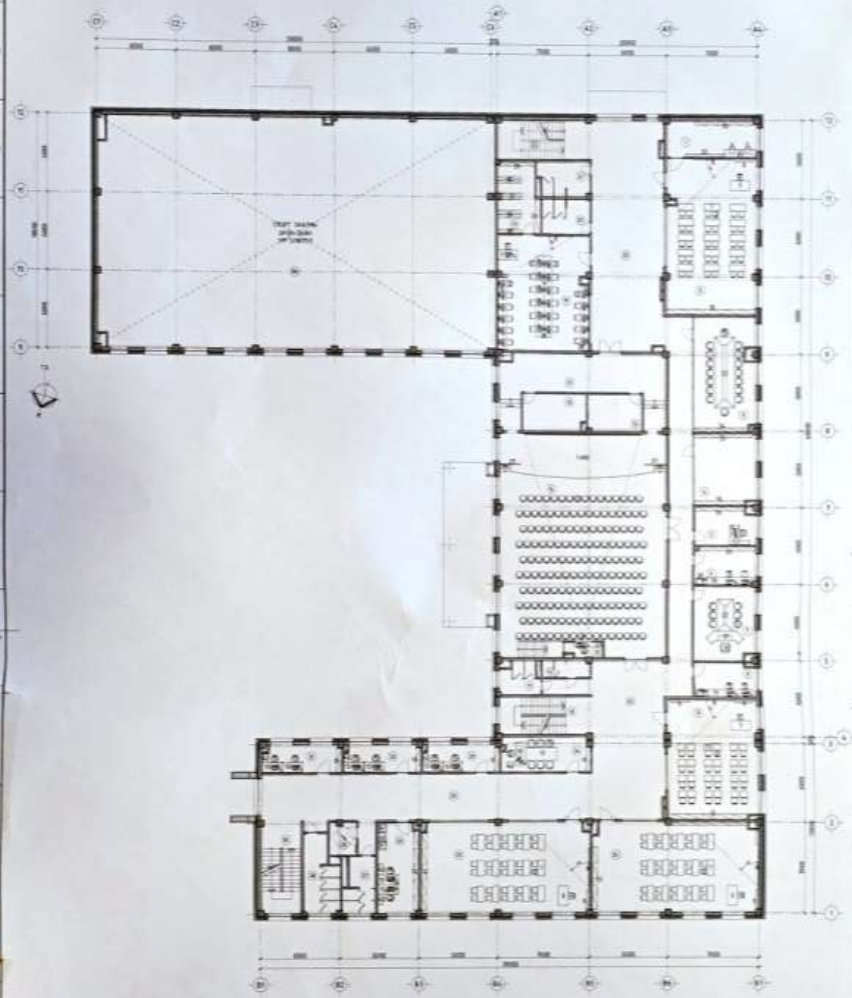
МАТЕРИАЛЫН ТАЙЛБАР/1:25

- Тамга бетон
- Гүүр хэрэгсэл хэсэг
- Масаан бетон
- Дулаалгах
- Тамга

БАРИЛГЫН БЛОКИЙН СХЕМ

№	Тоноглолын нэр	Хэмжээ /мм/ Урт	Өргөн	Өндөр	Цахилгаан Даацын	хүч	Тоо ширхэг
1	1-р хөнгөн тээвэр КПВ-1,0т	600	600	1030	380	0.1	1
2	2-р хөнгөн тээвэр	1200	600	1030	380	0.1	1
3	А хөдөлгөгч тээвэр	600	600	1730	380	0.4	3
4	Шарах механик	600	600	1100	380	10	1
5	Б хөдөлгөгч механик	800	800	1730	220	1.8	2
6	Хөнгөлөгч	700	600	840	220	1.2	4
7	Дулаан хадгалах механик (Г хөдөлгөгч)	600	500	1900	220	1.8	3
8	Цахилгаан хаах механик (Хөнгөлөгч)	600	400	1540	380	12	2
9	Хөдөлгөгч хэсэг нарийн бичлэгийн 10 хэсэгтэй	2400	700	1030	380	2	1
10	Гадаргуу 300-500м нарийн бичлэгийн хэсэг нарийн бичлэгийн	600	700	1030	380	2	1
11	Тамга нарийн	-	-	-	220	2	1
12	Гүйцэж хийгдэхгүй /Г/	-	-	-	220	2	2
13	Агаар сийлгэгч дулаан механик	1200	600	700	220	0.7	1
14	Агаар сийлгэгч нарийвчлалтай	1200	600	1030	220	0.7	1
15	Гэрэлт нарийвчлалтай	700	600	900	220	2	1
16	Хөнгөлөгч нарийвчлалтай механик	840	800	860	380	0.2	1
17	Шүүлтийн нарийвчлалтай	2700	1200	800	-	-	1
18	Шүүлтийн нарийвчлалтай	10000	600	800	-	-	1
19	Шүүлтийн нарийвчлалтай	2300	600	800	-	-	1
20	Шүүлтийн нарийвчлалтай	2600	600	800	-	-	1
21	Хөнгөлөгч нарийвчлалтай	2600	600	800	-	-	1
22	Ялгалтын нарийвчлалтай	1700	700	1200	-	-	1
23	Ялгалтын механизмтай	-	-	-	220	-	1
24	Шахагчтай нарийвчлалтай	2800	400	1900	-	-	2
25	Шахагчтай нарийвчлалтай	2700	400	1900	-	-	1
26	Шахагчтай нарийвчлалтай	2700	400	1900	-	-	1
27	Хөнгөлөгчтэй нарийвчлалтай	2600	500	1900	-	-	1
28	Хөнгөлөгчтэй нарийвчлалтай	2600	500	1900	-	-	1
29	Шахагчтай нарийвчлалтай	2700	400	1900	-	-	1
30	Шахагчтай нарийвчлалтай	2700	400	1900	-	-	1
31	Гүйцэлтийн нарийвчлалтай	2300	900	1200	-	-	1
32	Гүйцэлтийн нарийвчлалтай	1400	1400	1900	-	-	1
33	Гүйцэлтийн нарийвчлалтай	2000	1400	1900	-	-	1
34	Гүйцэлтийн нарийвчлалтай	2000	1400	1900	-	-	1
35	Гүйцэлтийн нарийвчлалтай	2000	1400	1900	-	-	1

3-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:200



ТАЙЛБАР

- Та ирээдүй бүтээн байгуулалтыг хэрэгжүүлэхдээ хуулийн дагуу лицензтэй ажиллана уу.
- Барилгын 3а д: хайрцаглосон байгуулалт

ЕРӨНХИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нр	Үзүүлэлтийн нэр	Нэгж хэмжээ (м²)	Хэмжээ
1	Газрын хэмжээ	7514	га/дунд
2	Нийт барилгын хэмжээ	3193	га/дунд
3	Үндэс суурь талбай	1117	га/дунд
4	Ашиг тустай талбай нийт талбай	2139	га/дунд
5	Олонлог, нөөцлөлт	1102	га/дунд
6	Нийтлэг эзэлхүүн талбай	14.27	га/дунд
7	Зөөгдөхүүн талбай	27.48	га/дунд
8	Инженерийн хангамж	1115	га/дунд
9	Гэмтлийн тооцоолол	1112	га/дунд
10	Шаардлагатай тооцоолол	2536	ч/ажл
11	Газрын эзэмшлийн АЗДТ /га/	1.31	ажлын
12	Газрын эзэмшлийн АЗДТ /м²/	4.89	ажлын
13	Гүйцэтгэлийн хугацаа	3.90	га/дунд
14	Нэгжлэлийн тооцоолол	222.43	га/дунд
15	Хүрээлэн хийцлийн хэмжээ	1586	ч/ажл
16	Гадна хаалга, гаалийн хэмжээ	1134	ч/ажл
17	Хүрээлэн гаалийн гадаргуугийн талбай	4855	га/дунд
18	Хийцлийн дотор хийцлийн	1115	га/дунд
19	Хөрөнгө	15.87	га/дунд
20	Ачаалал хийцлийн талбай /нийт/	4.34	ажлын
21	Ачаалал хийцлийн талбай /хийцлийн/	16.28	ажлын
22	Шаардлагатай тооцоолол	27.71	ч/ажл
23	Ажлын тооцоолол	224.23	ч/ажл
24	Ашиглалтын хугацаа	87.73	га/дунд
25	Нийлмэл, хавсарсан хийцлийн	37.04	га/дунд
26	Гадна хаалга талбай	27.12	га/дунд
27	Ачаалал хийцлийн талбай /хийцлийн/	1.11	ажлын
28	Ачаалал хийцлийн талбай /нийт/	14.28	ажлын
29	Ачаалал хийцлийн /хийцлийн/	1.12	ажлын
30	Шаардлагатай тооцоолол	27.41	ч/ажл
31	Гадна хаалга талбай	12.48	га/дунд
32	Гадна хаалга талбай	12.18	га/дунд
33	Гадна хаалга талбай	12.18	га/дунд
34	Гүйцэтгэлийн тооцоолол	17.08	га/дунд
35	Ажлын тооцоолол	42.89	ч/ажл
36	Сорох хаалга	0.00	-
	Нийт талбай	1575.02	

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭЛ

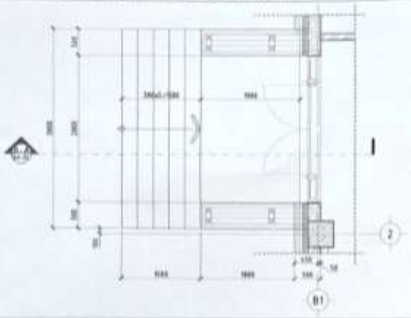
Тамир бетон
Гүүр хийцлийн хөнгөн
Нарсан бетон
Дулаалгын
Тоосго

БАРИЛГЫН БЛОКЛЭЛТИЙН СХЕМ

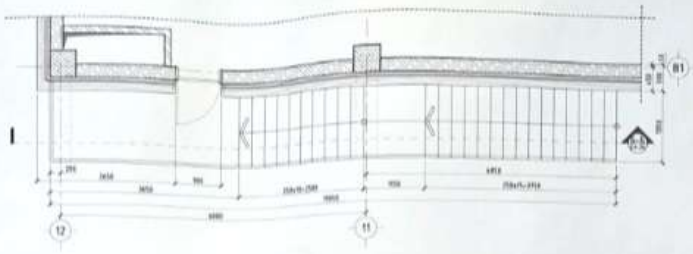
"Г" БЛОК
"А" БЛОК
"В" БЛОК

Нр	Тоосго нэмэгдэлтэй нэр	Хэмжээ /мм/ Урт	Өргөн	Өндөр	Шаардлагатай Вольт	кВт	Тоо ширхэг
1	Сэрэмжлэлт жижиг	1200	1200	900	-	-	45
2	Сэрэмжлэлт сонгодог	450	450	425	-	-	159
3	Хаалга нарийн жижиг	1500	750	750	-	-	5
4	Хаалга нарийн сонгодог	450	450	600	-	-	3
5	Аюулгүйн сонгодог	450	450	600	-	-	43
6	Хөнгөлөлт сонгодог	450	450	600	-	-	1
7	Сонгодог	530	520	425	-	-	180
8	Сонгодог	3000	50	1600	-	-	5
9	Шуугиан	1500	250	800	-	-	5
10	Шуугиан	6450	600	7500	-	-	1
11	Сэрэмжлэлт жижиг	600	500	700	-	-	24
12	Шуугиан	6000	600	7500	-	-	3
13	Шуугиан	6750	600	7500	-	-	1
14	Компьютер	-	-	-	220	0.7	36
15	Аюулгүйн жижиг	1500	850	750	-	-	5
16	Шуугиан	1800	600	7500	-	-	4
17	Хөнгөлөлт жижиг	2400	1050	750	-	-	1
18	Аюулгүйн жижиг	1800	850	750	-	-	1
19	Аюулгүйн жижиг	2500	600	750	-	-	1
20	Аюулгүйн жижиг	2400	600	750	-	-	1
21	Аюулгүйн жижиг	1800	600	750	-	-	1
22	Хөнгөлөлт жижиг	2500	1200	750	-	-	1
23	Хөнгөлөлт жижиг	2500	1500	750	-	-	1
24	Сэрэмжлэлт жижиг	2500	600	750	-	-	1
25	Сэрэмжлэлт жижиг	2500	600	750	-	-	1
26	Шуугиан	2500	600	750	-	-	1
27	Аюулгүйн жижиг	1800	600	750	-	-	1
28	Шуугиан жижиг	2500	600	750	-	-	1
29	Шуугиан жижиг	2500	600	750	-	-	1
30	Шуугиан жижиг	4,850	700	3000	-	-	1
31	Шуугиан жижиг	6500	600	3000	-	-	1
32	Шуугиан жижиг	6500	600	3000	-	-	1
33	Шуугиан жижиг	6500	600	3000	-	-	1
34	Шуугиан жижиг	6850	600	3000	-	-	2
35	Шуугиан жижиг	4,850	700	3000	-	-	1
36	Аюулгүйн жижиг	2500	600	750	-	-	1
37	Аюулгүйн жижиг	2500	600	750	-	-	1
38	Аюулгүйн жижиг	2500	600	750	-	-	1

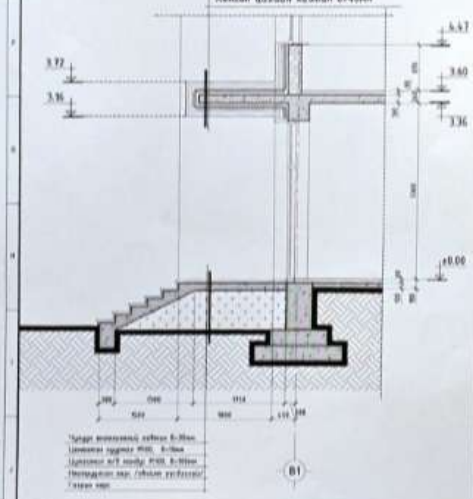
ГАДНА ДОВЖОО /ГД-4/-НЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:50



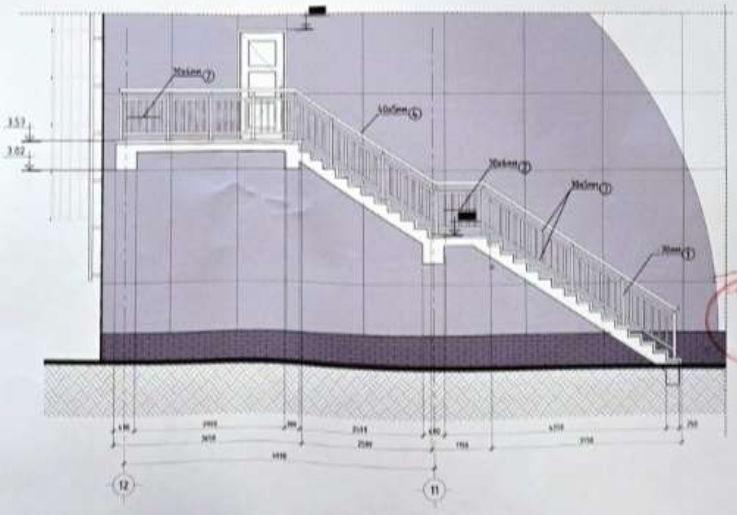
ГАЛЫН ШАТ /ГШ-1/-НЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:50



ОГТЛОЛ А-А М1:50



ОГТЛОЛ Б-Б М1:50



ТАЙЛБАР

- Эн дээрээс бүрэх хөнгөлөгч горимтой гэмтлийн гэрэл оруулах гэрлийнхээ.
- Гадна шат, дэлгэцийн конструкцийн материалыг гүүрэлгээтэй, нарлуулалтаас хамгаалах зорилгоор нэмэлт гэрлийнхээ.
- Гадна шатанд зориулсан зөөвөрлөгч 3×2-ны гэрлийнхээ, Галванжсан 5×8мм
- Гадна шатанд зориулсан зөөвөрлөгч нэг метрт нарийн бүрэлдэх 2 ширхэг бүрэн.

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛОГЭЭ

Тулгар бетон
Сийлбэр хаалган
Хөнгөн блок
Дулаалга
Гыгаас

1 ШИРХЭГТЭЙ ӨРӨӨ АЖЛУУДЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Нэрийн нэр	Дэд хэмжээ	Нийт хэмжээ	Нэгж хугацаа	Нийт хугацаа
1	Шорон	0.75	6	7.50	45.000
2	Шорон	1.10	10	8.94	89.400
3	Шорон	17.00	1	1.18	20.06
4	Шорон	0.400	1	1.57	21.00

ХЭЗЭГЛЭЛ – 01

Чулуун шаардлагатай хаалган 8×100мм
Цементэн хуурай М100, 8×100мм
Цементэн ган хаалган М100, 8×100мм

АЖЛЫН ЗУРАГ

ХАРИУЦАГ ИЛ ГЭРЭГ ХУВААЛЦАГЧ ТОЛГОЙН КОМПАНИ

Монгол улс, Чингэлтэй дүүрэг, Сүхбаатарын талбай, 15 р хороо, Чингэс гудамж хурдны 21, Чат Хаус оффис, Ч-1603 тоот

Гадна Дөвжөө /ГД-4/, Галын шат /ГШ-1/-ны бүтэцлэлт, нарлалт, хаалганы ажлын зураг

Огноо: 2020.12.28

ГАДНА ДОВЖОО /ГД-2/, ПАНДУС /П-2/-НЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:50

ГАДНА ДОВЖОО /ГД-3/, ПАНДУС /П-3/-НЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:50

ОГТЛОЛ А-А М1:50

ОГТЛОЛ В-В М1:50

ОГТЛОЛ Б-Б М1:50

ОГТЛОЛ Г-Г М1:50

ХЭСЭГЛЭЛ-20 М1:20

ТАЙЛБАР

- Бүх эрчүүд бүрэй хэмжээс эрдэнэдэй тооцоолох ёстой хэмжээс хуулбарлах.
- Гадна хаалт, хайсны хашлагын хаалгыг, гаралтыг хаалгыг хаалгаар хаах.

МАТЕРИАЛЫН ТАЙЛБАР ХЭСЭГ

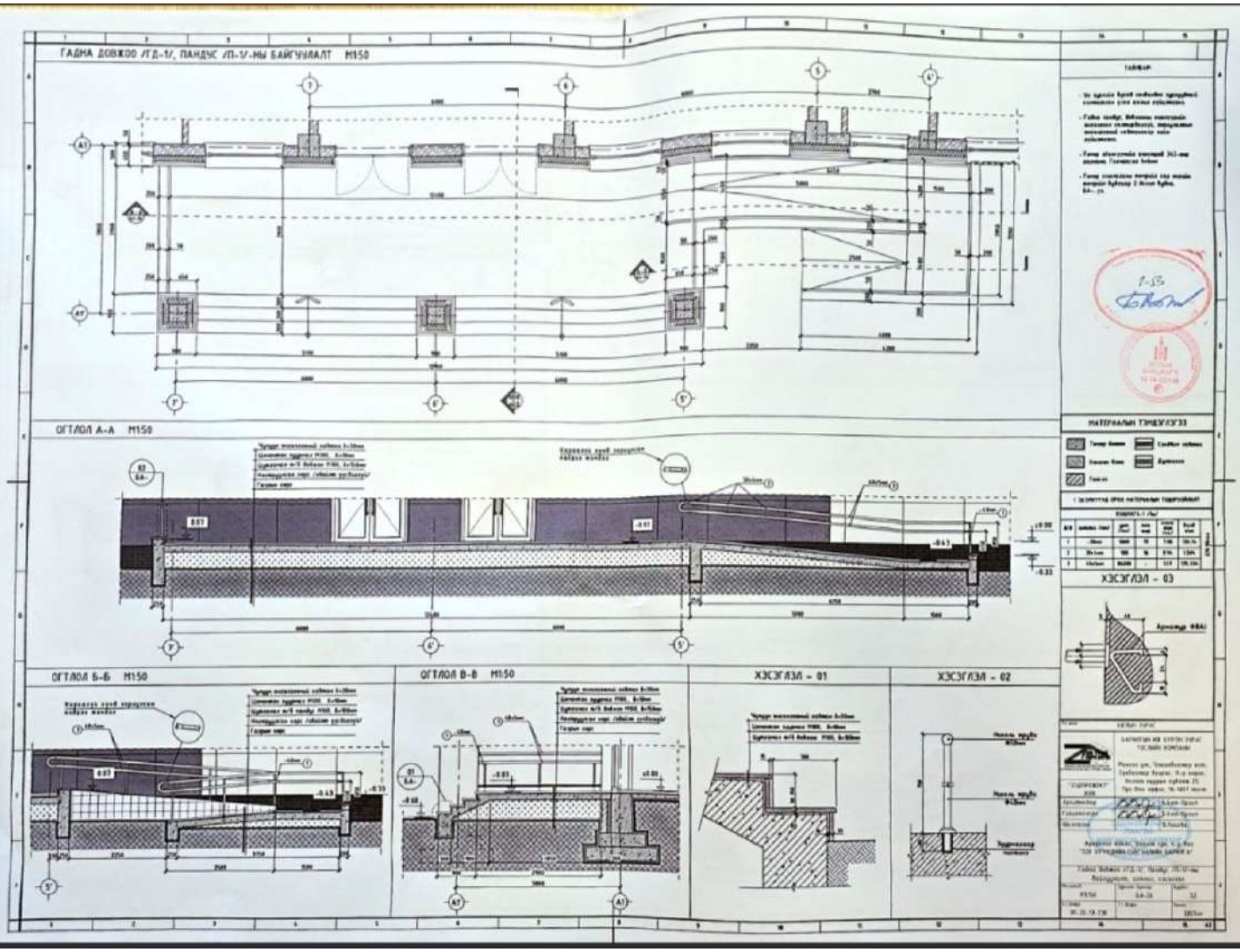
- Тогтмол бетон
- Сэлбэгийн хайсны
- Хаалгын бетон
- Дулаалга
- Тоосго

ХЭСЭГЛЭЛ - 01

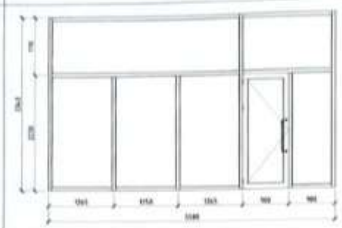
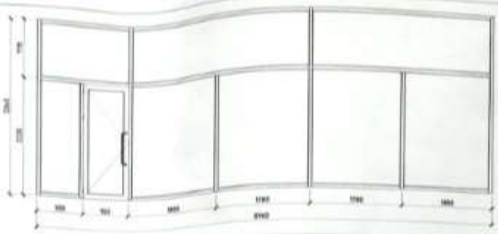
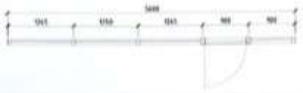
"ХАРУУЛЫН" ХХК	
Гүйцэтгэгч	
Гүйцэтгэсэн	
Шалгасан	

Гадна хаалт /ГД-2/, Пандус /П-2/-ны
Ерөнхийлөгчийн, хаалгын, хаалгаар

Масштаб М1:50	Гарын хуудас 04-27	Хуудас 12
Гарын хуудас 01.01.01.СВ	Гарын	Огноо 2025оо


ГАДНА ДОВХОО /ГД-1/, ПАНДУС /П-1/-ны БАЙГУУЛАЛТ М1:50
ОГТЛОЛ А-А М1:50
ОГТЛОЛ Б-Б М1:50
ОГТЛОЛ В-В М1:50
ХЭСЭГЛЭЛ - 01
ХЭСЭГЛЭЛ - 02
ХЭСЭГЛЭЛ - 03
МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭЛ

ШИЛЭН ХАНАНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ, НЭГДСЭН ТҮҮВЭР М150

Тэмдэглэгээ	ШХ-11	ШХ-12
Шилэн хаалгын /Нүүр төсөл/		
Бэхэлгээ		
Нүхний хэмжээ	5600 x 3360/h/	8980 x 3360/h/
Шилэн хаалгын хэмжээ	5580 x 3340/h/	8960 x 3340/h/
Материал	Металл рамтай бүхэл	Металл рамтай бүхэл
Тоолбор	хамгаалсан шилэн	хамгаалсан шилэн
Нийт тоо ширхэг	1	1

№	МАРК	НҮХНИЙ ХЭМЖЭЭ	1-Р ДАВХАР	2-Р ДАВХАР	3-Р ДАВХАР	НИЙТ ТОО ШИРХЭГ
1	Х-1	800 x 2100 /h/	10	9	7	26
2	Х-2	900 x 2100 /h/	14	3	8	25
3	Х-3	1000 x 2100 /h/	9	7	8	24
4	Х-4	1200 x 3020 /h/	1	8	3	12
5	Х-5	1500 x 2100 /h/	4	0	0	4
6	Х-6	1800 x 2100 /h/	3	0	3	3
7	ТХ-1	900 x 2100 /h/	0	1	0	1
8	Ц-1	1000 x 2150 /h/	0	1	1	2
9	Ц-2	1400 x 2150 /h/	7	7	5	19
10	Ц-3	1800 x 2150 /h/	56	59	51	166
11	Ц-4	2800 x 2150 /h/	0	2	2	4
12	Ц-5	4800 x 900 /h/	0	0	4	4
13	ТТ-1	1100 x 900 /h/	1	0	0	1
14	ТТ-2	2000 x 900 /h/	0	9	2	11
15	ТТ-3	3000 x 900 /h/	1	1	2	4
16	ТТ-4	4500 x 900 /h/	4	5	2	11

№	МАРК	НҮХНИЙ ХЭМЖЭЭ	1-Р ДАВХАР	2-Р ДАВХАР	3-Р ДАВХАР	НИЙТ ТОО ШИРХЭГ
1	ШХ-1	1000 x 3050 /h/	1	0	0	1
2	ШХ-2	1800 x 3050 /h/	3	0	0	3
3	ШХ-3	2000 x 3050 /h/	1	0	0	1
4	ШХ-4	2200 x 3360 /h/	1	0	0	1
5	ШХ-5	2300 x 3020 /h/	1	0	0	1
6	ШХ-6	2600 x 3360 /h/	1	0	0	1
7	ШХ-7	3000 x 3360 /h/	1	0	0	1
8	ШХ-8	4230 x 3020 /h/	1	0	0	1
9	ШХ-9	5800 x 3360 /h/	1	0	0	1
10	ШХ-10	2000 x 3020 /h/	0	1	0	1
11	ШХ-11	5600 x 3360 /h/	0	0	1	1
12	ШХ-12	8980 x 3360 /h/	0	0	1	1

ТАЙЛБАР:

- Чх дугаараа бүхий хаалганы нүхэндээ хаалганы угсах схемд зөвшөөрөгдөнө.
- Нүхний, шилэн ба Металл рамтай хаалганы бүх нүхэн бүрээс, гаднаас PN5 5202-2007 PN5 5203-2007 Дулаан хаалтаар хаалганы хаалтыг хийнэ.
- Хаалганы бүтэцт хаалгаас хаалгын нүхэн дотор хаалгаа сонгож сонгор бөгөөр ба хаалга обогрелсэн сонгож сонгор монтаждах шаардлагатай ажил.
- Шилэн рамтай хаалга хаалгаас хаалгын нүхэн дотор хаалгаа сонгож сонгор бөгөөр ба хаалга обогрелсэн сонгож сонгор монтаждах шаардлагатай ажил.
- Шилэнд дугуйн хэлбэр гаргах бол шилэн хаалгыг дулаан хаалгаас хаалгын нүхэнд сонгож сонгор монтаж бүгдээрээ.
- Шилэнд хийх нарийвчлал хэсгийн хаалгаа хийх, хаалгаа сонгож сонгор монтаж бүгдээрээ.

1:53

Т.нэр	ЦЕЛЛЮЛОЗ
"ТӨДПРОЕКТ" ХХК	БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ЗӨВЛӨХ КОМПАНИ Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатарын дүүрэг, 1-р хороо, Чингэлтэй дүүргийн 25, Гэр бүл хороо, 16-007 тоот
Архитектор	Ц.Цэцэг-Эрдэнэ
Гүйцэтгэгч	Ц.Цэцэг-Эрдэнэ
Шалгасан	Ц.Мөнхбаяр

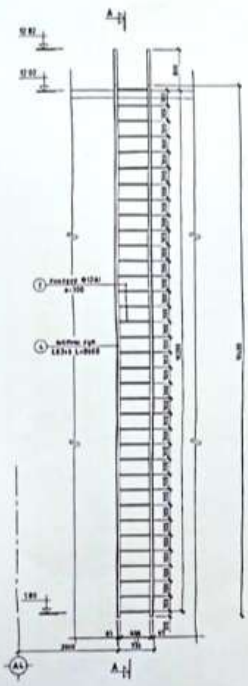
Архитектурын дизайн, Техник ажлыг Б.Ж-д бүх "БАЙМТ СИРИЙН ТЭЭ ХҮҮХЭЙН СИСТЕМИЙН БАРИЛГА"

Шилэн хаалгын нарийвчлал. Нийтэн эзэмшэх

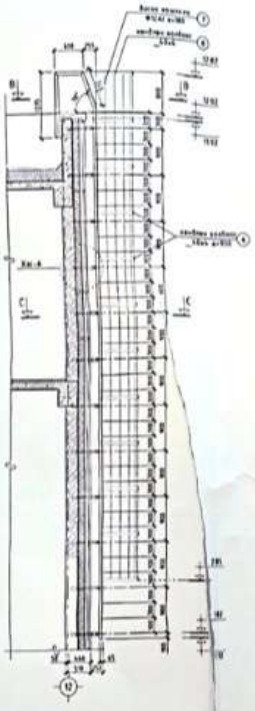
Масштаб	М150	Гарын хуудас БА-25	Нийт 12
Б.Дугаар 20-25-12-224	Т.Дугаар		Огноо 2025оны

А3

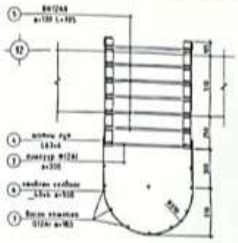
ДЭЭВЭРТ ГАРАХ ГАЛЫН ШАТ /ГШ-2/ М1:50



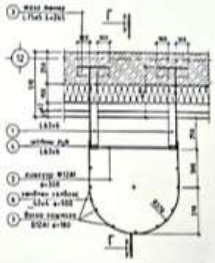
ОГТЛОЛ А-А М1:50



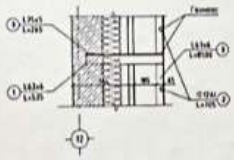
ОГТЛОЛ В-В М1:20



ОГТЛОЛ С-С М1:20



ХЭСЭГЛЭЛ - А М1:20



ГАЛЫН ШАТ /ГШ-2/-ЫН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо ширхэг	Нэгж жин /кг, т/	Нийт жин /кг/
1	ГОСТ 8509-93	Тулгуур өнцөгтөй L63x6 L=550	24	5.32	75.53
2	ГОСТ 5781-8	Гонгиор Ф12АІ L=765	25	0.666	21.91
3	ГОСТ 8509-93	Тулгуур өнцөгтөй L70x5 L=765	24	5.66	97.96
4	ГОСТ 8509-93	Боолтон нүх L63x6 L=11200	2	5.32	10.640
5	ГОСТ 5781-8	Эрчим гонгиор Ф12АІ L=765	6	0.666	3.75
6	ГОСТ 8509-93	Хөндлөн хөндөвч L6x6 L=1895	16	1.26	20.26
7	ГОСТ 5781-8	Өнцөг хөндөвч Ф12АІ L=1150	9	0.666	16.12
8	ГОСТ 8509-93	Хөндлөн хөндөвч L6x6 L=1150	1	1.26	2.98

ТАЙЛБАР

- Эх загвар бүрэн хөнгөлөлт нарийвчлал хэмжээнд суурь загвар хийгдэнэ.
- Гүүрэн ан 1 жижиг нүх нөхөмжлөлт нүхтэй болно.
- Гонгиор хөндлөгчдийг зөөлөгчтэй Ф12 мм гаргах. Гонгиорын нүхнээ.
- Галын шатны нарийн бүтээлгэ 3 бөгөөс бүтнэ.
- Галын шатны суурьтай бөгөөс нарийн L=1,75м/-ээс гаргах нөхөн нарийн бөгөөдөхгүй гаргах
- Галын шат /ГШ-2/-ны бөгөөдөхгүй бөгөөдөхгүй гаргах
- Дэлгэцийн хаалт галын шатны шаталсан суурьтай бөгөөдөхгүй бөгөөдөхгүй гаргах

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭЛ

Тогтмол бетон — Суурьтай бетон
Хөнгөн бетон — Дулаалга
Төмөр

АЖЛЫН ЗУРАГ

ЗАРИГАЛАН ХК ОТГОН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатарын талбай, 11-р хороо, Хөгжлийн гудамж гудамжны 21, Оффис өрөөгөөр, 16-18/1 тоотод

"СЕВЕРПРОЖЕКТ" ХХК

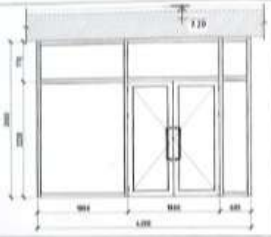
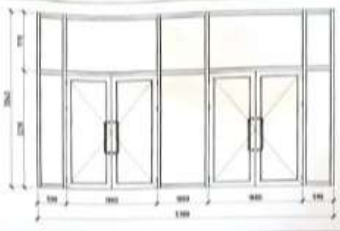
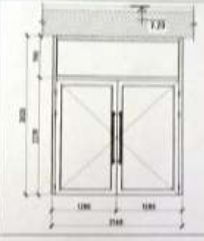
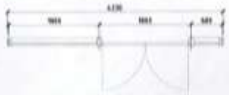
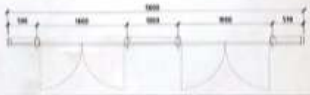
Хянагчдын гарын үсэг: Ц.Ганзориг, Ц.Ганзориг
Гүйцэтгэгчдэд: Ц.Ганзориг, Ц.Ганзориг
Шалгагчдаар: Ц.Ганзориг, Ц.Ганзориг

Ашиглалтанд оруулах комисс батлав
"ЗАЙ КУТЮРИЙН ШУГУЙНИЙ ЗАРИГАЛ"

Дэлгэцийн гарах галын шат /ГШ-2/, хөндлөн хэсэгтэй

Огноо: 09.10.20 | Гарын үсэг: АА-19 | Хуудас: 12
Гүйцэтгэгчдэд: 30-21-10-1/18 | Гүйцэтгэгчдэд: | Огноо: 2020оны

ШИЛЭН ХАНАНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:50

Тэмдэглэгээ	ШХ-7	ШХ-8	ШХ-9	ШХ-10
Цонхны бүдүүн зураг /Нүүр хэсэг/				
Бэлэгдэл				
Нүхний хэмжээ	3000 x 3360/h/	4230 x 3020/h/	5800 x 3360/h/	2600 x 3020/h/
Шилэн хэсгийн хэмжээ	3000 x 3360/h/	4200 x 3000/h/	5700 x 3360/h/	2560 x 3000/h/
Материал	Металл рамтай бүхэл	Металл рамтай бүхэл	Металл рамтай бүхэл	Металл рамтай бүхэл
Тоолбор	хөдөлгөгч хэсэгтэй	хөдөлгөгч хэсэгтэй	хөдөлгөгч хэсэгтэй	хөдөлгөгч хэсэгтэй
Нийт нэг марк	1	1	1	1

ТАЙЛБАР

- Та зураг дээрх хэмжээг шалгаж хэрэгжүүлэх хэсгийг хийж эхлэх хэрэгтэй.
- Хэрэгжих, цонх ба Гаалийн дугуй гаралтайн бүх нарны бүрхүүл, стандарт MNS 1202:2001, MNS 5838:2007 бүтээцийн нормыг мөрдөнө гэсэн болно.
- Хэрэгжих бүтээц хийхдээ нарны нөлөө нөлөөлөх хэмжээг гаргах бөгөөд та гэмтэлд тооцоолох хэмжээг тооцоо хийгдсэнээр мөрдөгдөх хэмжээг хийнэ.
- Цонх, шилэн хэсгийг хөдөлгөгч хэсгийг нарны нөлөөг хэмжээг гаргах бөгөөд та гэмтэлд тооцоолох хэмжээг тооцоо хийгдсэнээр мөрдөгдөх хэмжээг хийнэ.
- Хэрэгжих уусгах хий хаах бүтээц хийхдээ нарны нөлөөг тооцоо хийгдсэнээр хийх шаардлагатай гаргах бөгөөд та гэмтэлд тооцоолох хэмжээг тооцоо хийгдсэнээр.
- Хэрэгжих хэсэг дуудлагын хаалгыг нарны нөлөөг тооцоо хийгдсэнээр гаргах бөгөөд та гэмтэлд тооцоолох хэмжээг тооцоо хийгдсэнээр.

1-3

ТУЗ ХХК

АЖЛЫН ЗУРАГ

"ТОДОРХОЙ" ХХК

БАЯНГОЛ ХӨГ ДҮҮРЭН ЗӨВЛӨГӨӨ ХОМПАНИ

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Монгол гудамж сурвалж 23, Чад Вон хорооны 16-1001 тоот

Архитектор

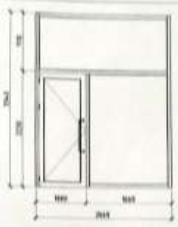
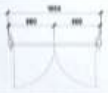
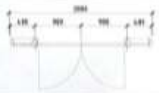
Гүйцэтгэгч

Шалгагч

Шилэн хаалганы нийлмэлдэлтэй

Масштаб	Зураг бичиг	Хуудас
М1:50	АА-24	12
ТТ Марк	ТТ Марк	Огноо
01-21-12-246		2012/xx

ШИЛЭН ХАНАНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:50

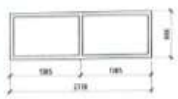
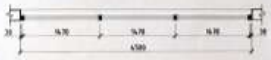
Тэмдэглэгээ	ШХ-1	ШХ-2	ШХ-3	ШХ-4	ШХ-5	ШХ-6
Цонхны бүдүүн харагдах /хүүр хэмж/						
Бэхэлгээнээс						
Нүхний хэмжээ	1880 x 3054/h/	1880 x 3050/h/	2800 x 3050/h/	2200 x 3343/h/	2300 x 3020/h/	2680 x 3368/h/
Шилэн хаалгны хэмжээ	910 x 3020/h/	1960 x 3020/h/	2960 x 3020/h/	2080 x 3340/h/	2330 x 3000/h/	2660 x 3340/h/
Материал	Металл ган хийцтэй	Металл ган хийцтэй	Металл ган хийцтэй	Металл ган хийцтэй	Металл ган хийцтэй	Металл ган хийцтэй
Тоолбор	хэмждэгдсэн шилэнтэй	хэмждэгдсэн шилэнтэй	хэмждэгдсэн шилэнтэй	хэмждэгдсэн шилэнтэй	хэмждэгдсэн шилэнтэй	хэмждэгдсэн шилэнтэй
Нэгэн зэрэг ашиглах	1	3	2	1	1	1

ТАЙЛБАР

- Та нарыгаа бүхий ажлыгаа гүйцэтгэхдэ хэмжээнээс хэлж ажиллана уу.
- Ажлыг, хийх та Монгол улсын нормоор БСН нарын дагуу хийж, гүйцэтгэнэ. MNS 5850-2007 Дулаан тусгаарлах материалтай хэмжээнээс бусад материалтай
- Ажлыг гүйцэтгэх явцдаа ажлаас гарах нүхнүүд хаахдаа гаднах талаар ЭСБ-ээ гаргаж, зөвшөөрөгдсөн хэмжээг гаргаж, ажлыг гүйцэтгэх хэрэгтэй болно.
- Цонх, хаалга гаргах ажлыг хийхдээ ямар нэгэн гэмтэл гаргахгүй гаргаж ЭСБ-ээ гаргаж, зөвшөөрөгдсөн хэмжээг гаргаж, ажлыг гүйцэтгэх шаардлагатай.
- Цонхны хүрээ хуй нөхөх бүх ажлыг гүйцэтгэхдэ ямар нэгэн гэмтэлгүй, хийцийг гаргахгүйгээр гаргаж, ажлыг гүйцэтгэнэ.
- Цонхны хайлс нарыг хийхдээ гаднах талаар гарсан гэмтэлтэй ажлыг, ажлыг гүйцэтгэхдэ бүхэлдээ ажлыг гүйцэтгэнэ.

Т.Г. ОНХ	ХАНАН ГОРИЛ
"ГАЛАРТАЙН ХХК"	БАРАЛТАЙН ӨК ОГТЛОН ГОРИЛ ГҮЙЛДЭЛ ХОРООНЫ Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Монгол гудамж сүмийн 23, Гэр бүл офис, 16-1007 тоот
Архитектор	Б.Ган-Эрдэнэ
Гүйцэтгэсэн	Б.Ган-Эрдэнэ
Хянасан	Г.Ганболд
Батлагдсан эрхэм Монгол улс, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо "ГАЛАРТАЙН ГАРАГ" ТӨХК-ийн Гүйцэтгэхийн захирал Б.Ганболд	
ШИЛЭН ХАНАНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ	
Масштаб М1:50	Гарын үсэг БА-23
Гүйцэтгэсэн ГГ-21-12-230	Гүйцэтгэсэн 2025оо

ТОТГОН ГЭГЭЭВЧИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:50

Тэмдэглэгээ	ТГ-1	ТГ-2	ТГ-3	ТГ-4
Цонхны бүтцийн задаг /тухай үзэх/				
Бойдуулалт				
Нүхний хэмжээ	1180 x 900/h/	2800 x 900/h/	3800 x 900/h/	4500 x 900/h/
Тогтсон гэгээвчлэх хэмжээ	1750 x 880/h/	2770 x 880/h/	3770 x 880/h/	4470 x 880/h/
Материал	металл рамтай бүхэн	металл рамтай бүхэн	металл рамтай бүхэн	металл рамтай бүхэн
Тайлбар	-	-	-	-
Нийт тоо ширхэг	1	19	4	11

ТАЙЛБАР:

- Энэ хуудсан дахь хэмжээнүүд нарийвчлан шалгаж хэрэглэнэ үү.
- Нийлмэл, эсвэл ган металл цонх нь Монгол улсад хүчинтэй МНС 1412-2011, МНС 1858-2007 дугаар стандартын шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай.
- Нийлмэл болон металлан хаалганы шилэн хэсгийн хэмжээг гаалиа бичиг ба хаалганы бүтцийг хаалганы гаалиар тооцоолох шаардлагатай.
- Цонх, хаалга нийлэг материалаас хийсэн бол гадаргуу хэмжээг гаалиа бичиг ба хаалганы бүтцийг хаалганы гаалиар тооцоолох шаардлагатай.
- Цонхны дотоор уяг хийх ба цонх нарийлийн гадаг шилэн хаалганы гадаргуу бүрэлдэх үеийн хаалганы хаалт, эсвэл хаалганы бүтцийг хаалганы гаалиар тооцоолох шаардлагатай.
- Цонхны хайлш нарийлийн хаалганы хаалгны нарийлэг бүрэлдэх үеийн хаалганы хаалт, эсвэл хаалганы бүтцийг хаалганы гаалиар тооцоолох шаардлагатай.

7-53

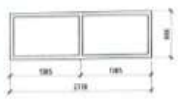
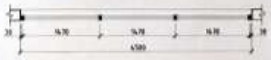
Т.г. нэр	АЖЛЫН ЗУРАГ
"ХОЛБОГДОГ" ХХК	БАЯНГОЛ ХӨГ БҮТЭН ЗУРАГ ТЕСИЙН КОМПАНИ Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Чингэлтэй дүүргийн гудамж 23, Пин Бан офис, Ти-1007 өрөө
Архитектор	Б.Баяр-Эрдэнэ
Гүүрчилсэн	Б.Баяр-Эрдэнэ
Шалгасан	Э.Лхагва

"ЭЛЭГМЭЛ СУРГУУЛИЙН ОЮУТАНЫ СУДАЛГААНЫ ГОРИМТ ХЭЛБЭРТ А"

Тотгон гэгээвчлэх тодорхойлолт

Нарийвчлал: М1:50	Гарчиг дугаар: АА-22	Хуудас: 53
Г.Огноо: 20-25-12-23	Г.Огноо:	Огноо: 2025оны

ТОТГОН ГЭГЭЭВЧИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:50

Тэмдэглэгээ	ТГ-1	ТГ-2	ТГ-3	ТГ-4
Цонхны бүтцийн задаг /тухай үзэх/				
Бойдуулалт				
Нүхний хэмжээ	1180 x 900/h/	2800 x 900/h/	3800 x 900/h/	4500 x 900/h/
Тогтсон гэгээвчлэх хэмжээ	1750 x 880/h/	2770 x 880/h/	3770 x 880/h/	4470 x 880/h/
Материал	металл рамтай бүхэн	металл рамтай бүхэн	металл рамтай бүхэн	металл рамтай бүхэн
Тайлбар	-	-	-	-
Нийт тоо ширхэг	1	19	4	11

ТАЙЛБАР:

- Энэ хуудсан дахь хэмжээнүүд нарийвчлан шалгаж хэрэглэнэ үү.
- Нийлмэл, эсвэл ган металл цонх нь Монгол улсад хүчинтэй МНС 1412-2011, МНС 1858-2007 дугаар стандартын шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай.
- Нийлмэл болон металлан хаалганы шилэн хэсгийн хэмжээг гаалиа бичиг ба хаалганы бүтцийг хаалганы гаалиар тооцоолох шаардлагатай.
- Цонх, хаалга нийлэг материалаас хийсэн бол гадаргуу хэмжээг гаалиа бичиг ба хаалганы бүтцийг хаалганы гаалиар тооцоолох шаардлагатай.
- Цонхны дотоор уяг хийх ба цонх нарийлийн гадаг шилэн хаалганы гадаргуу бүрэлдэх үеийн хаалганы хаалт, эсвэл хаалганы бүтцийг хаалганы гаалиар тооцоолох шаардлагатай.
- Цонхны хайлш нарийлийн хаалганы хаалгны нарийлэг бүрэлдэх үеийн хаалганы хаалт, эсвэл хаалганы бүтцийг хаалганы гаалиар тооцоолох шаардлагатай.

7-53

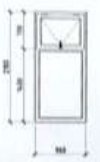
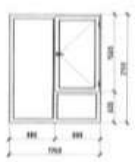
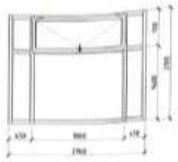
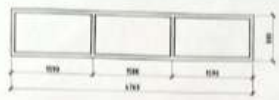
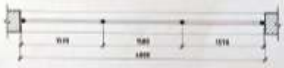
Т.г. нэр	АЖЛЫН ЗУРАГ
"ХОЛБОГДОГ" ХХК	БАЯНГОЛ ХӨГ БҮТЭН ЗУРАГ ТЕСИЙН КОМПАНИ Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Чингэлтэй дүүргийн гудамж 23, Пин Бан офис, Ти-1007 өрөө
Архитектор	Б.Баяр-Эрдэнэ
Гүүрчилсэн	Б.Баяр-Эрдэнэ
Шалгасан	Э.Лхагва

"ЭЛЭГМЭЛ СУРГУУЛИЙН ОЮУТАНЫ СУДАЛГААНЫ ГОРИМТ ХЭЛБЭРТ А"

Тотгон гэгээвчлэх тодорхойлолт

Нарийвчлал: М1:50	Гарчиг дугаар: АА-22	Хуудас: 53
Г.Огноо: 20-25-12-23	Г.Огноо:	Огноо: 2025оны

ЦОНХНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ M1:50

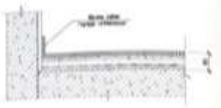
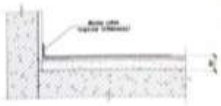
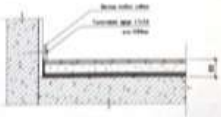
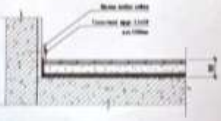
Тэмдэглэгээ	Ц-1	Ц-2	Ц-3	Ц-4	Ц-5
Цонхны бүтэцтэй харах /нүүр тал/					
Байрлалт					
Нүхний хэмжээ	1000 x 2150/h/	1600 x 2150/h/	1800 x 2150/h/	2800 x 2150/h/	4800 x 900/h/
Цонхны хэмжээ	960 x 2100/h/	1360 x 2100/h/	1760 x 2100/h/	2760 x 2100/h/	4760 x 800/h/
Материал	металл рамтай бөхөм	металл рамтай бөхөм	металл рамтай бөхөм	металл рамтай бөхөм	металл рамтай бөхөм
Тайлбар	-	-	-	-	-
Нийт тоо ширхэг	2	19	144	4	6

ТАЙЛБАР:

- Энэ ажлыг барих хугацаанд барилгын материалыг ашиглах нөхцөлийг гүйцэтгэнэ.
- Ашиглах, хадгалах гол материалуудыг барилгын БНБД 1003-2001, БНБД 1010-1001 дугаарт заасны дагуу ашиглана.
- Ажлыг гүйцэтгэхдэх материалыг зөвшөөрөгдсөн стандарт, техникийн баримтаар хангасан байхыг шаардлагатай.
- Цонх, хаалганы нүхний хэмжээ нь нарийвчлалтай, гадаад талаас нүхний ирмэг рүү, дотоодоо нүхний ирмэг рүү чиглэсэн байхыг шаардлагатай.
- Цонхны шилний хэмжээ нь нүхний хэмжээнээс 10мм-ээр бага, гадаадаас нүхний ирмэгтэй тэгшлэгдсэн байхыг шаардлагатай.
- Цонхны хаалга, гадаадаа хаалганы хаалтыг нүхний ирмэгтэй тэгшлэгдсэн, дотоодоо нүхний ирмэгтэй тэгшлэгдсэн байхыг шаардлагатай.

ТӨСӨЛ	АЖЛЫН ЗУРАГ
"ХАЙДРОПРОЕКТ" ХХК	БАРИЛГЫН ШИНЖ ЗУРАГ ТӨСӨЛЛӨГЧ КОМПАНИ. Монгол ул. Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Чингэлтэй дүүрэг Сүхбаатар 23, Гэр бүл хороо, 14-1017 тоот
Архитектор	Б.Баяр-Эрдэнэ
Гүйцэтгэсэн	Б.Баяр-Эрдэнэ
Шалгасан	Д.Ганболд
"ТАЛЫН ГЭРЭЭ ЗОН ХУГАЦААН СУРГАЛТАЙ ТЭМЦЭЭРИЙН БАЛАРИЙН"	
Цонхны нарийвчлалын	
Төслийн дугаар	6А-21
Хуудас	12
Огноо	20.21.11.230
Хувилсан	2025оо

ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:10

Д/Д	Шалны марк	Бүтээцийн дүүрэг нийлэг хэмжээ	Шалны бүтцийн схем	Шалны бүтэц, хэмжээ /мм/	Талбай /м²/	Тайлбар
			2-р давхрын шал			
1	чулуун хөшөөнүүд			- Чулуун хөшөөнүүд δ=20мм - Цементан харцаг М100 δ=10мм - Ч. торлосорлолт 2 ур - Цементан элсэлгээ М100 δ=20мм - Цуглуулах л/б хөрсөн δ=160мм	683.16	хаалганы үүдийн чулуун сүүн
2	керамик хөшөөнүүд /гуламж/			- Керамик хөшөөнүүд /гуламж/ δ=15мм - Цементан харцаг М100 δ=15мм - Ч. торлосорлолт 2 ур - Цементан элсэлгээ М100 δ=20мм - Цуглуулах л/б хөрсөн δ=160мм	16.22	хаалганы үүдийн гуламж сүүн
3	паркет			- Паркет δ=15мм - Зөөлөн дэвсгэр - Мастик - Цементан элсэлгээ М100, δ=60мм - Ч. торлосорлолт 1 ур хар шавар - Цуглуулах л/б хөрсөн δ=160мм	858.23	
4	мой			- Агч мойн шал δ=15мм - Зөөлөн дэвсгэр - Мастик - Цементан элсэлгээ М100, δ=60мм - Ч. торлосорлолт 1 ур хар шавар - Цуглуулах л/б хөрсөн δ=160мм	531.16	

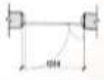
ТАЙЛБАР

- Та гурвалж бүрэй хөшөөнүүд нарсаарсаа хөшөөнүүд хэлж хийгдэнэ.
- Шалны бүтцийг 1А-Ж гүүрийн ур
- Бүх шалны хамгаалах сүүлчин шалны бүтэцтэй гүүрийнхэн хоорондоо нийлж ялгаатай.
- Шалны шилжилтийг дүрслэлээс харах гүүрийн бүтэц сонгосон материалын гүүрийнхэн шилжилтийг бүтэц үзнэдэг.
- Хаалганаас гаралтын бүтэц бүтэц нийлэг хаалга гүүрийн бүтэц шалны шилжилтийг сонгосон 1А-с гүйцэх хаалганы материалыг сонгосон хаалганы.
- Бүтэц нийлэгээ хамгаалах бүтэцтэй гүүрийн сонгосон, сонгосон нарсаа хаалгыг гарах материал гарсан сонгосон шалны 1-р шалны шилжилтийг сонгосон хаалганы бүтэцтэй бүтэц харсаан бүтэцтэй.

1-13

ТУ-МОН	АЖЛЫН ГАРГАЛ
"ГАЛТРАНСЕХ" ХХК	ЗАРИМГАЙН ЗАМ БҮТЭЭН ГАРГАЛ ТЕХНИКИЙН КОМПАНИ Монгол улс, Сүхбаатарын дүүрэг, 1-р хороо, Жуулчны гудамж гудамж 23, Про бизнес төв, 15-302 тоот
Ахлах инженер	Б.Ганболд
Гүйцэтгэгч	Б.Бадмаанямбуу
Шалгагч	Б.Ганболд
Мухлагийн замын, Ачаалалтай замын гүүрийн "ЧИНГИС ХААНЫ 300 ЖИЛИЙН ОЙН ГАЛЫН ГАЛЗУУРЫН ЗАМЫН"	
Шалны шилжилтийн /2-р давхар/	
Масштаб М1:10	Гарын хэсэг А4-10
Гарсан огноо 20.10.10.230	Хуудас 52
Гарсан огноо 2025 оо	

ХААЛГАНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ М150

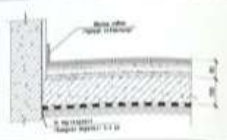
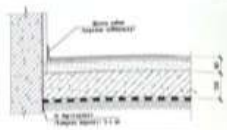
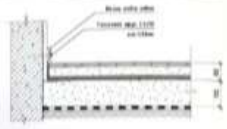
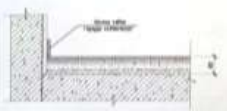
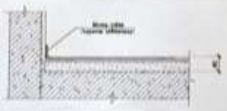
Тэмдэглэгээ	Х-1	Х-2	Х-3	Х-4	Х-5	Х-6	ТХ-1
Хаалга, цонхны бүдүүн ханат /Нүүр талаас/							
Бөлөгдөлт							
Нүхний хэмжээ	800 x 2100/h/	900 x 2100/h/	1000 x 2100/h/	1200 x 3030/h/	1500 x 2100/h/	1800 x 2100/h/	900 x 2100/h/
Хаалгны хэмжээ	770 x 2070/h/	870 x 2070/h/	970 x 2070/h/	1170 x 3000/h/	1470 x 2070/h/	1770 x 2070/h/	870 x 2070/h/
Материал	мой	мой	мой	мой	мой	мой	шилэн
Тоолбар	-	-	-	-	-	-	-
Нийт тоо ширхэг	26	25	24	18	4	3	1

ТАЙЛБАР:

- Та хаалгаа бүрэн хийгдсэн эдлэгдсэн хэлбэрээр гэсэн хаалга гэдэгтэй.
- Хаалга, цонх нь Монгол улсад мөрдөгдөж буй жишиг бүрэн, стандарт МНС 1001-2001 МНС 5030-2007 дугаар мөрдөлтөй хийгдэнэ гэсэн хэлбэрээр.
- Хаалгаа бүрэн хийгдэж дууссан гэсэн гэдэг нь хаалга хаалгах, онгойлгох, цоожлох, бариулуудтай гэсэн утгатай гэсэн утгыг илэрхийлэхгүй гэсэн.
- Цонх, шилэн хэсэг хаалгаа, цонхоо бүрэн хийгдэж дууссан гэсэн гэдэг нь хаалга хаалгах, онгойлгох, цоожлох, бариулуудтай гэсэн утгыг илэрхийлэхгүй гэсэн.
- Цонхны дотор талд хаах ба цонх нээгдэхгүй гэсэн хаалга гэдэгтэй адилхан гэсэн утгыг илэрхийлэхгүй гэсэн.
- Цонхны гадна талаас хаах ба цонх нээгдэхгүй гэсэн хаалга гэдэгтэй адилхан гэсэн, хаа байрны тохиолдлоо бичгээрээ тодорхойлсон.

Гүйцэтгэгч	"ТЭДЭРХОЛБАТ" ХХК
Захиалагч	Хаалгаа ба бүтээгдэхүүний технологийн компани
Хянагч	
Гүйцэтгэгч	
Шалгагч	
Хаалгаа ба бүтээгдэхүүний технологийн компани	
Хаалгаа ба бүтээгдэхүүний технологийн компани	
Нэмэлт	М150
Гарын үсэг	05-11-12-236
Гарын үсэг	ХА-19
Гарын үсэг	12
Хуудас	2015оо

ШАЛны ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:10

Д/Д	Шалны нэрс	Бүтэцийн ялгах шугам	Шалны бүтэц, зураг /мм/	Талбай /м²/	Тайлбар
1-р давхрын шал					
1	чулуун хөшиг			- Чулуун хөшиг δ=20мм - Цементэн харцаг М100 δ=30мм - Ус нэвтэрсгэгч 2 ш - Цементэн шохойн М100 δ=20мм - Бетон блокууд М150, δ=190мм - Ус нэвтэрсгэгч битүүр - Нөхөрдөлтөн хөрс	1022.58	хамгаалах суурьлагч чулуун хэсэг
2	керамик хөшиг /плита/			- Керамик хөшиг /плита/ δ=15мм - Цементэн харцаг М100 δ=15мм - Ус нэвтэрсгэгч 2 ш - Цементэн шохойн М100 δ=20мм - Бетон блокууд М150, δ=190мм - Ус нэвтэрсгэгч битүүр - Нөхөрдөлтөн хөрс	109.65	хамгаалах суурьлагч плита хэсэг
3	паркет			- Паркет δ=15мм - Элсэлт дэвсгэр - Мастик - Цементэн шохойн М100, δ=40мм - Ус нэвтэрсгэгч 1 ш хар цаас - Бетон блокууд М150, δ=190мм - Ус нэвтэрсгэгч битүүр - Нөхөрдөлтөн хөрс	755.32	
3-р давхрын шал					
1	чулуун хөшиг			- Чулуун хөшиг δ=20мм - Цементэн харцаг М100 δ=30мм - Ус нэвтэрсгэгч 2 ш - Цементэн шохойн М100 δ=20мм - Цементэн ч/х хуяг δ=30мм	431.87	хамгаалах суурьлагч чулуун хэсэг
2	керамик хөшиг /плита/			- Керамик хөшиг /плита/ δ=15мм - Цементэн харцаг М100 δ=15мм - Ус нэвтэрсгэгч 2 ш - Цементэн шохойн М100 δ=20мм - Цементэн ч/х хуяг δ=30мм	61.46	хамгаалах суурьлагч плита хэсэг
3	паркет			- Паркет δ=15мм - Элсэлт дэвсгэр - Мастик - Цементэн шохойн М100, δ=40мм - Ус нэвтэрсгэгч 1 ш хар цаас - Цементэн ч/х хуяг δ=30мм	933.29	

ТАЙЛБАР

- Ус нэвтэрсгэгч бүхий хөшиг, чулуулгийн хэсгийн хэсэг нь хаалттай
- Шалны бүтцийн БА-15, 17 хүснэгтийг ХХ
- Бүх шалны хаалт хаалга нь шалны бүтцийг хамгаалах, гаднахаас усны нөлөөлөлтөй хэсэг бүхэн зөөлөлтөтэй
- Шалны зөөлөлтөтэй хэсгийг хаалт бүтэц нь шалны бүтцийг хамгаалах бүтэц ажилтай
- Зөөлөлтөтэй хэсэгт бүхэн бүтэц шалны хаалт бүтэцтэй бүтэц нь шалны хаалтыг гаднах БА-д ойрхон хэмжээний нөхөрдөлтөн шалны хэсэг гүйцэтгэнэ.
- Шалны хаалтыг гаднах бүтэцтэй нэгдэх хэсэгт, хөрсөн дээрх хэсэг нь хөрсөн дээрх хаалгатай хаалга нь шалны хаалт 1 нэрлэсэн хаалгатай гаднах бүтэцтэй бүтэцтэй

ХАЛЫН ЗОРИЛГО

"ХАРАГАТАЙ ХК ОГЛОГ ЗОРИЛГОТ ТОГООНЫ КОМПАНИ"

"ХАДГАЛАЛТ" ХХК

Хаалгын дугаар: БА-15

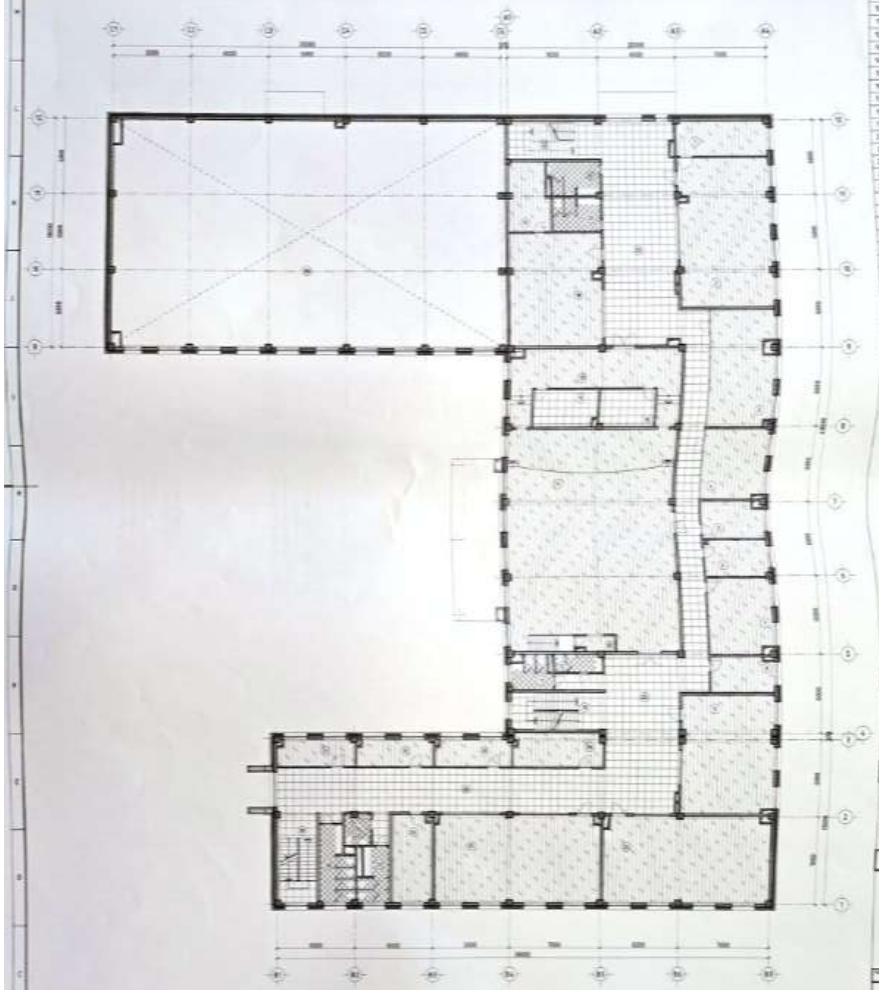
Шалны тодорхойлолт /1,3-р давхар/

Төслийн дугаар: 11

Огноо: 09-05-01-236

Хуудасны тоо: 24

3-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:200



ТАЙЛБАР

- Энэ гудамжаа бүрэн хийгдэж дуусгаагүй хэсгийнхээ улаан хаяг хийгдсэнгүй.

БРОНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	БРОНИЙ НЭР	ТАЛБАЙ (м²)	ШАЛНЫ ХАЯГ
1	Лобиолиц	19.91	гарцтай
2	Хүлээх, Ахлагчийн кабинет	30.80	гарцтай
3	Эмэгтэй ариун цэврийн	17.17	гарцтай
4	Эрэгтэй ариун цэврийн хувцас солих	21.39	гарцтай
5	Сонсгол, ин-ро	13.62	гарцтай
6	Эмчийн сорилын өрөө	14.27	гарцтай
7	Тамхичдын өрөө	17.68	гарцтай
8	Физиолиц кабинет	12.51	гарцтай
9	Рентгенийн танхим	43.02	гарцтай
10	Шөнөжин танхим	23.04	чөлөөлөх
11	Хүүхэд эмчийн хүлээх /эмч/	7.77	гаднах
12	Хүүхэд эмчийн хүлээх /эгч/	4.89	гаднах
13	Гинекологи өрөө	5.01	гарцтай
14	Нүүрэнд танхим	222.43	гарцтай
15	Хүүхдийн кабинетийн хэсгийн	13.96	чөлөөлөх
16	Гэдэс гуурсан хоолой сорилтын	12.54	чөлөөлөх
17	Хүүхдийн сонсгол /Нүүрэнд/ өрөө	18.51	гарцтай
18	Нүдийн кабинет	17.71	гарцтай
19	Ирэлт	16.87	гарцтай
20	Ирэлт хүлээгээд өрөө /эмэгт/	9.79	гаднах
21	Ирэлт хүлээгээд өрөө /эмчийн/	10.38	гаднах
22	Шөнөжин танхим	27.77	чөлөөлөх
23	Рентгенд /эмчийн/	220.23	чөлөөлөх
24	Физиолиц кабинет	19.19	гарцтай
25	Нүхэнд зориулсан кабинет	19.54	гарцтай
26	Хүлээх өрөө өрөө	21.12	гарцтай
27	Ирэлт хүлээгээд өрөө /эмчийн/	9.61	гаднах
28	Ирэлт хүлээгээд өрөө /эмэгт/	14.78	гаднах
29	Ирэлт хүлээгээд өрөө /ЭМЧИЙН/	5.03	гаднах
30	Шөнөжин танхим	27.17	чөлөөлөх
31	Хүлээх өрөө өрөө	12.49	гарцтай
32	Хүлээх өрөө өрөө	12.19	гарцтай
33	Хүлээх өрөө өрөө	12.19	гарцтай
34	Судалгааны танхим	17.88	гарцтай
35	Рентгенд /эмчийн/	12.88	чөлөөлөх
36	Гэдэс гуурсан	3.01	-
	Нийт талбай	570.82	

ШАЛНЫ МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Ирэлт
- Гаднах
- Чөлөөлөх кабинетууд
- Бүхэнд (Хүлээгээд)

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Тагнах Бетон
- Гэгээ нарны шилэн
- Хаалган Блок
- Дулаалга
- Тусгаг

БАРИЛГЫН БЛОКЛЭЛТИЙН СХЕМ

"Г" БЛОК

"А" БЛОК

"Б" БЛОК

Нэр шинж: АЛБАН ЗАРИГ

БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ЗАРИГ ТӨСӨЛИЙН КОМПАНИ

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатарын дүүрэг, 11-р хороо, Чингэлтэй гудамж 23, Тун Лоу хотхон, 15-р байр тоот

ХЭДЭРЛЭГЧ: ОХК

Архитектор: Б.Ганзориг

Гүйцэтгэгч: Б.Ганзориг

Шалгагч: Б.Гэрэлмаа

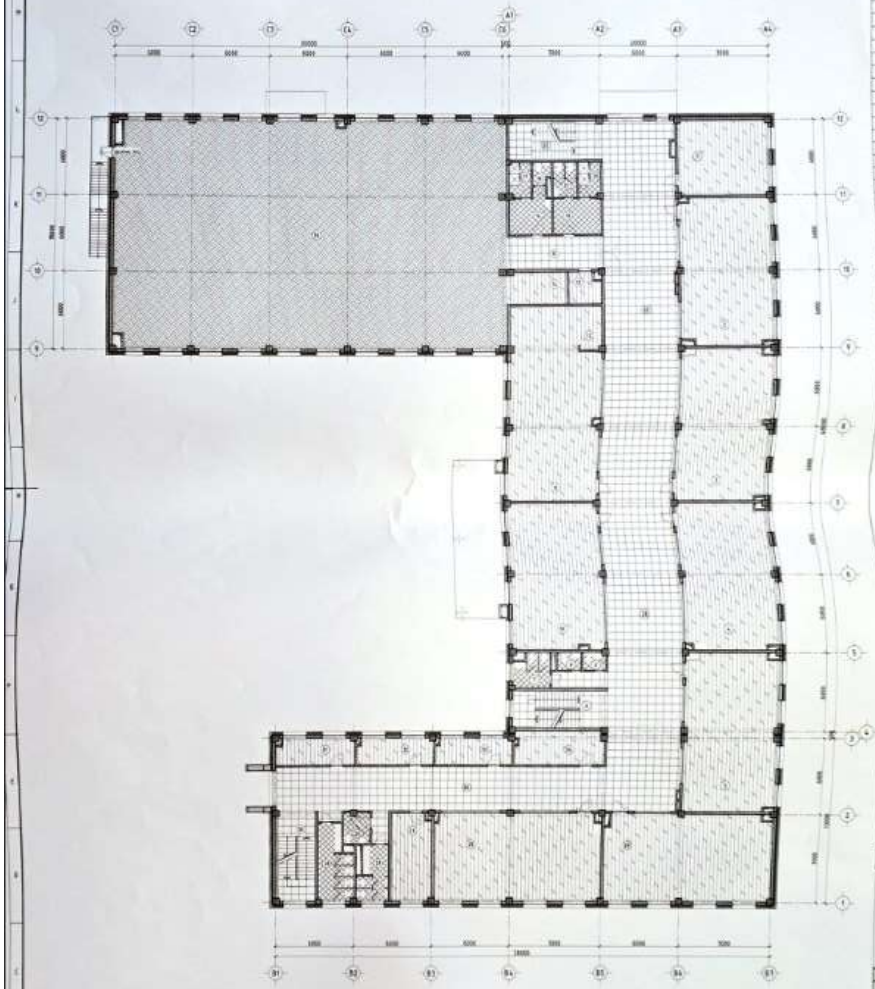
"ЭРДЭНЭТ ЗАМЫН КОМБИНАТ" ТӨХӨН ОНЦГОЙ ЗОРИЛГОТ ГАЗАРТАЙ ХАРИЛЦАХ ЗАРИМТАЙ

3-р давхрын шалны бүтэцлэлт

Масштаб: М1:200 | Гарын үсэгтэй: БА-11 | Хуудас: 02

Огноо: 01.06.16.ОХ | Гарын үсэг: | Огноо: 2020оны

2-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:200



ТАЙЛБАР

- Үл нэгийн бүхий хэмжээтэй тэнцүүлсэн хэмжээнд хэмжээ хуулагдсан.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ТООН ДҮН /м²/	ШИРХЭГ ХЭМЖ
1	Өвөө нарны өрөө	47.10	ширхэг
2	Анги-6	76.15	ширхэг
3	Анги-7	80.78	ширхэг
4	Анги-8	80.21	ширхэг
5	Анги-9	83.58	ширхэг
6	Шатны өнгөн	20.44	ч/ө/д
7	Арчдуулсан өрөө /гэнэт/	6.83	хэлтэс
8	Арчдуулсан өрөө /найруулт/	2.43	хэлтэс
9	Өвөө эмчийн өдөр /эм/	2.31	хэлтэс
10	Нөөмөгчидийн кабинет	81.95	ширхэг
11	Нөгөө хэсэг	35.63	ширхэг
12	Нөгөө фойе	24.62	ширхэг
13	Бэлэгийн лангуан бэлэгийн өрөө	3.33	ширхэг
14	Гэнэт нөхөгдөх хадгалах	17.77	ширхэг
15	Ванн	18.11	ч/ө/д
16	Хувцаг солих өрөө /найруулт/	10.26	хэлтэс
17	Шүршүүрийн өрөө /найруулт/	6.63	хэлтэс
18	Арчдуулсан өрөө /найруулт/	2.31	хэлтэс
19	Хувцаг солих өрөө /гэнэт/	10.43	хэлтэс
20	Шүршүүрийн өрөө /гэнэт/	4.73	хэлтэс
21	Арчдуулсан өрөө /гэнэт/	5.52	хэлтэс
22	Шатны өнгөн	21.71	ч/ө/д
23	Ресепшн /гэнэт/	103.65	ч/ө/д
24	Анги-10	81.16	ширхэг
25	Анги-11	81.83	ширхэг
26	Өвөө нарны өрөө	23.12	ширхэг
27	Арчдуулсан өрөө /найруулт/	9.61	хэлтэс
28	Арчдуулсан өрөө /гэнэт/	14.78	хэлтэс
29	Арчдуулсан өрөө /УЗА/	5.13	хэлтэс
30	Шатны өнгөн	23.63	ч/ө/д
31	Өвөө нарны өрөө	12.44	ширхэг
32	Өвөө нарны өрөө	12.18	ширхэг
33	Өвөө нарны өрөө	12.18	ширхэг
34	Өвөө нарны өрөө	11.88	ширхэг
35	Ресепшн /гэнэт/	12.88	ч/ө/д
36	Сорох хоолой	137.16	м.п
	Нийт талбай	1417.21	

ШАЛНЫ МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Парнел
- Плита
- Чулуун хаалгууд
- Анкер /Арьсалгаа/

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Тамир бетон
- Гэнэт нөхөгдөх хоолой
- Нимгэн хана
- Дулаалга
- Тоосго

БАРИЛГЫН БЛОКЧИЛСОН СХЕМ

Гэрэл зураг

БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ЗӨВЛӨХ ТӨСӨЛ ХЭЛТЭС КОМПАНИ

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Чингэлтэй дүүргийн 23, Гүн Вэй офис, 8-307 тоот

"ТОДОРХОЙСОХ" ХХК

Архитектор Б.Бямба-Эрдэнэ

Геоинженер Б.Мөнх-Эрдэнэ

Зохиогч Э.Пүрэвбаяр

Хуулийн хүчин төгөлдөр 4-д заасан "Барилгын тухай" хуулийн 14.2-т заасан "Барилгын ерөнхий зураг"

2-р давхрын шалны байгуулалт

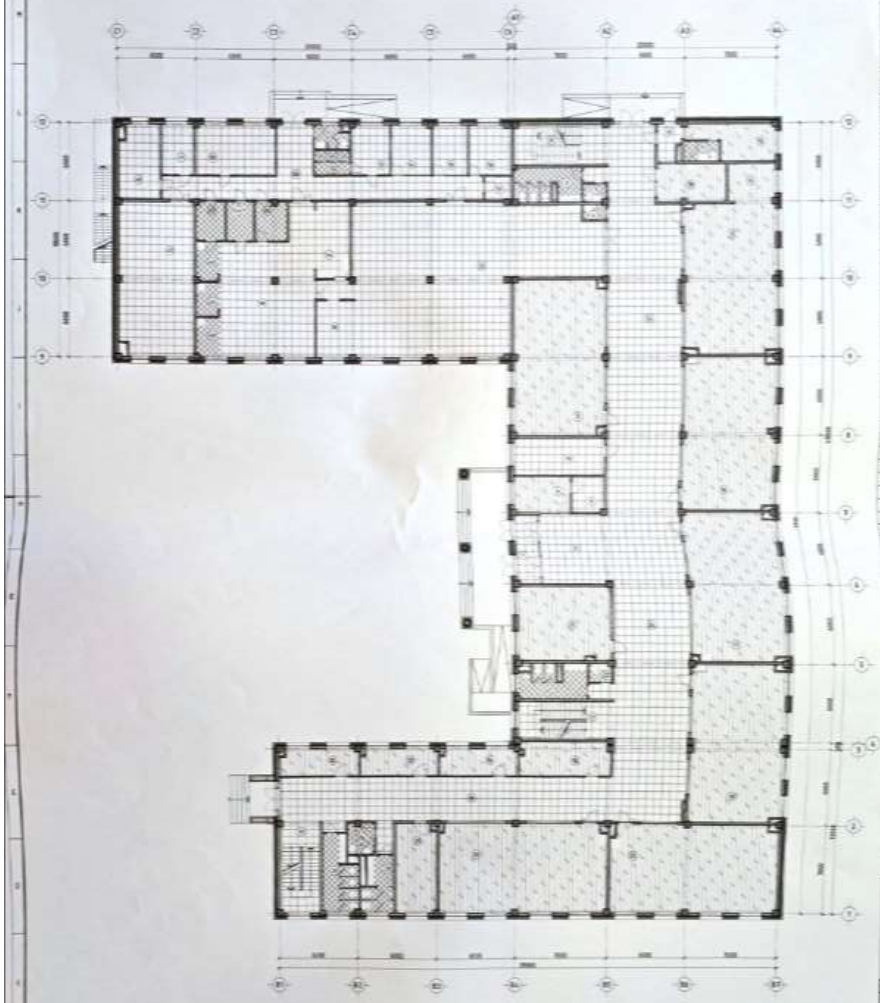
Масштаб	Архивын дугаар	Хуудас
М1:200	24-16	02

ТТ-ийн код: 37-25-13-230

ТТ-ийн нэр:

Огноо: 2025оо

1-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:200



ТАЙЛБАР

– Энэ ажлаас бусад хэсгийн нарийвчлал зураглалаас олон ямар хэрэгтэнэ.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ХЭМЖЭЭ м²	ШАЛНЫ ДУГААР
1	Гэмт хэргийн эсрэг хорих	50.36	1-р шал
2	Вестибюль	30.42	1-р шал
3	Хүлээн авалтын өрөө	4.92	1-р шал
4	Жижүүрийн өрөө	12.29	гурваан
5	Гэмтэн хаалганаасаа хойшлуулах	62.19	гурваан
6	Цэвэрлэгчдийн өрөө	2.19	нэгэн
7	Хоол хөнгөлөлт хүлээх /эм/	2.39	нэгэн
8	Аргуй хойрого өрөө /эм/	10.00	нэгэн
9	Шүүхийн танхим	23.77	1-р шал
10	Гэмт хэрэгтэн	4.59	1-р шал
11	Аргуй хойрого өрөө	2.19	нэгэн
12	Тусгаарлах өрөө	14.30	гурваан
13	Эмчлэх өрөө	15.30	гурваан
14	Хөдөлгөөнгүй өрөө	6.79	гурваан
15	Дэлгэц нарийсгах хойшлуулах	79.91	гурваан
16	Анкет-1	69.12	гурваан
17	Анкет-2	50.10	гурваан
18	Анкет-3	65.96	гурваан
19	Шинжилгээний өрөө	21.12	1-р шал
20	Хоол хүлээлгэлгээ нарийсгах өрөө	10.41	гурваан
21	Аргуй хойрого өрөө /эмэгтэй/	12.39	нэгэн
22	Хоол хөнгөлөлт хүлээх /эр/	2.39	нэгэн
23	Шүүхийн танхим	23.77	1-р шал
24	Ресторан /эмэгтэй/	192.92	1-р шал
25	Анкет-4	69.21	гурваан
26	Анкет-5	67.14	гурваан
27	Хоол нарийн өрөө	27.11	гурваан
28	Аргуй хойрого өрөө /эмэгтэй/	3.12	нэгэн
29	Аргуй хойрого өрөө /эм/	14.30	нэгэн
30	Аргуй хойрого өрөө /эр/	3.12	нэгэн
31	Шүүхийн танхим	23.77	1-р шал
32	Тамхилах өрөө	12.41	1-р шал
33	Хоол нарийн өрөө	12.19	гурваан
34	Хоол нарийн өрөө	12.19	гурваан
35	Хоол нарийн өрөө	13.00	гурваан
36	Ресторан /эмэгтэй/	192.92	1-р шал
37	Хоолны танхим	197.68	1-р шал
38	Хоол нарийн хоолны	12.12	1-р шал
39	Гэр ахлах	17.42	1-р шал
40	Ахлах Боловсрол	3.24	нэгэн
41	Ахлах Боловсрол	4.47	нэгэн
42	Гэрлэх нарийн Хоол Боловсрол	3.19	нэгэн
43	Гэрлэлт Боловсрол хаалгах	3.24	нэгэн
44	Ахлах нарийн Хоолтоолуур	4.27	нэгэн
45	Нарийн хаалгах	3.42	нэгэн
46	Хоолд хөдөлгөөн цэвэрлэх	13.82	1-р шал
47	Тамхилах өрөө	17.22	1-р шал
48	Эр эм хоорон хаалгах	17.22	1-р шал
49	Хаалгах	9.00	1-р шал
50	Тамхилах өрөө	23.42	1-р шал
51	Хөдөлгөөнгүй нарийсгах өрөө	6.87	нэгэн
52	Шинжилгээний өрөө	6.39	нэгэн
53	Гэрлэлт хоолны өрөө	9.25	гурваан
54	Ресторан, эмчлэх танхим	5.19	гурваан
55	Цайрахаанаас нарийсгахгүй	19.91	1-р шал
56	Хаалгах	12.49	1-р шал
57	Хаалгах	2.71	1-р шал
58	Хонгил	12.49	1-р шал
	Нийт талбай	1891.12	

ШАЛНЫ МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Паркет
- Плита
- Чулуун хэвтээнүүд
- Хөнгөн гуужуулах

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

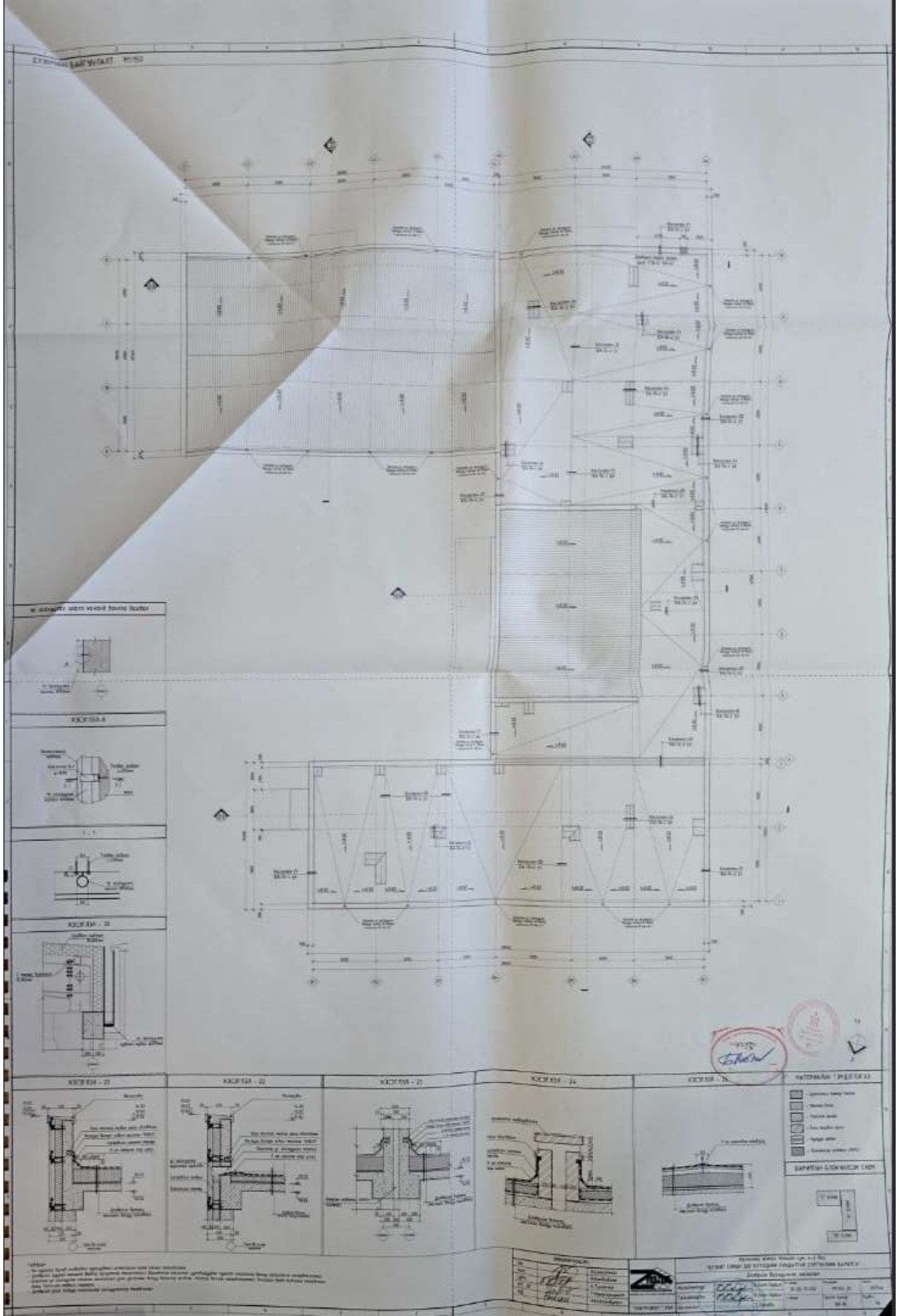
- Гэмтэн хаалгах
- Гэмтэн нарийсгах хаалга
- Хөнгөн блок
- Дулаалга
- Тоосго

БАРИЛГЫН БЛОКЧЛЭСЭН СХЕМ

"Г" БЛОК

"А" БЛОК

Хянагч	Б.Оюун-Эрдэнэ
Шалгагч	Б.Оюун-Эрдэнэ
Зураач	Б.Ганзориг

1-р давхрын шалны бүтэцлэл

Масштаб	М1:200	Зураг хуудас	2А-Т
Гүйцэтгэсэн		Гарын үсэг	
Огноо	01.05.19.ОН	Огноо	2020оо