


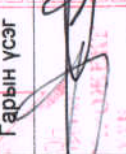
Зургийн шифр:

ОП - 45/2024

**ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ОЮУТ БАГ.**  
**ДЭГДЭЭХЭЙ ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ДЭЭВЭР ЗАСВАРЫН СУРАГ**

ЗӨВШӨӨРСӨН.

БОЛОВСРУУЛСАН:

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
				Албан тушаал "Орхон прожект" ХХК-ийн захирал	Э.Ганбат	
			Захиалагч	Албан тушаал / иргэн Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын Засаг дарга	Нэр Б.Баасансүрэн	Гарын үсэг



Зургийн жагсаалт

№	зургийн жагсаалт	Хуудас
1	Тайлбар бичиг зургийн жагсаалт	БА-1
2	Дээврийн байгуулалт	БА-2
3	Дээврийн хийцлэлийн огтлол	БА-3
4	Дээвэр ус зайлуулах хоолойн огтлол хэсэглэл	БА-4

Тайлбар бичиг

Дэгдээхэй цэцэрлэгийн дээвэр засварын ажлын зураг төслийг Баян-Өндөр сумын ЗДТГ, цэцэрлэгийн хүсэлтийг үндэслэн боловсруулав.

Тухайн цэцэрлэгийн барилга 4 блок, 3-н хүзүүвчийн хэсгээс бүрдэнэ. 4 блок, 2 хүзүүвчийн дээврээс ус байнга гоождог, барилгын гадна хана, цонхны амалгаа орчмын засал гэмтсэн байдалтай байгааг засварлахаар төлөвлөсөн. Мөн 4 блокийн барилга тус бүрт 16 ком иж бүрэн борооны ус зайлуулах ком хоолойг /d-150мм-ийн нерж төмөр/ хийнэ.

Төсөвт өртгийн зөрүүнд гадна зам талбайн эвдрэлтэй 500M2 хэсгийг b-50мм зузаантай M200 бетоноор өнгөлөхөөр тусгасан.

**Жич: Ажлыг гүйцэтгэхдээ Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа стандарт, БНБД-ийг мөрдлөг болгон ажиллах шаардлагатай**

**ЗУРАГ ТӨСӨВ ЗӨРСӨН ТОХИОЛДОЛД АЖЛЫН ЗУРГИЙГ ҮНДЭСЛЭЛ БОЛГОНО.**



Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг

Дэгдээхэй цэцэрлэгийн дээвэр засварын зураг

Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг

№ шалт: А.3

Огноо: 2024

Хуудас: 4

Масштаб: М1:1000

Е.Г. Шифр: ОЛ- 45/24

Зургийн дугаар: БА-1

Архитектор: П.Отгонпүрэв

Гүйцэтгэсэн: П.Отгонпүрэв

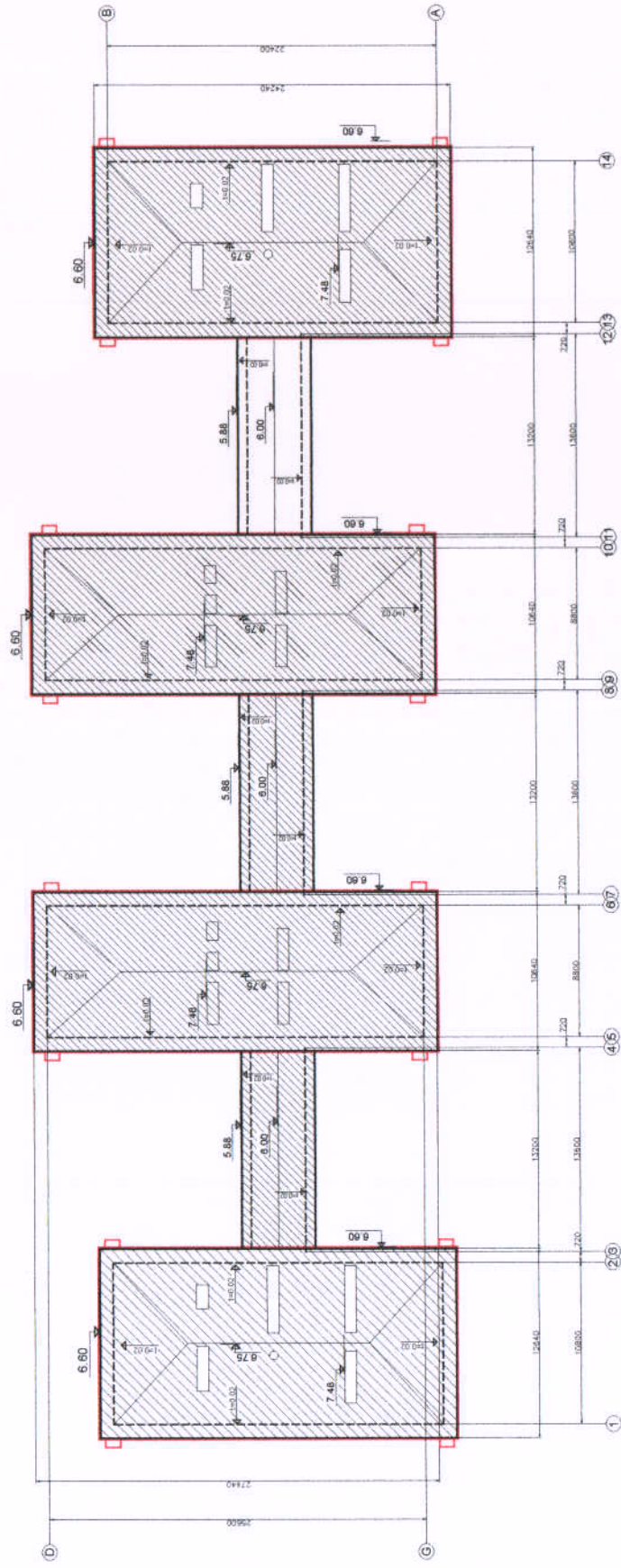
Шалтсан: Э.Ганбат

Т.Г. Шифр: 000-00/000

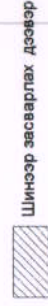
Мөрдөгч: Э.Ганбат

Мөрдөгч: Э.Ганбат

# Дээврийн байгуулалт М1:200



ТАНИХ ТЭМДЭГ




Шинээр засварлах дээвэр  
Шинээр хийх ус зайлуулах хоолой

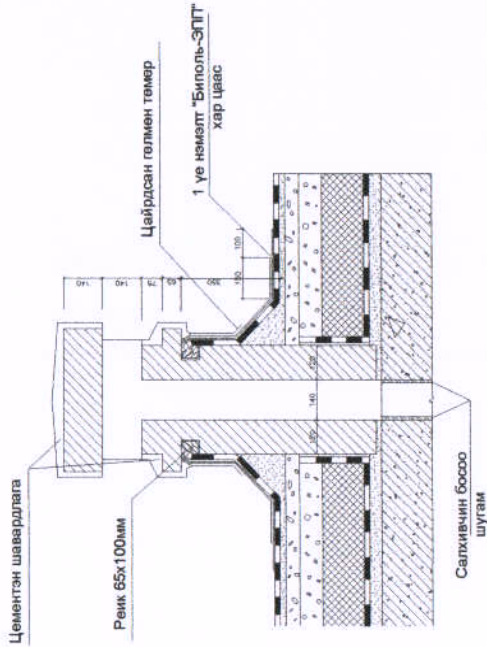
## Тайлбар

Дээврийн хар цаасыг хуулан буулгаж 20мм зузаан цементэн тэглилтээ хийсний дараа талбайг сайтар цэвэрлэн ОХУ-д үйлдвэрлэсэн дээврийн ус тусгаарлагч "Техноласт ЭПП, ЭКП" маркийн чулуугүй чулуулай хар цаасийг тус бүр 1 үе технологийн дагуу наана.  
Паркетны өндөр хүзүү хэсгээрээ h=40см, АВ блокийн хэсгээр h=80см тус тус болно.

Салхивчийн сүвгийг хэсэглэл зурагт үзүүлснийг дагуу нэмэлт 1 үе "Биполь-ЭПП" маркийн чулуугүй хар цаасаар өгсүүлэн нааж бэхэлнэ.

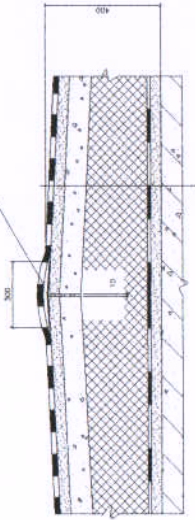
		Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг ДЭГДЭЭХЭЙ ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ДЭЭВЭР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ		Үе шат: А.3
		Дээврийн байгуулалт	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2024
Архитектор Гүйцэтгэсэн	Е.Г. Шифр: ОП - 45/24	Т.Г. Шифр: 000-00/00	Зургийн дугаар БА-2	Хуудас: 4
Шалгасан	Э.Ганбат			

## Салхивчийн яндангийн хэсэглэл-2



## Дээврийн хэсэглэл-4

1 үе нэмэгдэл хар цаасны зөвхөн доод талыг битумдаж наана.



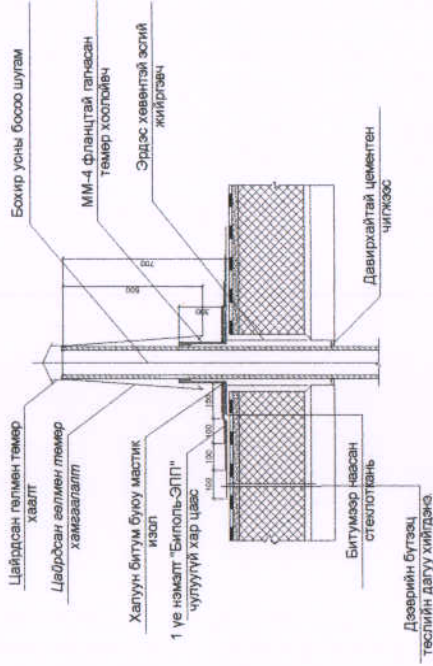
### Тайлбар

Дээврийн хар цаасыг хуулан буулгаж 20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийсний дараа талбайг сайтар цэвэрлэн ОХУ-д үйлдвэрлэсэн дээврийн ус тусгаарлагч "Техноласт ЭПП, ЭКТ" маркийн чулуугүй чулуутай хар цаасийг тус бүр 1 үе технологийн дагуу наана.

Паркетны өндөр хүзүү хэсгээрээ h=40см, АВ блокийн хэсгээр h=80см тус тус болно.

Салхивчийн сувгийг хэсэглэл зурагт үзүүлсэний дагуу нэмэлт 1 үе "Биголь-ЭПП" маркийн чулуугүй хар цаасаар өгсүүлэн нааж бэхэлнэ.

## Бохир усны босоо шугам дээвэрт гарах хэсэглэл-3



## Дээврийн материалын түвэр

Түвэр	Ажлын нэр	Хэмж нэгж	Тоо хэмж	Тайлбар
1	Техноласт ЭКТ	м <sup>2</sup>	1332	салхивч h-600mm b-800mm
2	Техноласт ЭПП	м <sup>2</sup>	1332	
3	Ус уур тусгаарлагч	м <sup>2</sup>	1332	2 үе
4	Цементэн талшлага	м <sup>3</sup>	32	b-20mm,
5	Паркетны төмөр	м <sup>2</sup>	-	
6	Решётка	ш	-	

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг

ДЭГДЭЭХЭЙ ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ДЭЭВЭР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

Дээврийн хийцийн гүтлэг



ORKHONPROJECT LLC

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалтгасан

Л.Одонтуурэв

Л.Одонтуурэв

Э.Ганбат

Е.Г. Шифр: ОП-45/24

Т.Г. Шифр: 000-00/00

Масштаб: М1:1000

Зургийн дугаар: БА-3

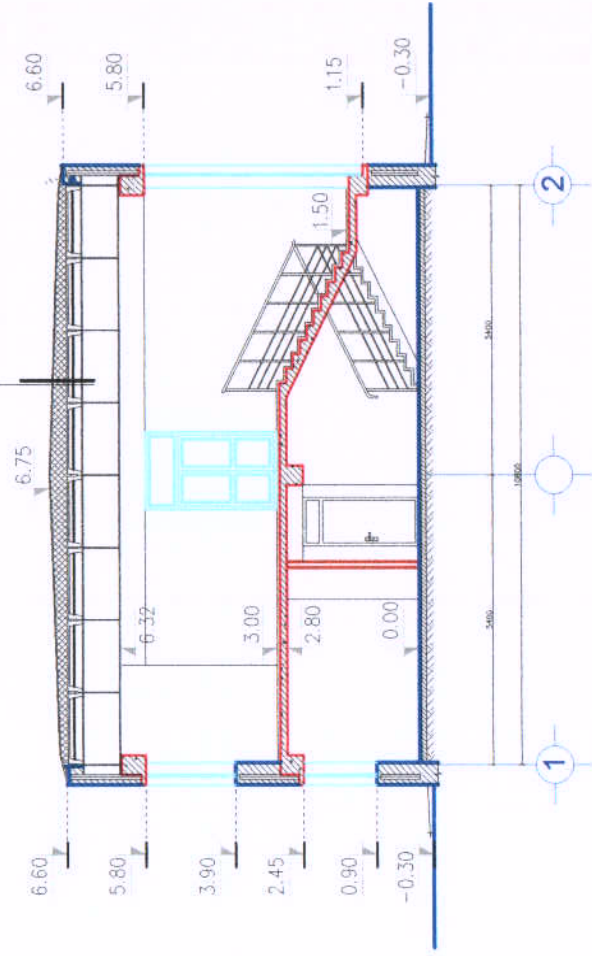
Үе шат: А.3

Огноо: 2024

Хуудас: 4

### Огтлол а-а /мэнх. 1-2/ М1:100

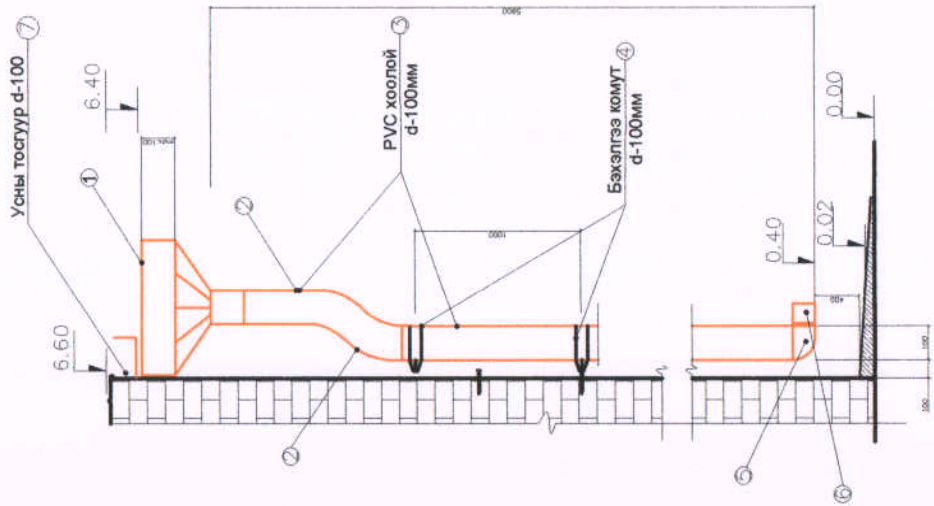
- 1 үе чулуутай хар цаас Техноласт
- 1 үе чулуугүй хар цаас Техноласт
- 2 үе хөржүүлсэн
- Цементин тэвшлээ  $b = 20\text{мм}$  М100
- налуулагдсан хайргал  $\geq 1\%$  М20 М100
- дуулуулга төлөвлөгөөний МНХ  $\leq 40$  М100
- ХУЭ тусгаарлагч 1 үе Перг П300
- цементин тэвшлээ  $b = 20\text{мм}$  М100
- дуулуулга төлөвлөгөөний МНХ  $\leq 40$  М100



### Материалын түүвэр

Д/Д	Нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг
1	Бронк	ш	16
2	Яндан хоолойн залгаас отвод	ш	32
3	Ус зайлуулах босоо яндан хоолой	м	96
4	Хоолойн бэхэлгээ комут	ш	64
5	Хоолойн тэгсгөлийн отвод	ш	16
6	Булангийн 90 градусын холболт	ш	32
7	Усны тосгуур хоолой $d=150$	м	304

### Борооны ус зайлуулах хоолойн хэсэглэл



Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг			
ДЭГДЭЭХЭЙ ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ДЭЭВЭР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ			
Дээвэр, ус зайлуулах	Хролын огтлол, хэсэглэл	Масштаб: М1:1000	№ шигт: А.3
Архитектор	Е.Г. Шифр: ОП-45/24	Зургийн дугаар: БА-4	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	Л.Отгонпүрэв	Т.Г. Шифр: 000-00/000	Хуудас: 4
Шалтгаан	Э.Ганбат		