УВШ ТЭНГЭР

Зургийн ЕГ шифр: А3_30/25

ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СУМ
ЭКО АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ
(АЖЛЫН ЗУРАГ)

ЗАХИАЛАГЧ:

Орхон аймгийн Жаргалант сумын Засаг дарга Д.Учрал

БОЛОВСРУУЛСАН:

"УВШ ТЭНГЭР" ХХК Захирал: Б.Мандухай

Архитектор: М.Нямдаваа

Ерөнхий инженер: Ц.Пүрэв-Эрдэнэ

Улаанбаатар хот
2025 он

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Орхон аймаг, Жаргалант сумын нутаг дэвсгэрт эко ариун цэврийн байгууламж байгуулах ажлын хэсгийг барилга-архитектурын технологийн даалгаварыг үндэслэн гүйцэтгэлээ. Ажлын зураг дараах техникийн баримт бичгийг ашиглав. Үүнд:

1. БНбД 40-05-16 Барилга доторхи ус хангамж, Ариутгах татуурга.
2. MNS 3332 : 2002 Барилга доторх ус хангамж, бохир ус зайлуулалт ба хий хангамжийн системийн томъёолсон тэмдэглэгээ.
3. MNS 3239:2014 Барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуургын системийн ажлын зураг
4. Барилгад хэрэглэх цуур амьсгал, геофизикийн үзүүлэлт БНбД 23-01-09

Тус ариун цэврийн байгууламж нь олон нийтийн хэрэгцээнд ашиглагдана. Зургийн дагуу үйлдвэрлэлийн барилга байгууламж угсардаг байгууламжаар угсруулана. Тус байгууламжийн бохир ус нь септик буюу бохир усны зориулалтын стандарт ултай худгийн гогцоонд хуримтлагдана. Септикийн 70%-аас дээш дүүрсэн тохиолдолд зөөврийн бохирын машинаас соруулан дахин ашиглана. Ариун цэврийн байгууламжийн агаажуулалтыг PVC- Ф100мм голчтой хоолойгоор телевлене. Байгууламжийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэхдээ БД40-102-06, БНбД40-02-16, БНбД 3.05.01.88-ын тухайлсан заалтуудыг ашиглах нь зүйтэй.

Гүйцэтгэгч нь байгууламж угсралтын явцад ажилд захиалагч талаас ашиглаж буй материал, тоног төхөөрөмжийн гарал үүслийн гэрчилгээ болон техникийн тодорхойлолт, угсралтын заавартай танилцаж, хяналт тавих нь зүйтэй юм.

Угсралтын ажлыг эхлэхээс өмнө гүйцэтгэгч тал зураг төсөлтэй бүрэн танилцан, угсралтын ажлын арганчлал боловсруулахдаа "Дотор сантехникийн систем" БНбД 40-06-16-ыг мөрдөн угсралтын ажлын дараалыг захиалагч болон зураг төслийн байгууллагад танилцуулах хэрэгтэй.

Гүйцэтгэгч байгууллага нь угсралтын явцад гаргасан алдаа зөрчилд зураг төслийн байгууллага хариуцлага хүлээхгүй болно.

Зургийн жагсаалт		
№	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Нүүр хуудас	
2	Зургийн тайлбар бичиг	БА-1
3	Эко ариун цэврийн байгууламж байгуулалт, огтлол	БА-2
4	Эко ариун цэврийн байгууламжийн харагдах байдал 1, 2	БА-3
5	Эко ариун цэврийн байгууламжийн 3D харагдах байдал	БА-4

МАТЕРИАЛЫН ТУУВЭР

№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр			Тоо ширхэг	Нэгж жин /кг/	Тайлбар
Засварын материалын түүвэр							
1		Эко ариун цэврийн байгууламж		ком	5	ш	Иж бүрэн
2		Төмөр бетон худаг Ф2000мм			15.0	ш	Иж бүрэн
3		Төмөр бетон худгийн ул Ф2000мм			5	ш	Иж бүрэн
4		Төмөр бетон худгийн таг 2100x1700x150			5	ш	Иж бүрэн
5		Арматур төмөр Ф12мм			250	м	
6		Бетон			3	м3	

УВШ ТЭНГЭР

УБ хот. Хан-Уул дүүрэг

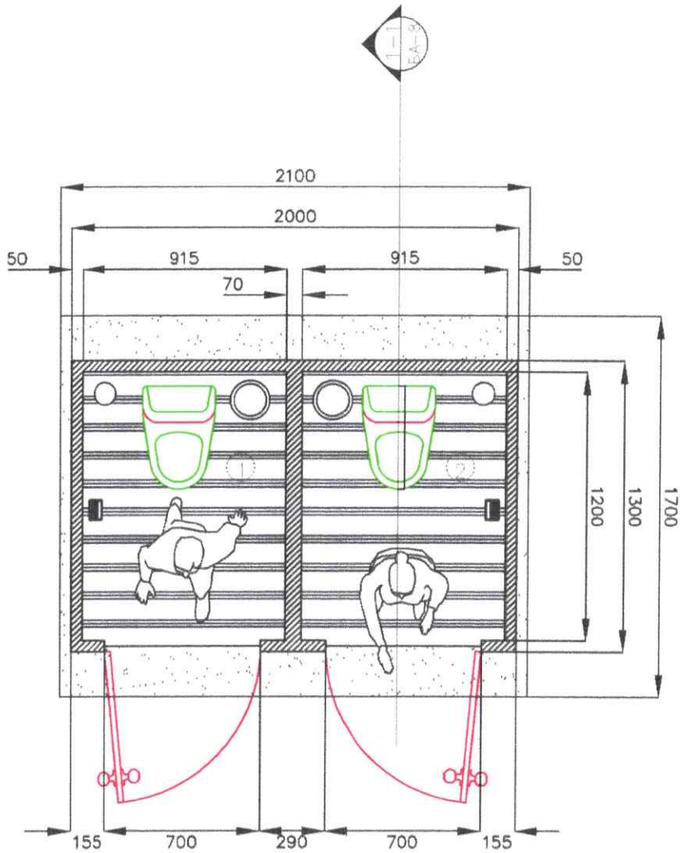
Орхон аймаг, Жаргалант сум

Тайлбар бичиг

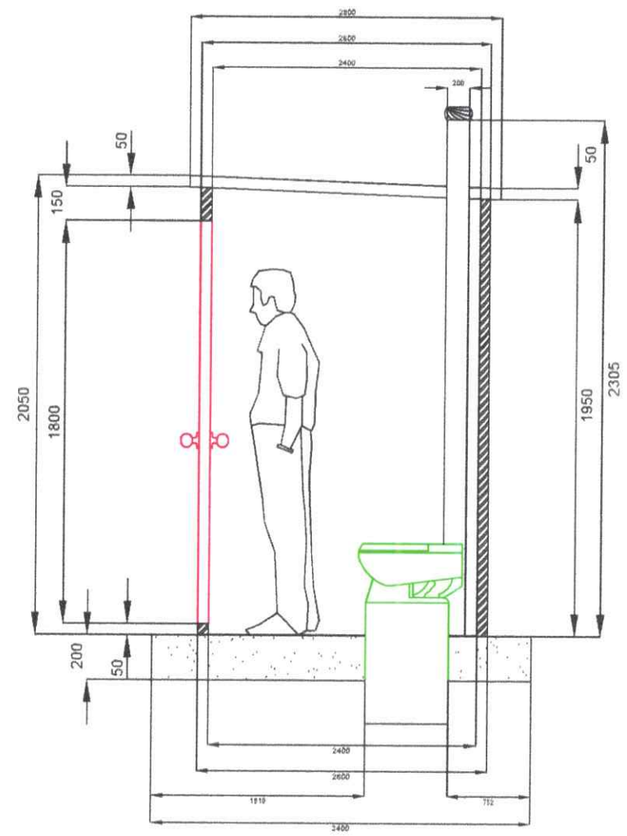
Ye шат: А.3

Захирал	Б.Мандухай		Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Инженер	М.Нямдаваа		А3_30/25	М1:100	2025/12/10
Гүйцэтгэсэн	М.Нямдаваа		Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Нийт хуудас:
Шалгасан	Ц.Пүрэв-Эрдэнэ			БА-01	7

Эко ариун цэврийн байгууламж байгуулалт М1:100



Огтлол 1-1



Өрөөний тодорхойлолт

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Шалны төрөл
Эко ариун цэврийн байгууламж			
1	Эрэгтэй ариун цэврийн өрөө	1.1	Паркет
2	Эмэгтэй ариун цэврийн өрөө	1.1	Паркет
		2.2	

УВШ ТЭНГЭР

УБ хот. Хан-Уул дүүрэг

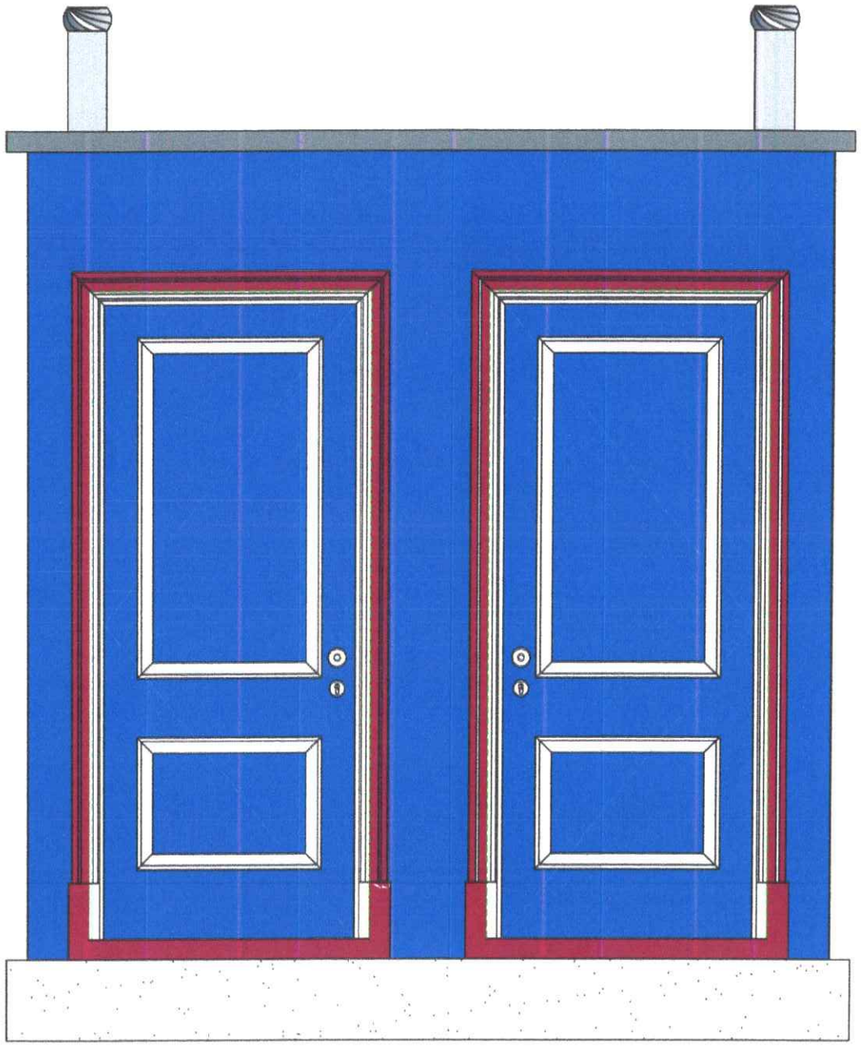
Орхон аймаг, Жаргалант сум

Эко ариун цэврийн байгууламж байгуулалт, огтлол

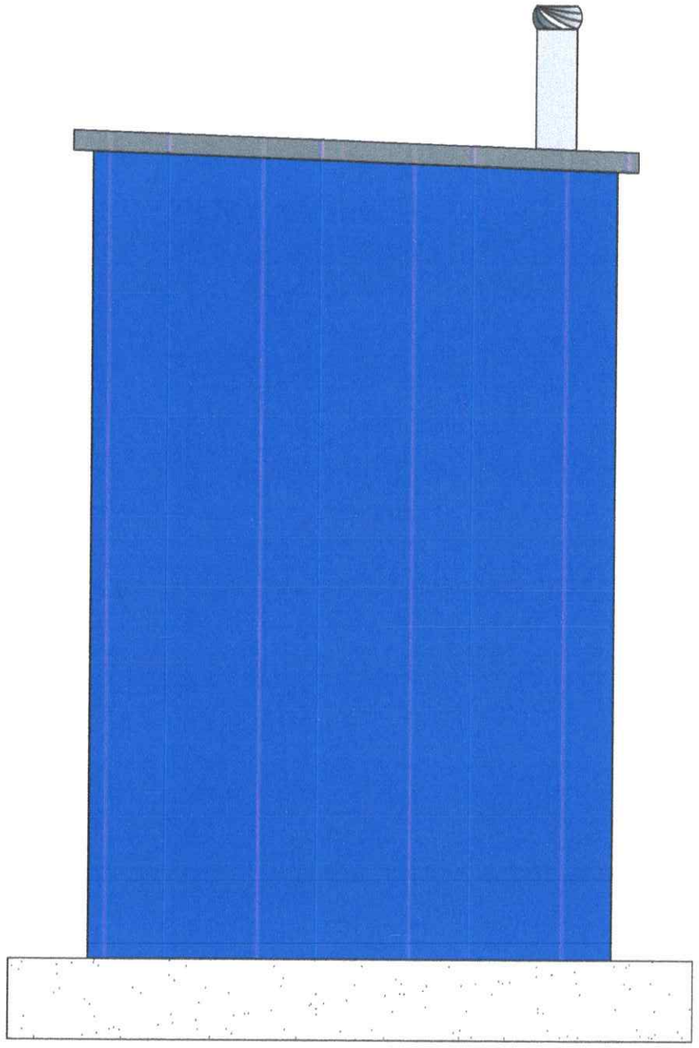
Ye шат: А.3

Захирал	Б.Мандухай		Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Инженер	М.Нямдаваа		А3_30/25	М1:100	2025/12/10
Гүйцэтгэсэн	М.Нямдаваа		Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Нийт хуудас:
Шалгасан	Ц.Пүрэв-Эрдэнэ			БА-02	4

Эко ариун цэврийн байгууламжийн харагдах байдал 1



Эко ариун цэврийн байгууламжийн харагдах байдал 2



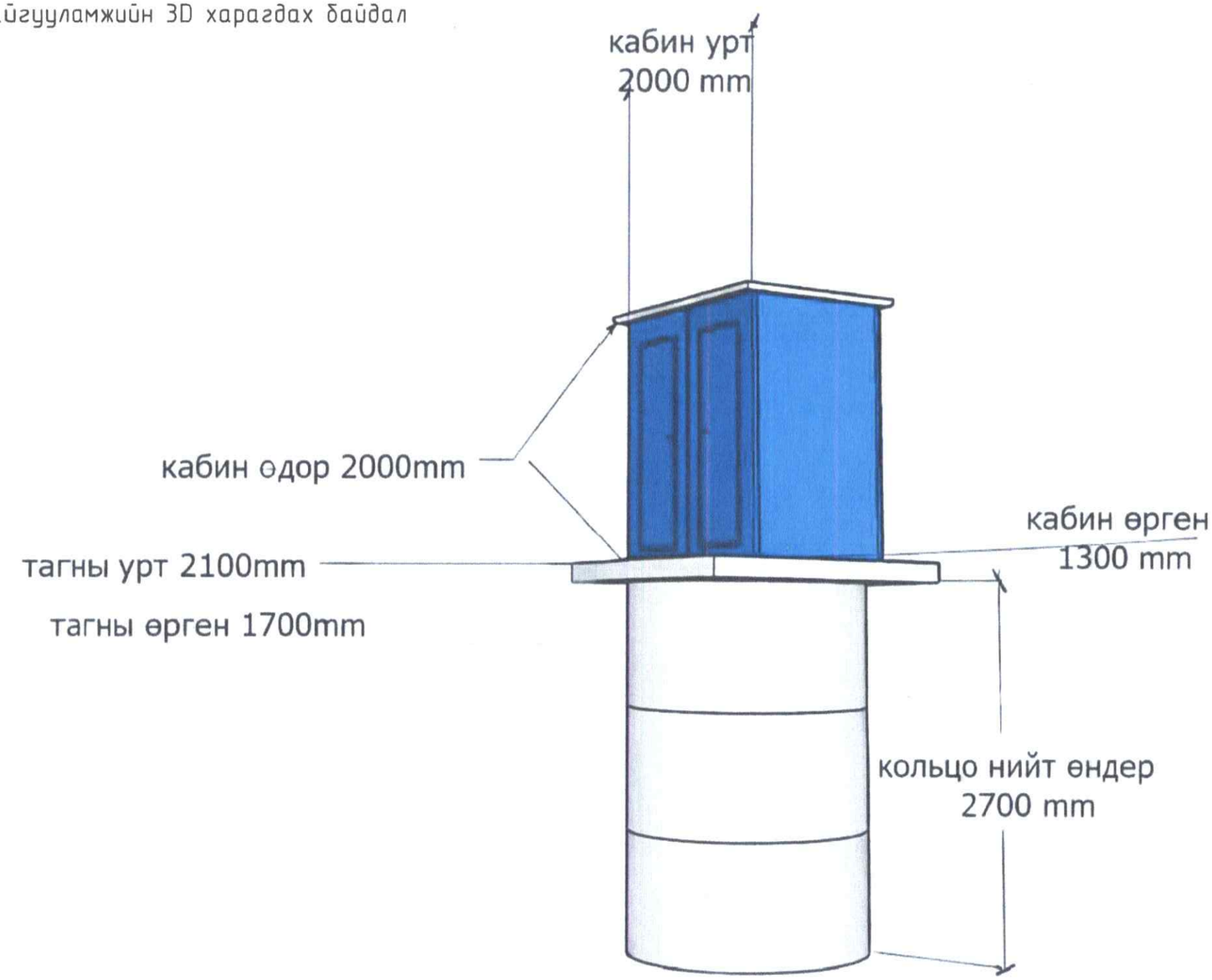
УВШ ТЭНГЭР

УБ хот. Хан-Уул дүүрэг

Орхон аймаг, Жаргалант сум

Эко ариун цэврийн байгууламжийн харагдах байдал 1, 2					Ye шат: А.3
Захирал	Б.Мандухай		Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Инженер	М.Нямдаваа		А3_30/25	М1:100	2025/12/10
Гүйцэтгэсэн	М.Нямдаваа		Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Нийт хуудас:
Шалгасан	Ц.Пүрэв-Эрдэнэ			БА-03	4

Эко ариун цэврийн байгууламжийн 3D харагдах байдал



УВШ ТЭНГЭР	Орхон аймаг, Жаргалант сум				
	Эко ариун цэврийн байгууламжийн 3D харагдах байдал				Ye шат А.3
	Захирал	Б.Мандухай	Е.Г. Шифр:	Масштаб	Огноо:
	Инженер	М.Нямдаваа	А3_30/25	М1:100	2025/12/10
	Гүйцэтгэсэн	М.Нямдаваа	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Нийт хуудас:
УБ хот. Хан-Уул дүүрэг	Шалгасан	Ц.Пүрэв-Эрдэнэ		БА-04	4