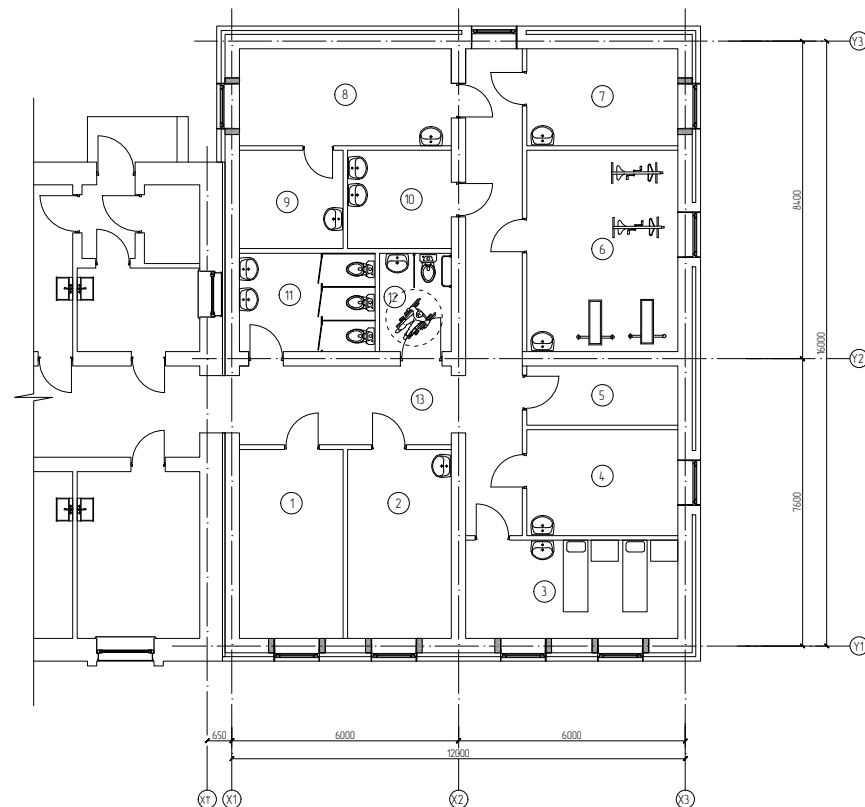



### Барилгын бүдүүвч















































### Зургийн жагсаалт

№	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Барилгын бүдүүвч, үндсэн үзүүлэлт, зургийн жагсаалт	ЦБҮ-1
2	Таних тэмдэг, тайлбар дичиг	ЦБҮ-2
3	Цэвэр, бохир усны шугамын материалын түүвэр	ЦБҮ-3
4	1-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт	ЦБҮ-4
5	1-р давхрын бохир усны шугамын байгуулалт	ЦБҮ-5
6	Цэвэр, бохир усны шугамын тойм	ЦБҮ-6

 БАЗУРА ДИЗАЙН	Эрүүл мэндийн төвийн барилгын өргөтгөл				Үе шал: АЗ
	/Увс. Өлгий сум./				
	Барилгын бүдүүвч, үндсэн үзүүлэлт, зургийн жагсаалт				
	Инженер		П.Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД:01-2020/03	Масштаб: М1:100
Гүйцэтгэсэн		П.Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЦБҮ-1	Бүх хуудас: ЦБҮ-6
"БАЗУРА ДИЗАЙН"ХХК	Шалгасан		П.Наранжаргал		

## Танух тэмдэг

Нэр	Тэмдэглэгээ	
	Байгуулалт	Тойм
-Хүйтэн усны босоо шугам	У1-БШ-1	У1-БШ-1
-Халуун усны босоо шугам	Д3-БШ-1	Д3-БШ-1
-Халуун усны эргэлтийн босоо шугам	Д4-БШ-1	Д4-БШ-1
-Гал унтраах энгийн системийн босоо шугам	У2-БШ-1	У2-БШ-1
-Бохир усны босоо шугам	Б1-БШ-1	Б1-БШ-1
-Хурын усны босоо шугам	Б2-БШ-1	Б2-БШ-1
-Хүйтэн усны шугам	У1	У1
-Халуун усны шугам	Д3	Д3
-Халуун усны эргэлтийн шугам	Д4	Д4
-Гал унтраах энгийн системийн шугам	У2	У2
-Бохир усны шугам	Б1	Б1
-Бохир усны даралттай шугам	Б1.2	Б1.2
-Хурын усны шугам	Б2	Б2
-Угаагуур холигч, сифон		У 
-Суултуур		С 
-Тосгуур холигч, сифон		Т 
-Ванн		В 
-Дүш		Д 
-Угаалгын машин		У/М 
-Галын кран		ГК 
-Услах кран		У 
-Хаалт		Х 
-Үл буцаах хаалт		У 
-Юүлэх хаалт		Ю 
-Хөвүүртэй хаалт		Х 
-Хог шүүгч		Х 
-Ус хэмжигч		У 
-Манометр		М 
-Насос		Н 
-Доргио намдаагч		Д 
-Отвод 90°		О 
-Колено 135°		К 
-Ревиз		Р 
-Цэвэрлэгээ		Ц 
-Шугам хоолойн дулаалга		Ш 

## Тайлбар бичиг

Төлөвлөж буй барилгын дотор цэвэр, бохир усны ажлын зургийг гүйцэтгэхдээ:

-Барилга архитектурын зургийн даалгавар  
-БНБД 40-05-16 Барилга доторхи усан хангамж ариутгах татцуурга зэргийг баримтлан гүйцэтгэв.


### ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УС ХАНГАМЖ

Барилгын үнд ахуйн хүйтэн ус нь гүний хүдгээс хангагдана. Хэрэгцээний халуун усыг цахилгаан ус халаагчаар халаана. Халуун хүйтэн усны түгээх болон босоо шугамыг цайрдсан ган хоолойгоор, салбар шугамыг стандартын шаардлага хангасан PVC хуванцар хоолойгоор угсрахаар төлөвлөв. Халуун, хүйтэн усны шугамыг дулаална. Тоног төхөөрөмжид холбогдох шугамд дулангийн хаалт, салбар шугамд таслах хаалт тус тус төлөвлөв. Үнд ахуйн усны шугамуудыг зангилаа талруу зургийн дагуу налуутай хийж системийг угсарч дууссаны дараа ажлын даралтыг 1,5 дахин авсантай тэнцүү сорих даралтаар шахаж шалгана.

### БОХИР УС

Барилгын ариун цэврийн тоног төхөөрөмжөөс гарах бохир ус нь өөрийн урсгалаар бохир усны худаг руу зайлуулагдана. Өөрийн урсгалтай шугамд шалгах таглаа, цэвэрлэгээ төлөвлөв. Шалгах таглааг шалнаас дээш 1 метр, агаар солилцуулах хоолойг барилгын дээврээс дээш 0.7 метрээс багагүй зайд гаргана. Бохир усны босоо шугам хучилтыг нэвтлэн гарахад цементэн зуурмагаар дөглөх ба дээврээс дээш гарсан хэсгийг дулаалах шаардлагатай.

Угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ БНБД 40-06-16 болон техник аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг баримтлан ажиллавал зохино.


 <b>БАЗУРА</b> ДИЗАЙН	Эрүүл мэндийн төвийн барилгын өргөтгөл /Увс. Өлгий сум./					
	Танух тэмдэг, тайлбар бичиг			Үе шал: Д3		
	Инженер		П.Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД:01-2020/03	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020он
	Гүйцэтгэсэн		П.Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЦБҮ-2	Бүх хуудас: ЦБҮ-6
"БАЗУРА ДИЗАЙН"ХХК		Шалгасан		П.Наранжаргал		

Цэвэр усны шугамын материалын түүвэр

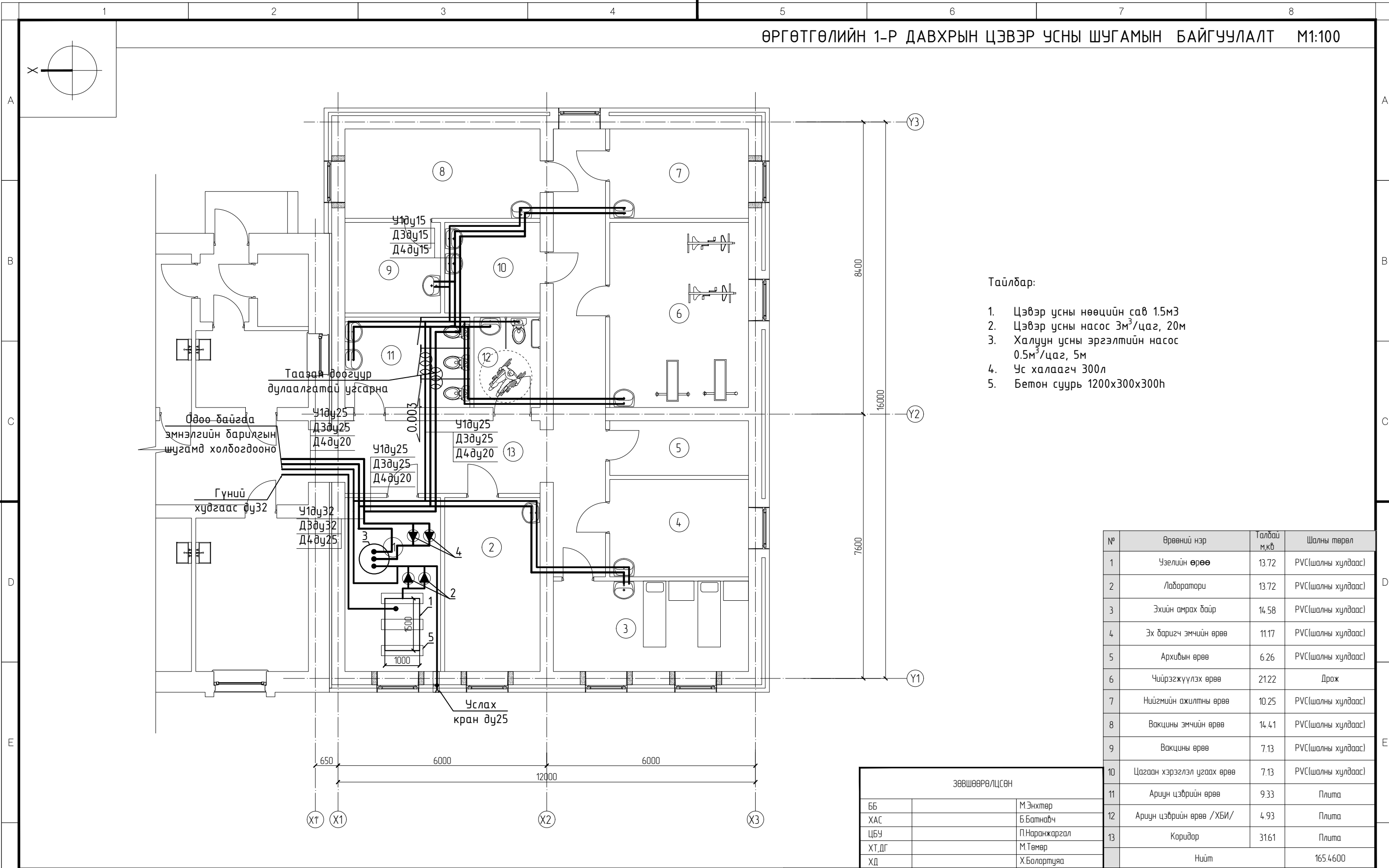
№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо ширхэг	Нэгж жин, кг	Тайлбар
1	PVC	Хуванцар хоолой дү15	80.0		у/м
2	PVC	Хуванцар хоолой дү20	20.0		у/м
3	Гост 3262-91 дулаалгын хамт	Цайрдсан ган хоолой дү15	30.0		у/м
4	Гост 3262-91 дулаалгын хамт	Цайрдсан ган хоолой дү20	35.0		у/м
5	Гост 3262-91 дулаалгын хамт	Цайрдсан ган хоолой дү25	30.0		у/м
6	Гост 3262-91 дулаалгын хамт	Цайрдсан ган хоолой дү32	30.0		у/м
7		Отвод дү15 /ган/	5		у/м
8		Отвод дү20 /ган/	5		у/м
9		Отвод дү25 /ган/	5		ш
10		Отвод дү32 /ган/	5		ш
11		Гуравлагч дү15х15 /хуванцар хоолойн/	60		ш
12		Гуравлагч дү20х15 /хуванцар хоолойн/	25		ш
13		Гуравлагч дү20х20 /хуванцар хоолойн/	20		ш
14		Аваарын хаалт дү15	30		ш
15		Хаалт дү20	8		ш
16		Хаалт дү25	12		ш
17		Хаалт дү32	2		ш
18		Хаалт дү25	9		ш
19		Хаалт дү32	2		ш
20		Үл дугах хаалт дү25	4		ш
21		Хог шүүгч дү25	4		ш
22		Бойлер 300л /хэрэгцээний халуун усны эргэлтийн шугамын оролттой/	1		ш
23		Цэвэр усны нөөцийн сав 1.5м³	1		ш
24		Цэвэр усны насос 3м³/цаг, 20м	2		ш
25		Халуун усны эргэлтийн насос 0.5м³/цаг, 5м	2		ш
26		Бойлерын аваарын хаалт дү20	1		ш
27		Услах кран дү25 шлангийн урт 20м	1		ш

Бохир усны шугамын материалын түүвэр

№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо ширхэг	Нэгж жин	Тайлбар
1	PVC-U	Хуванцар хоолой дү50	40.0		у/м
2	PVC-U	Хуванцар хоолой дү100	40.0		у/м
3		Отвод дү50	15		ш
4		Отвод дү100	5		ш
5		Колено дү50	5		ш
6		Колено дү100	10		ш
7		Тэгш гуравлагч дү50х50	5		ш
8		Тэгш гуравлагч дү100х100	5		ш
9		Тэгш гуравлагч дү50х100	5		ш
10		Ташуу гуравлагч дү100х100	3		ш
11		Ташуу дөрөвлөгч дү50х50	1		ш
12		Шилжвэр дү50х100	1		ш
13		Цэвэрлэгээ дү50	1		ш
14		Цэвэрлэгээ дү100	4		ш
15		Салхивчийн малгай дү100	1		ш
16		Бэхэлгээ дү100	3		ш
17		Угаалтуур /холигч, уян холбоос, сифон/	12		ком
18		Суултуур / уян холбоос, сифон/	4		ком
19		Хоолойн дулаалга дү50 зузаан 50мм	15.0		у/м
20		Хоолойн дулаалга дү100 зузаан 50мм	15.0		у/м

 <p>БАЗУРА ДИЗАЙН</p>	Эрүүл мэндийн төвийн барилгын өргөтгөл			
	/Увс. Өлгий сум./			
	Цэвэр, бохир усны шугамын материалын түүвэр			Үе шат: Д3
	Инженер	П.Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД:01-2020/03	Масштаб: М1:100
Гүйцэтгэсэн	П.Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЦБҮ-3	
"БАЗУРА ДИЗАЙН" ХХК	Шалгасан	П.Наранжаргал	Бүх хуудас: ЦБҮ-6	

ӨРГӨТГӨЛИЙН 1-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



Тайлбар:

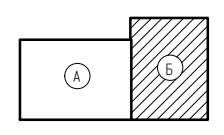
1. Цэвэр усны нөөцийн сав 1.5м<sup>3</sup>
2. Цэвэр усны насос 3м<sup>3</sup>/цаг, 20м
3. Халуун усны эргэлтийн насос 0.5м<sup>3</sup>/цаг, 5м
4. Ус халаагч 300л
5. Бетон суурь 1200x300x300h

№	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Узелийн өрөө	13.72	PVC(шалны хулдаас)
2	Лаборатори	13.72	PVC(шалны хулдаас)
3	Эхийн амрах байр	14.58	PVC(шалны хулдаас)
4	Эх баригч эмчийн өрөө	11.17	PVC(шалны хулдаас)
5	Архибын өрөө	6.26	PVC(шалны хулдаас)
6	Чийрэгжүүлэх өрөө	21.22	Драж
7	Нийгмийн ажилтны өрөө	10.25	PVC(шалны хулдаас)
8	Вакцины эмчийн өрөө	14.41	PVC(шалны хулдаас)
9	Вакцины өрөө	7.13	PVC(шалны хулдаас)
10	Цагаан хэрэглэл угаах өрөө	7.13	PVC(шалны хулдаас)
11	Ариун цэврийн өрөө	9.33	Плита
12	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	4.93	Плита
13	Коридор	31.61	Плита
Нийт			165.4600

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ		М.Энхтөр
ХАС		Б.Батнабч
ЦБУ		П.Наранжаргал
ХТ,ДГ		М.Төмөр
ХД		Х.Болортуяа

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:

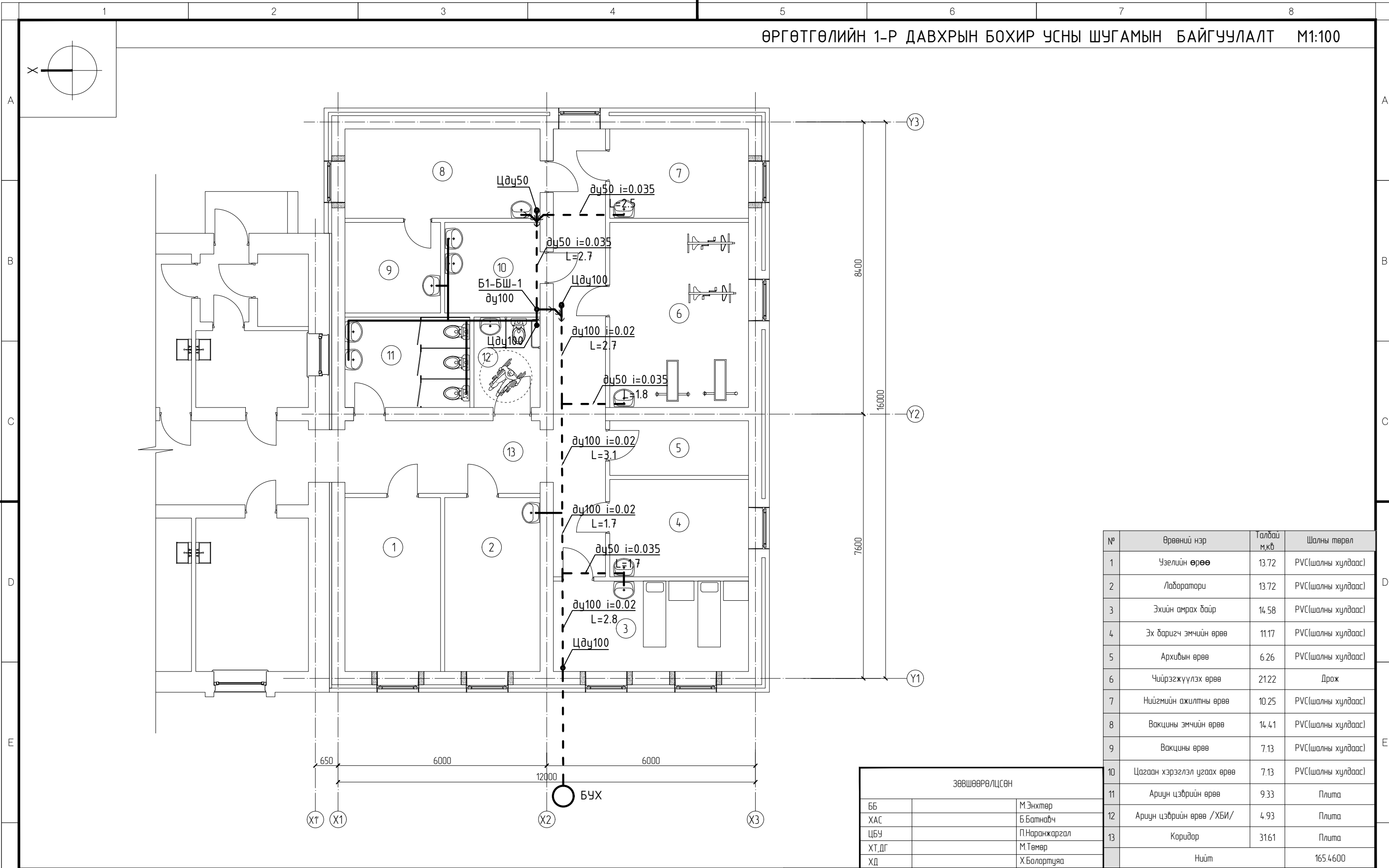
ТАЙЛБАР:



"БАЗУРА ДИЗАЙН" ХХК

Эрүүл мэндийн төвийн барилгын өргөтгөл /Увс. Өлгий сум./			
Өргөтгөлийн 1-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт			Үе шат: Д3
Инженер	П.Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД:01-2020/03	Масштаб: М1:100
Гүйцэтгэсэн	П.Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Огноо: 2020он
Шалгасан	П.Наранжаргал	Зургийн дугаар ЦБУ-4	Бүх хуудас: ЦБУ-6

ӨРГӨТГӨЛИЙН 1-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

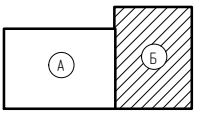



№	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Узелийн өрөө	13.72	PVC(шалны хулдаас)
2	Лаборатори	13.72	PVC(шалны хулдаас)
3	Эхийн амрах байр	14.58	PVC(шалны хулдаас)
4	Эх баригч эмчийн өрөө	11.17	PVC(шалны хулдаас)
5	Архибын өрөө	6.26	PVC(шалны хулдаас)
6	Чийрэгжүүлэх өрөө	21.22	Драж
7	Нийгмийн ажилтны өрөө	10.25	PVC(шалны хулдаас)
8	Вакцины эмчийн өрөө	14.41	PVC(шалны хулдаас)
9	Вакцины өрөө	7.13	PVC(шалны хулдаас)
10	Цагаан хэрэглэл угаах өрөө	7.13	PVC(шалны хулдаас)
11	Ариун цэврийн өрөө	9.33	Плита
12	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	4.93	Плита
13	Коридор	31.61	Плита
Нийт		165.4600	

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ		М.Энхтөр
ХАС		Б.Батнабч
ЦБУ		П.Наранжаргал
ХТ,ДГ		М.Төмөр
ХД		Х.Болартуяа

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:

ТАЙЛБАР:





**БАЗУРА**  
ДИЗАЙН

Эрүүл мэндийн төвийн барилгын өргөтгөл  
/Увс. Өлгий сум./

Өргөтгөлийн 1-р давхрын бохир усны шугамын байгуулалт

Инженер: П.Наранжаргал

Гүйцэтгэсэн: П.Бум-Эрдэнэ

Шалгасан: П.Наранжаргал

Е.Г Шифр: БД:01-2020/03

Т.Г Шифр:

Масштаб: М1:100

Зургийн дугаар: ЦБУ-5

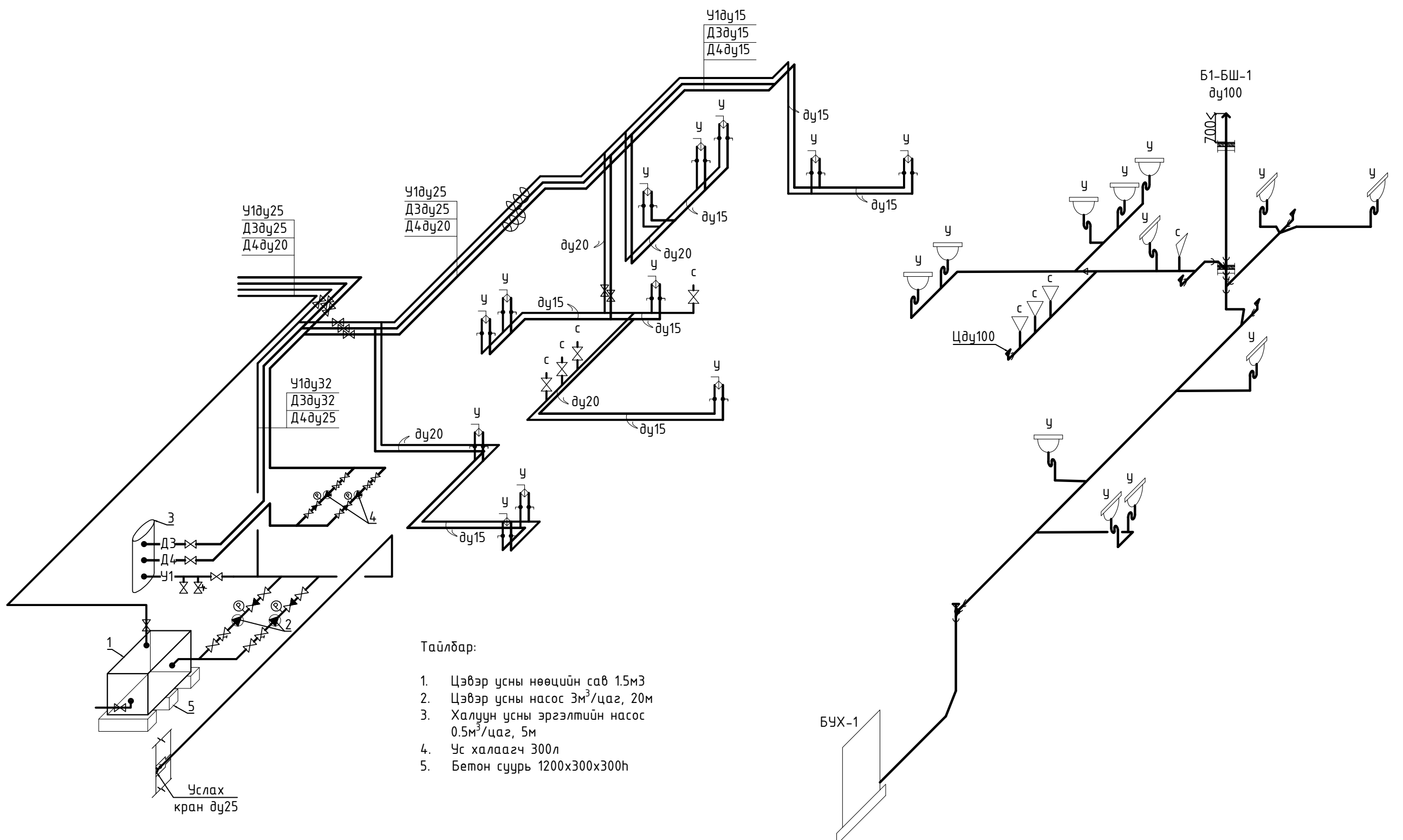
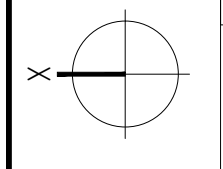
Огноо: 2020он

Бүх хуудас: ЦБУ-6

Үе шал: АЗ

"БАЗУРА ДИЗАЙН" ХХК

Цэвэр, дохир усны шугамын тойм



Тайлбар:

1. Цэвэр усны нөөцийн сав 1.5м<sup>3</sup>
2. Цэвэр усны насос 3м<sup>3</sup>/цаг, 20м
3. Халуун усны эргэлтийн насос 0.5м<sup>3</sup>/цаг, 5м
4. Ус халаагч 300л
5. Бетон суурь 1200х300х300h

Услалх  
кран <math>\varnothing</math>25

БҮХ-1

	Эрүүл мэндийн төвийн барилгын өргөтгөл /Увс. Өлгий сум./				
	Цэвэр, дохир усны шугамын тойм			Үе шал: ДЗ	
	Инженер	П.Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД:01-2020/03	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020он
	Гүйцэтгэсэн	П.Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЦБҮ-6	Бүх хуудас: ЦБҮ-6
"БАЗУРА ДИЗАЙН" ХХК Шалгасан		П.Наранжаргал			