



БАЗУРА
ДИЗАЙН

"БАЗУРА ДИЗАЙН" ХХК

ЕГ Шифр: БД:05-2020/03

УВС АЙМАГ. БАРЧУНТУРЧУН СУМ
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН
АЖЛЫН ЗУРАГ

/Угаалга, агуулахын барилга /

/ Засварын ажлын зураг /

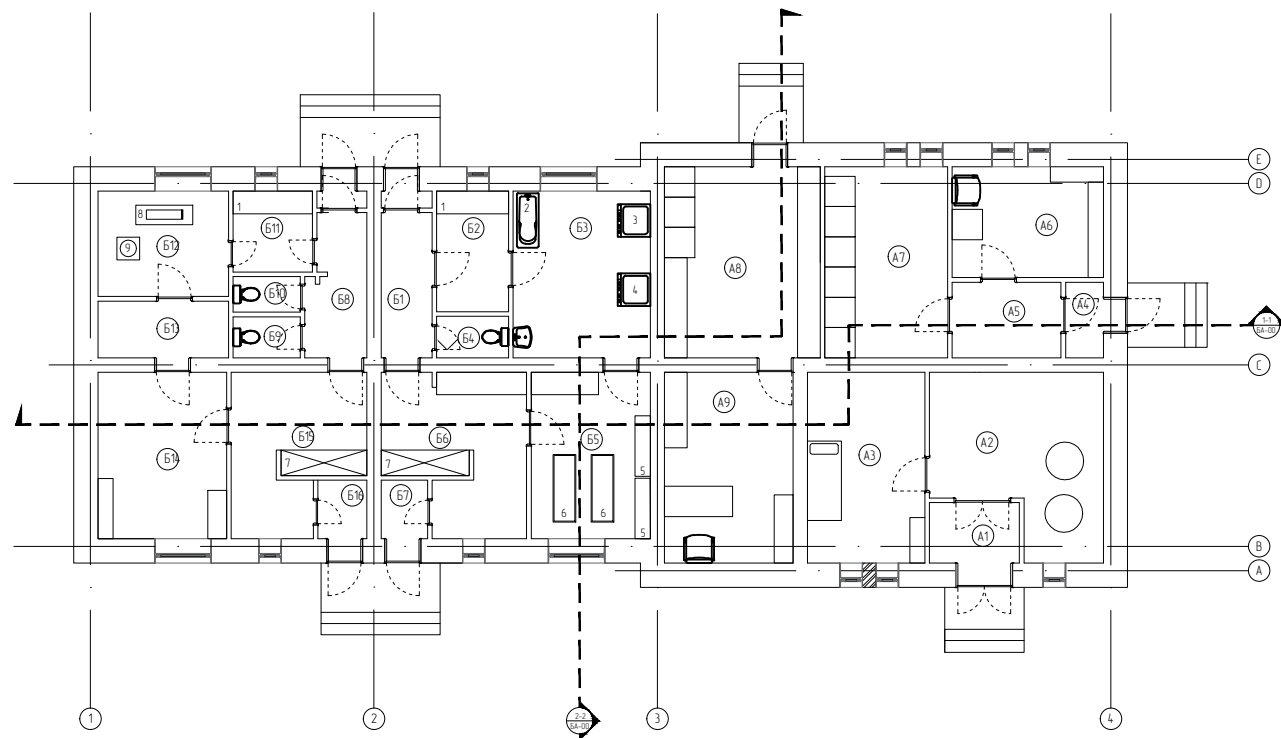
ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ХЭСЭГ-ЦБУ:

Захирал /Д.Нямсүрэн/

Инженер /П.Бум-Эрдэнэ/


УЛААНБААТАР ХОТ
2020 ОН

БАРИЛГЫН БҮДҮҮВЧ



Зургийн жагсаалт

№	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Барилгын бүдүүвч, үндсэн үзүүлэлт, зургийн жагсаалт	ЦБҮ-1
2	Таних тэмдэг, тайлбар бичиг	ЦБҮ-2
3	Цэвэр, дохир усны шугамын материалын түүвэр	ЦБҮ-3
4	Угаалгын, ахуйн барилгын цэвэр усны шугамын дайгуулалт	ЦБҮ-4
5	Угаалгын, ахуйн барилгын дохир усны шугамын дайгуулалт	ЦБҮ-5
6	Угаалгын, ахуйн барилгын цэвэр, дохир усны шугамын тойм	ЦБҮ-6

 БАЗУРА ДИЗАЙН	Эрүүл мэндийн төдийн барилгын засварын ажлын зураг /угаалга ба агуулахын барилга/ /Увс. Баруунтуруун сум./					
	Барилгын бүдүүвч, үндсэн үзүүлэлт, зургийн жагсаалт					Үе шат: А3
	Инженер		П.Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД-05-2020/03	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020он
	Гүйцэтгэсэн		П.Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЦБҮ-1	Бүх хуудас: ЦБҮ-11
"БАЗУРА ДИЗАЙН" ХХК	Шалгасан		П.Наранжаргал			

Таних тэмдэг

Нэр	Тэмдэглэгээ	
	Байгуулалт	Тоим
-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 эргэлтйн 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
-Чгаагуур холигч, сифон		У
-Суултуур		с
-Тосгуур холигч, сифон		м
-Ванн		в
-Дүш		д
-Чгаалгын машин		у/м
-Галын кран		
-Услах кран		
-Хаалт		
-Үл буцаах хаалт		
-Юүлэх хаалт		
-Хөвүүртэй хаалт		
-Хог шүүгч		
-Ус хэмжигч		
-Манометр		
-Насос		
-Доргио намдаагч		
-Отвод 90°		
-Колено 135°		
-Ревиз		
-Цэвэрлэгээ		
-Шугам хоолойн дулаалга		

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.


ХҮЙТЭН УС ХАНГАМЖ

Барилгын үнд ахуйн хүйтэн ус нь одоо байгаа нөөцийн савнаас хангагдана. Хүйтэн усны түгээх болон босоо шугамыг цайрдсан ган хоолойгоор, салбар шугамыг стандартын шаардлага хангасан PVC хуванцар хоолойгоор угсрахаар төлөвлөв. Хүйтэн усны шугамыг дулаална. Тонг 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 худагруу зайлуулагдана. Өөрийн урсгалтай шугамд шалгах таглаа, цэвэрлэгээ төлөвлөв. Шалгах таглааг шалнаас дээш 1метр, агаар солилцуулах хоолойг барилгын дээвэрээс дээш 0.7 метрээс багагүй зайд гаргана. Бохир усны босоо шугам хучилтыг нэвтлэн гарахад цементэн зуурмагаар бөглөх ба дээвэрээс дээш гарсан хэсэг, шалан доор угсрагдах бохирын шугамыг дулаалах шаардлагатай.

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


 БАЗУРА ДИЗАЙН	Эрүүл мэндийн төвийн барилгын засварын ажлын зураг /угаалга ба агуулахын барилга/ /Увс. Баруунтуруун сум./					
	Таних тэмдэг, тайлбар бичиг				Үе шат А3	
	Инженер		П.Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД-05-2020/03	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020он
	Гүйцэтгэсэн		П.Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЦБУ-2	Бүх хуудас: ЦБУ-11
"БАЗУРА ДИЗАЙН"ХХК	Шалгасан		П.Наранжаргал			

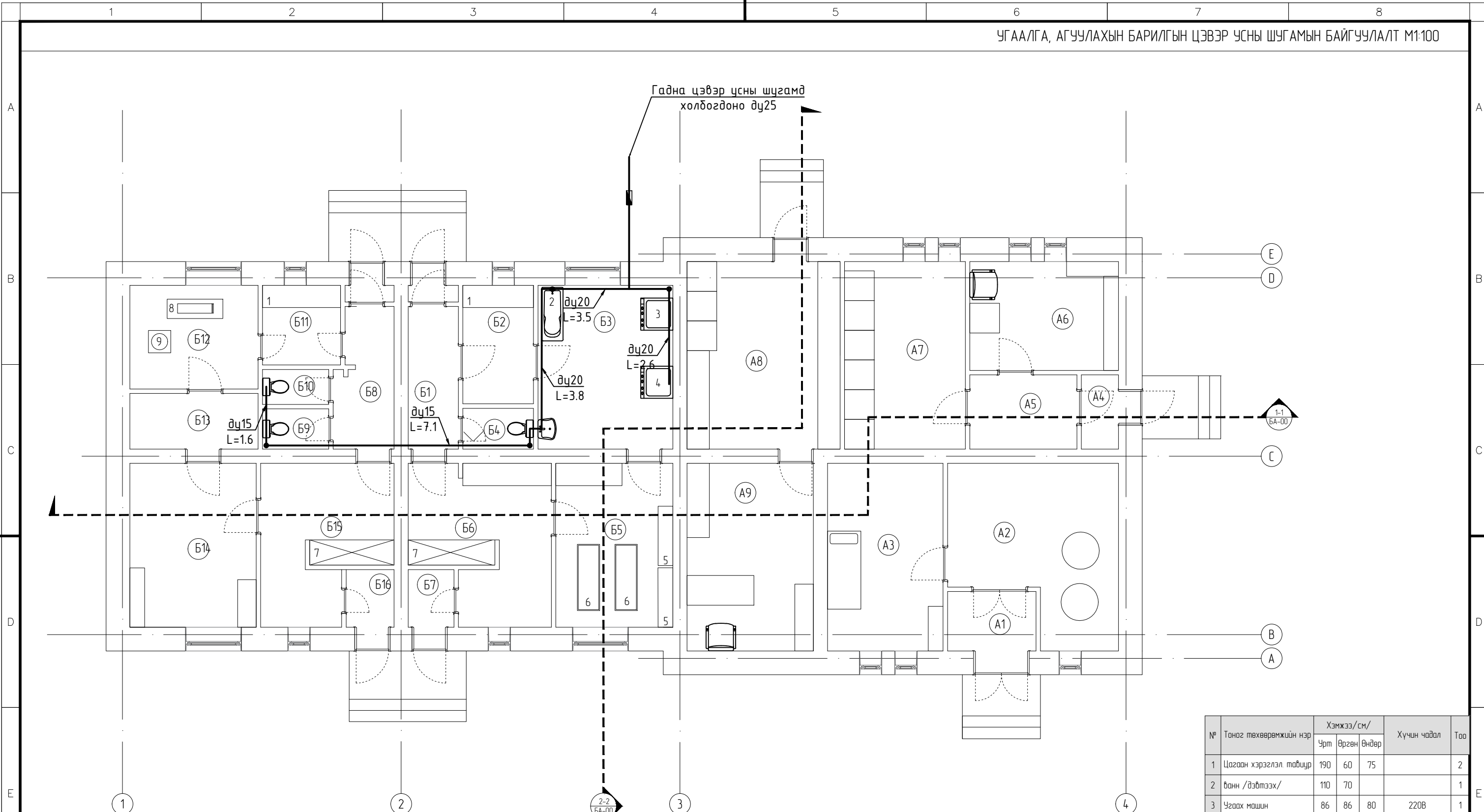
Цэвэр усны шугамын материалын түүвэр

№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо ширхэг	Нэгж жин, кг	Тайлбар
1	PVC	Хуванцар хоолой дү15	25		у/м
2	PVC	Хуванцар хоолой дү20	25		у/м
3		Хуванцар хоолой дү25	20		у/м
4		Гуравлагч дү15х15 /хуванцар хоолойн/	3		ш
5		Гуравлагч дү20х15 /хуванцар хоолойн/	1		ш
6		Гуравлагч дү20х20 /хуванцар хоолойн/	1		ш
7		Гуравлагч дү25х20 /хуванцар хоолойн/	1		ш
8		Аваарын хаалт дү15	5		ш
9		Хаалт дү20	2		ш
10		Хаалт дү25	1		ш
11		Ус хэмжигч	1		ш

Бохир усны шугамын материалын түүвэр


№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо ширхэг	Нэгж жин, кг	Тайлбар
1	PVC-U	Хуванцар хоолой дү50	10		у/м
2	PVC-U	Хуванцар хоолой дү100	40		у/м
3		Отвод дү50	1		ш
4		Отвод дү100	4		ш
5		Колено дү50			ш
6		Колено дү100	6		ш
7		Тэгш гуравлагч дү50х50			ш
8		Тэгш гуравлагч дү100х100	4		ш
9		Ташуу гуравлагч дү50х100	1		ш
10		Ташуу гуравлагч дү100х100	5		ш
11		Шилжвэр дү50х100			ш
12		Цэвэрлэгээ дү50			ш
13		Цэвэрлэгээ дү100	2		ш
14		Салхивчийн малгай дү100	1		ш
15		Бэхэлгээ дү100	2		ш
16		Угаалтуур /холигч, уян холбоос, сифон/	1		ком
17		Суултуур / уян холбоос, сифон/	3		ком
18		Ванн	1		ком
19		Угаалгын машин	2		ком
20					ш
21		Шалгах таглаа дү100	1		ш

 БАЗУРА ДИЗАЙН	Эрүүл мэндийн төвийн барилгын засварын ажлын зураг /угаалга ба агуулахын барилга/ /Увс. Баруунтуруун сум./					
	Цэвэр, бохир усны шугамын материалын түүвэр					Үе шат АЗ
	Инженер		П.Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД-05-2020/03	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020он
	Гүйцэтгэсэн		П.Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЦБҮ-3	Бүх хуудас: ЦБҮ-11
"БАЗУРА ДИЗАЙН"ХХК	Шалгасан		П.Наранжаргал			



№	Тонго төхөөрөмжийн нэр	Хэмжээ/см/			Хүчин чадал	Тоо
		Урт	Өргөн	Өндөр		
1	Цагаан хэрэгслэл табиур	190	60	75		2
2	Ванн /дэвтээх/	110	70			1
3	Угаах машин	86	86	80	220В	1
4	Хатаах машин	86	86	80	220В	1
5	Цагаан хэрэгслэл табиур	200	40	75		2
6	Индүүдэх ширээ	170	60	75		2
7	Цагаан хэрэгслэл шүүгээ	220	68	120		2
8	Ариутгах машин	140	60	160	400В	1
9	Ариутгах машин	50	50	70	400В	1

№	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	№	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
A1	Ганх	3.80	Плита	B1	Коридор	5.18	Плита
A2	Зуухны өрөө	18.93	Плита	B2	Зөвлөн эдлэл хүлээн авах өрөө	4.99	Плита
A3	Галчын өрөө	15.70	Мод	B3	Угаалга цэвэрлэгээний өрөө	13.77	Плита
A4	Ганх	2.0	Плита	B4	Ариун цэврийн өрөө	9.45	Плита
A5	Коридор	5.76	Плита	B5	Зөвлөн эдлэл хатаах сэгсрэх өрөө	2.09	Плита
A6	Ариутгалын өрөө	11.72	Плита	B6	Зөвлөн эдлэл түр хадгалах өрөө	16.00	Плита
A7	Ариутгалын өрөө	16.71	Плита	B7	Ганх	6.06	Плита
A8	Хүнсний агуулах	20.80	Мод	B8	Коридор	5.18	Плита
A9	Нярабын өрөө	17.17	Мод	B9	Ариун цэврийн өрөө	1.90	Плита
	Нийт	112.59		B10	Ариун цэврийн өрөө	3.37	Плита



**БАЗУРА
ДИЗАЙН**

Эрүүл мэндийн төвийн барилгын засварын ажлын зураг /Угаалга ба агуулахын барилга/
/Убс. Баруунтуруун сум/

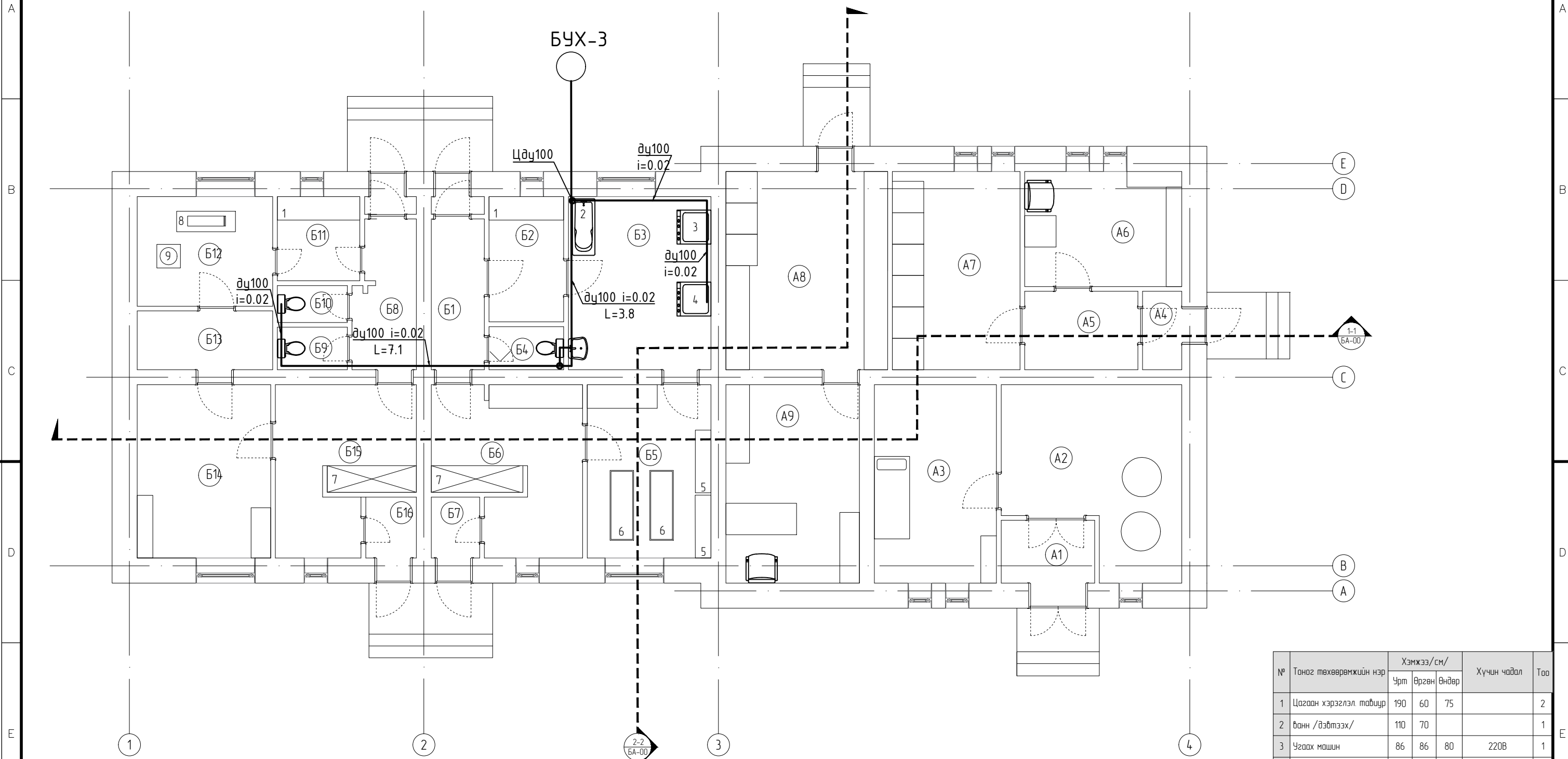
Угаалга ба агуулахын барилгын цэвэр усны шугамын байгуулалт

Архитектор: П. Наранжаргал
Гүйцэтгэсэн: П. Бум-Эрдэнэ
Шалгасан: П. Наранжаргал

Е.Г Шифр: БД-05-2020/03
Т.Г Шифр: ЦБЧ-4


Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: ЦБЧ-4

Үе шат: А3
Огноо: 2020он
Бүх хуудас: ЦБЧ-06



№	Тонгог төхөөрөмжийн нэр	Хэмжээ/см/			Хүчин чадал	Тоо
		Урт	Өргөн	Өндөр		
1	Цагаан хэрэгслэл табиур	190	60	75		2
2	Ванн /дэвтээх/	110	70			1
3	Угаах машин	86	86	80	220В	1
4	Хатаах машин	86	86	80	220В	1
5	Цагаан хэрэгслэл табиур	200	40	75		2
6	Индүүдэх ширээ	170	60	75		2
7	Цагаан хэрэгслэл шүүгээ	220	68	120		2
8	Ариутгах машин	140	60	160	400В	1
9	Ариутгах машин	50	50	70	400В	1

№	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	№	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
A1	Ганх	3.80	Плита	B1	Коридор	5.18	Плита
A2	Зуухны өрөө	18.93	Плита	B2	Зөвлөн эдлэл хүлээн авах өрөө	4.99	Плита
A3	Галчын өрөө	15.70	Моё	B3	Угаалга цэвэрлэгээний өрөө	13.77	Плита
A4	Ганх	2.0	Плита	B4	Ариун цэврийн өрөө	9.45	Плита
A5	Коридор	5.76	Плита	B5	Зөвлөн эдлэл хатаах сэгсрэх өрөө	2.09	Плита
A6	Ариутгалын өрөө	11.72	Плита	B6	Зөвлөн эдлэл түр хадгалах өрөө	16.00	Плита
A7	Ариутгалын өрөө	16.71	Плита	B7	Ганх	6.06	Плита
A8	Хүнсний агуулах	20.80	Моё	B8	Коридор	5.18	Плита
A9	Нярабын өрөө	17.17	Моё	B9	Ариун цэврийн өрөө	1.90	Плита
	Нийт	112.59		B10	Ариун цэврийн өрөө	3.37	Плита



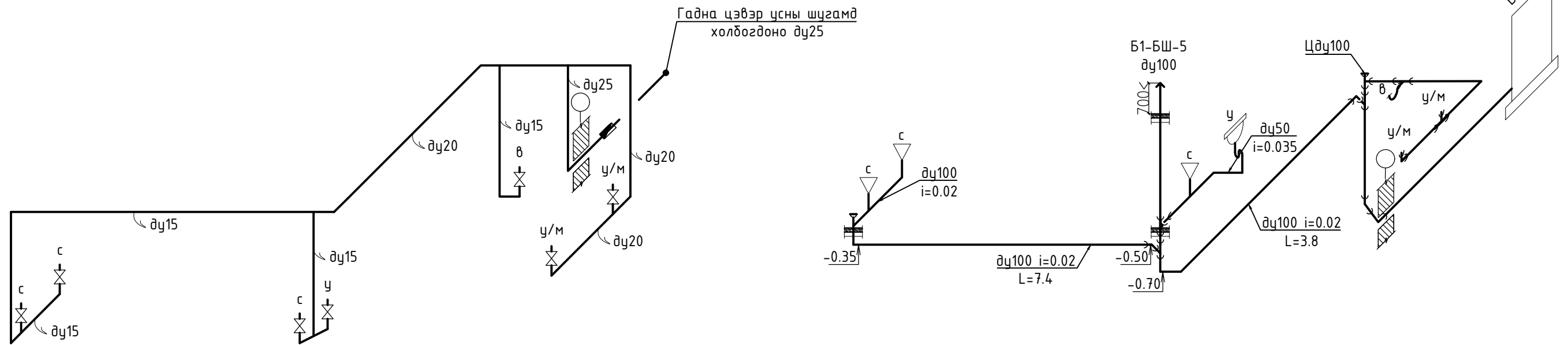
**БАЗУРА
ДИЗАЙН**


Эрүүл мэндийн төвийн барилгын засварын ажлын зураг /Угаалга ба агуулахын барилга/
/Увс. Баруунтуруун сум/

Угаалга ба агуулахын барилгын бохир усны шугамын байгуулалт

Үе шат АЗ

Архитектор	П. Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД-05-2020/03	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020он
Гүйцэтгэсэн	П. Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЦБҮ-5	Бүх хуудас: ЦБҮ-06
Шалгасан	П. Наранжаргал			



 БАЗУРАГ ДИЗАЙН	Эрүүл мэндийн төвийн барилгын засварын ажлын зураг /Угаалга ба агуулахын барилга/					Үе шат: АЗ
	/Убс. Баруунтуруун сум/					
	Угаалга ба агуулахын барилгын цэвэр, бохир усны шугамын тойм					
	Архитектор		П. Наранжаргал	Е.Г Шифр: БД-05-2020/03	Масштаб: М1:100	Огноо: 2020он
Гүйцэтгэсэн		П. Бум-Эрдэнэ	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЦБҮ-6	Бүх хуудас: ЦБҮ-06	
"БАЗУРА ДИЗАЙН" ХХК	Шалгасан		П. Наранжаргал			