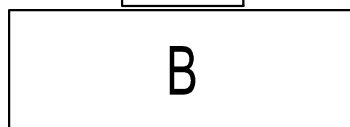
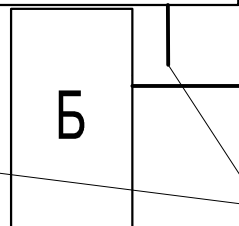
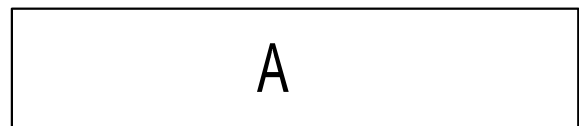


Ус хангамж, ариутгах татнуурзын системийн үндсэн үзүүлэлт

Системийн нэр	Оролтонд шаардагдах даралт	Тооцооны зардал				Хэрэглэгдэж буй цах. хөд-н чадал кВт	Тайлбар
		м3/хон	м3/цаг	л/сек	Галын үед л/с		
Ерөнхий		11.485	2.95	1.54	2.5		
Ус хангамж	20.0м.үд	6.54	1.70	0.94			
Халуун ус хангамж		4.945	1.38	0.81			
Ариутгах татнуурга		11.485	2.95	3.14			
Qx.x.y=76274 ккал/цаг							

Таних тэмдэглэгээ

Нэр	Тэмдэглэгээ	
	Байгуулалт	Тойм
- Унд ахуйн хүйтэн усны шугам		
- Халуун усны өгөх шугам		
- Халуун усны эргэлтийн шугам		
- Ариутгах татнуурзын шугам		
- Угаагуур		
- Суултуур		
- Поддонтой шүршүүр		
- Тусгай зориулалтын угаагуур		
- Цэвэрлэгээ, шалгах таг		
- Галын кран		
- Услах кран		



Гаргалгаа Б1-2 L=5.0м Ф100  
Одоо байгаа ариутгах татнуурзын шугамын гаргалгаанд холдох Ф100

Гаргалгаа Б1-2 L=5.0м Ф100  
Одоо байгаа ариутгах татнуурзын шугамын гаргалгаанд холдох Ф100

Зургийн жагсаалт

Д/Д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар дичиг, таних тэмдэглэгээ, үндсэн үзүүлэлт	ЦБУ-1
2	Ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын байгуулалт "А" блок	ЦБУ-2
3	Ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын байгуулалт "Б" блок	ЦБУ-3
4	Ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын байгуулалт "В" блок	ЦБУ-4
5	Ариутгах татнуурзын шугамын байгуулалт "А" блок	ЦБУ-5
6	Ариутгах татнуурзын шугамын байгуулалт "Б" блок	ЦБУ-6
7	Ариутгах татнуурзын шугамын байгуулалт "В" блок	ЦБУ-7
8	Ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын тойм	ЦБУ-8
9	Ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын тойм	ЦБУ-9
10	Ариутгах татнуурзын шугамын тойм	ЦБУ-10
11	Ариутгах татнуурзын шугамын тойм	ЦБУ-11
12	Ариутгах татнуурга, ус хангамжийн шугамын материалын түүвэр	ЦБУ-12
13	Халуун усны шугамын материалын түүвэр	ЦБУ-13

Тайлбар дичиг

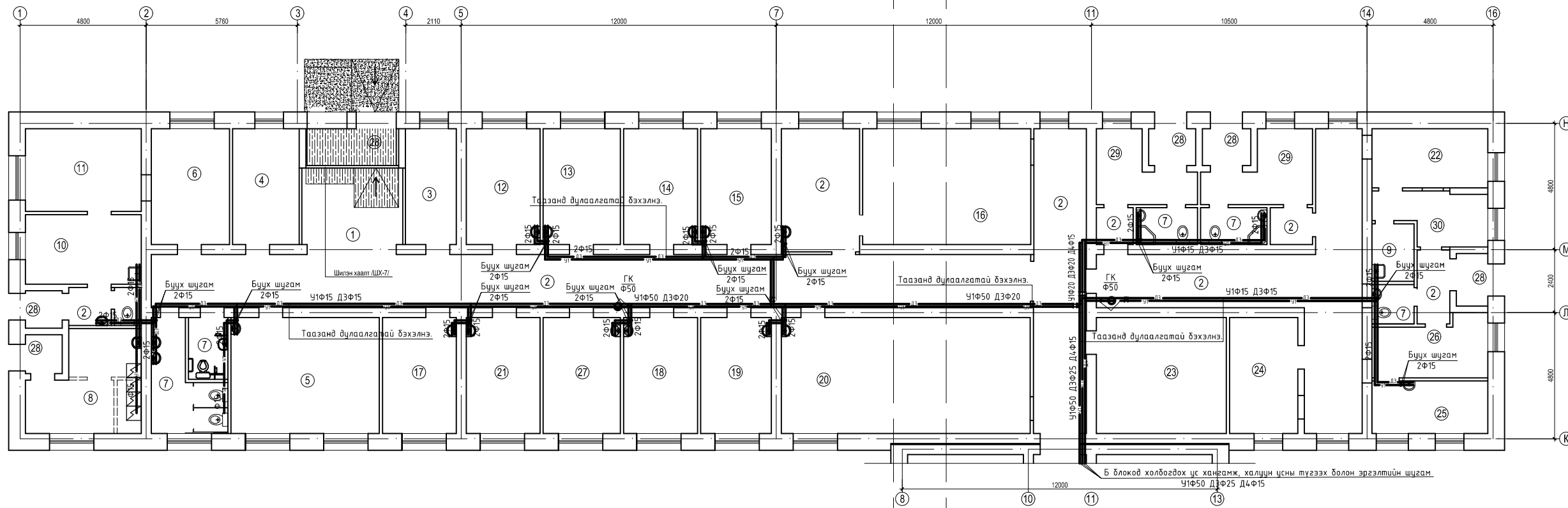
Тус сумын 30-н ортой эмнэлэгийн барилгын дотор ус хангамж, ариутгах татнуурзын хэсгийн засварын зураг төслийг Архитектурын даалгавар, зургийн даалгаврыг үндэслэн Монгол улсын зурагийн байгууллагуудын мөрдөж байгаа БНД 40-05-16 "Барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татнуурга"-ыг баримтлан боловсруулав.

Ус хангамжийн шугам. Тус эмнэлэгийн барилгын дотор цэвэр усны шугамын засварын зураг төслийг захиалгчийн хүсэлтээр ариун цэврийн тоног төхөөрөмж, ус хангамж, халуун ус, ариутгах татнуурзын шугамыг бүрэн солихоор архитектурын даалгаврын дагуу хийж гүйцэтгэлээ. Ус хангамж, халуун усны түгээх гол шугамыг нормын дагуу хонгилын таазанд бэхлэн хий ус дамжуулах цайрдсан ган хоолойгоор угсрахаар төлөвлөв. Узелийн өрөөнд ус хэмжигчийн узелийг нормын дагуу шинээр төлөвлөсөн болно. Тухайн барилгад нормын дагуу галын кран, гадна услах краныг төлөвлөв. Хаалт арматурыг нормын дагуу зурагт тусгасан. Ус хангамж, халуун усны тоног төхөөрөмжинд холбогдох салбар шугамыг PPR маркын хуванцар хоолойгоор угсрахаар төлөвлөв. Хонгилын таазаар явах ус хангамж, халуун усны шугамуудыг дулаална. Ус хангамж, халуун усны шугам сүлжээг угсрахаар төлөвлөсөн яндан хоолойг эрүүл ахуйн шаардлага, даралт даах чадварыг харгалзан металл пластмасс болон дусад яндан хоолойгоор холдохыг зөвшөөрнө. Узсралтын ажлыг хуванцар хоолойн угсралтын нормыг баримтлан зургийн дагуу гүйцэтгэнэ. Хэмжилтийн явцад зарим шугам сүлжээ далдлагдсан хаагуур явж байгаа нь тодорхойгүй байсан тул бодит байдал дээр зурагаас зарим нь зөрөх магадлалтай тул тухай бүр зохиогчтой зөвшилцөн угсралтыг гүйцэтгэнэ.

Ариутгах татнуурзын шугам. Тус эмнэлэгийн барилгын ариутгах татнуурзын шугамын өөрчлөлтийн байгуулалтыг зургийн даалгавар болон захиалгчийн хүсэлтийг үндэслэн дотор ариутгах татнуурзын шугам хоолойг бүрэн солихоор, одоо байгаа гаргалгаанд холбохоор төлөвлөсөн болно. Нормын дагуу ариутгах татнуурзын шугам нь эмнэлэгийн эмчилгээний болон өвчтөн хэвтэж эмчлүүлэх өрөөний доогуур явж болохгүй тул хонгилоор явахаар төлөвлөсөн болно. Гадна шугамын модруулга хийгдээгүй, хэмжилтийн үед зарим шугам хаагуур явж байгаа нь тодорхойгүй харах боломжгүй байсан тул угсралтын үед холболт өөрчлөх шаардлага гарвал зохиогчтой зөвшилцөн өөрчлөлт хийх шаардлагатай. Ариутгах татнуурзын шугам сүлжээг PVC-U маркын хуванцар хоолойгоор угсрахаар төлөвлөсөн болно. Ариутгах татнуурзын шугам сүлжээнд агаар солилцуулах босоо шугам, шалгах таг, цэвэрлэгээ зэргийг нормын дагуу төлөвлөв. Ариутгах татнуурзын салбар шугамыг техникийн шаардлага хангасан хуванцар болон дусад хоолойгоор угсрахыг зөвшөөрнө. Узсралтыг хийж гүйцэтгэхдээ угсралтын норм, болон БД40-102-06-г баримтлан гүйцэтгэнэ.

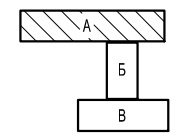
	Увс аймаг Тэс сум. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар			ЦБУ		
	Захирал	А.Ичинхорлоо	Зургийн жагсаалт, тайлбар дичиг, таних тэмдэглэгээ	Масштаб:		
	Инженер	Р.Батсэргэлэн		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Р.Батсэргэлэн	ЕГ шифр: ӨИ-06-20	А3	1	13
" UZHI-ISH "Co., Ltd.	Шалгасан	Д.Дагвасүрэн	ТГ шифр	2020 он		

"А" блокийн ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын байгуулалт



Өрөөний тодорхойлолт

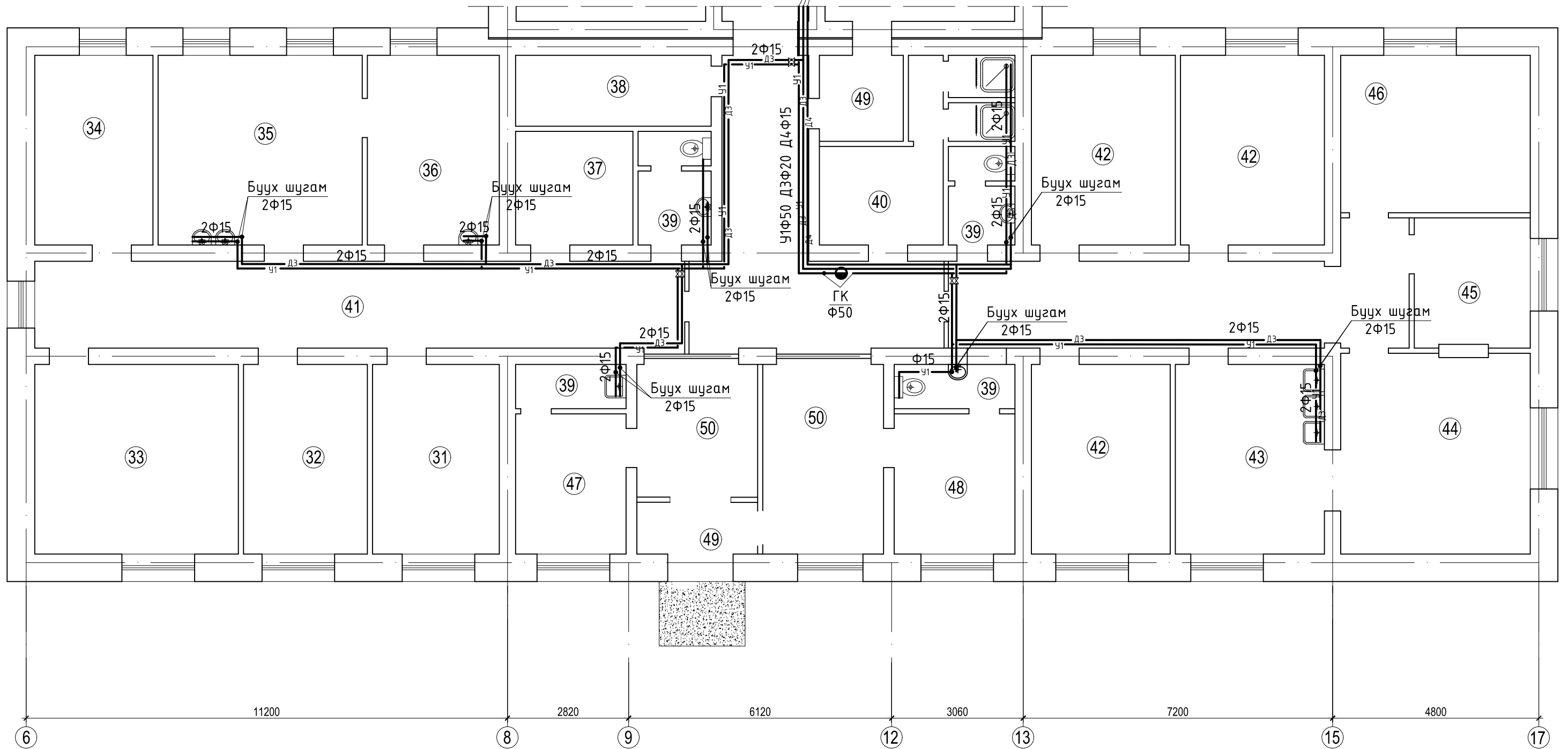
№	Өрөөний нэрс	Талбай м2	Шалны материал
1	Хөлийн өрөө	16.6	
2	Хөнийл	156.8	
3	Нэг цэгийн үйлчилгээ	8.8	
4	Эмийн сан	11.2	
5	Ерөнхий эмч	24.9	
6	Агуулах	13.0	
7	Ариун цэврийн өрөө	21.8	Алаг чулуу
8	Угаалга	14.4	Алаг чулуу
9	Зураг угаах өрөө	3.50	Хулгаас
10	Хүүхдийн хувиалзга	11.8	
11	Хүүхдийн эмч	14.0	
12	Эмчийн өрөө	12.4	
13	Энхтайвнуудийн эмч	12.4	
14	Вакцины өрөө	12.4	
15	Энхтайвнуудийн үзлэг	11.8	
16	Чийгэржүүлэгч	28.2	
17	Дотрын эмч	12.4	
18	Статистик	12.4	
19	Эх баригч	11.8	
20	Сургалтын өрөө	41.8	
21	Хүүхдийн эмч	12.4	
22	Рентген аппаратын өрөө	10.0	Хулгаас
23	Агуулах	21.8	
24	Архив	11.5	
25	Шинжилгээний өрөө	8.85	Хулгаас
26	Шинжилгээ авах өрөө	9.24	Хулгаас
27	Лаборагч	13.0	
28	Тамбуур	16.0	
29	Тусгаарлах өрөө	16.4	
30	Шинжилгээний эмчийн өрөө	7.50	Хулгаас



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		Увс аймаг Тэс сүм. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар		ЦБЧ	
БА	Ц.Алтангэрэл	Захирагч	А.Ичинхорлоо	Масштаб:	
ХАС	А.Солонзо	Инженер	Р.Батсэрэлэн	Ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын байгуулалт	Үе шал   Хувиас бгх хувиас
Д.ХТ	Л.Ганцъяа	Гүйцэтгэгч	Р.Батсэрэлэн	ЕГ шифр: 6И-06-20	А3   2   13
		Шалгарсан	Д.Доржсүрэн	ТГ шифр	2020 он

# "B" блокын ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын байгуулалт

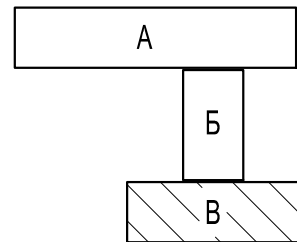
Б блокод холбогдох ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугам  
У1Ф50 Д3Ф20 Д4Ф15



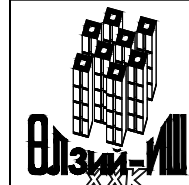
Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэрс	Талбай м2	Шалны материал	№	Өрөөний нэрс	Талбай м2	Шалны материал
31	Төрөхийн өмнөх өрөө	13.0	Хулдаас	41	Хонгил	74.0	
32	Төрөхийн өмнөх өрөө	12.8	Хулдаас	42	Дотрын тасгийн плат	43.5	
33	Төрөхийн өмнөх өрөө	20.9	Хулдаас	43	Мэс заслын өмнөх өрөө	15.3	
34	Эхчүүдийн өрөө	12.2		44	Мэс заслын өрөө	20.6	
35	Төрөх өрөө	21.0		45	Багаж хэрэгсэл	8.2	
36	Төрөхийн өмнөх плат	13.5		46	Дотрын тасгийн плат	16.1	
37	Хувцас солих өрөө	7.2		47	Ариутгалын өрөө	8.4	Хавтанцар
38	Цахилгааны өрөө	7.5		48	Эмнэлэгийн хог хаягдал	9.1	Хавтанцар
39	Ариун цэврийн өрөө	16.0	Хавтанцар	49	Тамбур	10.5	
40	Ажилчдын хувцасны өрөө	8.3	Хавтанцар	50	Хөлийн өрөө	24.8	

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
БА		Ц.Алтангэрэл
ХАС		А.Солонго
ДГ,ХТ		Л.Гантүяа

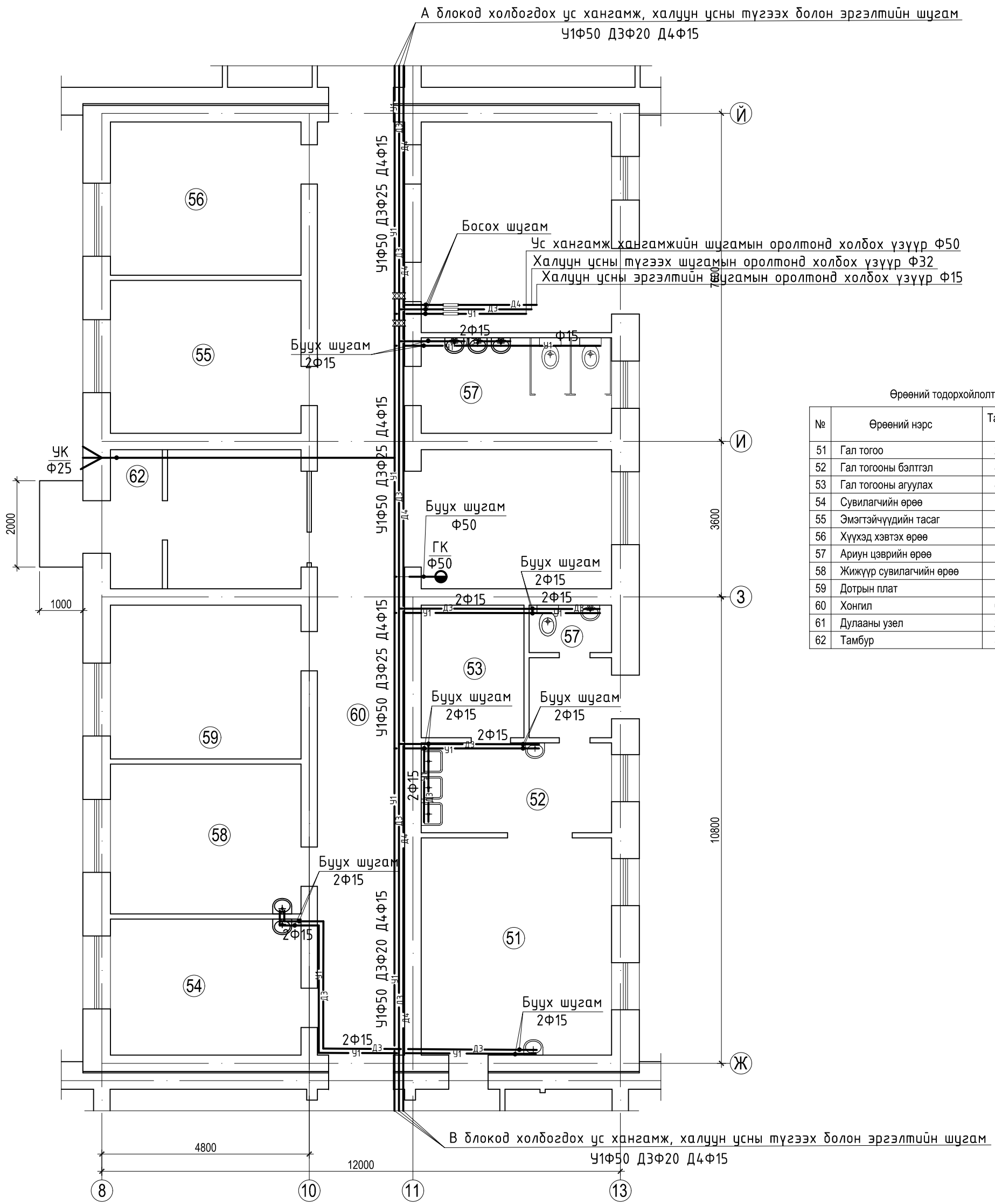


Увс аймаг Тэс сум. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар			ЦБУ		
Захирал	А.Ичинхорлоо	"B" блокын ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын байгуулалт	Масштаб:		
Инженер	Р.Батсэргэлэн		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Р.Батсэргэлэн		А3	3	13
Шалгасан	Д.Дагвасүрэн	ЕГ шифр: ӨИ-06-20	2020 он		
ТГ шифр					



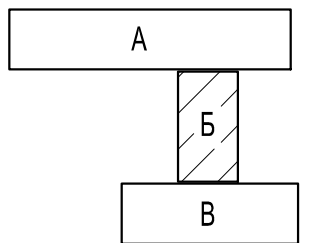
" UZLI-ISH "Co., Ltd

# "Б" блокын ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын байгуулалт



Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэрс	Талбай м2	Шалны материал
51	Гал тогоо	22.5	
52	Гал тогооны бэлтгэл	8.9	
53	Гал тогооны агуулах	8.7	
54	Сувилагчийн өрөө	14.0	
55	Эмэгтэйчүүдийн тасаг	31.2	
56	Хүүхэд хэвтэх өрөө	15.6	
57	Ариун цэврийн өрөө	15.0	алаг чулуу
58	Жижүүр сувилагчийн өрөө	15.3	
59	Дотрын плат	15.8	
60	Хонгил	69.5	
61	Дулааны үзэл	21.5	
62	Тамбур	3.80	



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
БА	Ц.Алтангэрэл
ХАС	А.Солонго
ДГ,ХТ	Л.Гантүяа

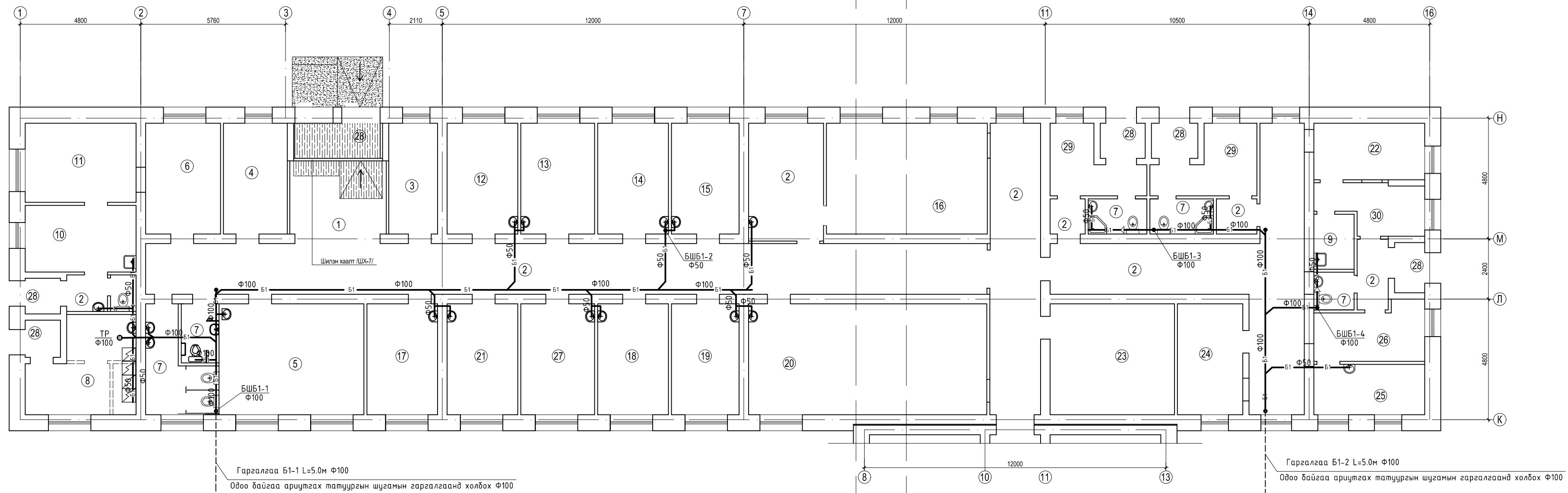


" UZLI-ISH "Co., Ltd.

Увс аймаг Тэс сум. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар			ЦБУ		
Захирал	А.Ичинхорлоо	"Б" блокын ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын байгуулалт	Масштаб:		
Инженер	Р.Батсэргэлэн		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Р.Батсэргэлэн		А3	4	13
Шалгасан	Д.Дагвасүрэн	ТГ шифр	2020 он		

ЕГ шифр:	ӨИ-06-20
ТГ шифр	

"А" блокийн ариутгах татуургын шугамын байгуулалт

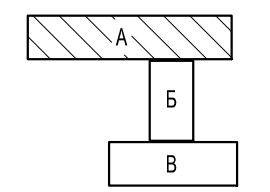


Гаргалгаа Б1-1 L=5.0м Φ100  
Одоо байгаа ариутгах татуургын шугамын гаргалгаанд холбох Φ100

Гаргалгаа Б1-2 L=5.0м Φ100  
Одоо байгаа ариутгах татуургын шугамын гаргалгаанд холбох Φ100

Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэрс	Талбай м2	Шалны материал
1	Хөлийн өрөө	16.6	
2	Хөнгөл	156.8	
3	Наг цэлийн үйлчилгээ	8.8	
4	Эмийн сан	11.2	
5	Ерөнхий эмч	24.9	
6	Агуулах	13.0	
7	Ариун цэврийн өрөө	21.8	Алаг чулуу
8	Угаалга	14.4	Алаг чулуу
9	Зураг угаах өрөө	3.50	Хулдаас
10	Хүүхдийн хүлээлэг	11.8	
11	Хүүхдийн эмч	14.0	
12	Эмчийн өрөө	12.4	
13	Эмэгтэйчүүдийн эмч	12.4	
14	Бэсийн өрөө	12.4	
15	Эмэгтэйчүүдийн үзлэг	11.8	
16	Чийрэгжүүлэлт	28.2	
17	Дотрын эмч	12.4	
18	Статистик	12.4	
19	Эх баригч	11.8	
20	Сургалтын өрөө	41.8	
21	Хүүхдийн эмч	12.4	
22	Рентген аппаратын өрөө	10.0	Хулдаас
23	Агуулах	21.8	
24	Ариун	11.5	
25	Шинжилгээний өрөө	8.85	Хулдаас
26	Шинжилгээ авах өрөө	9.24	Хулдаас
27	Лавбрант	13.0	
28	Тамбуур	16.0	
29	Тусгаарлах өрөө	16.4	
30	Шинжилгээний эмчийн өрөө	7.50	Хулдаас

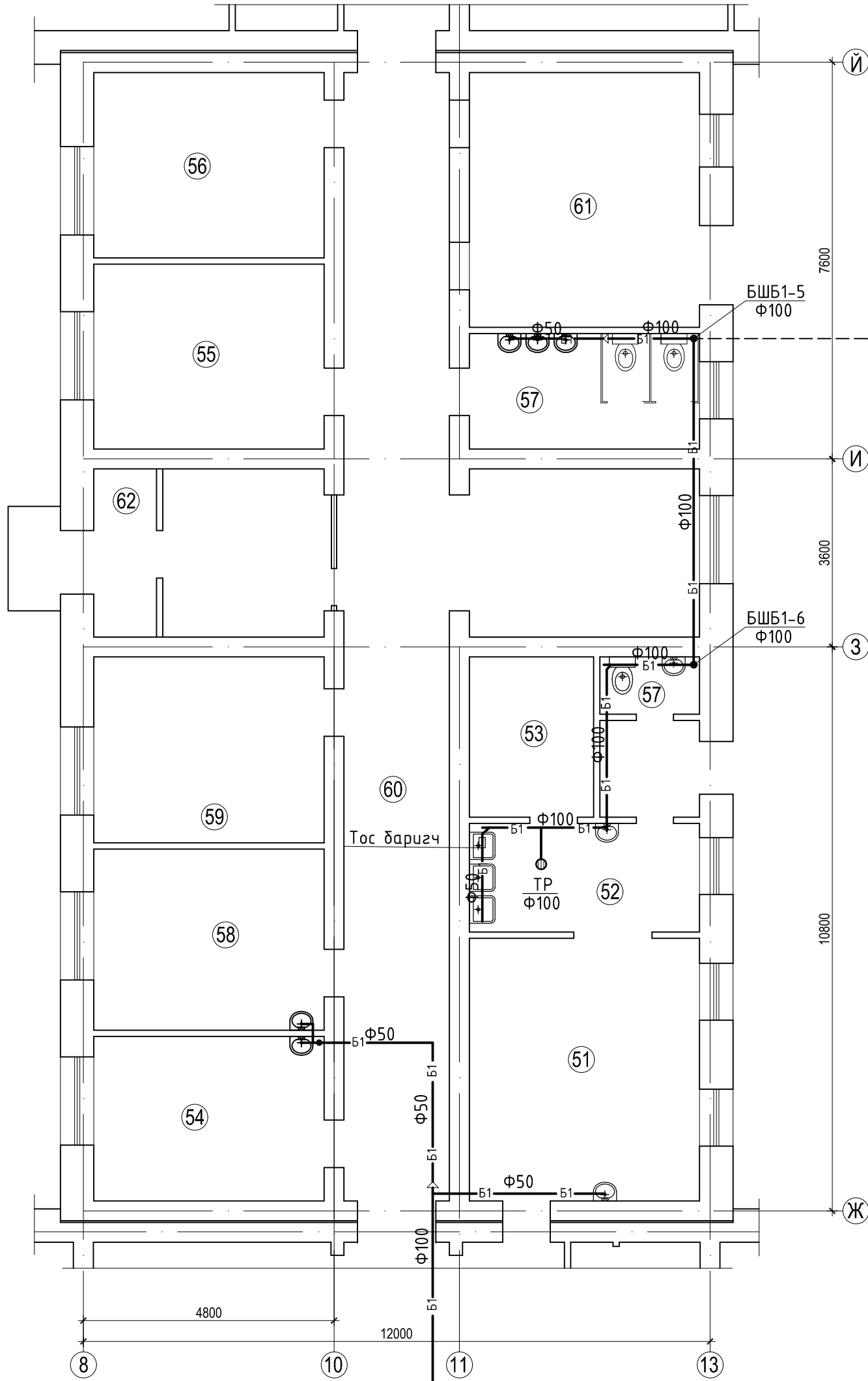


ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		Увс аймаг Тэс сүм. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар		ЦБҮ	
БА	Ц.Алтангэрэл	Захирагч	А.Ичинхорлоо	"А" блокийн ариутгах татуургын шугамын байгуулалт	
ХАС	А.Солонго	Инженер	Р.Батсэрээлэн	Үе шат	
Д.ХТ	Л.Ганцuja	Гүйцэтгэгч	Р.Батсэрээлэн	Хуудас	
		Шалгалсан	Д.Лавдасүрэн	Бүх хуудас	
				ТГ шифр	
				2020 он	

# "Б" блокын ариутгах татuurгын шугамын байгуулалт

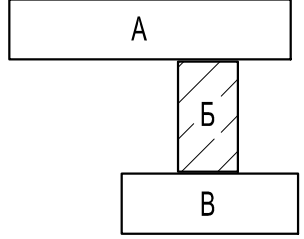
Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэрс
51	Гал тогоо
52	Гал тогооны бэлтгэл
53	Гал тогооны агуулах
54	Сувилагчийн өрөө
55	Эмэгтэйчүүдийн тасаг
56	Хүүхэд хэвтэх өрөө
57	Ариун цэврийн өрөө
58	Жижүүр сувилагчийн өрөө
59	Дотрын плат
60	Хонгил
61	Дулааны узел
62	Тамбур



Гаргалгаа Б1-3 L=5.0м Ф100  
Одоо байгаа ариутгах татuurгын шугамын гаргалгаанд холбох Ф100

В блокод холбогдох ариутгах татuurгын шугам  
Б1Ф100



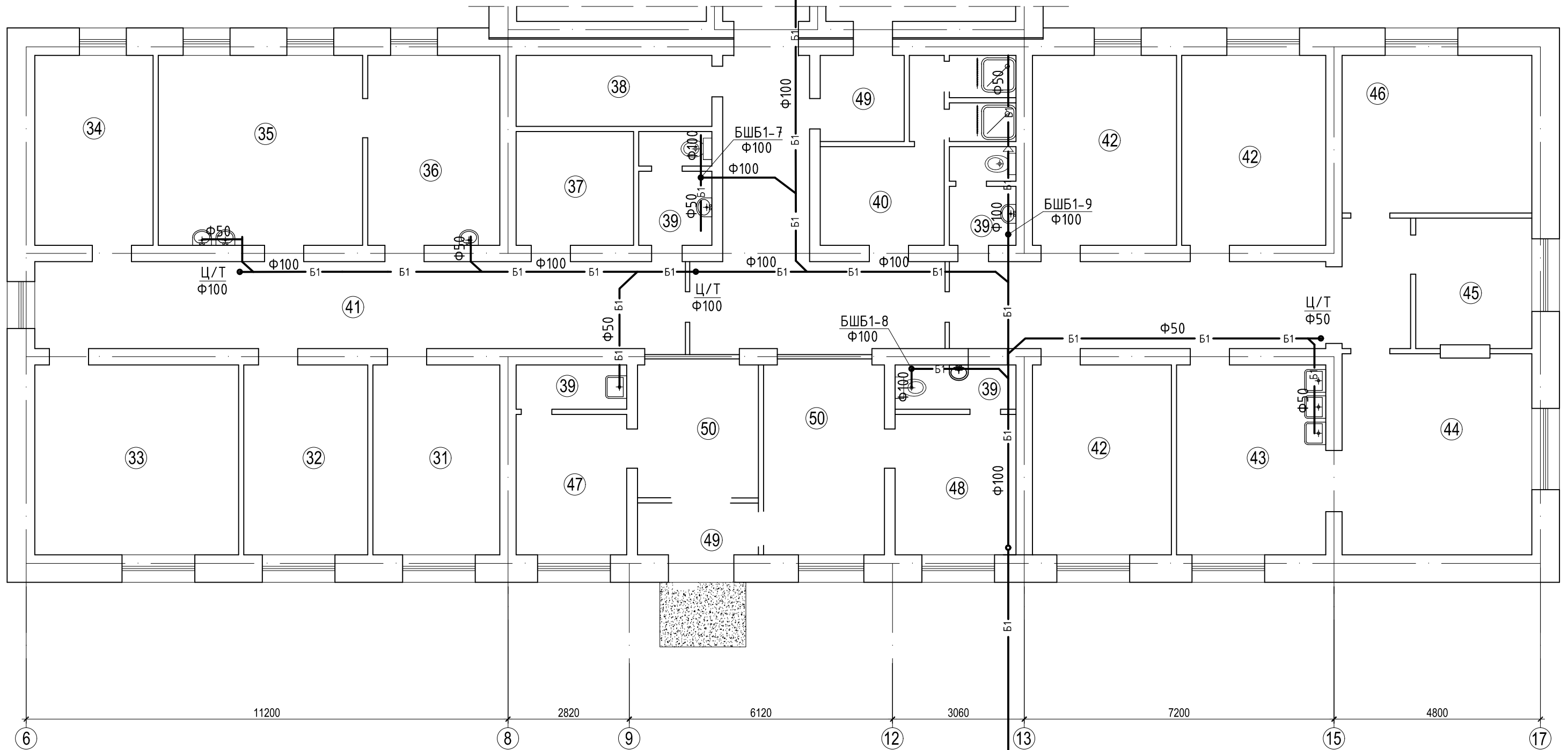
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
БА	Ц.Алтангэрэл
ХАС	А.Солонго
ДГ,ХТ	Л.Гантуяа



Увс аймаг Тэс сум. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар			ЦБУ		
Захирал	А.Ичинхорлоо	"Б" блокын ариутгах татuurгын шугамын байгуулалт	Масштаб:		
Инженер	Р.Батсэргэлэн		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Р.Батсэргэлэн		А3	6	13
Шалгасан	Д.Дагвасүрэн	ТГ шифр	2020 он		
"ULZI-ISH" Co., Ltd.		ӨГ шифр: ӨИ-06-20			

# "В" блокын ариутгах татуургын шугамын байгуулалт

Б блокод холбогдох ариутгах татуургын шугам  
Б1Ф100



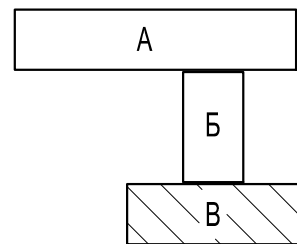
Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэрс	Талбай м2	Шалны материал	№	Өрөөний нэрс	Талбай м2	Шалны материал
31	Төрөхийн өмнөх өрөө	13.0	Хулдаас	41	Хонгил	74.0	
32	Төрөхийн өмнөх өрөө	12.8	Хулдаас	42	Дотрын тасгийн плат	43.5	
33	Төрөхийн өмнөх өрөө	20.9	Хулдаас	43	Мэс заслын өмнөх өрөө	15.3	
34	Эхчүүдийн өрөө	12.2		44	Мэс заслын өрөө	20.6	
35	Төрөх өрөө	21.0		45	Багаж хэрэгсэл	8.2	
36	Төрөхийн өмнөх плат	13.5		46	Дотрын тасгийн плат	16.1	
37	Хувцас солих өрөө	7.2		47	Ариутгалын өрөө	8.4	Хавтанцар
38	Цахилгааны өрөө	7.5		48	Эмнэлэгийн хог хаягдал	9.1	Хавтанцар
39	Ариун цэврийн өрөө	16.0	Хавтанцар	49	Тамбур	10.5	
40	Ажилчдын хувцасны өрөө	8.3	Хавтанцар	50	Хөлийн өрөө	24.8	

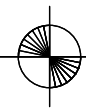
Гаргалгаа Б1-4 L=5.0м Ф100

Одоо байгаа ариутгах татуургын шугаманд шинээр худаг гарган холбох Ф100

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
БА		Ц.Алтангэрэл
ХАС		А.Солонго
ДГ,ХТ		Л.Гантүяа



Увс аймаг Тэс сум. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар			ЦБУ		
Захирал	А.Ичинхорлоо	"В" блокын ариутгах татуургын шугамын байгуулалт	Масштад:		
Инженер	Р.Батсэргэлэн		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Р.Батсэргэлэн		А3	7	13
Шалгасан	Д.Дагвасүрэн	ЕГ шифр: ӨИ-06-20	2020 он		
"ULZI-ISH" Co., Ltd		ТГ шифр			



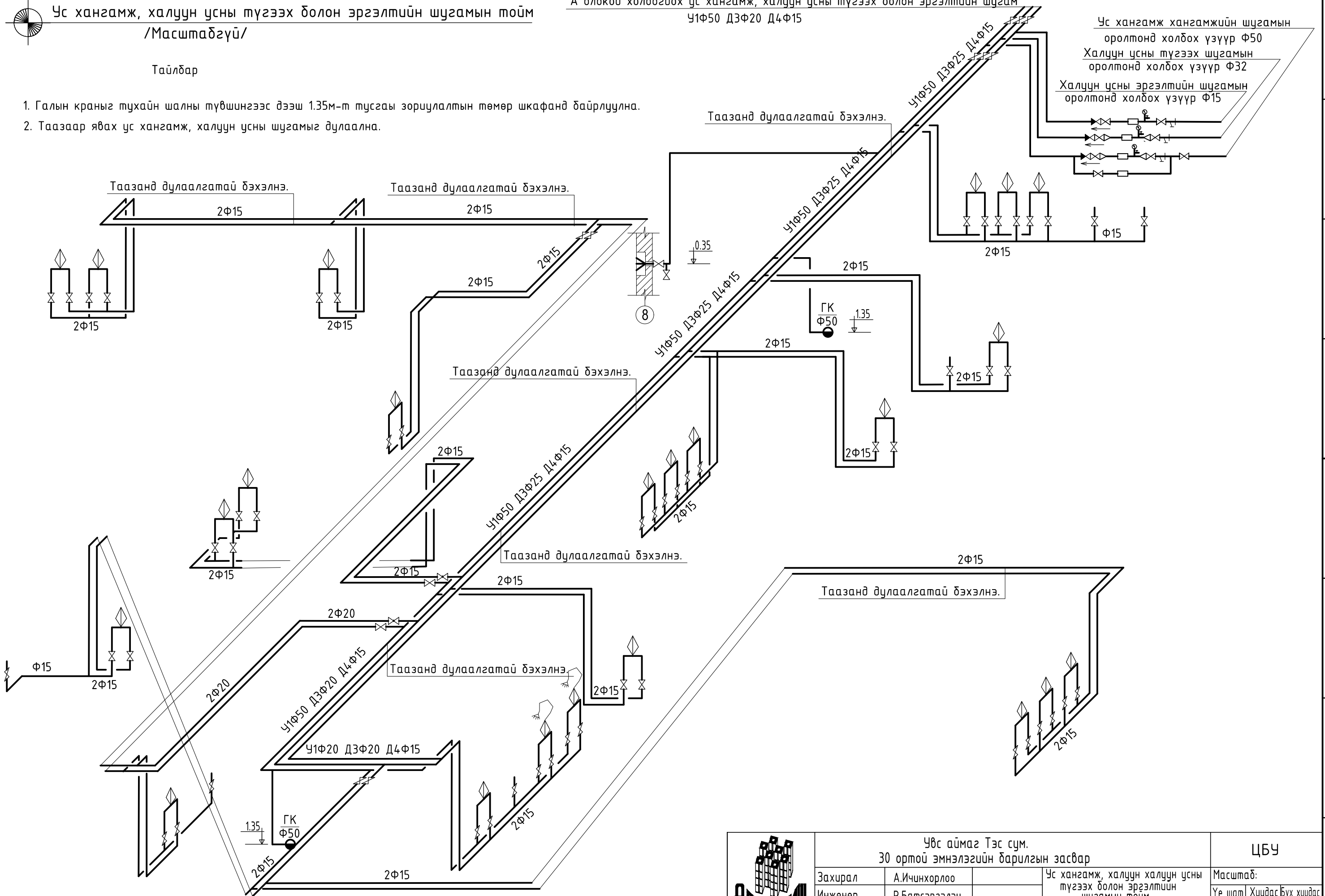
Ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын тойм  
/Масштабгүй/

Тайлбар

1. Галын краныг тухайн шалны түвшингээс дээш 1.35м-т тусгай зориулалтын төмөр шкафанд байрлуулна.
2. Таазаар явах ус хангамж, халуун усны шугамыг дулаална.

А блокод холбогдох ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугам  
У1Ф50 Д3Ф20 Д4Ф15

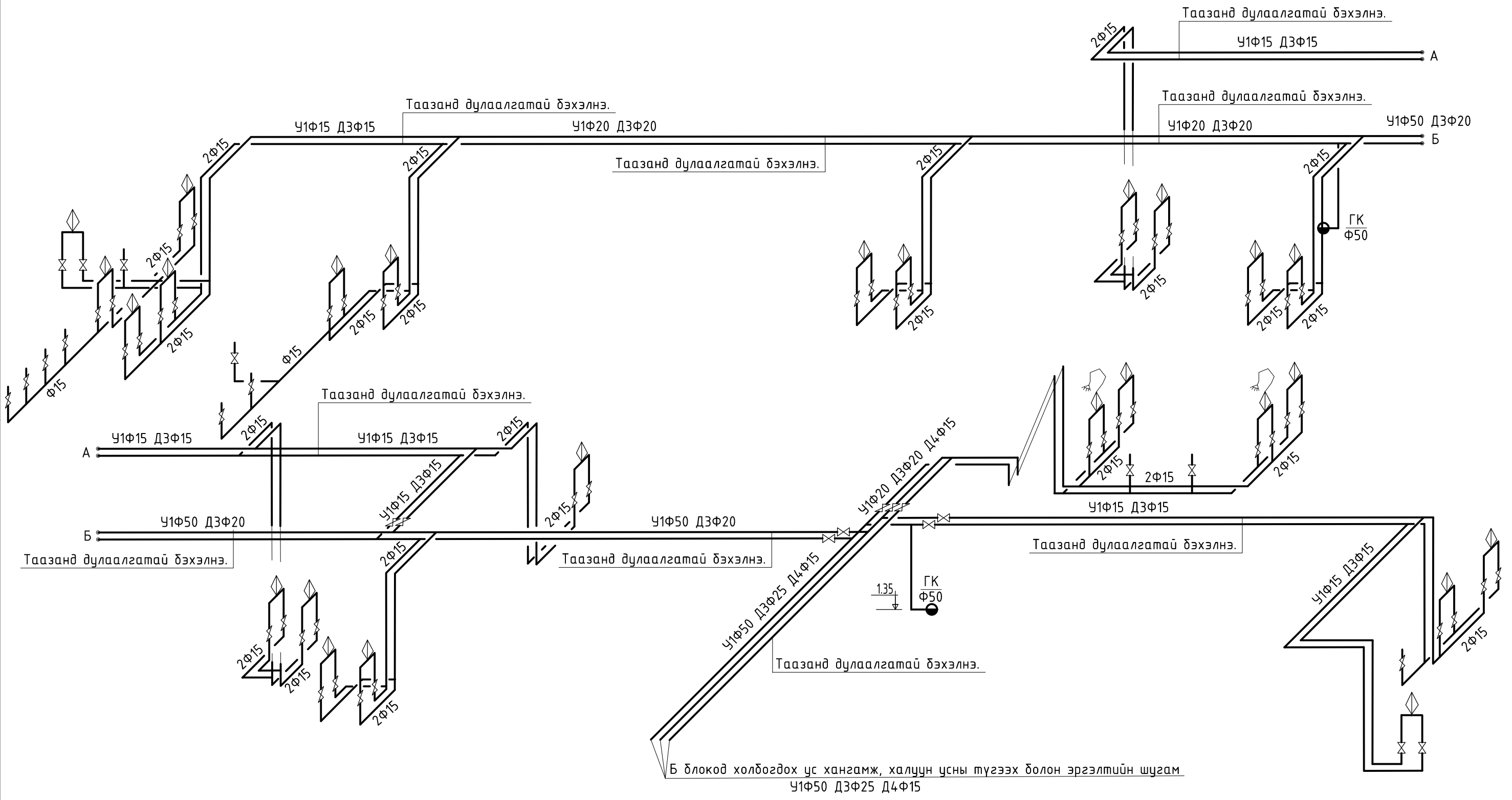
Ус хангамж хангамжийн шугамын оролтонд холбох үзүүр Ф50  
Халуун усны түгээх шугамын оролтонд холбох үзүүр Ф32  
Халуун усны эргэлтийн шугамын оролтонд холбох үзүүр Ф15



	Увс аймаг Тэс сум.		ЦБҮ	
	30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар			
	Захирал	А.Ичинхорлоо	Ус хангамж, халуун халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын тойм	
	Инженер	Р.Батсэргэлэн	Масштаб:	
Гүйцэтгэсэн	Р.Батсэргэлэн	ЕГ шифр: ӨИ-06-20		
Шалгасан	Д.Дагвасүрэн	ТГ шифр		
" UZLI-ISH " Co., Ltd.				Үе шат
				Хуудас
				Бүх хуудас
				А3
				8
				13
				2020 он




Ус хангамж, халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын тойм  
/Масштабгүй/

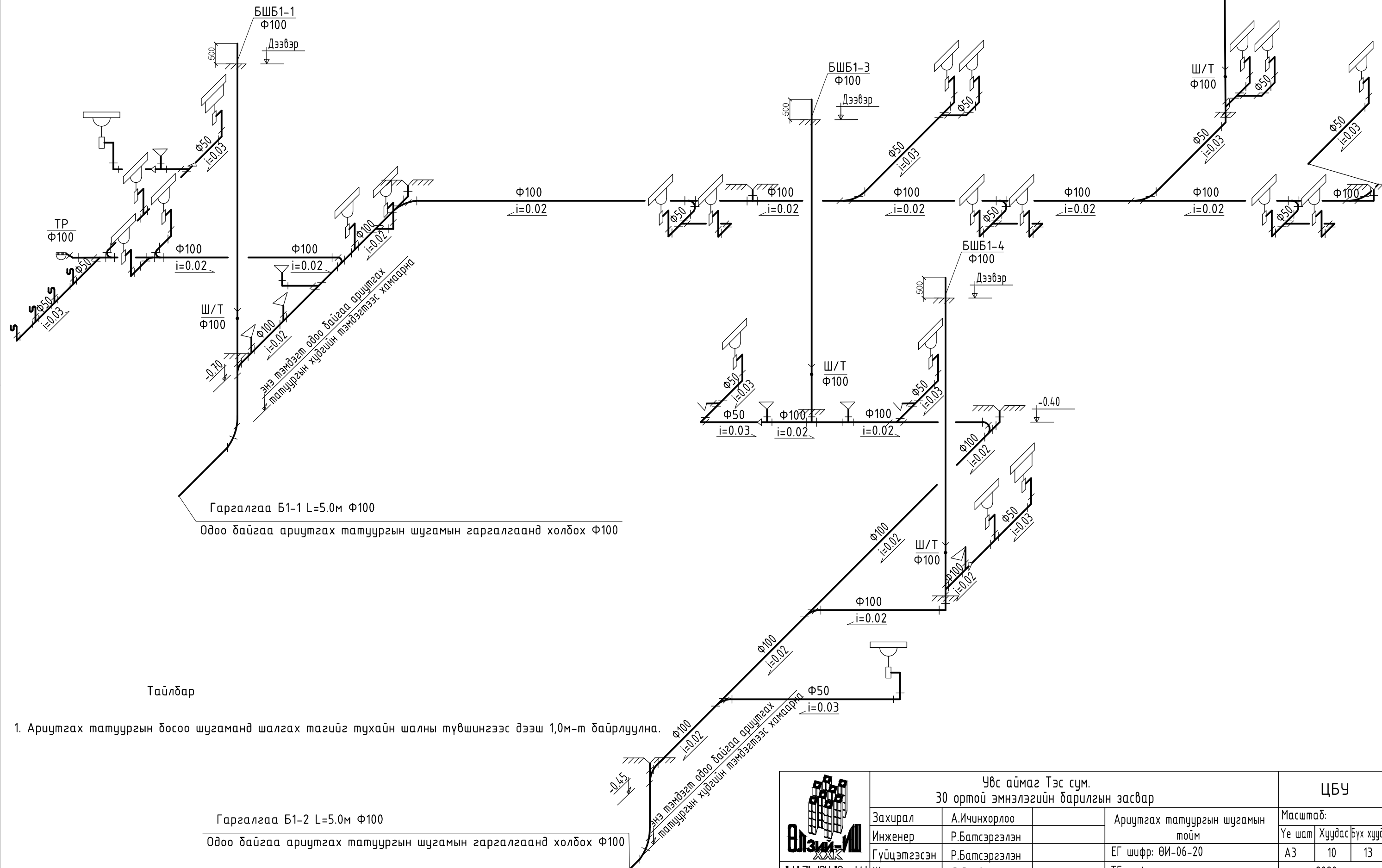


Тайлбар

1. Галын краныг тухайн шалны түвшингээс дээш 1.35м-т тусгай зориулалтын төмөр шкафанд байрлуулна.
2. Таазаар явах ус хангамж, халуун усны шугамыг дулаална.

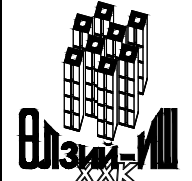
 "UZLI-ISH" Co., Ltd.	Увс аймаг Тэс сум. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар			ЦБУ		
	Захирал	А.Ичинхорлоо	Ус хангамж, халуун халуун усны түгээх болон эргэлтийн шугамын тойм	Масштаб:		
	Инженер	Р.Батсэргэлэн		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Р.Батсэргэлэн	ЕГ шифр: ӨИ-06-20	А3	9	13
Шалгасан	Д.Дагвасүрэн	ТГ шифр	2020 он			

Ариутгах татцуургын шугамын өөрчлөлтийн тойм  
/Масштадгүй/




Тайлбар

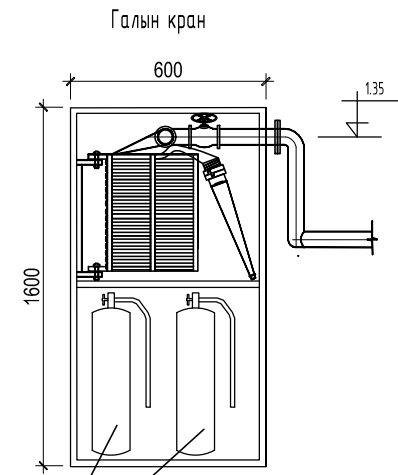
1. Ариутгах татцуургын босоо шугаманд шалгах тагийг тухайн шалны түвшингээс дээш 1,0м-т байрлуулна.

 * ULSI-ISH * Co., Ltd.	Увс аймаг Тэс сум. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар			ЦБҮ		
	Захирал Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	А.Ичинхорлоо Р.Батсэргэлэн Р.Батсэргэлэн Д.Дагвасүрэн	Ариутгах татцуургын шугамын тойм ЕГ шифр: ӨИ-06-20 ТГ шифр	Масштад: Үе шат АЗ	Хуудас 10	Бүх хуудас 13



1	2		3	4		5	6		7	8	A3																	
Материалын түүвэр						Материалын түүвэр																						
A	Д/Д	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо шир	Нэгж жин	Тайлбар	Д/Д	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр Ус хангамжийн шугам	Тоо шир	Нэгж жин	Тайлбар																
	Ариутгах татуургын шугам																											
B	1	PVC-U	Хуванцар хоолой Ф50	115	1.67		1	PPR	Ус дамжуулах хуванцар хоолой Ф15	180																		
	2	PVC-U	Хуванцар хоолой Ф100	165	5.36		2	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдагсан ган хоолой Ф15	90	1.28																	
	3	PVC-U	Өвдгөвч Ф50 90°	45	0.1		3	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдагсан ган хоолой Ф20	16	1.66																	
	4	PVC-U	Өвдгөвч Ф100 90°	15	0.5		4	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдагсан ган хоолой Ф25	11	2.39																	
	5	PVC-U	Шулуун гураврагч 50x50	23	0.4		5	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдагсан ган хоолой Ф32	3	2.39																	
	6	PVC-U	Шулуун гураврагч 50x100	8	0.4		6	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдагсан ган хоолой Ф50	64	4.88																	
	7	PVC-U	Шулуун гураврагч 100x100	20	0.65		7	P=10 AT	Бөмдөлгөн хаалт Ф15	67																		
	8	PVC-U	Ташуу гураврагч 45' 50x50	3	0.5		8	P=10 AT	Бөмдөлгөн хаалт Ф20	3																		
	9	PVC-U	Ташуу гураврагч 45' 50x100	15	0.8		9	P=10 AT	Бөмдөлгөн хаалт Ф25	1																		
	10	PVC-U	Ташуу гураврагч 45' 100x100	10	0.8		10	P=10 AT	Хаалт Ф50 15ч8δр	7																		
C	11	PVC-U	Отвод 0-135' Ф50	21	0.12		11	P=10 AT	Ус нүлэгч Ф15	22																		
	12	PVC-U	Отвод 0-135' Ф100	24	0.4		12	P=10 AT	Ус нүлэгч Ф25	2																		
	13	PVC-U	Цэвэрлэгээний таг Ф50	5	0.0		13	P=10 AT	Үл буцаах хаалт Ф50	1																		
	14	PVC-U	Цэвэрлэгээний таг Ф100	13			14	P=10 AT	Хог шүүгч Ф50	1																		
	15	PVC-U	Шилжвэртэй гуравлагч 110x50	6	0.5		15	P=10 AT	Шилжвэр Ф32xФ50	2																		
	16	PVC-U	Шалгах таг Ф50	1	0.5		16	P=10 AT	Ус хэмжигч Ф32	1																		
	17	PVC-U	Шалгах таг Ф100	8			17	P=10 AT	Ус хэмжигч Ф50 /галын үеийн/	1																		
	18	PVC-U	Трап Ф100	2			18	P=10 AT	Манометр	1																		
	19	PVC-U	Тос баригч	1			19	P=10 AT	Төмөр шүүгээтэй галын кран Ф50 дрФ16 L=20м иж бүрэн	4																		
	20		Чгаагуур, холигч, сифоны хамт	28			20	P=10 AT	Услах кран Ф25	1																		
D	21		Дор байрлалтай бочектой, ташуу гаргалгаатай суултуур	8			21	P=10 AT	Уян хоолой Ф25 ум	120																		
	22		Дор байрлалтай бочектой, шулуун гаргалгаатай суултуур	6			22		ISO стандартын ABC галын хор 4кг гар ажиллагаатай	8																		
	23		Раковин 3 тосгууртай, холигч, сифоны хамт	1			23	ARMOSTRONG	Хоолойн дулаалга Ф15	10																		
	24		Раковин 1 тосгууртай, холигч, сифоны хамт	1			24	ARMOSTRONG	Хоолойн дулаалга Ф20	30																		
	25		Дор байрлалтай тосгууртай угаагуур, холигч, сифоны хамт	2			25	ARMOSTRONG	Хоолойн дулаалга Ф25	22.5																		
	26		Поддонтой шүршүүр, холигч, шүршигчийн хамт	4			26	ARMOSTRONG	Хоолойн дулаалга Ф50	65																		
	27		Мэдрэгчтэй угаагуур, холигч, сифоны хамт	7																								
	28		3-н дамжлагатай, мэдрэгчтэй угаагуур, холигч, сифоны хамт мэс заслын өмнөх өрөөний зориулалттай	1																								
	29		Чгаалгын машины сифон	4																								
	E	Ариутгах татуургын дуулгах шугам																										
1			Хуванцар хоолой Ф50/Ф100	50/70																								
F							<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>ULZI-ISH "Co., Ltd.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Увс аймаг Тэс сум. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>ЦБҮ</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td>Захирал</td> <td>А.Ичинхорлоо</td> <td>Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг</td> <td>Масштаб:</td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Р.Батсэргэлэн</td> <td>танх тэмдэглэгээ</td> <td>Үе шат</td> </tr> <tr> <td>Гүйцэтгэсэн</td> <td>Р.Батсэргэлэн</td> <td>ЕГ шифр: ӨИ-06-20</td> <td>Хуудас</td> </tr> <tr> <td>Шалгасан</td> <td>Д.Дагвасүрэн</td> <td>ТГ шифр</td> <td>Бүх хуудас</td> </tr> </table>						Захирал	А.Ичинхорлоо	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	Масштаб:	Инженер	Р.Батсэргэлэн	танх тэмдэглэгээ	Үе шат	Гүйцэтгэсэн	Р.Батсэргэлэн	ЕГ шифр: ӨИ-06-20	Хуудас	Шалгасан	Д.Дагвасүрэн	ТГ шифр	Бүх хуудас
	Захирал	А.Ичинхорлоо	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	Масштаб:																								
Инженер	Р.Батсэргэлэн	танх тэмдэглэгээ	Үе шат																									
Гүйцэтгэсэн	Р.Батсэргэлэн	ЕГ шифр: ӨИ-06-20	Хуудас																									
Шалгасан	Д.Дагвасүрэн	ТГ шифр	Бүх хуудас																									
						<table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td>А3</td> <td>12</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">2020 он</td> </tr> </table>						А3	12	13	2020 он													
А3	12	13																										
2020 он																												

1	2	3	4	5	6	7	8	A3
Материалын түүвэр								
Д/Д	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо шир	Нэгж жин	Тайлбар			
Халуун ус хангамжийн шугам								
1	PPR	Ус дамжуулах хуванцар хоолой Ф15	160	1.66				
2	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдсан ган хоолой Ф15	130	1.28				
3	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдсан ган хоолой Ф20	35	2.39				
4	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдсан ган хоолой Ф25	24	2.39				
5	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдсан ган хоолой Ф32	7	2.39				
6	P=10 AT	Бөмбөлгөн хаалт Ф15	58					
7	P=10 AT	Бөмбөлгөн хаалт Ф20	3					
8	P=10 AT	Бөмбөлгөн хаалт Ф25	2					
9	P=10 AT	Хаалт Ф32 15ч8δр	2					
10	P=10 AT	Ус юүлэгч Ф15	24					
11	P=10 AT	Үл дуцаах хаалт Ф15	1					
12	P=10 AT	Үл дуцаах хаалт Ф32	1					
13	P=10 AT	Хог шүүгч Ф15	1					
14	P=10 AT	Хог шүүгч Ф32	2					
15	P=10 AT	Шилжвэр Ф32хФ25	2					
16	P=10 AT	Ус хэмжигч Ф25	1					
17	P=10 AT	Ус хэмжигч Ф15	1					
18	P=10 AT	Манометр	2					
19	ARMOSTRONG	Хоолойн дулаалга Ф15	130					
20	ARMOSTRONG	Хоолойн дулаалга Ф20	35					
21	ARMOSTRONG	Хоолойн дулаалга Ф25	24					
22	ARMOSTRONG	Хоолойн дулаалга Ф32	7					
23								
Ус хангамжийн дуулгах шугам								
1	P=10 AT ГОСТ3262-80	Хий ус дамжуулах цайрдсан ган хоолой Ф15	300					



ISO стандартын ABC галын хор 4кг гар ажиллагаатай  
Hand operated 4 kg ABC fire poison (ISO standard)

Тайлбар

Гал эсэргүүцэх ердийн системийн шугам хоолой нь устай байна. Галын краныг 20метр урт шлангаар моноглоно. Галын краныг хайрцаг шалан дээр суурилагдана.

F	Увс аймаг Тэс сум. 30 ортой эмнэлэгийн барилгын засвар						ЦБҮ		
	Захирал		А.Ичинхорлоо		Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг		Масштаб:		
	Инженер		Р.Батсэргэлэн		таных тэмдэглэгээ		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн		Р.Батсэргэлэн		ЕГ шифр: ӨИ-06-20		А3	13	13
" UZIL-ISH "Co., Ltd.		Шалгасан		Д.Дагвасүрэн		ТГ шифр		2020 он	
1	2	3	4	5	6	7	8	A3	