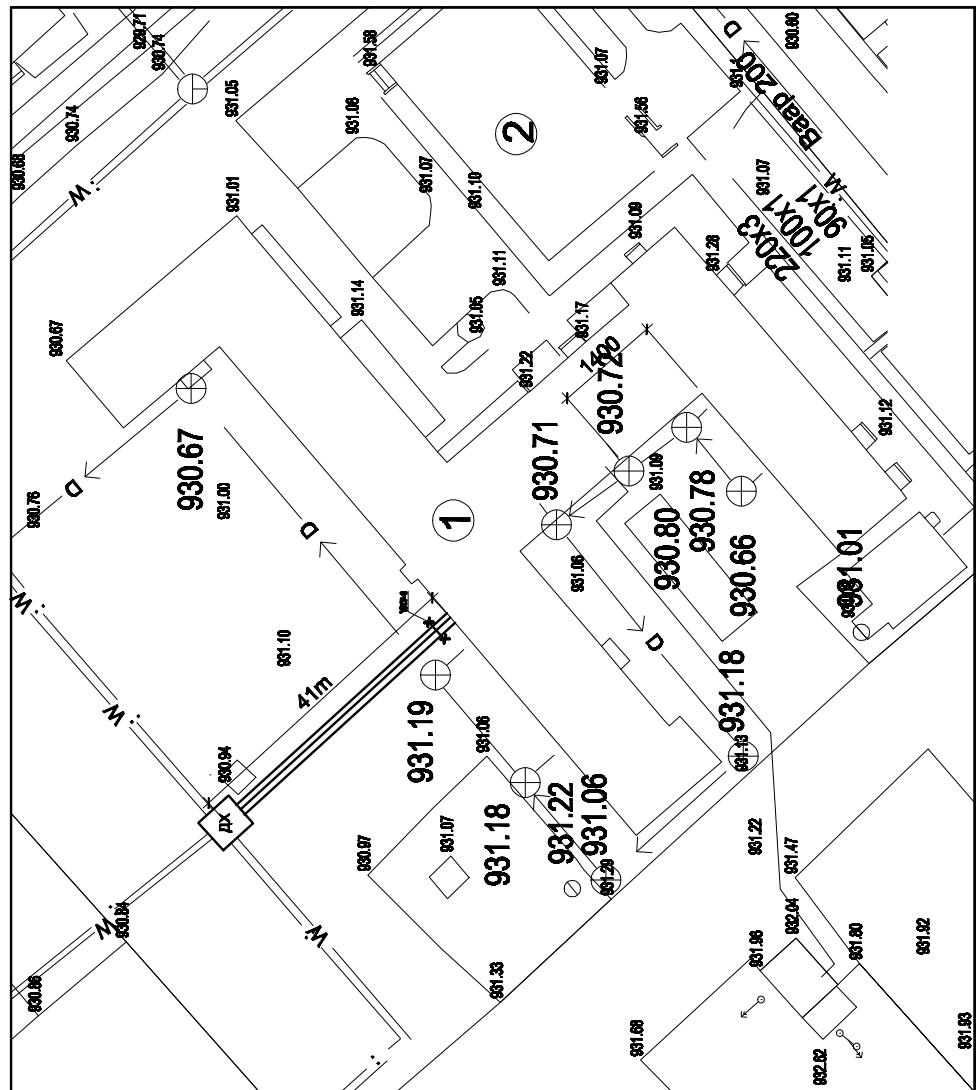


Дулааны шутамын байгуулалт



ЗУРГИЙН ЖАГСАЛТ

Π	డెప్రెషన్	కెప్చన్	లెంగెన్
1	దొరుకుట, నీటికాపులు, వ్యాపారములు, కుటుంబములు	ఎంపికలు, వ్యాపారములు, కుటుంబములు	ఎంపికలు, వ్యాపారములు, కుటుంబములు
2	ప్రమాదములు, దురుకుట, వ్యాపారములు	ప్రమాదములు, దురుకుట, వ్యాపారములు	ప్రమాదములు, దురుకుట, వ్యాపారములు
3	ప్రమాదములు, దురుకుట, వ్యాపారములు	ప్రమాదములు, దురుకుట, వ్యాపారములు	ప్రమాదములు, దురుకుట, వ్యాపారములు

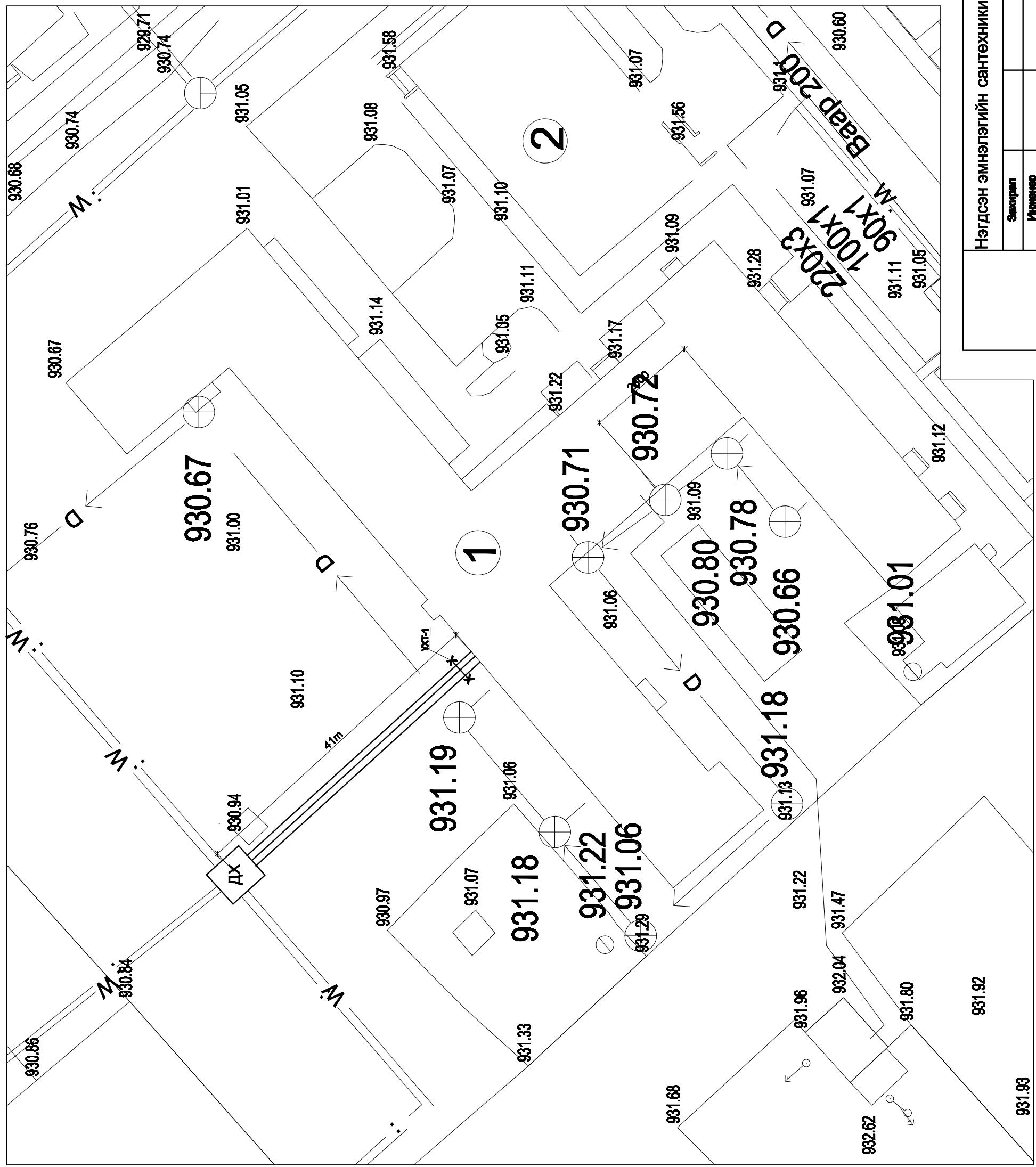
Материалы конференции

Д/Д	Тэмдэглээ	Материалын нэр	Тоо	Хэмжээ	Тайлбар
Гадна дүгээн					
1	ГОСТ 10704-91	Ган хохтой ф158x4.5	86	УМ	
2	ГОСТ 10704-91	Цайрссан ган хохтой ф108x4.0	43	УМ	
3	ГОСТ 10704-91	Цайрссан ган хохтой ф57x3.5	43	УМ	
4	ГОСТ 10704-91	Цайрссан ган хохтой ф40x3.5	43	УМ	
5	Армостронг 6-0.05 Вт/м.с	Ган хохтой дулгаснаа ф159	86	УМ	
6	Армостронг 6-0.05 Вт/м.с	Ган хохтой дулгаснаа ф108	43	УМ	
7	Армостронг 6-0.05 Вт/м.с	Ган хохтой дулгаснаа ф57	43	УМ	
8	Армостронг 6-0.05 Вт/м.с	Ган хохтой дулгаснаа ф40	43	УМ	
9		Фланецтэй ган бөмбөлтэн хавтг ф159	2	Ш	Олонийн жижигийн хавтгай
10		Фланецтэй ган бөмбөлтэн хавтг ф108	1	Ш	Олонийн жижигийн хавтгай
11		Фланецтэй ган бөмбөлтэн хавтг ф57	1	Ш	Олонийн жижигийн хавтгай
12		Фланецтэй ган бөмбөлтэн хавтг ф40	1	Ш	Олонийн жижигийн хавтгай
13		Ф159 Ган отвор 90°	2	Ш	Олонийн жижигийн хавтгай
14		Ф108 Ган отвор 90°	1	Ш	
15		Сураг дэхь ул хэрхэг түлпүүр ф159	1	Ш	
16	Сарн В493-1 Вын-2	Гулсах түлпүүр ГТ-159	22	Ш	
17	Сарн В493-1 Вын-2	Гулсах түлпүүр ГТ-108	13	Ш	
18	Сарн В493-1 Вын-2	Гулсах түлпүүр ГТ-57	16	Ш	
19	Сарн В493-1 Вын-2	Гулсах түлпүүр ГТ-40	16	Ш	
20	Сарн В493-1 Вын-2	Гулсах түлпүүрэн бетон цэр ОЦ-1	69	Ш	
21		Ус буулгын ф25	5	Ш	
22		Газар широкны язуп	70	МР	
23		Тоссон булаг			457-419 тонн 215 Узун хоногийн фонарь.

Гадна дулааны шугамын байгуулалт

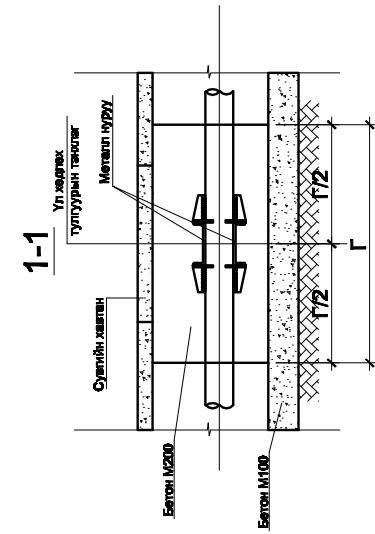
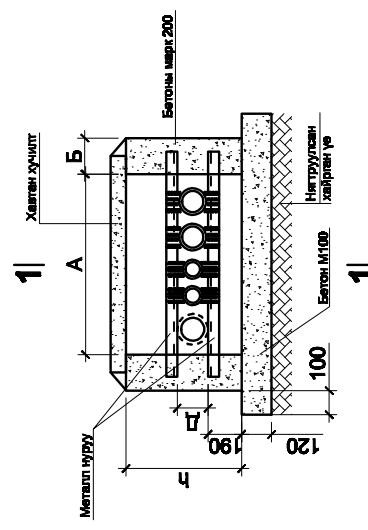
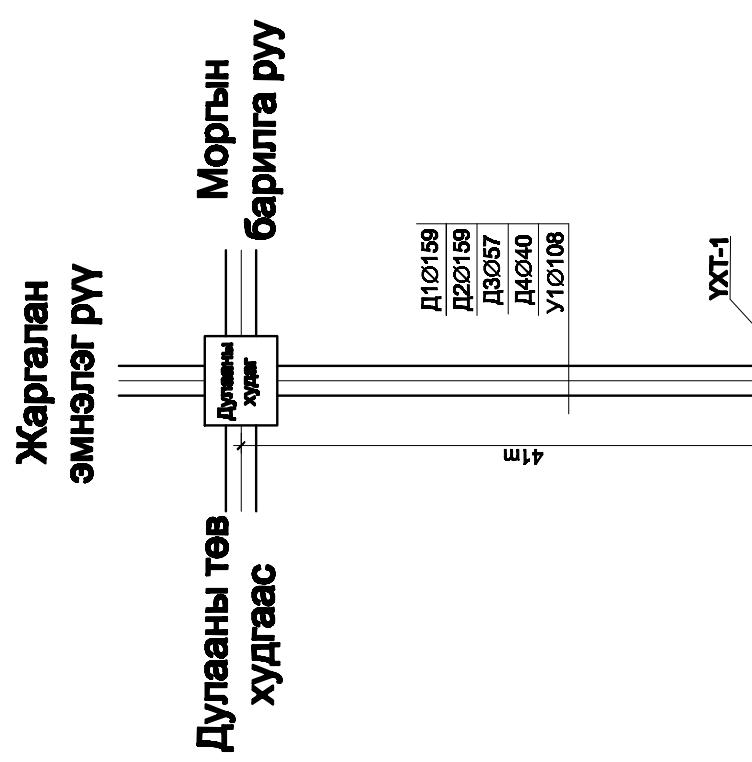
Барилга байгууламжийн тодорхойлолт

2. Tepex tacar
1. HərAçən emmələr



931.92
931.93

Угсралтын тойм, худгийн байгуулалт, огтололууд



Үл хөдлөх тулгуурт орох
материалын түүвэр

Ган хослой	Хэмжээ /мм/	Металл нүүр	Бетон		
Хослойн диаметр	Tоо	A h Б Г Д Г	[N Урт /м/]	Жини /Кг/	Балтгап M100
159	2	1000 385 200 1000 d+30	[12 1350/2]	28.3	0.195
219	2	1000 610 250 1000 d+30	[12 1350/2]	28.3	0.195

А

Г

Б

В

Нэгдсэн эмнэлэгийн сантехникийн засварын ажлын зураг				ГДГ-3		
Задолж		Модштаб M1:100				
Инженер						
Гүйцэтгэсэн						
Ч	Хурас	Бүх хурас				
А3	3	3				
2016 он 10 сар						

ХИАЛЫНДЫРЫЛЫМЫ

Барилга бөгүүлмийн нар	Нийтийн эзэнтэг Б.В.Борс	Хол.уур хүхээ мжк °C хонж'	Дулалын агуулалт Вт (квадрат)			БТД	БТД
			Харсант	Саринч	Хархад		
		6750	-41.7°C	9100	224588 (193610)	-	224588 (193610)

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Эрганик нэр	Тайлбар
1	Тайлбар бөхөн, эрганик хагасант, чирин үүрэгтэй	ХАС-1
2	Материалын түвшөр, таних томдаг	ХАС-2
3	А блокын 1-р давхарын хагасалтын магистраль шутамын байгуулалт	ХАС-3
4	Б блокын 1-р давхарын хагасалтын системийн байгуулалт	ХАС-4
5	Б блокын 2-р давхарын хагасалтын системийн байгуулалт	ХАС-5
6	Б блокын 3-р давхарын хагасалтын системийн байгуулалт	ХАС-6
7	В блокын 1-р давхарын хагасалтын системийн байгуулалт	ХАС-7
8	В блокын 2-р давхарын хагасалтын системийн байгуулалт	ХАС-8
9	В блокын 3-р давхарын хагасалтын системийн байгуулалт	ХАС-9
10	Б блокын хагасалтын системийн тойм	ХАС-10
11	В блокын хагасалтын системийн тойм	ХАС-11
12	Дүрслэлийн үүрэгийн зөвлөлтийн тоим	ХАС-12

ЛУГАНСЬКА МАЖИСТРАЛЬНА ТОВАРИСТВА ВІДМОСТИ

№	Хаштага хийн нэр	Тооочиж жинчилгээний нэгжийн нийтийн хийн нэр
1	Гадна хана / Узун тоосоо б-640.mn	0.98
2	Гадна цах / 2 дахь ширгээний мөсчин цах /	2.40
3	Гадна хаяга / Гадна хамга гөвхтэй /	2.0
4	Дээвэрийн хүчинтэй	0.23

ՀԱՐՄԱՆԻ ԽՈՎՃԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ХАС-1					
Нэгдсэн эмнэлэгийн сантехникийн засварын ажлын зураг			Масштаб M1:100		
Зохицал	Инженер	Тайлбар бичиг: эзүүрүүн жасавалт, чадаан түүгээлт	Чөвшиг	Худалс	Бүх хувь
	Гүйцэтгэлийн		A3	1	12
					2018 он 10 сар

Барилгын будууч

Давхрын тоо

**Дулсаны срааг
2Ф150**

Г

А

Exponent

Барилгаа газындах талашуултуулалдаа
Гаплаганы үеийн талашуултуулалдаа
225 хоног
-12 °C
-41.7 °C
Барилгаа газындах талашуултуулалдаа
Гаплаганы үеийн талашуултуулалдаа
225 хоног
-12 °C
-41.7 °C

95. Блоки халалтын системийг 100% шийнхэндээх ба одоо байгаа 1356 санч хүчин рөхөнгөөгүйг булагах 200 саатыг нь
Шинэ 1209 санч рөхөнгөөгүйгээ ашиглана. Шинэ 1209 санч рөхөнгөөгүйгээ ашиглана. Халалтын дундажны эх
Халалтын түүрээний хөдөлжилтийн магистралыг зурагт зассан чиглэл 0-002 нацтуулж авсан чиглэл 0-002 нацтуулж авсан чиглэл
Халалтын дундажны эхийн түүрээний хөдөлжилтийн магистралыг зурагт зассан чиглэл 0-002 нацтуулж авсан чиглэл 0-002 нацтуулж авсан чиглэл

Таних Тэмдэг

Нэр	Тэмдэгнээ
Байгуулт	Төм
-Холбогчны очиг шуулын 2-р хэсэгийн/	
-Холбогчны бүхэл шуулын 2-р хэсэгийн/	
-Холбогчны хэрэгжилтэй, ялангуяа	
-Репостр	
-Холбогчны боссо шутам	
-Зардалын, дээрээгээ тэхирүүлэх боловчны хэвлт, ялангуяа	
-Термостатын виминь	
-Бензиний хэвлт	
-Хоногийн дэвшигүү	
-Шугамын наргуй	
-Холбогчны агуулна	
-Холбогчны хэрэгжилтэй	
-Температур заммын термометр	

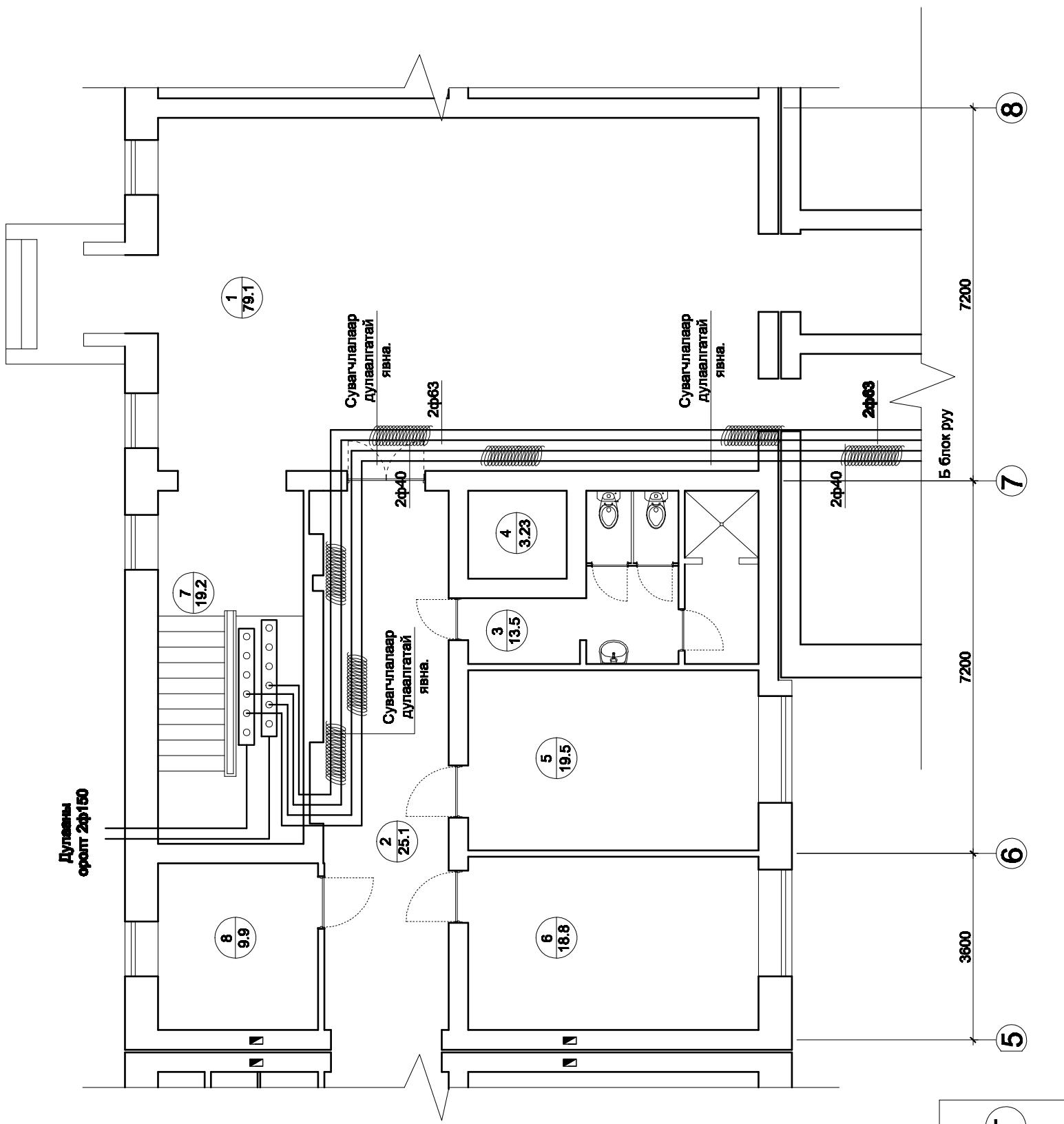
Нэгдсэн эмнэлэгийн сантехникийн засварын ажлын зураг

Нэгдсэн эмнэлэгийн сантехникийн засварын ажлын зураг		ХАС-2		Маштаз М11:00	
Засарал		Материалын түүрээр таних тандыг	Үе шагт	Хуудас	Бүх хуудас
Инженер			A3	2	12
Гүйцэтгэсэн					
					2018 он 10 сар

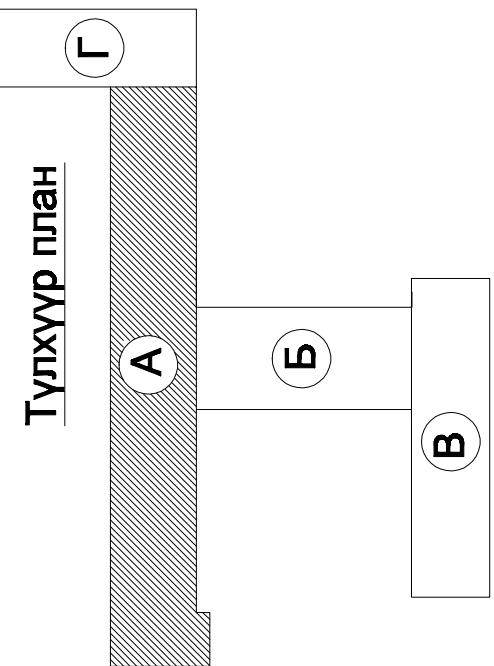
XAC-2

Материалы и тяговые А-блок						
Д/к	Типоизделие	Нар	Характеристики	Химические свойства		
1	М-140 АО	Орос ширине распора	Ш Эм	1200 422.72	1356 474.12	7.0
2	ГОСТ 3262-75*	Ус хий дамжуулэх ган хэлээл Ф 83змм	уын	140	100	7.88
3	ГОСТ 3262-75*	Ус хий дамжуулэх ган хэлээл Ф 40змм	уын	100	130	4.34
4	ГОСТ 3262-75*	Ус хий дамжуулэх ган хэлээл Ф 32змм	уын	170	190	3.76
5	ГОСТ 3262-75*	Ус хий дамжуулэх ган хэлээл Ф 25змм	уын	190	180	2.91
6	ГОСТ 3262-75*	Ус хий дамжуулэх ган хэлээл Ф 20змм	уын	300	350	1.88
7	ГОСТ 3262-75*	Ус хий дамжуулэх ган хэлээл Ф 15змм	уын	500	450	1.43
8	Herz	Бандажтэн ган хэлээл Ф 40змм	ш	4		
9	Herz	Бандажтэн ган хэлээл Ф 32змм	ш	3		
10	Herz	Термостатын энхийль Ф 15змм	ш	150		
11	Herz	Бандажтэн энхийль Ф 20змм	ш	60		
12	Herz	Бандажтэн энхийль Ф 15змм	ш	150		
13	ГОСТ 17375-95	Юрлагч ф20мм	ш	10		
14	ГОСТ 17375-95	Юрлагч ф15мм	ш	60		
15	ГОСТ 17375-95	Чаган Клон/Ф20мм	ш	60		
16	ГОСТ 17375-95	Чаган Клон/Ф15змм	ш	160		
17	ГОСТ 17375-95	Ган отпор ф83змм	ш	20		
18	ГОСТ 17375-95	Ган отпор ф40змм	ш	12		
19	ГОСТ 17375-95	Ган отпор ф32змм	ш	14		
20	ГОСТ 17375-95	Ган отпор ф25змм	ш	10		
21	ГОСТ 17375-95	Ган гурвалжч ф40змм	ш	4		
22	ГОСТ 17375-95	Ган гурвалжч ф32змм	ш	4		
23	ГОСТ 17375-95	Ган гурвалжч ф63змм	ш	2		
24	ГОСТ 17375-95	Ган гурвалжч ф63*40змм	ш	2		
25	ГОСТ 17375-95	Ган шилжээр ф83*32змм	ш	2		
26	ГОСТ 17375-95	Ган шилжээр ф40*32змм	ш	6		
27	ГОСТ 17375-95	Ган шилжээр ф40*25змм	ш	2		
28	ГОСТ 17375-95	Ган шилжээр ф32*25змм	ш	8		
29	ГОСТ 17375-95	Гурвалжч ф32*20змм	ш	40		
30	ГОСТ 17375-95	Гурвалжч ф25*20змм	ш	30		
31	ГОСТ 17375-95	Гурвалжч ф20змм	ш	30		
32	ГОСТ 17375-95	Гурвалжч ф20*15змм	ш	60		
33	ГОСТ 17375-95	Булан ф 15змм	ш	60		
34	ГОСТ 17375-95	Булан ф25*20змм	ш	10		
35	ГОСТ 17375-95	Булан ф20змм	ш	60		
36	ГОСТ 17375-95	Булан ф 15змм	ш	70		
37	ГОСТ 17375-95	Доревэлч ф20*15змм	ш	110		
38	ГОСТ 17375-95	Шилжээр ф20*15змм	ш	60		
39	ГОСТ 17375-95	Слоба ф15змм	ш	110		
40	ГОСТ 17375-95	Хий мөсөнчий Ф 15змм	ш	30		
41	ГОСТ 17375-95	Хий мөсөнчий Ф 40змм	уын	60		
42	Пеколоптуран	Ходоойн дүүвэлэлтэй Ф 32змм	уын	140		
43	Пеколоптуран	Ходоойн дүүвэлэлтэй Ф 25змм	уын	100		
44	Пеколоптуран	Ходоойн дүүвэлэлтэй Ф 32змм	уын	170		
45	Пеколоптуран	Ходоойн дүүвэлэлтэй Ф 25змм	уын	190		
46		Тооин бүрэл	Кр	1400 зутийн талбарын, Ф 15-43 талбарын 1400 зутийн талбарын бүрэл		

"А" блокын 1-р давхрын халалтын магистраль шугамын байгуулалт М1:100



Түлхүүр план

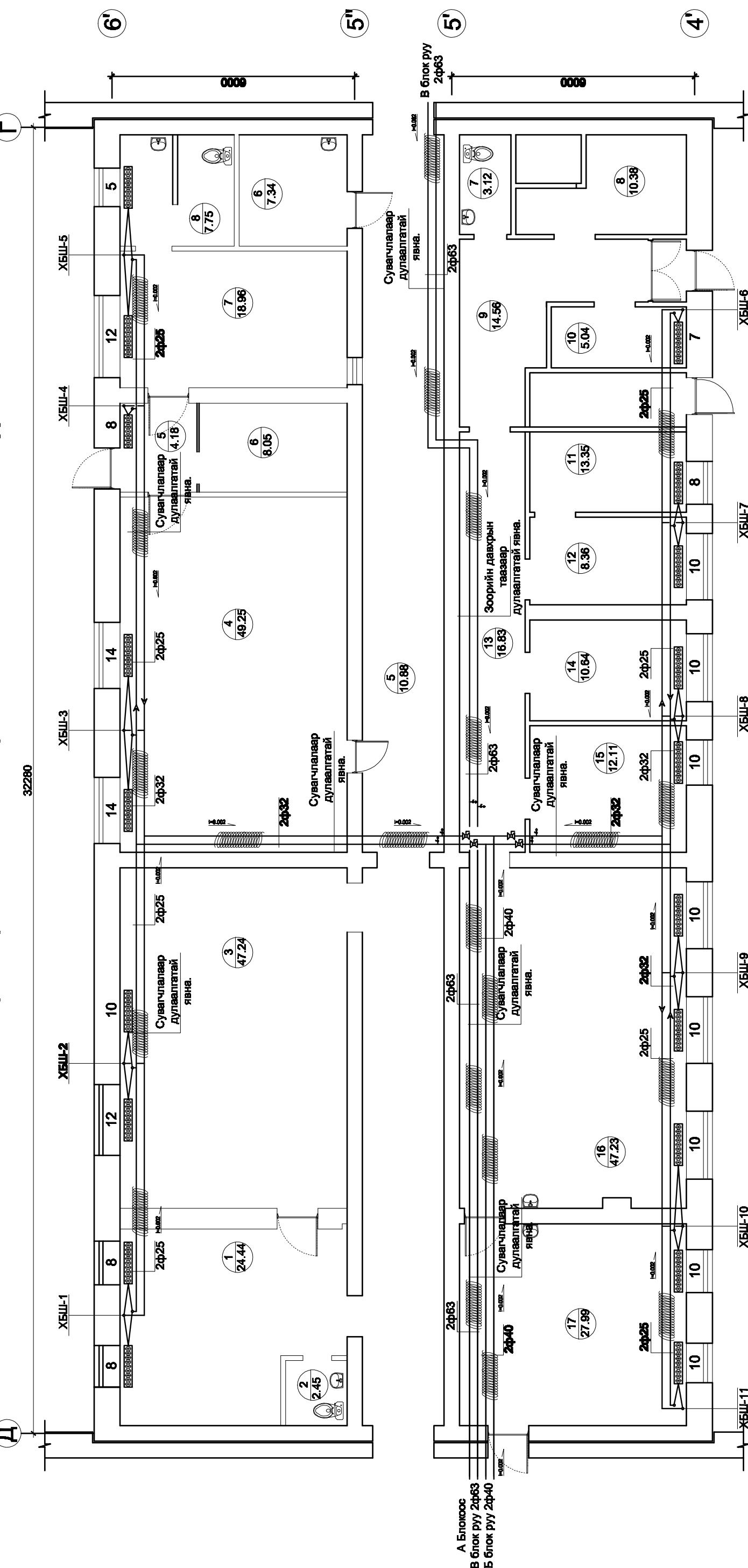


Нэгдсэн эмнэлгийн сантехникийн засварын ажлын зураг

ХАС-3

Масштаб М1:100	
Задолжалт	
Инженер	
Гүйцэтгэсэн	
Чурас	
Бүх хүүхэс	
A3	3
12	
2016 он 10 сар	

"Б" блокын 1-р давхрын халаалт, агаар сэлгээлтийн системийн байгуулалт М1:100



Түлхүүр план

№	Өрөөний тодорхойлолт	Талбай M/кв	№	Өрөөний тодорхойлолт	Талбай M/кв/
1	Томографын удирдлагын өрөө	48.58	11	Хүчиний ногдоны агууллах	10.38
2	Ариун цэврийн өрөө	3.46	12	Коридор	14.56
3	Томографын ампаратын өрөө	24.18	13	Хувцасны өрөө	5.04
4	Зай сургалтын өрөө	49.25	14	Вестибюль	13.35
5	Гонх	4.18	15	Бэлтгэлийн өрөө	8.36
6	Серверийн өрөө	8.05	16	Коридор	16.83
7	ИТА-ы өрөө	18.96	17	Алжаал тайлак өрөө	10.64
8	Ариун цэврийн өрөө	7.75	18	Узувалгийн өрөө	12.11
9	Цэвэрлэгчийн өрөө	7.34	19	Гал тогооны өрөө	47.23
10	Ариун цэврийн өрөө	3.12	20	Хоолох зал	27.99

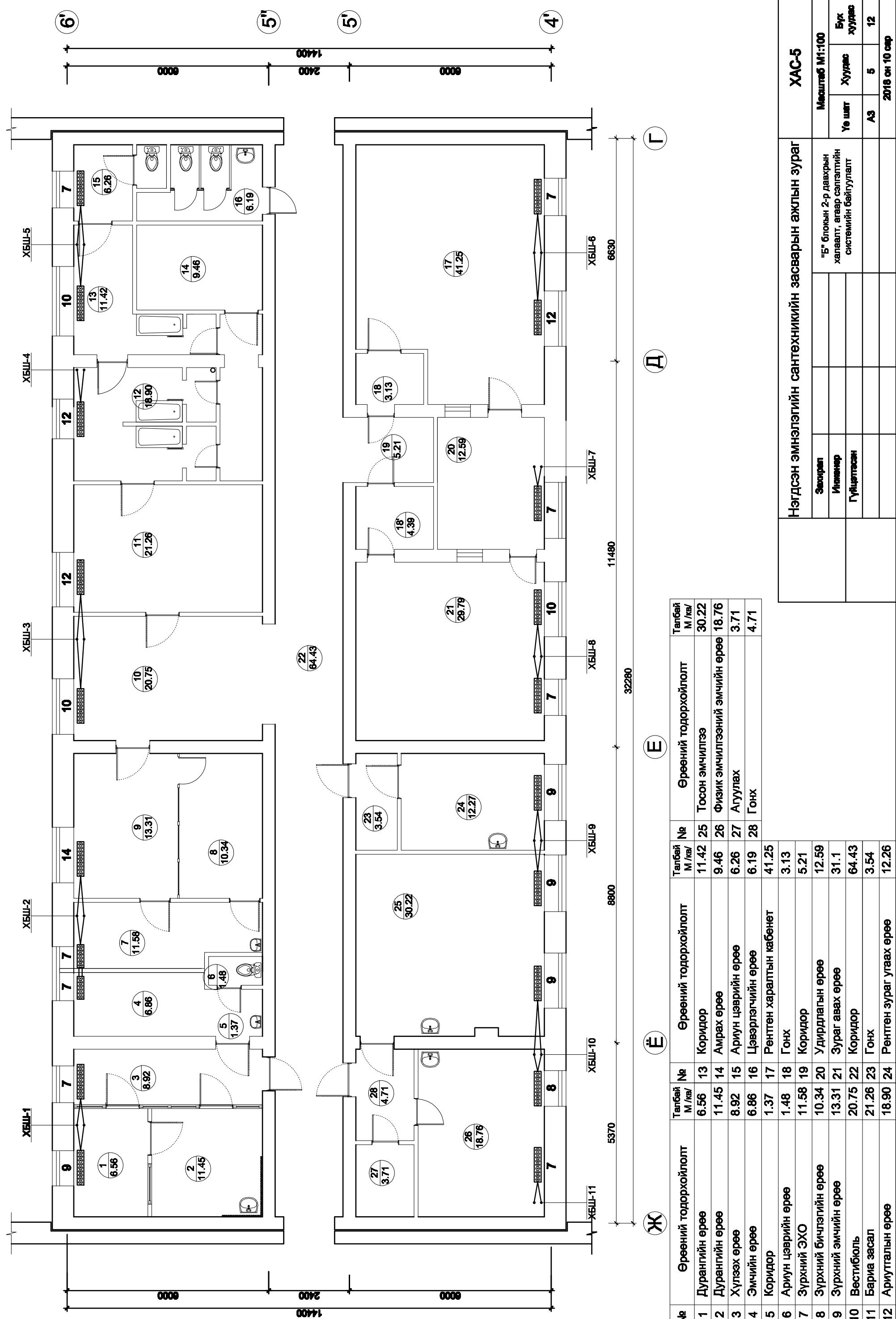
НЭЧИҮҮСН ЭМИНГАЛГАЙН САНТУХЖИНИЙН ЗАСГИААНЫН ТӨЛӨВЛӨН

Нэгдсэн эмнэлэгийн сантехникийн засварын ажлын зураг

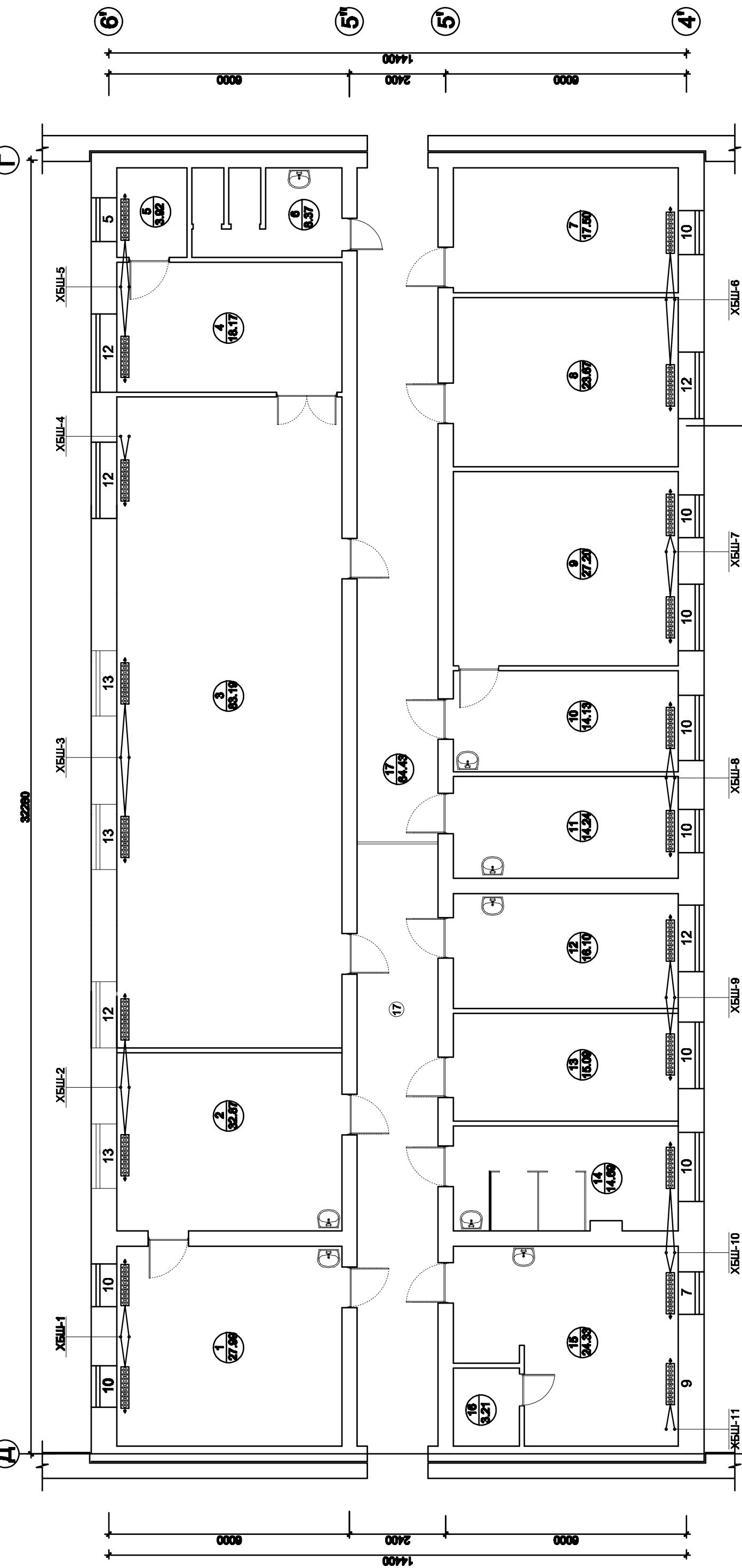
ХАС-4

Нэгдсэн Эмнэлэгийн сантехникийн засварын ажлын зураг		ХАС-4		Масштаб М1:100	
Засирал		Үе шат	Хүндэс	Бүрхүүд	
Инженер	"Б" блокын 1-р давхрын халаалт, агаар сэргээгтийн системийн байгуулалт			A3	4
Гүйцэтгэсэн					12
				2018 он 10 сар	

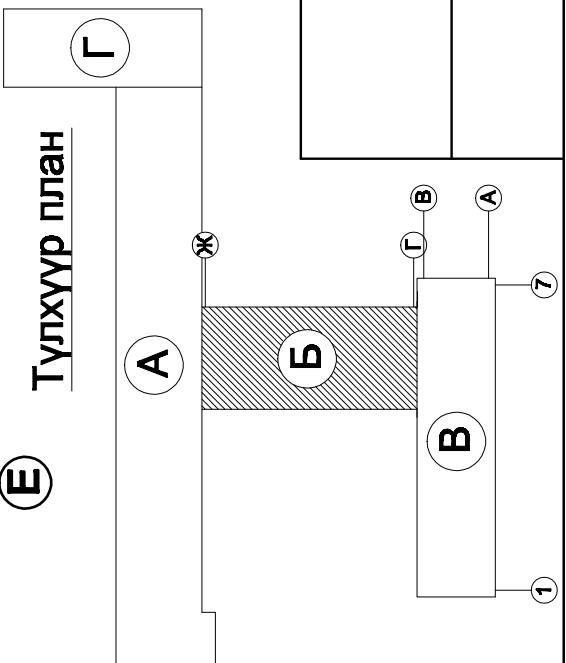
"Б" блокын 2-р давхрын халваалт, агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт М1:100



"Б" блокын 3-р давхрын халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт М1:100

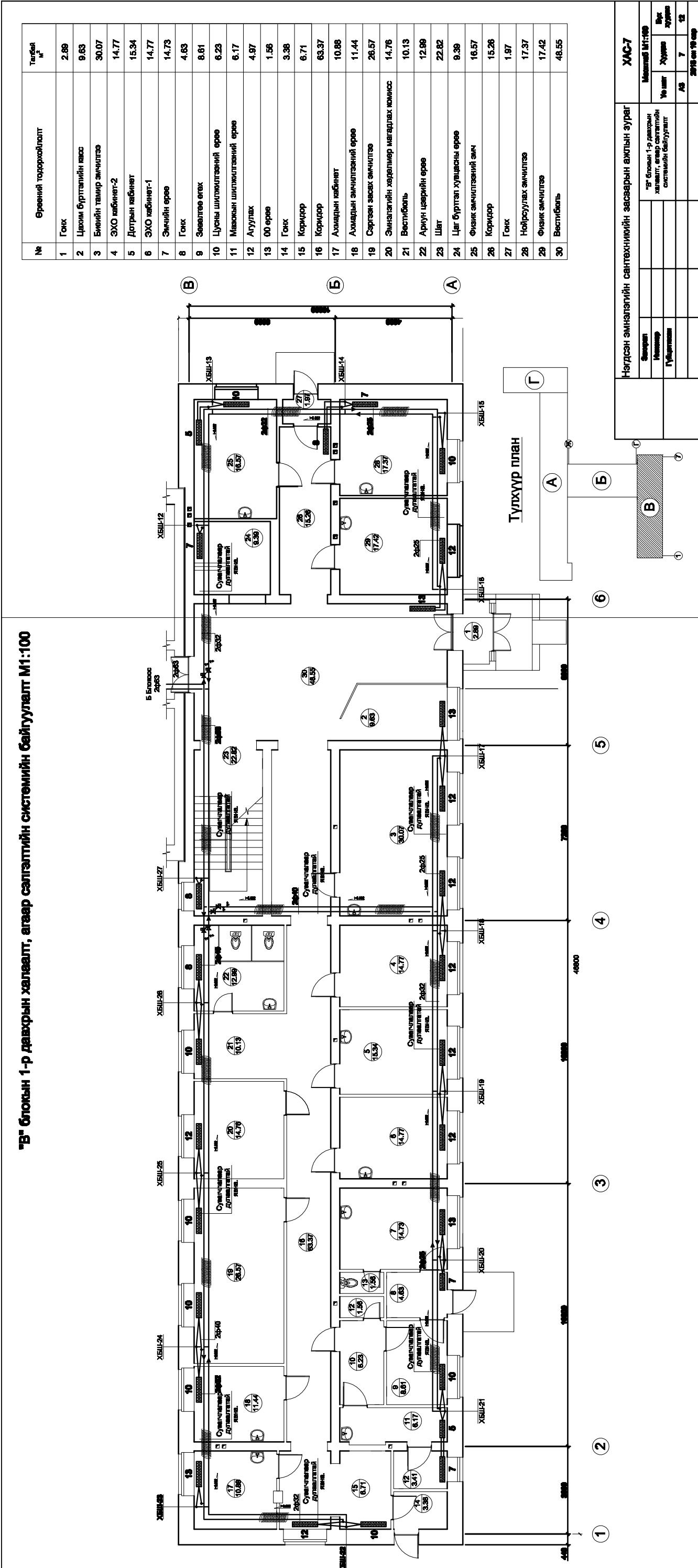


№	Өрөөний тодорхойлолт	Талбай м²
1	Тасаг	27.99
2	Тасаг	32.87
3	Сургалтын танхим	83.19
4	Нэгдсэн эмнэлэгийн архив	11
5	Архивын ерөнхөөтөл	3.92
6	Архивчилгээний ерөө	8.37
7	Хэрцүүр судалын кабинет	17.50
8	Статистик	23.67
9	Өдрийн эмчилгээ	27.20

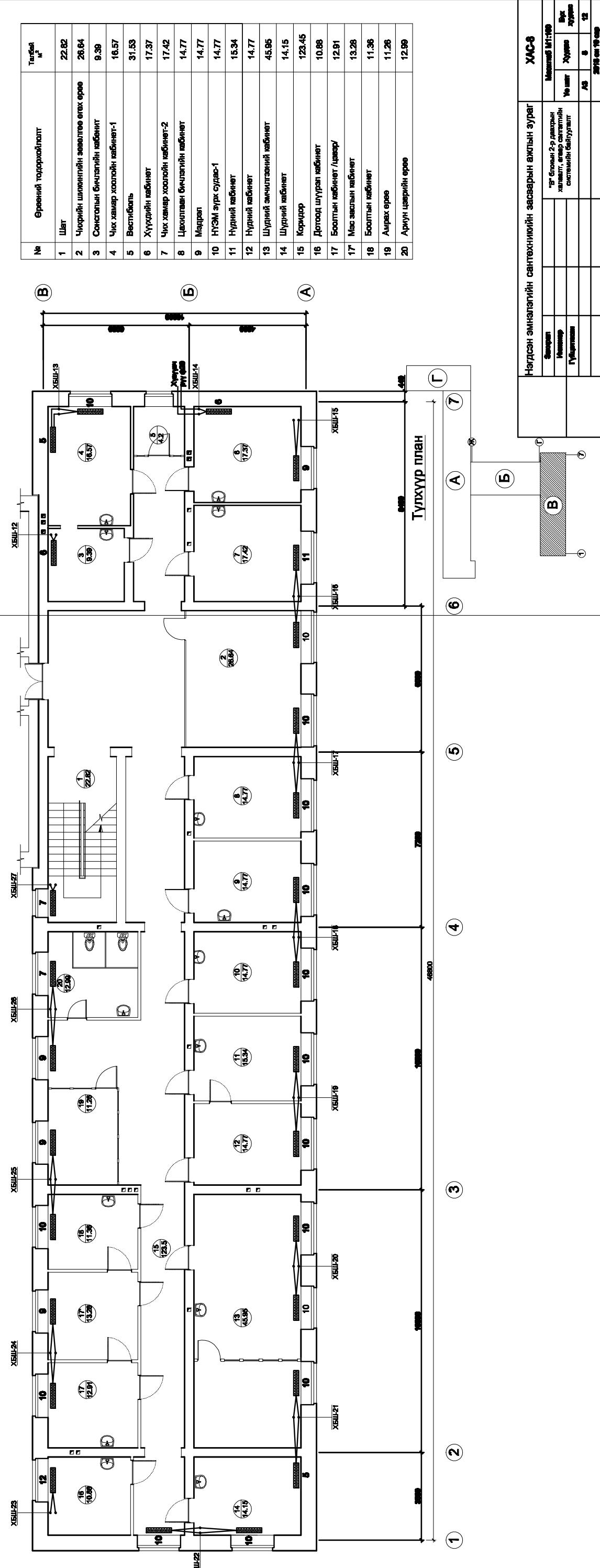


Нэгдсэн эмнэлэгийн сантехникийн засварын ажлын зураг			ХАС-6		
Масштаб М1:100			Масштаб М1:100		
“Б” блокын 3-р давхрын жаландыгийн системийн сантехникийн засварын ажлын зураг	Инженер	Гүйцэтгэсэн	Үе шалт	Хүчслэс	Бүх хүчслэс
			A3	6	12
			2016 он 10 сар		

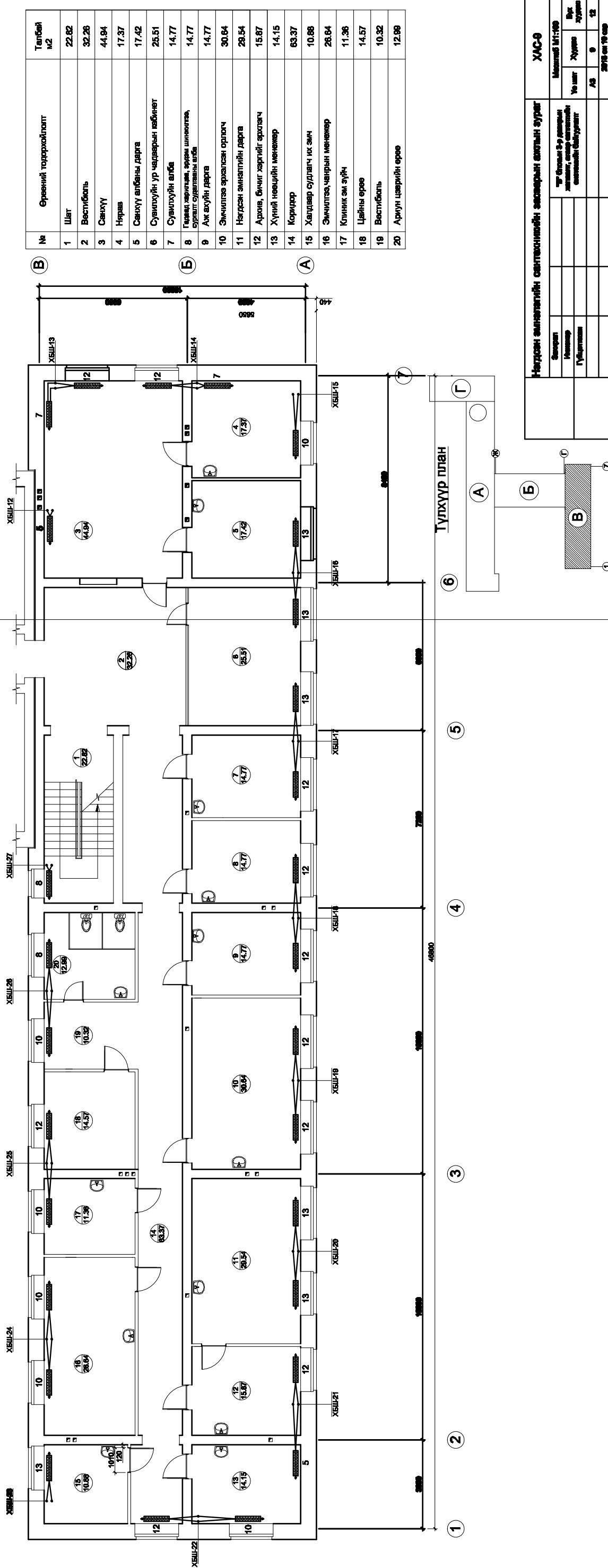
"B" блокын 1-р дахрын халсант, агаар солгатийн системийн байгуулалт M1:100



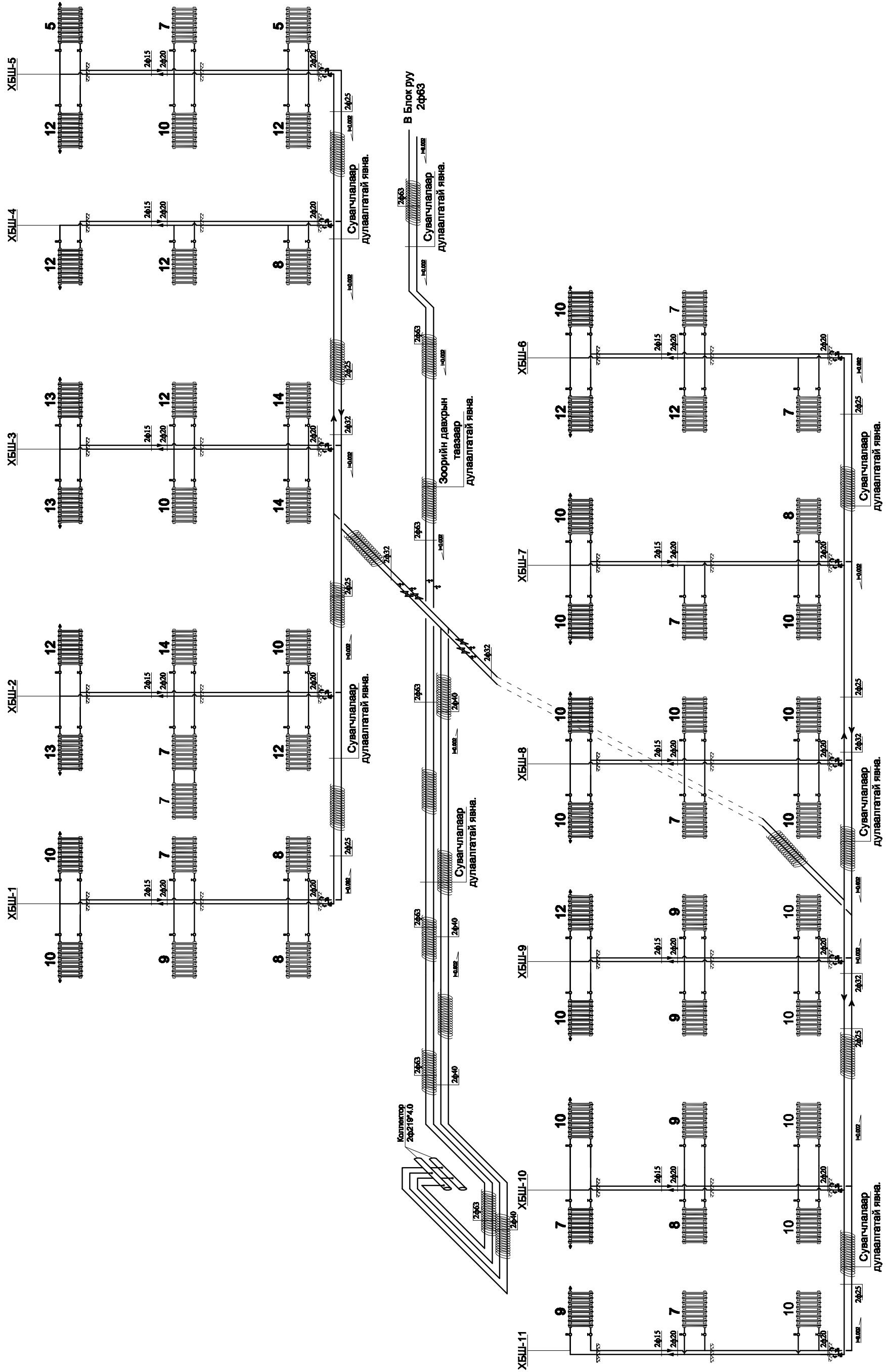
"B" блокын 2-р давхрын халаалт, агаар сээлжэлийн системийн байгуулалт М1:100



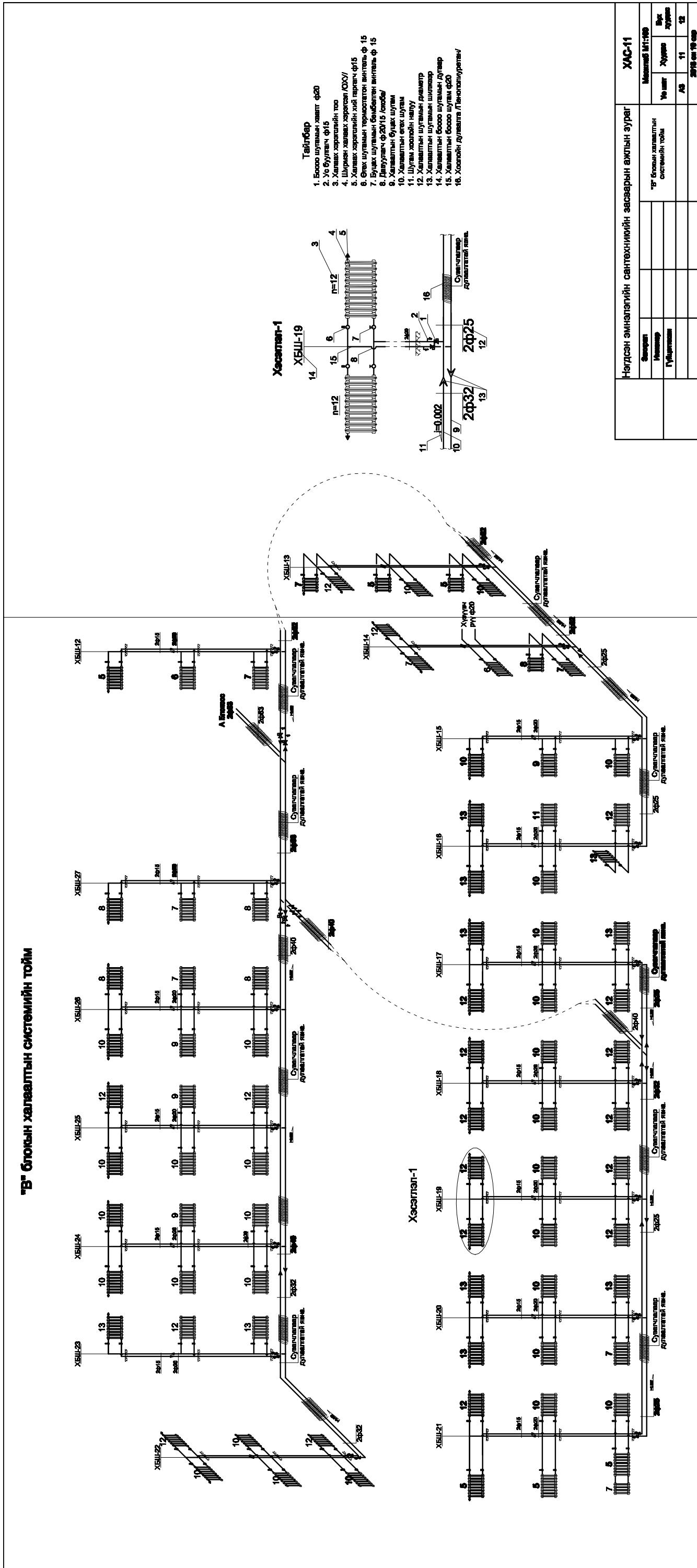
"B" блокын 3-р давхрын халаалт, агаар сэлгээлийн системийн байгуулалт М1:100



"Б" блокын халаалтын системийн тойм



"В" блокын халдаатын системийн тойм



Дүлгээны хувцасын төслийн зорилтууд

Материалы тяг/лупаи замены /						
Д/я	Тип/материал	Нар.	Хранят и/или	Тюп	Буулх акып	
Дұлғаны заменасы						
1		Коннектор ф219 L=2000мм	ш	2	2	
2	ГОСТ 3282-75*	Ус хий дамбаулар тан хоюп Ф150мм	үш	10	10	
3	ГОСТ 3282-75*	Ус хий дамбаулар тан хоюп Ф63мм	үш	10	10	
4	ГОСТ 3282-75*	Ус хий дамбаулар тан хоюп Ф50мм	үш	16	10	
5	ГОСТ 3282-75*	Ус хий дамбаулар тан хоюп Ф40мм	үш	10	10	
6		Фланцевар холбогдор бетондан тан хашт ф150	ш	4	4	
7		Фланцевар холбогдор бетондан тан хашт ф65	ш	2	2	
8		Фланцевар холбогдор бетондан тан хашт ф50	ш	3	3	
9		Фланцевар холбогдор бетондан тан хашт ф40	ш	2	2	
10		Фланцевар холбогдор бетондан тан хашт ф25	ш	2	2	
11	ГОСТ 17375-95	Юртас ф25мм	ш	3		
12	ГОСТ 17375-95	Юртас ф20мм	ш	4		
13	ГОСТ 17375-95	Арметт хий гарач ф20мм	ш	6		
14	ГОСТ 17375-95	Ган отөрд ф150мм	ш	2		
15	ГОСТ 17375-95	Ган отөрд ф63мм	ш	6		
16	ГОСТ 17375-95	Ган отөрд ф50мм	ш	10		
17	ГОСТ 17375-95	Ган отөрд ф40мм	ш	4		
18	ГОСТ 17375-95	Ган отөрд ф25мм	ш	2		
19	Альянс-Тек	Термостарт	ш	12		
20	Альянс-Тек	Манометр	ш	12		
21	ГОСТ 17375-95	Хор шүүч ф150мм	ш	2		

