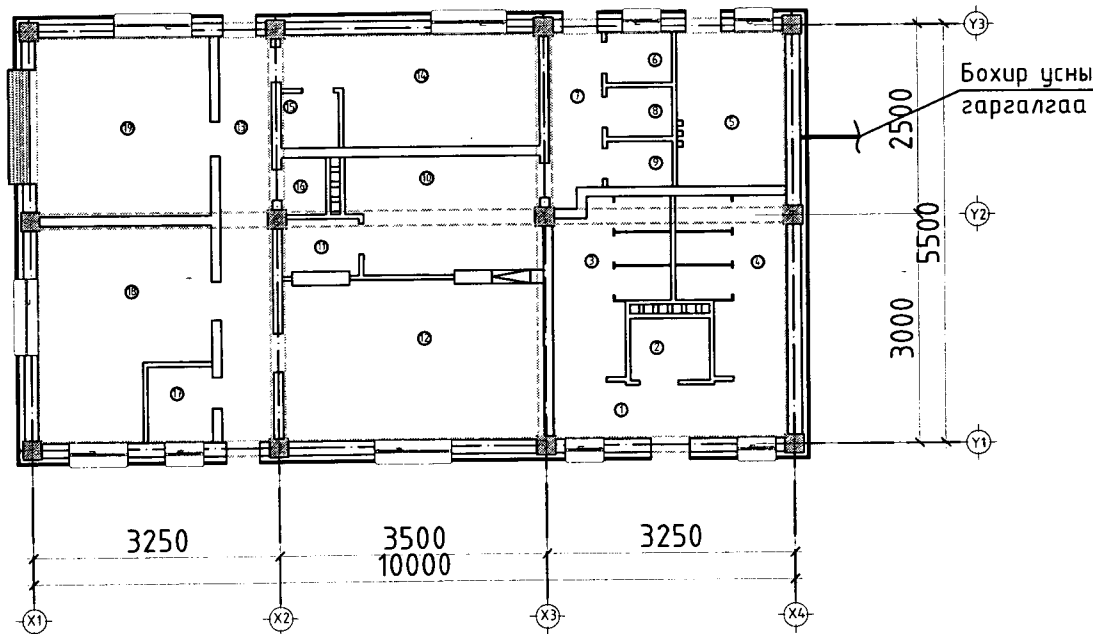


Барилгын бүдүүвч



Зургийн жагсаалт

Д/д	Зургийн нэр	Зургийн нэр
1	Барилгын зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг, үндсэн үзүүлэлтүүд	ЦБҮ-1
2	Материалын түүвэр	ЦБҮ-2
3	Цэвэр усны шугамын байгуулалт	ЦБҮ-3
4	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм	ЦБҮ-4
5	Бохир усны шугамын байгуулалт	ЦБҮ-5
6	Бохир усны шугамын угсралтын тойм	ЦБҮ-6

Тайлбар бичиг

Увс аймаг, Наранбулаг сум, 1-р багт баригдах Аялал жуулчлалыг дэмжсэн үйлчилгээний барилгын дотор цэвэр бохир усны шугамын ажлын зураг төслийг боловсруулахдаа Увс аймгийн Наранбулаг сумын засаг даргын 2023 оны 11-р сарын 23-ны өдрийн № А/178 тоот газар эзэмшүүлэх захирамж, 2024 оны 01-р сарын 09-ны өдрийн №02/2024 дугаартай зургийн даалгавар болон барилга архитектурын хэсгээс өгсөн даалгавар, ашиглагч байгууллагын санал, Монгол улсад мөрдөгдөж буй норм дүрэм БНБД 40-05-98-ыг баримтлан гүйцэтгэв.

УСАН ХАНГАМЖ:


Барилгын цэвэр ус нь зөврөөр хангагдана. Уг барилгын хүйтэн усны системийн гол шугамыг цайртай ган яндан ГОСТ-3262-75-аар угсарч хийхээр төлөвлөв. Хэрэгцээний халуун хүйтэн усны гол шугам шалан дээгүүр хананд бэхлэгдэн хийгдэж тоног төхөөрөмжинд холбогдоно. Халуун усыг эзэлхүүний ус халаагчар халаана. Тоноглолын өмнө заавал хаах вентиль угсархаар зурагт тусгав.

БОХИР УС:

Барилгын тоног төхөөрөмжөөс гарах бохир ус нь өөрийн урсгалаар гадагшилж "Алтай Эколог" компаний ахуйн бохир ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж ТОНАЭРО-6 Пр-т холбогдоно. Бохир усны хоолойн салхивчийн үүргийг дээврээс 0.5м-тгарсан бохир усны босоо шугамын үргэжлэл гүйцэтгэнэ. Бохир усны шугамыг Ф50, Ф100-мм-ийн пластмассан яндангаар угсрах. Угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ техик аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг баримтлан ажиллавал зохино. Дотор бохир усны гаргалгааны тэмдэгтийг гадна бохир усны худгийн тэмдэгтэй уялдуулан хийх шаардлагатай. Бүх шугам сүлжээг угсарч дууссаны дараа техникийн зоримын дагуу ус ба хийгээр системийг сайтар шалгах шаардлагатай. Шалгах таглаа ревизийг шалнаас өөрийн тэнхлэг хүртэл 1.35м-ийн зайд байрлуулна.

Ус хангамжийн үндсэн үзүүлэлтүүд

Системийн нэр	Оролтон дээрх шаардагдах даралт	Тооцоот зардал				Хэрэглэгдэж буй цах. хөдөлгүүрийн чадал кВт	Тайлбар
		м3/хон	м3/ц	м3/сек	Галын үед л/сек		
Хүйтэн ус	3.0	0.8	0.1	0.32		7кВт	—
Халуун ус	3.0	0.4	0.12	0.57		2 кВт	—
Бохир ус		1.2	0.22	1.89			


Увс аймаг, Наранбулаг сумын 1-р баг Аялал жуулчлалыг дэмжсэн үйлчилгээний барилга Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт, бүдүүвч						
 "Чулуутын багш" ХХК	Инженер	<i>Handwritten signature</i>	С.Уранцэцэг	Е.Г.Шифр: ЧБ-11/2024	Масштаб:	Огноо: 2024 он
	Гүйцэтгэсэн	<i>Handwritten signature</i>	С.Уранцэцэг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЦБҮ-01	Бүх хуудас: 06
	Шалгасан	<i>Handwritten signature</i>	М.Хайрш			

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

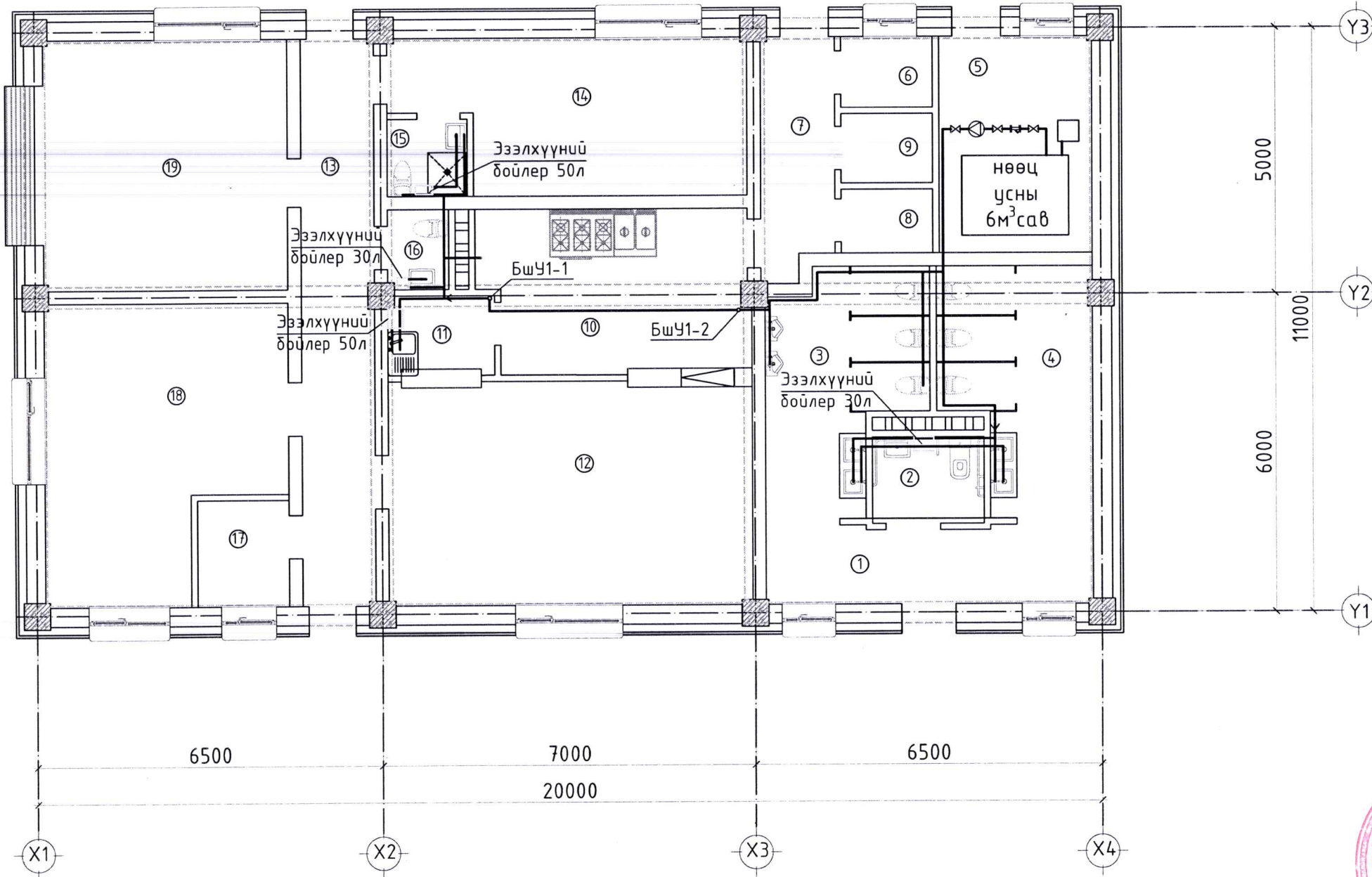
Д/д	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо	Нэгж жин/кг	Тайлбар
УСАН ХАНГАМЖ					
1	Гост 3263-85	Цайрдсан ган хоолой Ф25	4.5		у/м
2		Булан Ф25	2		шир
3		Хаалт Ф25	2		шир
4		Хог шүүгч Ф25	1		шир
5		Шилжүүлэг Ф25хФ20	1		шир
6		Цайрдсан ган хоолой Ф20	20		у/м
7		Гуравлагч Ф20	3		шир
8		Булан Ф20	10		шир
9		Шилжүүлэг Ф20хФ15	4		шир
10		Ф20хФ15хФ20	3		шир
11		Цайрдсан ган хоолой Ф15	48.0		у/м
12		Булан Ф15	22		шир
13		Гуравлагч Ф15	22		шир
14		Бөмбөлгөн хаалт Ф15	37		шир
15		Вакум насос 2.5кВт	1		шир
16		Эзэлхүүний бойлор 50л	2		шир
17		Эзэлхүүний бойлор 30л	2		шир
18		Нөөц усны сав 6м ³	1		шир

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/д	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо	Нэгж жин/кг	Тайлбар
БОХИР УС					
1	PLASTIMEX PP	Хуванцар хоолой Ф50	10.5		у/м
2		Хоолойн дулаалага Ф50	5		у/м
3		Булан Ф50, 90°	9		шир
4		Гуравлагч Ф50	6		шир
5		Трап Ф50	1		шир
6		Хуванцар хоолой Ф100	35.8		у/м
7		Хоолойн дулаалага Ф100	24		у/м
8		Булан Ф100, 90°	14		шир
9		Гуравлагч Ф100	11		шир
10		Ревиз Ф100	2		шир
11		Цэвэрлэгээ Ф100	3		шир
12		Гуравлагч Ф100хФ50хФ100	3		шир
13		Шилжүүлэг Ф100хФ50	4		шир
14		Ф100 135°	3		шир
15		Угаалтуур /шаазан/	7		ком
16		Угаалтуур /төмөр/	2		ком
17		Душ	1		ком
18		Суултуур	9		ком
19		Хөхөвч	2		ком

 "Чулуутын багш" ХХК	Увс аймаг, Наранбулаг сумын 1-р баг				
	Аялал жуулчлалыг дэмжсэн үйлчилгээний барилга				
	Материалын түүвэр				
	Инженер	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Е.Г.Шифр: ЧБ-11/2024	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЦБУ-02	Бүх хуудас: 06
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	М.Хайрш			

Цэвэр усны шугамын байгуулалт М1:100



№	Өрөөний нэрс	Талбай м²
1	Гонх	8.9
2	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	3.3
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	11.7
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	11.8
5	Чзель	11.6
6	Цахилгааны өрөө	2.2
7	Гонх	6.0
8	Хуурай агуулах	2.2
9	Хүйтэн агуулах	2.0
10	Гал тогоо	15.2
11	Чгаалга	2.95
12	Хооллох танхим	28.8
13	Коридор	14.9
14	Дэн буудал	17.5
15	Ариун цэврийн өрөө	2.2
16	Ариун цэврийн өрөө	1.7
17	Жижүүрийн өрөө	3.4
18	Үйлчилгээний талбай	22.2
19	Засварын цех	21.5
Нийт		190.05



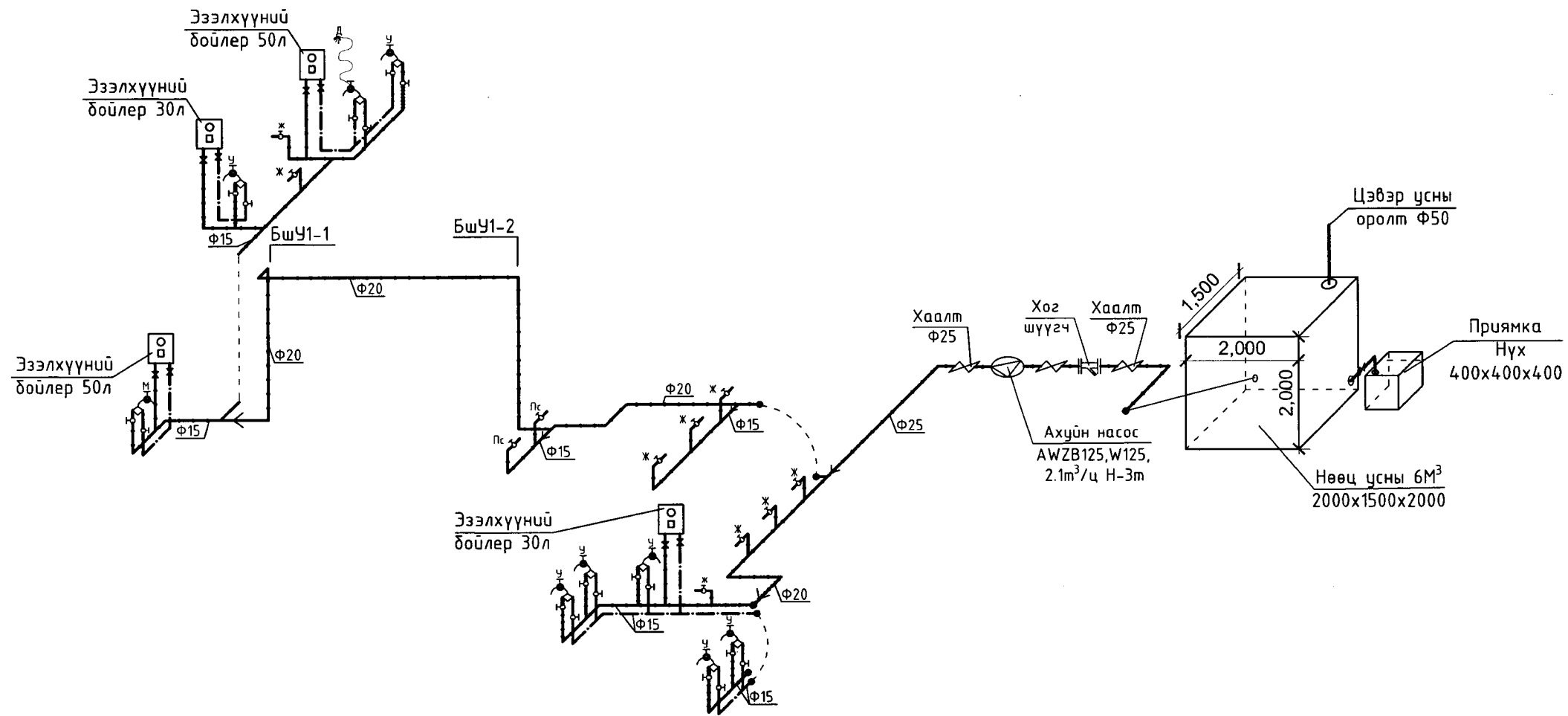
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:		
	Гарын үсэг:	Нэр:
БА	<i>[Signature]</i>	Э.Энхбаяр
ББ	<i>[Signature]</i>	Г.Нямгарав
ХС,ГД	<i>[Signature]</i>	М.Хайрош
ХТ,ГЦ	<i>[Signature]</i>	С.Гантөмөр
ХД/ГХ	<i>[Signature]</i>	С.Энхжин




"Чулуутын багш" ХХК

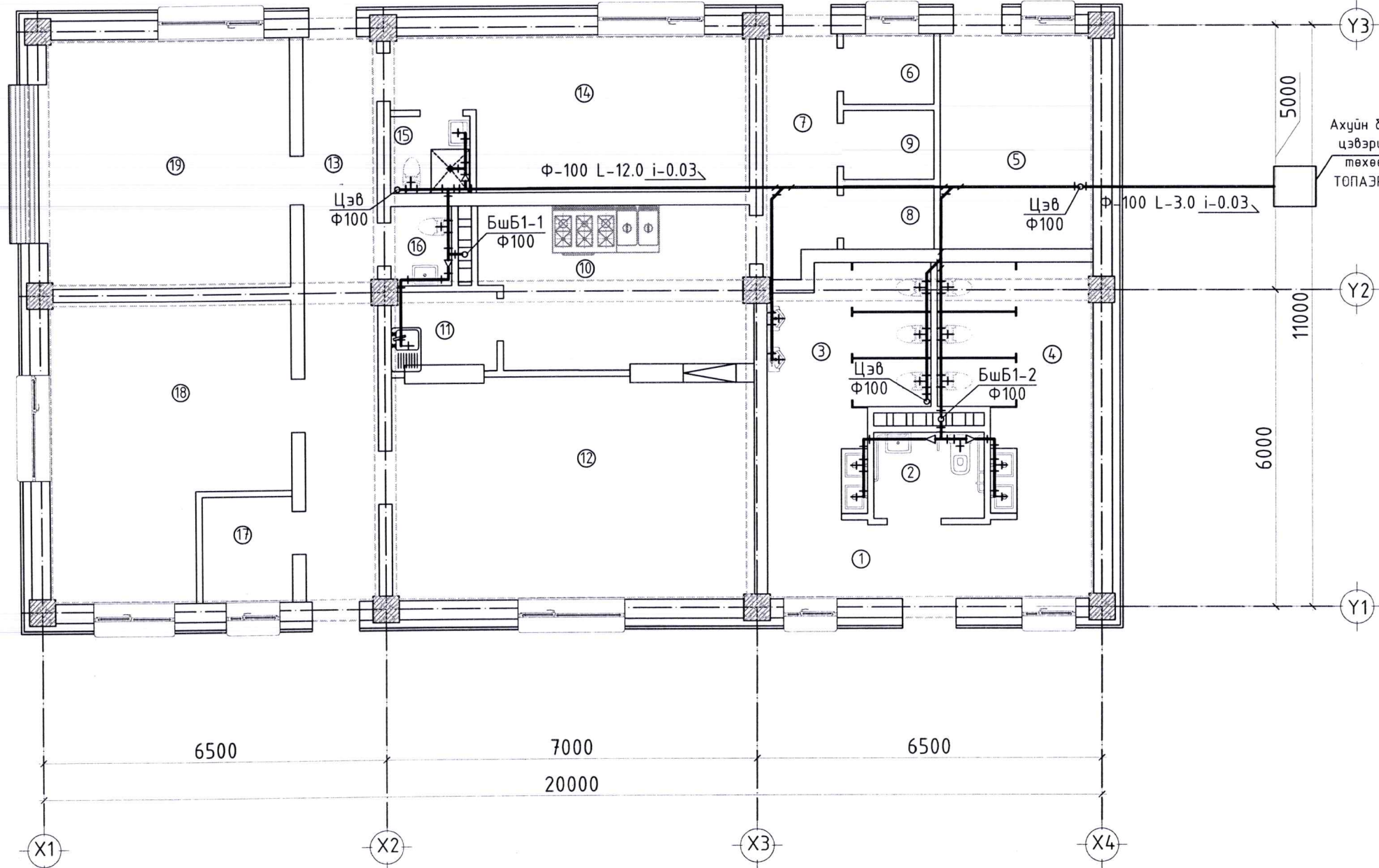
Увс аймаг, Наранбулаг сумын 1-р баг Аялал жуулчлалыг дэмжсэн үйлчилгээний барилга					
Цэвэр усны шугамын байгуулалт					
Инженер	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Е.Г.Шифр: ЧБ-11/2024	Масштаб:	Огноо: 2024 он
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЦБУ-03	Бүх хуудас: 06
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	М.Хайрош			

Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм



	Увс аймаг, Наранбулаг сумын 1-р баг Аялал жуулчлалыг дэмжсэн үйлчилгээний барилга				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				
	Инженер	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Е.Г.Шифр: ЧБ-11/2024	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЦБУ-04	Бүх хуудас: 06
"Чулуутын дагш" ХХК	Шалгасан	<i>[Signature]</i>	М.Хайрош		

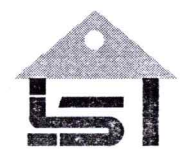
Бохир усны шугамын байгуулалт М1:100



№	Өрөөний нэрс	Талбай м ²
1	Гонх	8.9
2	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	3.3
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	11.7
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	11.8
5	Узель	11.6
6	Цахилгааны өрөө	2.2
7	Гонх	6.0
8	Хуурай агуулах	2.2
9	Хүйтэн агуулах	2.0
10	Гал тогоо	15.2
11	Угаалга	2.95
12	Хооллох танхим	28.8
13	Коридор	14.9
14	Дэн буудал	17.5
15	Ариун цэврийн өрөө	2.2
16	Ариун цэврийн өрөө	1.7
17	Жижүүрийн өрөө	3.4
18	Үйлчилгээний талбай	22.2
19	Засварын цех	21.5
Нийт		190.05



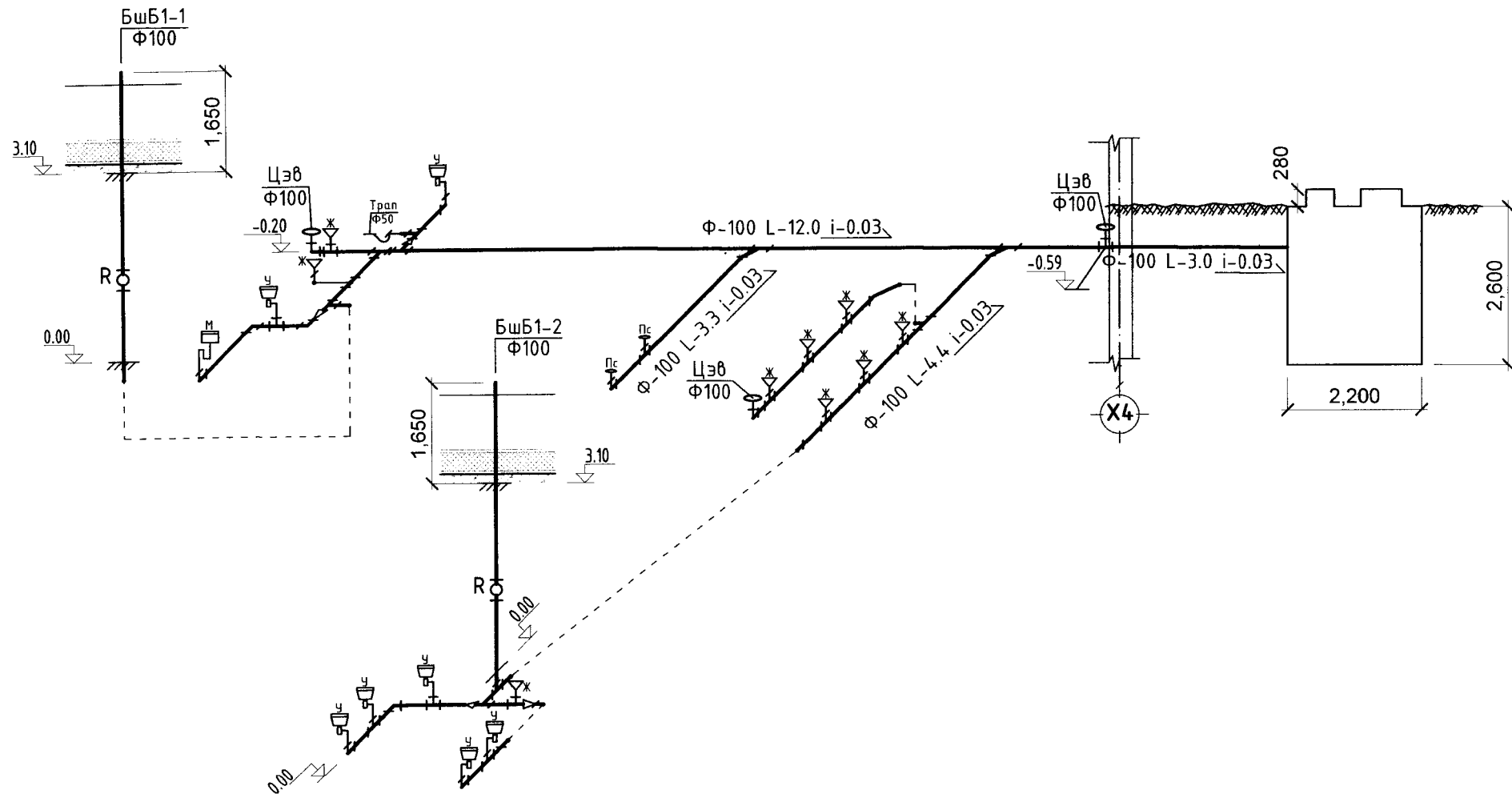
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:		
	Гарын үсэг:	Нэр:
БА	<i>[Signature]</i>	Э.Энхбаяр
ББ	<i>[Signature]</i>	Г.Нямгарав
ХС,ГД	<i>[Signature]</i>	М.Хайрош
ХТ,ГЦ	<i>[Signature]</i>	С.Гантөмөр
ХД/ГХ	<i>[Signature]</i>	С.Энхжин




"Чулуутын багш" ХХК

Увс аймаг, Наранбулаг сумын 1-р баг Аялал жуулчлалыг дэмжсэн үйлчилгээний барилга Бохир усны шугамын байгуулалт					
Инженер	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Е.Г.Шифр: ЧБ-11/2024	Масштаб:	Огноо: 2024 он
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЦБУ-05	Бүх хуудас: 06
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	М.Хайрош			

Бохир усны шугамын угсралтын тойм



 "Чулуутын дагш" ХХК	Увс аймаг, Наранбулаг сумын 1-р баг Аялал жуулчлалыг дэмжсэн үйлчилгээний барилга				
	Бохир усны шугамын угсралтын тойм				
	Инженер	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Е.Г.Шифр: ЧБ-11/2024	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	С.Уранцэцэг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЦБҮ-06	Бүх хуудас: 06
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	М.Хайрош			