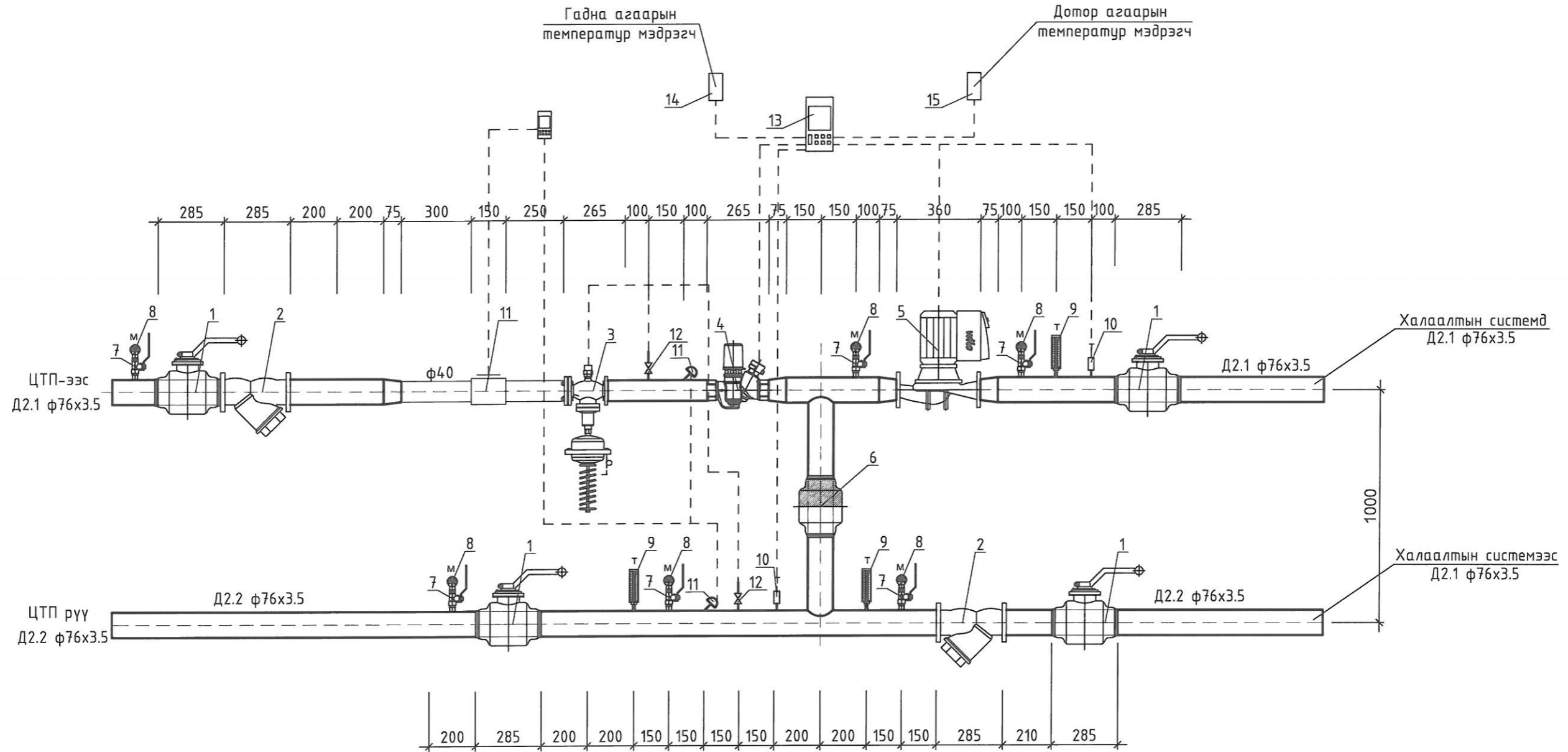




Холигч насосны узель



 Утас: 976-11-312069 Факс: 976-11-319078 ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХҮРЭЭЛЭН	ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ХОТ ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/					
	ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛИЙН ЗУРАГ				Үе шат: А.3	
	Инженер	<i>С.Даваасүрэн</i>	С.Даваасүрэн	Е.Г.Шифр: ХТХ-03/2021	Масштаб: М1:100	Огноо: 2021.02
	Гүйцэтгэсэн	<i>С.Даваасүрэн</i>	С.Даваасүрэн	Т.Г.Шифр: ДНТ-04/2021	Зургийн дугаар: ХАС-11	Хуудас: 12
Шалгасан	<i>М.Ичинноров</i>	Б.Ичинноров				

Материалын түүвэр

Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо	Жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
		Холих үзель			
1	Danfoss JIP T=150°C; P=1.6 МПа	Ган хаалт ф65мм	4		шир
2	Danfoss FIA T=150°C; P=1.6 МПа	Хог шүүгч ф65мм	2		шир
3	AVP-32 G=3.01 мн/ц	Даралтын зөрүү тогтмол			
		барих хаалт ф32мм	1	-	шир
4	AMV/VF2-32 G=3.01 м3/ц	Температур тохируулах хаалт ф32мм	1	-	шир
5	Grundfoss UPS 32-55 -180 PN10	Хувьсах зарцуулалтын			
		сүлжээний насос			
		G=3.01 м3/цаг H=9м	1	-	комп
6	T=150°C; P=1.6 МПа	Үл дуцаах хаалт ф50мм	1	-	шир
7	Danfoss JIP Pmax =1.6 МПа; P=0.005МПа	Манометрийн хаалт	6	-	шир
8	Pmax =1.6 МПа; P=0.005МПа	Манометр	6	-	шир
9	Tmax =110°C T=1°C	Термометр	3	-	шир
10	Danfoss ESMU-100	Температур мэдрэгч	2	-	шир
11	SHARKY FS 473 G=3.01 м3/цаг	Дулааны тоолуур Ф40 мм	1	-	комп
12		Даралт мэдрэгч хаалтын хамт	2	-	шир
13	Danfoss ECL-210	Чдирдлагын самбар	1	-	шир
14	Danfoss ESMT-10	Гадна агаарын температур мэдрэгч	1	-	шир
15	Danfoss ESM-10	Дотор агаарын температур мэдрэгч	1	-	шир
16	ГОСТ 10704-91 T=150°C; P=1.6 МПа	Ган яндан дулаалгатай ф65мм	10	-	у/м
17	ГОСТ 10704-91 T=150°C; P=1.6 МПа	Ган шилжвэр 76/40	1	-	шир
18	ГОСТ 10704-91 T=150°C; P=1.6 МПа	Ган шилжвэр 76/32	3	-	шир

 Утас: 976-11-312069 Факс: 976-11-319078	ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ХОТ ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/					
	ХОЛИГЧ НАСОСНЫ ҮЗЕЛИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР				Үе шат: А.3	
	Инженер	<i>С.Даваасүрэн</i>	С.Даваасүрэн	Е.Г.Шифр: ХТХ-03/2021	Масштаб: М1:100	Огноо: 2021.02
	Гүйцэтгэсэн	<i>С.Даваасүрэн</i>	С.Даваасүрэн	Т.Г.Шифр: ДНТ-04/2021	Зургийн дугаар: ХАС-12	Хуудас: 12
ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХҮРЭЭЛЭН Шалгасан <i>Мун</i> Б.Ичинноров						



"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХҮРЭЭЛЭН" ХХК
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ16 -1104/15
Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,
Жуулчины гудамж, Капитал төв, 1202 тоот
Утас: 976-11-312069, Факс: 976-11-319078

ЕГ Шуфр: ХТХ - 03/2021
ТГ Шуфр: ДНТ - 04/2021

Хэнтий аймаг, Батноров сум, Бэрх хот

"ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/"-ИЙН БАРИЛГА

/ ажлын зураг /
ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ХЭСЭГ - ЦБУ

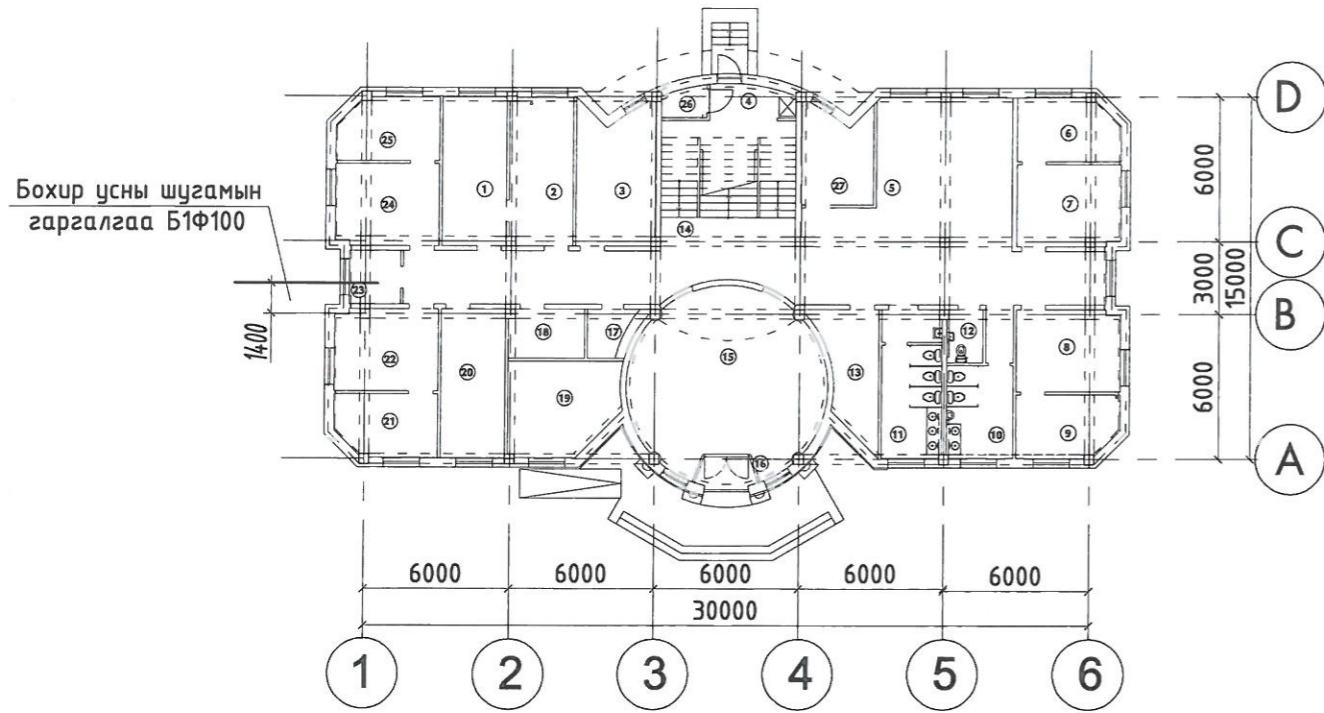
Захирал  /Ч.Бат-Эрдэнэ/

Инженер  /Ж.Эрдэнэчимэг/



Улаанбаатар хот
2021 он

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН ГАРГАЛГААНЫ ТОЙМ



ЗУРГИЙН БҮРДЭЛ


Хуудасны марк	Зургийн нэр	Тайлбар
ЦБУ-1	Ерөнхий өгөгдөл, зургийн бүрдэл	
ЦБУ-2	Тайлбар бичиг, таних тэмдэг	
ЦБУ-3	Материалын түүвэр	
ЦБУ-4	1-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт	
ЦБУ-5	2-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт	
ЦБУ-6	Цэвэр усны шугамын тойм	
ЦБУ-7	Бохир усны шугамын тойм	

СИСТЕМИЙН ТООЦООНЫ ҮЗҮҮЛЭЛТ

д/д	Системийн нэр	Тооцоот зардал				Шаардлагам даралт, м	Тайлбар
		м³/хон	м³/цаг	л/сек	галын үед л/сек		
1	Ерөнхий зардал	0.9	0.62	0.43			
2	Хүйтэн ус	0.4	0.4	0.3	1x2.5	25.0	
3	Халуун ус	0.5	0.35	0.3			
4	Бохир ус			2.1			

Халуун усны дулааны ачаалал Q=18900 ккал/цаг

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт



Утас: 976-11-312068
Факс: 976-11-319078

ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ХОТ
ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/

Ерөнхий өгөгдөл, зургийн бүрдэл

Үе шат: А.3

Огноо: 2021.02

Инженер	Ж.Эрдэнэчимэг	Е.Г.Шифр: ХТХ-03/2021	Масштаб: М1:-	Хуудас: 07
Гүйцэтгэсэн	Ж.Эрдэнэчимэг	Т.Г.Шифр: ДНТ-04/2021	Зургийн дугаар: ЦБУ-01	
Шалгасан	С.Ламжав			

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Зураг төслийн энэхүү хэсгийг барилга архитектурын хэсгийн даалгавар, ерөнхий төлөвлөгөө, техникийн нөхцөл, "Барилга доторхи усан хангамж, ариутгах татуурга" БНБД 40-05-16 норм дүрэм болон бусад холбогдох норм дүрэм, стандартыг баримтлан хийж гүйцэтгэв.

Ус хангамж :

Тус барилгын ус хангамжийн эх үүсвэр нь төвийн шугамаас байх ба халуун, хүйтэн усны шугамын оролтон дээр ус хэмжигчийн зангилааг төлөвлөв. Халуун, хүйтэн усны гол шугамыг 1-р давхрын шалан доогуур сувагт угсрах ба 15-25мм-ийн голчтой стандарт хангахуйц дулаалгатай цайрдсан ган хоолой байна. Салбар шугамыг ханаар болон шалны бэлтгэлд хуванцар хоолойгоор угсарна.

БНБД 40-05-16 нормын 5.5.7-д заасны дагуу барилга байгууламжийн эзлэхүүн буюу өндөр хүснэгт 1 ба 2-т зааснаас бага учир дотор гал унтраах төхөөрөмж шаардлагагүй гэж үзэв.

Ариутгах татуурга :

Бохир усыг өөрийн урсгалаар зайлуулан гадна үзлэгийн хугацаар дамжуулан төвийн шугамд нийлүүлнэ. Бохир усны зайлуулах гол шугамыг шалан доогуур дулаалгатай угсрах бөгөөд 2-р давхрын АЦӨ-ийн зайлуулах шугамыг 1-р давхрын таазан доогуур дам нуруунд тулган угсарна. Таазан доогуур явж байгаа шугамыг далдална. Шугамын шаардлагатай хэсгүүдэд цэвэрлэгээ, ревизийг /ревизийг шалнаас дээш 1.0м-т угсрах/ төлөвлөсөн ба Ф100мм шугамыг 0.02, Ф50мм шугамыг 0.03 налуутай тус тус угсарна.

Дээврийн усыг барилгын гадуур хуванцар хоолойгоор ил зайлуулахаар төлөвлөсөн ба материалын түүвэрт тусгасан. Байгуулалтын зургийг БА-5 маркын зургаас үзнэ. Ус зайлуулах шугамын гаргалгааг газрын хөрснөөс -30см дээр гаргана.

Барилгын дотор усан хангамж, ариутгах татуургын шугамыг угсрахдаа "Дотор сантехникийн систем" БНБД40-06-16-ийн тухайлсан заалтын дагуу угсарч, шахаж шалгаж, угааж цэвэрлэн эрүүл ахуйн шаардлагад нийцүүлэн, техникийн шаардлагад нийцэх шугам хоолойг угсарна. Угсралтын ажлын явцад ил далд ажлын актыг тухай бүрд хөтлөн фото зургаар баримтжуулан, БУА-ын журналыг байнга хөтөлж явах шаардлагатай.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Байгуулалт дээр	Тойм дээр	Нэр	Тайлбар
	У1	Хүйтэн усны шугам	
	Д3	Халуун усны өгөх шугам	
	Д4	Халуун усны буцах шугам	
	Б1	Ахуйн бохир усны шугам	
	У2	Галын усны шугам	
	У	Угаагуур, угаагуурын холигч, сифон	
	Ж	Суултуур	
	П	Писсуар	
	R	Бохир усны босоо шугамын ревиз	
		Отвод 135°	
		Хоолойн дулаалга	
		Тоолуур	
		Хаалт	
		Үл буцаах хаалт	
		Насос	
	ГК	Галын кран	

Д/в	Огноо	Засвар өөрчлөлт


<p>Утас: 976-11-312069 Факс: 976-11-319078</p> <p>ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХҮРЭЭЛЭН</p>	ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ХОТ ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/			
	Тайлбар бичиг, таних тэмдэг			Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Эрдэнэчимэг	Е.Г.Шифр: ХТХ-03/2021	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Ж.Эрдэнэчимэг	Т.Г.Шифр: ДНТ-04/2021	Зургийн дугаар: ЦБҮ-02	Хуудас: 07
Шалгасан	С.Ламжав			

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Материалын тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо ширхэг	Нэгж	Жин	Тайлбар
Хүйтэн ус						
1.	ГОСТ 3262-75	Цайрdsан ган хоолой Ф25	26	у/м	2.39	
2.	ГОСТ 3262-75	Цайрdsан ган хоолой Ф20	4	у/м		
3.	ГОСТ 3262-75	Цайрdsан ган хоолой Ф15	1	у/м	1.28	
4.	PPR-	Хуванцар хоолой Ф20	21	у/м	-	
5.		Хуванцар хоолой Ф15	23	у/м	-	
6.	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга Ф25	25	у/м	-	
7.		Хамгаалалтын дүрээс Ф20/15	13/12	у/м	-	
8.	ГОСТ 8944-75	Отвод Ф25 90°	10	ш	0.229	
9.		Гуравлагч Ф25*20*25	1	ш	-	
10.		Бөмдөлгөн хаалт Ф25/20	3/1	ш	3.4/0.9	
11.		Бөмдөлгөн хаалт Ф15	16	ш	0.4	
12.	ГОСТ 8957-75	Шилжвэр Ф25*15	2	ш	0.134	
13.	ГОСТ 8957-75	Шилжвэр Ф25*20	1	ш	0.147	
14.		Хог шүүгч Ф25	1	ш	-	
15.	ОБМ-1.100-1.6	Манометр Ф15	1	ш	-	
16.		Ус хэмжигч Ф15	1	ш	-	
Халуун ус						
17.	ГОСТ 3262-75	Цайрdsан ган хоолой Ф25/20	26/30	у/м	-	
18.	ГОСТ 3262-75	Цайрdsан ган хоолой Ф15	6	у/м	-	
19.	PPR-	Хуванцар хоолой Ф20/15	18/22	у/м	-	
20.	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга Ф25/20	15/15	у/м	-	
21.		Хамгаалалтын дүрээс Ф20/15	13/13	у/м	-	
22.		Бөмдөлгөн хаалт Ф25/20	2/4	ш	-	
23.		Бөмдөлгөн хаалт Ф15	9	ш	-	
24.		Хог шүүгч Ф25/20	1/1	ш	-	
25.		Манометр Ф15	2	ш	-	
26.		Ус хэмжигч Ф15	2	ш	-	
27.	ГОСТ 8957-75	Шилжвэр Ф25*15	2	ш	0.134	
28.	ГОСТ 8957-75	Шилжвэр Ф25*20	2	ш	0.147	

Д/Д	Материалын тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо ширхэг	Нэгж	Жин	
Бохир ус						
1.	PVC-U	Хуванцар хоолой Ф110	88	у/м	-	
2.		Хуванцар хоолой Ф50	8	у/м	-	
3.	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга Ф110	25	у/м	-	
4.		Тэгш гуравлагч Ф110	8	ш	-	
5.		Ташуу гуравлагч Ф110	8	ш	-	
6.		Ташуу гуравлагч Ф110*50*110	6	ш	-	
7.		Тэгш гуравлагч Ф110*110*50	2	ш	-	
8.		Өвдгөвч 90° Ф100/50	6/2	ш	-	
9.		Отвод 45° Ф100	13	ш	-	
10.		Ревиз Ф110	4	ш	-	
11.		Цэвэрлэгээ, таг Ф110	6	ш	-	
12.		Мойка, сифон холигчийн хамт	1	ш	-	
13.		Угаагуур, сифон холигчийн хамт	6	ш	-	
14.		Суултуур, уян холбоосын хамт	8	ш	-	
15.		Писсуар, уян холбоосын хамт	1	ш	-	
16.						
Дээврийн ус зайлуулах шугам						
17.		Хуванцар хоолой Ф100	32	у/м		
18.		Ус зайлуулах воронка Ф100	4	ш		
19.		Хуванцар отвод 135° Ф100	4	ш		

Д/В	Огноо	Засвар өөрчлөлт



Утас: 976-11-312089
Факс: 976-11-319078

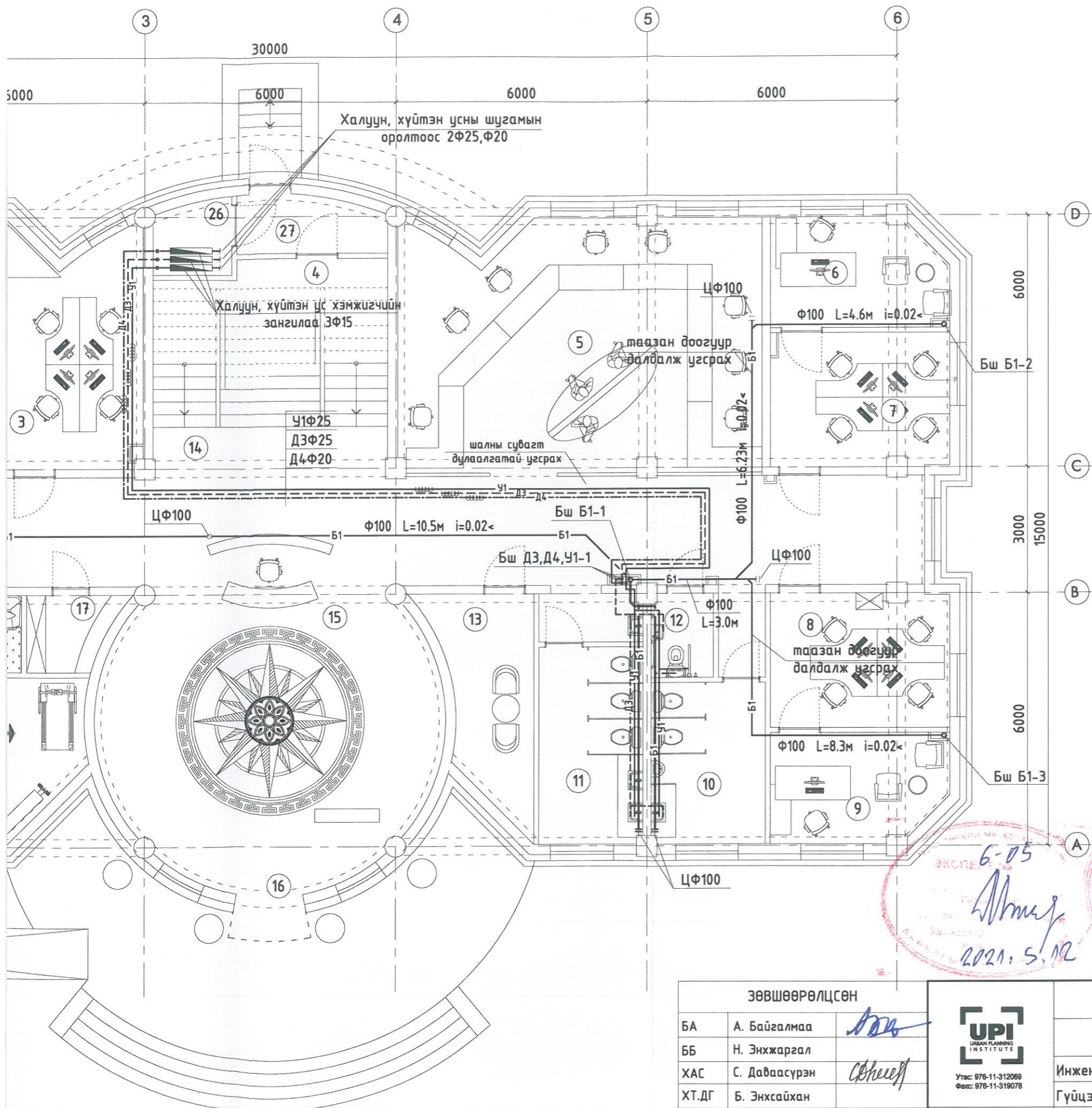
хот төлөвлөлтийн хүрээлэн

ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ХОТ
ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/

Материалын түүвэр

Инженер	<i>[Signature]</i>	Ж.Эрдэнэчимэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Ж.Эрдэнэчимэг	ХТХ-03/2021	M1:-	2021.02
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	С.Ламжав	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ДНТ-04/2021	ЦБЧ-03	07

1-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН
БАЙГУУЛАЛТ М1:100

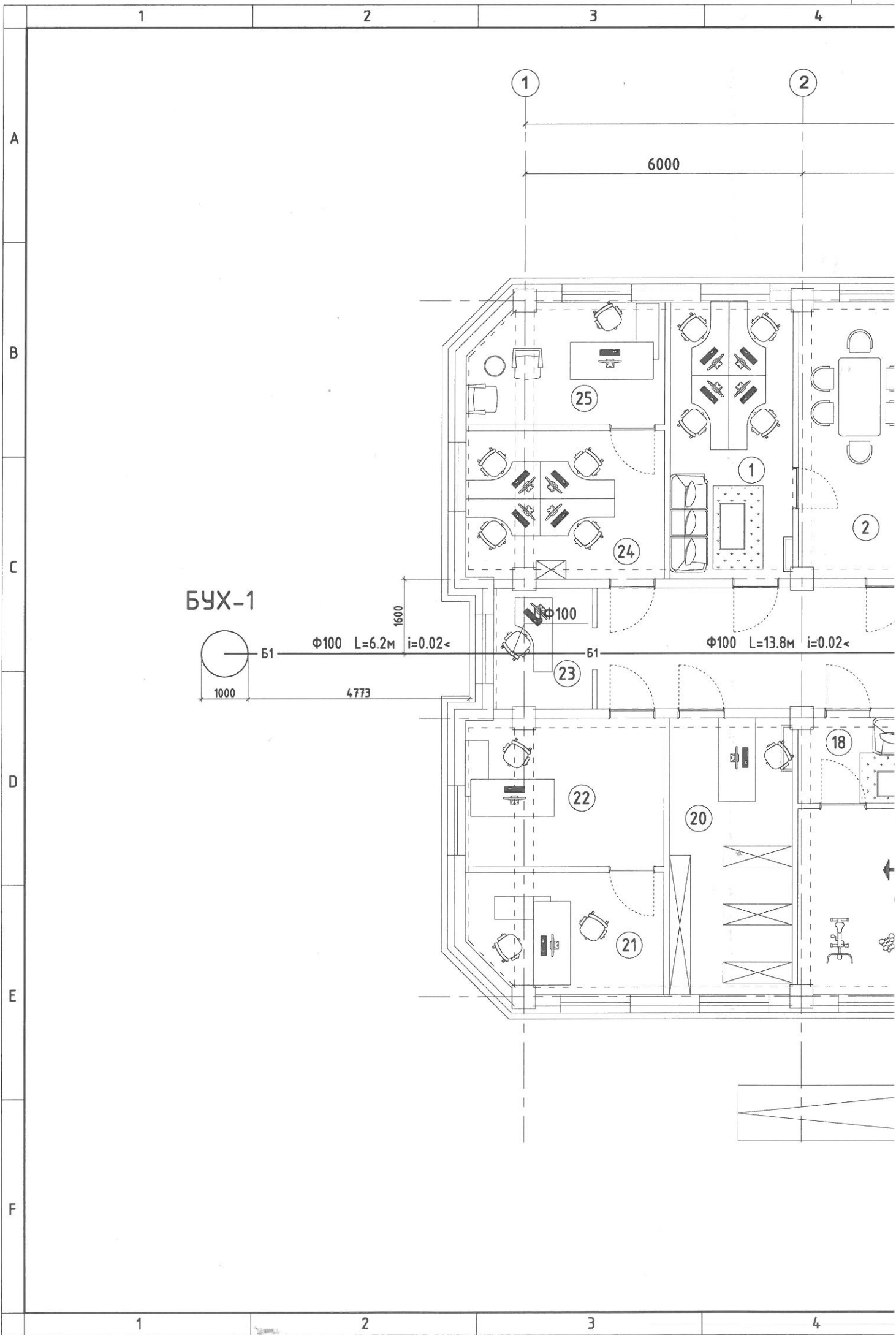


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
№	Өрөөний нэр	Талбай м ²	Шалны төрөл
1	Багийн засаг дарга	15.62	Паркет
2	Чулзалтын өрөө	15.58	Паркет
3	Санхүүгийн алба/ня-до -4 хүн/	17.40	Паркет
4	Шатны хонгил	30.15	Чул.хав
5	Нэг цэгийн үйлчилгээ	42.18	Чул.хав
6	Байгаль орчны албаны дарга	10.36	Паркет
7	Байгаль орчны алба	13.56	Паркет
8	МЭУТасаг	13.01	Паркет
9	МЭУТасаг дарга	10.10	Паркет
10	Ариун цэврийн өрөө	13.58	Кер.хав
11	Ариун цэврийн өрөө	14.41	Кер.хав
12	Ариун цэврийн өрөө	3.26	Кер.хав
13	Техникийн өрөө /ЦАХ/	10.49	Бетон
14	Хонгил	76.21	Чул.хав
15	Вестибюль	49.64	Чул.хав
16	Гонх	8.09	Чул.хав
17	Үйлчилгээний ажилтнуудын хувцас солих өрөө	3.56	Чул.хав
18	Албан хаагчдын амрах өрөө	5.71	Хулдаас
19	Чийрэгжүүлэлтийн өрөө	15.39	Хибсэнцэр
20	Архив	15.52	Паркет
21	НБ-ийн мэргэжилтэн	10.36	Паркет
22	Улсын бүртгэгч	13.58	Паркет
23	Бичиг хэрэг	5.49	Паркет
24	Санхүүгийн алба	13.58	Паркет
25	Санхүүгийн албаны дарга	10.36	Паркет
26	Техникийн өрөө /ЦБУ, ХАС/	2.22	Бетон
27	Гонх	4.65	Чул.хав
28	Холбооны өрөө	11.31	Чул.хав
Нийт талбай		455.37	

6-05
2021. 5. 12

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		UPI URBAN PLANNING INSTITUTE Утас: 976-11-312069 Факс: 976-11-319078	ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ХОТ ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/		
БА	А. Байгалмаа		хот төлөвлөлтийн хүрээлэн	1-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт	
ББ	Н. Энхжаргал	Инженер		Ж.Эрдэнэчимэг	Е.Г.Шифр: ХТХ-03/2021
ХАС	С. Даваасүрэн	Гүйцэтгэгсэн		Ж.Эрдэнэчимэг	Масштаб: М1:100
ХТ.ДГ	Б. Энхсайхан	Шалгасан		С.Ламжав	Огноо: 2021.02
ХД	Б. Энхсайхан			Т.Г.Шифр: ДНТ-04/2021	Хуудас: 07

Д/в	Огноо	Засвар өөрчлөлт



1

2

3

4

A

B

C

D

E

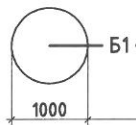
F

1

2

6000

БУХ-1



$\Phi 100$ L=6.2m i=0.02<

1600

$\Phi 100$

$\Phi 100$ L=13.8m i=0.02<

Б1

4773

23

22

20

18

21

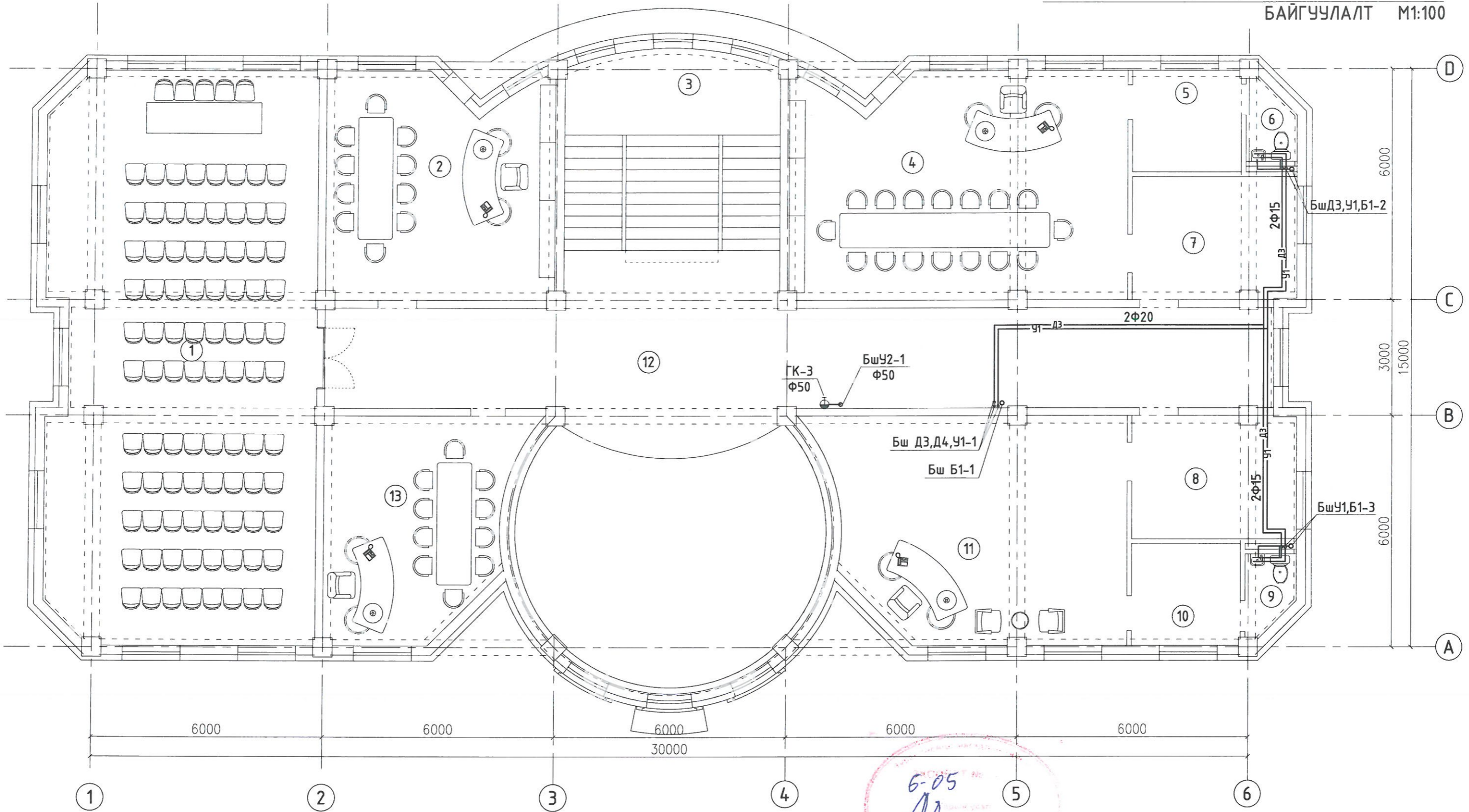
25

24

1

2

2-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН
БАЙГУУЛАЛТ М1:100



6-05
2021.5.12

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

д/д	Өрөөний нэр	Талбай м ²	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м ²
1	Хурлын танхим	101.35	8	ИТХ-ын ажлын алба	13.49
2	ЗДТГ-ын дарга	33.26	9	Ариун цэврийн өрөө	8.02
3	Шатны хонгил	30.15	10	Амралтын өрөө	1.88
4	Засаг дарга	50.28	11	ИТХурлын дарга	43.34
5	Амралтын өрөө	8.02	12	Хонгил	77.18
6	Ариун цэврийн өрөө	1.88	13	ЗД-ын орлогч	26.46
7	Нарийн бичгийн ажилтан	13.49		Нийт талбай	408.80

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

БА	А. Байгалмаа	<i>[Signature]</i>
ББ	Н. Энхжаргал	<i>[Signature]</i>
ХАС	С. Даваасүрэн	<i>[Signature]</i>
ХТ.ДГ	Б. Энхсайхан	
ХД	Б. Энхсайхан	



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХҮРЭЭЛЭН

ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ХОТ
ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/

2-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт

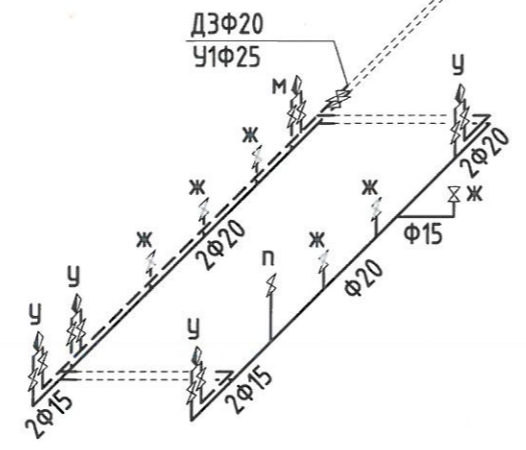
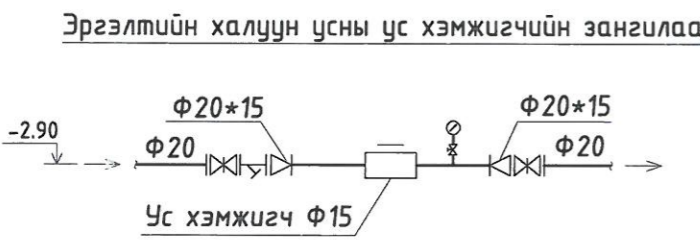
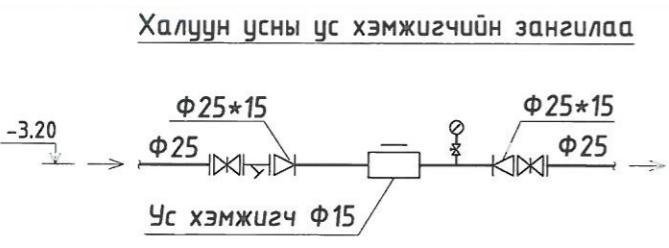
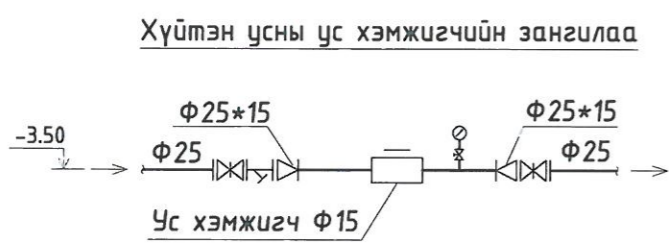
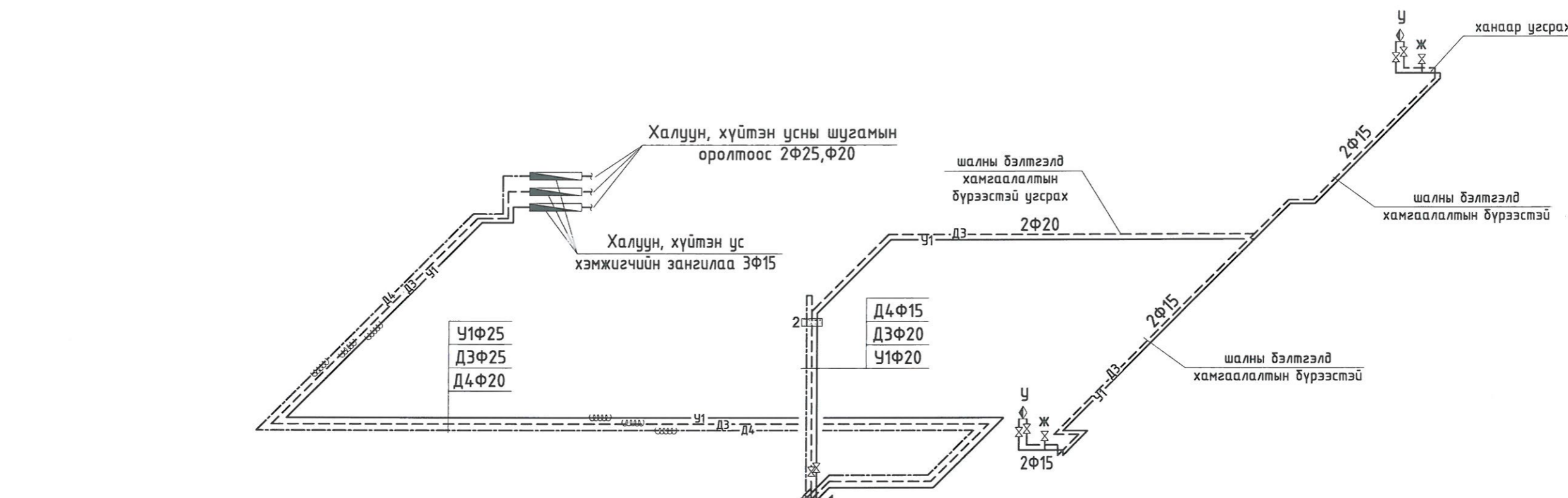
Инженер	<i>[Signature]</i>	Ж.Эрдэнэчимэг	Е.Г.Шифр: ХТХ-03/2021	Масштаб: М1:100	Огноо: 2021.02
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Ж.Эрдэнэчимэг	Т.Г.Шифр: ДНТ-04/2021	Зургийн дугаар: ЦБУ-05	Хуудас: 07
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	С.Ламжав			

Д/д	Огноо	Засвар өвчлөлт


F

A3

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН ТОЙМ

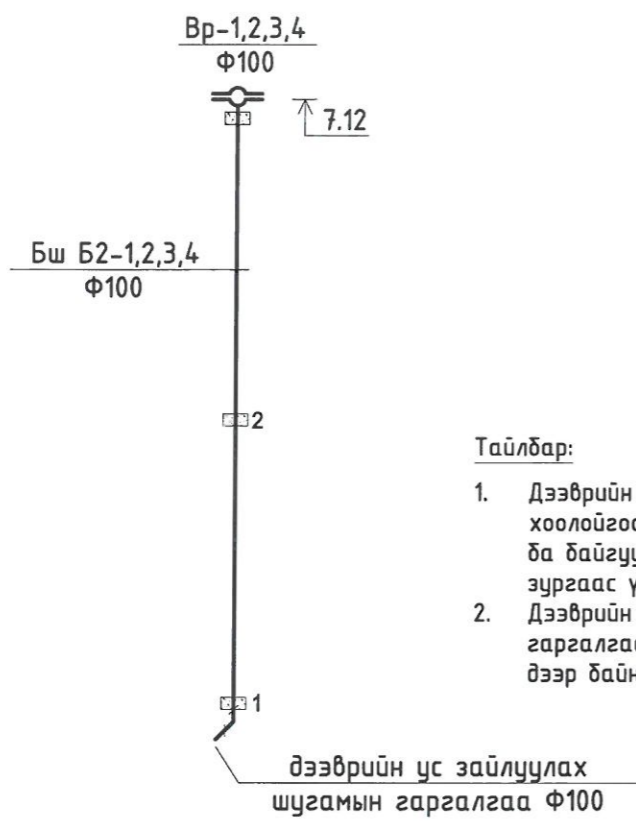


Д/в	Огноо	Засвар өөрчлөлт

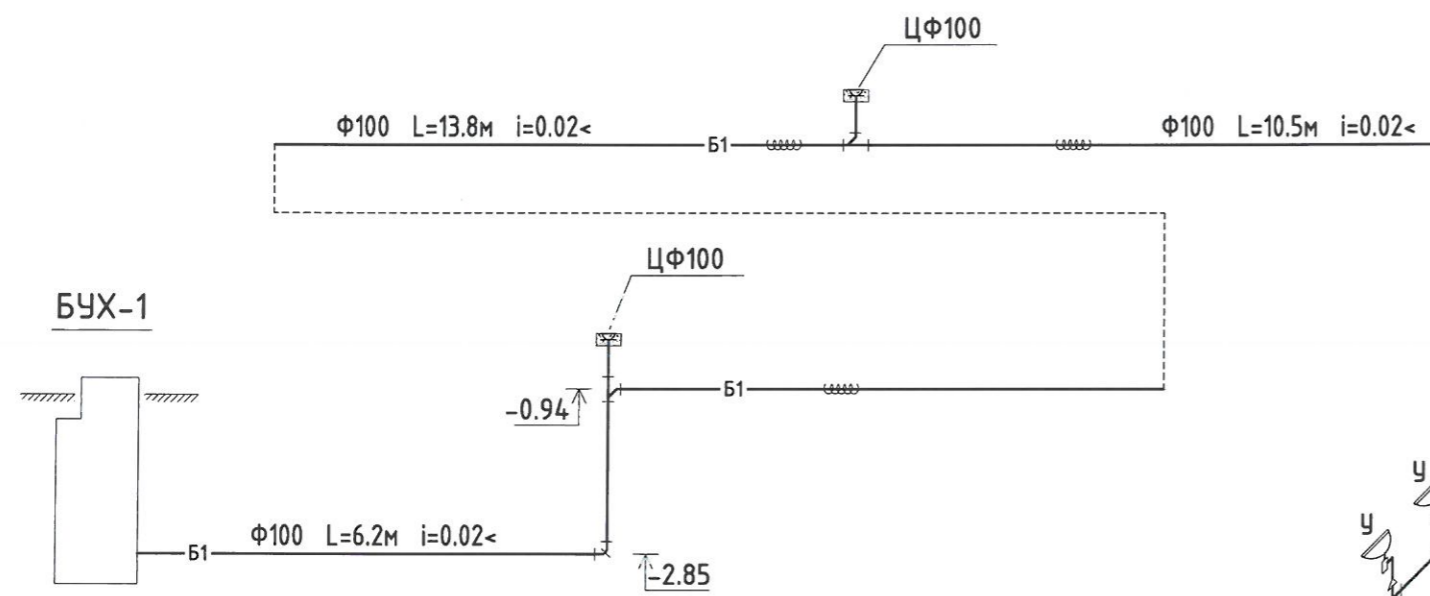
 Утас: 976-11-312089 Факс: 976-11-319078 хот төлөвлөлтийн хүрээлэн	ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ХОТ ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/					
	Цэвэр усны шугамын тойм			Үе шат: А.3		
	Инженер	<i>Ж.Эрдэнэчимэг</i>	Ж.Эрдэнэчимэг	Е.Г.Шифр: ХТХ-03/2021	Масштаб: М1:-	Огноо: 2021.02
	Гүйцэтгэсэн	<i>Ж.Эрдэнэчимэг</i>	Ж.Эрдэнэчимэг	Т.Г.Шифр: ДНТ-04/2021	Зургийн дугаар: ЦБУ-06	Хуудас: 07
Шалгасан	<i>С.Ламжав</i>	С.Ламжав				

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН ТОЙМ

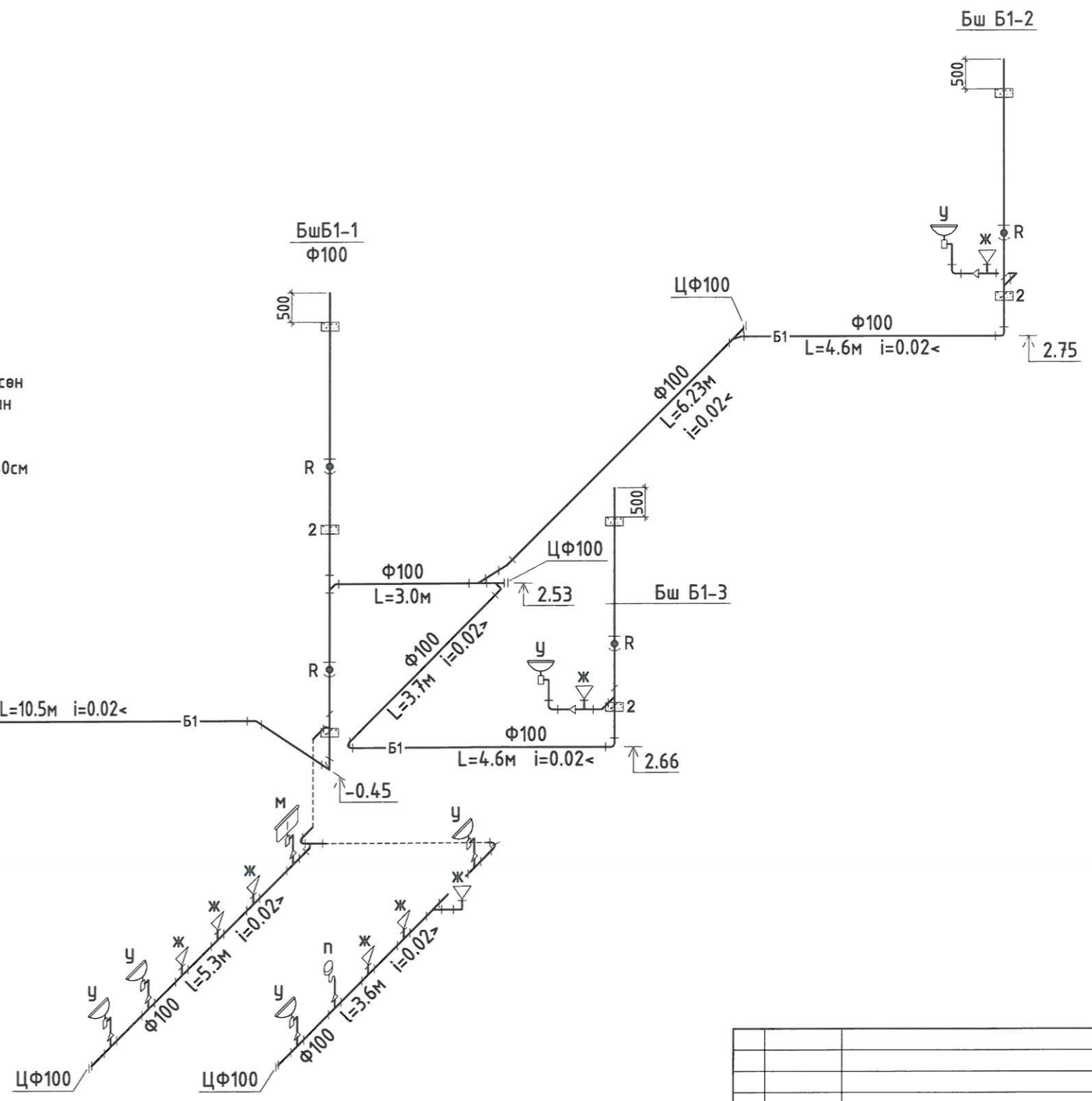
БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ТОЙМ




- Тайлбар:**
1. Дээврийн усыг гадуур хуванцар хоолойгоор ил зайлуулахаар төлөвлөсөн ба байгуулалтын зургийг БА-5 маркын зургаас үзнэ.
 2. Дээврийн ус зайлуулах шугамын гаргалгаа нь газрын хөрснөөс -30-40см дээр байна.



- Тайлбар:**
1. Босоо шугамыг далдалж гипсэн хаалт хийх ба ревизийн өмнө 30x40см хэмжээтэй нээлхий хийнэ.
 2. 1-р давхрын шаланд гарсан бохир усны цэвэрлэгээд шалтай ижил материалаар тэмдэглэгээ дүхий таг хийн шалны түвшинд тэнцүүлэн гаргана.



Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 Утас: 976-11-312089 Факс: 976-11-319078 хот төлөвлөлтийн хүрээлэн	ХЭНТИЙ АЙМАГ, БАТНОРОВ СУМ, БЭРХ ХОТ ИРГЭДЭД ҮЙЛЧЛЭХ МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ /НУТГИЙН УДИРДЛАГЫН ОРДОН/					
	Борооны ус зайлуулах шугам болон бохир усны шугамын тойм				Үе шат: А.3	
	Инженер	Ж.Эрдэнэчимэг	Е.Г.Шифр:	ХТХ-03/2021	Масштаб:	M1:-
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Эрдэнэчимэг	Т.Г.Шифр:	ДНТ-04/2021	Зургийн дугаар:	ЦБУ-07
Шалгасан	С.Ламжав	Хуудас:	07			