


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
A	<p>“КРИЕТИВ МОНГОЛИА “ХХК</p> <p>Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Их монгол улсын гудамж, “Санто Смарт,Оффис “2-207”тоот, утас:99114527</p>												A
B													B
C	<p>ЕГ Шифр: КМ-19-21-292 ТГ Шифр:</p>												C
D	<p>(Байршил:Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Цагаанчулуут баг)</p> <p>“ЗАЛУУЧУУДЫН СОЁЛЫН ОРДНЫ БАРИЛГА”</p> <p>(ажлын зураг) ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ХЭСЭГ-ЦБУ</p>												D
E	<p>Захирал /Ө.Санжаа/ Инженер /О.Бямбадэлгэр/</p>												E
F													F
G													G
H	<p>Улаанбаатар хот 2019 он</p>												H
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	A2

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ								2	A2
	ТАЙЛБАР:									
	B									
C										
D										
E										
F										

Д/д	Зургийн марк	Зургийн марк	Тайлбар
1	ЦБУ-01	Зургийн жагсаалт, Үндсэн үзүүлэлт	
2	ЦБУ-02	Тайлбар бичиг	
3	ЦБУ-03	Таних тэмдэг	
4	ЦБУ-04	Материалын түүвэр	
5	ЦБУ-05	Материалын түүвэр	
6	ЦБУ-06	1-р давхрын халуун, хүйтэн, галын усны шугамын байгуулалт	
7	ЦБУ-07	1-р давхрын бохир усны шугамын байгуулалт	
8	ЦБУ-08	2-р давхрын халуун, хүйтэн, галын ус болон бохир шугамын байгуулалт	
9	ЦБУ-09	Дээврийн байгуулалт	
10	ЦБУ-10	Халуун, хүйтэн, галын усны шугамын тойм	
11	ЦБУ-11	Бохир усны шугамын тойм	

УСАН ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН СИСТЕМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ							
Системийн нэр	Оролтонд шаардагдах даралт / м /	Тооцооны зардал				Хэрэглэгдэж дүй цах.хөд-н чадал кВт	Тайлбар
		м³/хон	м³/цаг	л/с	Галын үед л/с		
Цэвэр ус	19м	5.10	1.90	1.05	Ердийн 5л/сек		
Хүйтэн ус У1		2.50	0.71	0.57			
Халуун ус Д3		2.60	1.71	0.71			
Бохир ус Б1		5.10	1.90	2.65			
Халуун усны дулааны ачаалал Q=64460ккал/цаг=75кВт							

Үе шам:		АЖЛЫН ЗУРАГ	
	"КРИЕТИВ МОНГОЛИА" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Их монгол улсын гудамж, "Санто Смарт Оффис" 2-207 тоот		
Инженер		О.Бямбадэлгэр	
Гүйцэтгэсэн		О.Бямбадэлгэр	
Шалгасан		Ц.Булганчимэг	
"ЗАЛУУЧУУДЫН СОЁЛЫН ОРДНЫ БАРИЛГА" Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Цагаанчулуут баг			
Зургийн жагсаалт, Үндсэн үзүүлэлт			
Масштаб: М 1:100	Зургийн дугаар: ЦБУ-01	Хуудас: 11	
ЕГ Шифр: КМ-19-21-292	ТГ Шифр:	Огноо: 2019 он	

12/28/2016 6:01:50 PM

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<p style="text-align: center;">ТАЙЛБАР БИЧИГ</p> <p>Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумыг Цагаанчулуут багт баригдах “Залуучуудын соёлын ордны барилга”-ын цэвэр, бохир усны хэсгийн зургийг гүйцэтгэхдээ барилга архитектурын даалгаврыг үндэслэв. БНӨД 40-05-16 – Барилга доторхи усанхангамж, ариутгах татуурга БНӨД 40-02-16 – Усанхангамж, гадна сүлжээ байгууламж БНӨД 40-01-14 – Ариутгах татуурга, гадна сүлжээ ба байгууламж БНӨД 40-06-16 – Дотор сантехникийн систем БНӨД 31-03-03 – Олон нийт иргэний барилга MNS 3332:2013 – Барилга доторхи усанхангамж, ариутгах татуурга ба хийн хангамжийн систем. Таних тэмдэглэгээ./Заавал мөрдөх/ MNS 5214:2002 – Барилга доторхи сантехникийн тоноглолуудыг томъёолсон тэмдэглэгээ MNS 6576:2016– Галын аюулгүйн байдлын стандарт</p>							3	A2
B	<p>УСАНХАНГАМЖ: Уг барилгын хүйтэн усны эх үүсвэр нь төвийн усан хангамжийн системээс хангагдана. Барилгын хүйтэн усны оролтын шугаман дээр даралт тохируулах хаалт угсарах ба ус хэмжигчийн ерөнхий зангилаагаар дамжин тоног төхөөрөмжинд холбогдоно. Хүйтэн усны үндсэн магистрал шугам болон босоо шугамнуудыг ГОСТ3262-75-н цайрdsан ган яндангаар, тоног төхөөрөмжинд холдох салбар шугамыг хуванцар хоолой(PPR)-гоор хийхээр тусгаж өгөв. Тоног төхөөрөмжинд холдох шугаманд дулангийн хаах винтель (PPR), босоо ба хэвтээ шугаманд дөмбөлгөн хаалт, салбар шугаманд дулангийн хаалт, ус хэмжигчийн зангилаанд фланцтай хаалт, юлэгчийн хамт тус тус тавихаар төлөвлөв.Хүйтэн усны хэвтээ гол түгээх шугам 1-р давхрын таазны доогуур үзэл тал руу i=0.002 налуутай, 30мм зузаантай дулаалгатай угсарагдана.Хүйтэн усны шугам нь MNS ISO 15874-1:2007 шаардлага хангасан байна.</p>								B
C	<p>ХАЛУУН УСАНХАНГАМЖ: Тус барилгын халуун усныг төвлөрсөн шугамнаас хангагдахаар төлөвлөв. Тоног төхөөрөмжинд холдох салбар шугамыг хуванцар хоолой(PPR)-гоор хийхээр тусгаж өгөв.Тоног төхөөрөмжинд холдох шугаманд дулангийн хаах винтель (PPR) тавихаар төлөвлөв. Халуун усны шугам нь MNS ISO 15874-1:2007 шаардлага хангасан байна. Халуун, хүйтэн усны шугамыг угсарч дууссаны дараа БНӨД 40-04-16 норм дүрэмд зааснаар системийг Pшал=Pаж x 1.25 тэнцүү сорих даралтаар шалгаж, ахуйн хэрэгцээний усны стандартад нийцэхүйц болтол угаана.</p>								C
D	<p>ГАЛ УНТРААХ СИСТЕМ: Уг барилгад энгийн гал унтраах систем төлөвлөв. Энгийн галын усны системд барилгын бүх цэгт 5л/сек зардал бүхий 1 галын кран үйлчилэхээр төлөвлөсөн.Шугам сүлжээнд 1.0 МПа даралт даах чадвартай ган хоолойг угсарна.Галын шүршигчийн хошуу ф16мм, галын кран ф50мм, шланг нь ф50мм, урт нь 20м байхаар тооцов. Автомат европ стандартын галын хорыг таїз болон таїзны ард талын хэсэгт төлөвлөв. Галын хор нь CE ABC маркийн бкг галын хор таазнаас тогтооно. +68C температурт автоматаар ажиллана. Шалны түвшинээс дээш 3м өндөрт өлгөнө. 20м2 талбайд 1ш өлгөнө. А,В,С,Е төрлийн гал унтраана, аюулгүй клапантай, таазны тогтоогчтой, утраах хүчин чадал 27А, 178ВС, Е цахилгаан хүчдэлийн 1000кВ хүртлэх гал унтраана.</p>								D
E	<p>БОХИР УС: Барилгын ариун цэврийн тоног төхөөрөмжөөс гарах бохир ус нь өөрийн урсгалаар бохир усны гаргалгааны худагт зайлуулагдана. Бохир усны шугамыг 50-100мм-н диаметртай хуванцар хоолой (PVC) –гоор угсарна.Бохир усны хуванцар хоолой MNS ISO 5544:2005 шаардлага хангасан хоолойгоор угсрах. Бохир усны шугам сүлжээнд шаардлагатай хэсгүүдэд цэвэрлэгээ, ревиз тусгасан. БшБ1-1-н босоо шугамд 1,2-р давхарт шалгах тагийг шалны ±0.00 түвшинээс дээш 1-м өндөрт угсарна.Эргэлттэй босоо шугамд дээд ба доод давхарт тавихаас гадна эргэлтийн дээд хэсэгт ревиз угсарна. Бохир усны шугамын агааржуулах хоолой нь ашиглалтгүй хавтгай дээрээс 0.5м-н өндөрт ба нэгдсэн салхивчийн хонгилийн црмээс 0.1м –н өндөрт угсарагдана.</p>								E
F	<p>БОРООНЫ УС: Барилгын дээврийн хурын усыг барилгын гадуур зайлуулж барилгын ойролцоо ул хаяна.Борооны усны шугамыг хуванцар ф150 хоолойгоор угсарна.Хурын усны шугамыг барилгын хананд БНӨД-ийн дагуу маш сайн бэхлэж өгөх шаарлагатай. Барилгын дотор усанхангамж, ариутгах татуургын шугамыг угсарахдаа усанхангамж, бохир ус, гаднашугам сүлжээ түүний барилга байгууламж,БНӨД 40-04-16-н дагуу туршилт угаалгыг эрүүл ахуйн шаардлагад нийцүүлэн хийнэ.Дотор бохир усны шугамын гаргалгааг гадна бохир усны техникийн нөхцөлийн дагуу холдох хүдгийн тэмдэгтэй уялдуулан хийх шаардлагатай.</p>								F
	1	2	3	4	5	6	7	8	

Үе шам:			АЖЛЫН ЗУРАГ		
	“КРИЕТИВ МОНГОЛИА” ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Их монгол улсын гудамж, “Санто Смарт Оффис” 2-207 тоот				
Инженер		О.Бямбадэлгэр			
Гүйцэтгэсэн		О.Бямбадэлгэр			
Шалгасан		Ц.Булганчимэг			
“ЗАЛУУЧУУДЫН СОЁЛЫН ОРДНЫ БАРИЛГА” Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Цагаанчулуут баг					
Тайлбар бичиг					
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:			
М 1:100	ЦБУ-02	11			
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:			
КМ-19-21-292		2019 он			

12/28/2016 6:01:50 PM

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Таних тэмдэглэгээ			Таних тэмдэглэгээ			ТАЙЛБАР:	4
B	БШУ1	БШУ1	Ахуйн усны босоо шугам			-		
	БШУ2	БШУ2	Галын усны босоо шугам			Шалны ус зайлуулах тран		
	БШД3	БШД3	Халуун ус түгээх босоо шугам			-		
	БШД4	БШД4	Халуун усны эргэлтийн босоо шугам			Тэгш хэмт шилжвэр		
	БШБ1	БШБ1	Бохир усны босоо шугам			Термометр		
	БШБ3	БШБ3	-			Манометр		
	—У1—	—У1—	Ахуйн ус дамжуулах шугам			-		
	—У2—	—У2—	Галын ус дамжуулах шугам			-		
	—Д3—	—Д3—	Халуун ус түгээх шугам			Юүлүүрт хаалт		
	—Д4—	—Д4—	Халуун усны эргэлтийн шугам			-		
	—Б1—	—Б1—	Ахуйн бохир ус зайлуулах хоолой			Огтлолцсон дамжуулах хоолой / холбогдсон /		
	—Б3—	—Б3—	-			Хэвгий		
C			Суурьтай угаагуур, Угаагуурын холигч					
			Зайлах савтай суултуур					
			Гал тогооны угаалтуур					
			Босоо шугам дээрхи ревизь					
			Хэвтээ шугам дээрхи цэвэрлэгээ					
			Хаалт					
			Винтель					
			Ус хэмжигч					
			Үл буцах хаалт					
			Насос					
			Услах кран					
			Галын кран					
D			Отвод 90°					
			Отвод 45°					
			Гуравлагч					
			Ташуу гуравлагч					
E								
F								

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ



"КРИТИВ МОНГОЛИА" ХХК
 БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ
 ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
 Улаанбаатар хот
 Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо,
 Их монгол улсын гудамж,
 "Санто Смарт Оффис"
 2-207 тоот

Инженер	О.Бямбадэлгэр
Гүйцэтгэсэн	О.Бямбадэлгэр
Шалгасан	Ц.Булганчимэг

"ЗАЛУУЧУУДЫН СОЁЛЫН ОРДНЫ БАРИЛГА"
 Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
 Цагаанчулуут баг

Таних тэмдэг

Масштаб: М 1:100	Зургийн дугаар: ЦБУ-03	Хуудас: 11
ЕГ Шифр: КМ-19-21-292	ТГ Шифр:	Огноо: 2019 он

12/28/2016 6:01:50 PM

1		2		3		4		5		6		7		8		
А	Материалын түүвэр						Материалын түүвэр						ТАЙЛБАР:			
	Д/д	Тэмдэглэгээ	Материалын түүвэр	Тоо шир	Нэгж, жин	Тайлбар	Д/д	Тэмдэглэгээ	Материалын түүвэр	Тоо шир	Нэгж, жин	Тайлбар				
Бохир усны шугам							29		Бөмдөлгөн хаалт, ф20	2		ш				
1	Монгол, Нью пластик	Хуванцар хоолой, ф100	82		у/м	30		Бөмдөлгөн хаалт, ф25	3		ш					
2	Монгол, Нью пластик	Хуванцар хоолой, ф50	21		у/м	31		Бөмдөлгөн хаалт, ф32	1		ш					
3	Монгол, Нью пластик	Булан 45', ф50	13		ш	32		Фланцтай хаалт, ф40	1		ш					
4	Монгол, Нью пластик	Булан 45', ф100	16		ш	33	MNS 2662:2002	Ус хэмжигч, ф20	2		ш					
5	Монгол, Нью пластик	Булан 135', ф50	-		ш	34		Ус үүлэх хаалт ф25	2		ш					
6	Монгол, Нью пластик	Булан 135', ф100	7		ш	35	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга, d=20	20	δ=30мм	у/м					
7	Монгол, Нью пластик	Ташуу зуравлагч 45', 50*50	3		ш	36	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга, d=25	42	δ=30мм	у/м					
8	Монгол, Нью пластик	Ташуу зуравлагч 45', 50*100	9		ш	37	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга, d=32	49	δ=30мм	у/м					
9	Монгол, Нью пластик	Ташуу зуравлагч 45', 100*100	21		ш	38	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга, d=40	55	δ=30мм	у/м					
10	Монгол, Нью пластик	Ташуу дөрөвлөгч 45', 100*100	3		ш	Хүйтэн усны шугам										
11	Монгол, Нью пластик	Шилжвэр, 50*100	3		ш	39	Польш, Sigma-Li PPR	Хуванцар хоолой, ф15	27	-	у/м					
12	Монгол, Нью пластик	Шалгах таг, ф100	5		ш	40	Польш, Sigma-Li PPR	Хуванцар хоолой, ф20	33	1.66	у/м					
13	Монгол, Нью пластик	Цэвэрлэгээний таг, ф50	-		ш	41	ГОСТ3262-75	Цайрдсан ган хоолой, ф25	25	2.39	у/м					
14	Монгол, Нью пластик	Цэвэрлэгээний таг, ф100	11		ш	42	ГОСТ3262-75	Цайрдсан ган хоолой, ф50	100	4.88	у/м					
15		Дор дайрлалтай бочектой, ташуу гаргалгаатай суултуур	9		ш	43	ГОСТ3262-75	Цайрдсан ган хоолой, ф70	10	7.05	у/м					
16		Угаагуур холигч, сифоны хамт, ком	10		ком	44		Услах кран ф25	1		ш					
17		Хөтөвч	2		ш	45		Ус үүлэх хаалт ф25	1		ш					
18		Раковин холигч, сифоны хамт, ком	1		ш	46		Бөмдөлгөн хаалт, ф15	9		ш					
19		трап ф50, /100x100/	1		ш	47		Бөмдөлгөн хаалт, ф25	3		ш					
20	Монгол, Нью пластик	Агааржуулах малгайвч, d=100	3		ш	48		Ерөнхий ус хэмжигч, ф32	1		ш					
21		Хоолойн дулаалга, d=100	82	δ=30мм	у/м	49		Фланцтай хаалт, ф70	1		ш					
22		Хоолойн дулаалга, d=50	21	δ=30мм	у/м	50		Даралт хэмжигч	1		ш					
23		Өөх мос баригч	1	Газар дээр нь тохируулах	ш	51	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга, d=20	33	δ=30мм	у/м					
Халуун усны шугам						52	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга, d=25	25	δ=30мм	у/м					
24	Польш, Sigma-Li PPR	Хуванцар хоолой, ф15	8	-	у/м	53	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга, d=50	100	δ=30мм	у/м					
25	Польш, Sigma-Li PPR	Хуванцар хоолой, ф20	20	1.66	у/м	54	Пенополиуретан	Хоолойн дулаалга, d=70	10	δ=30мм	у/м					
26	ГОСТ3262-75	Цайрдсан ган хоолой, ф25	42	2.39	у/м	55	Гал импекс	СЕ ABC галын хор бкз	13	δ=30мм	у/м					
27	ГОСТ3262-75	Цайрдсан ган хоолой, ф32	49	3.09	у/м											
28	ГОСТ3262-75	Цайрдсан ган хоолой, ф40	55	3.84	у/м											
1		2		3		4		5		6		7		8		

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ



"КРИЕТИВ МОНГОЛИА" ХХК
 БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ
 ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
 Улаанбаатар хот
 Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо,
 Их монгол улсын гудамж,
 "Санто Смарт Оффис"
 2-207 тоот

Инженер: О.Бямбадэлгэр
 Гүйцэтгэгсэн: О.Бямбадэлгэр
 Шалгасан: Ц.Булганчимэг

"ЗАЛУУЧУУДЫН СОЁЛЫН ОРДНЫ БАРИЛГА"
 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум,
 Цагаанчулуут баг

Материалын түүвэр

Масштаб: М 1:100
 Зургийн дугаар: ЦБУ-04
 Хуудас: 11

ЕГ Шифр: КМ-19-21-292
 ТГ Шифр:
 Огноо: 2019 он

12/28/2016 6:01:50 PM

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	Материалын түүвэр								6 A2	
	Д/д	Тэмдэглэгээ	Материалын түүвэр	Тоо шир	Нэгж, жин	Тайлбар				
	Галын усны шугам									
	55	MNS 6576-2016	Галын кран, ф50	8		ш				
	56	MNS 6576-2016	Галын шланг ф50, L=20м,	8		ш				
	57	MNS 6576-2016	Галын шүршигч, ф16	8		ш				
	58	MNS 6576-2016	Галын хайрцаг, 500x180x600h	8		ш				
	Бохир усны шугам									
	59	ГОСТ 22689.3-77	Полиэтиленен яндан Ф100	150		у/м				
	60	Тун Вр-9	Воронка	12		ш				
B	61	ГОСТ 22689.3-77	Отвод 45' ф100	-		ш				
	62	ГОСТ 22689.3-77	Хаялга ф100	12		ш				
C									B	
D									C	
E									D	
F									E	
F									F	
	1	2	3	4	5	6	7	8		

ТАЙЛБАР:

Үе шам:

АЖЛЫН ЗУРАГ



"КРИЕТИВ МОНГОЛИА" ХХК
 БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ
 ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
 Улаанбаатар хот
 Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо,
 Их монгол улсын гудамж,
 "Санто Смарт Оффис"
 2-207 тоот

Инженер	О.Бямбадэлгэр
Гүйцэтгэсэн	О.Бямбадэлгэр
Шалгасан	Ц.Булганчимэг

"ЗАЛУУЧУУДЫН СОЁЛЫН ОРДНЫ БАРИЛГА"
 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум,
 Цагаанчулуут баг

Материалын түүвэр

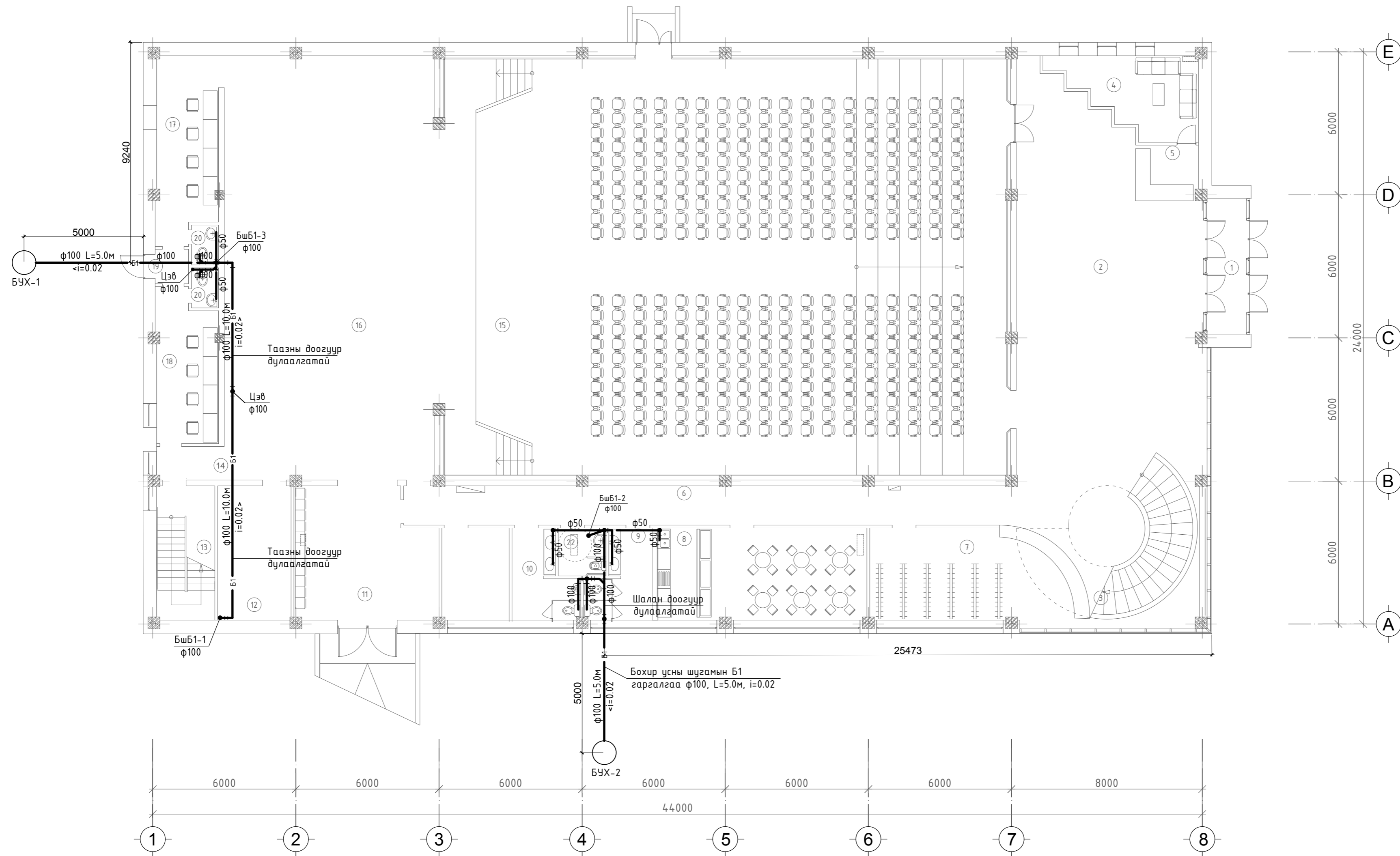
Масштаб: М 1:100	Зургийн дугаар: ЦБУ-05	Хуудас: 11
ЕГ Шифр: КМ-19-21-292	ТГ Шифр:	Огноо: 2019 он

12/28/2016 6:01:50 PM

1-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН, ХҮЙТЭН, ГАЛЫН УС БОЛОН
БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ А2, М1:100

ТАЙЛБАР:

Гол зайлуулах шугамууд 1-р давхрын шалан доогуур дулаалгатай угсарагдана. Бохир усны салбар хэвтээ шугамууд шалан дээгүүр болон доод давхрын таазаар угсарагдана. Бохир усны шугамын байгуулалтыг ЦБҮ-11 зурагтай хамтатган үзнэ үү.



Зөвшөөрөлцсөн		
Гарын үсэг	Нэр	
БА	Б.Батнасан	
ББ	Х.Туул	
ХАС	Э.Мөнхтүлгэ	
ХТ_ДГ	Б.Төрбат	
ХД	Б.Дэлгэрцэцэг	

АЖЛЫН ЗУРАГ

"КРИТИВ МОНГОЛ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ
ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо,
Их монгол улсын гудамж,
"Санто Смарт Оффис"
2-207 тоот

Инженер	О.Бямбадэлгэр
Гүйцэтгэсэн	О.Бямбадэлгэр
Шалгасан	Ц.Булганчимэг

"Залуучуудын Соёлын Ордны Барилга"
Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум,
Цагаанчулуут баг

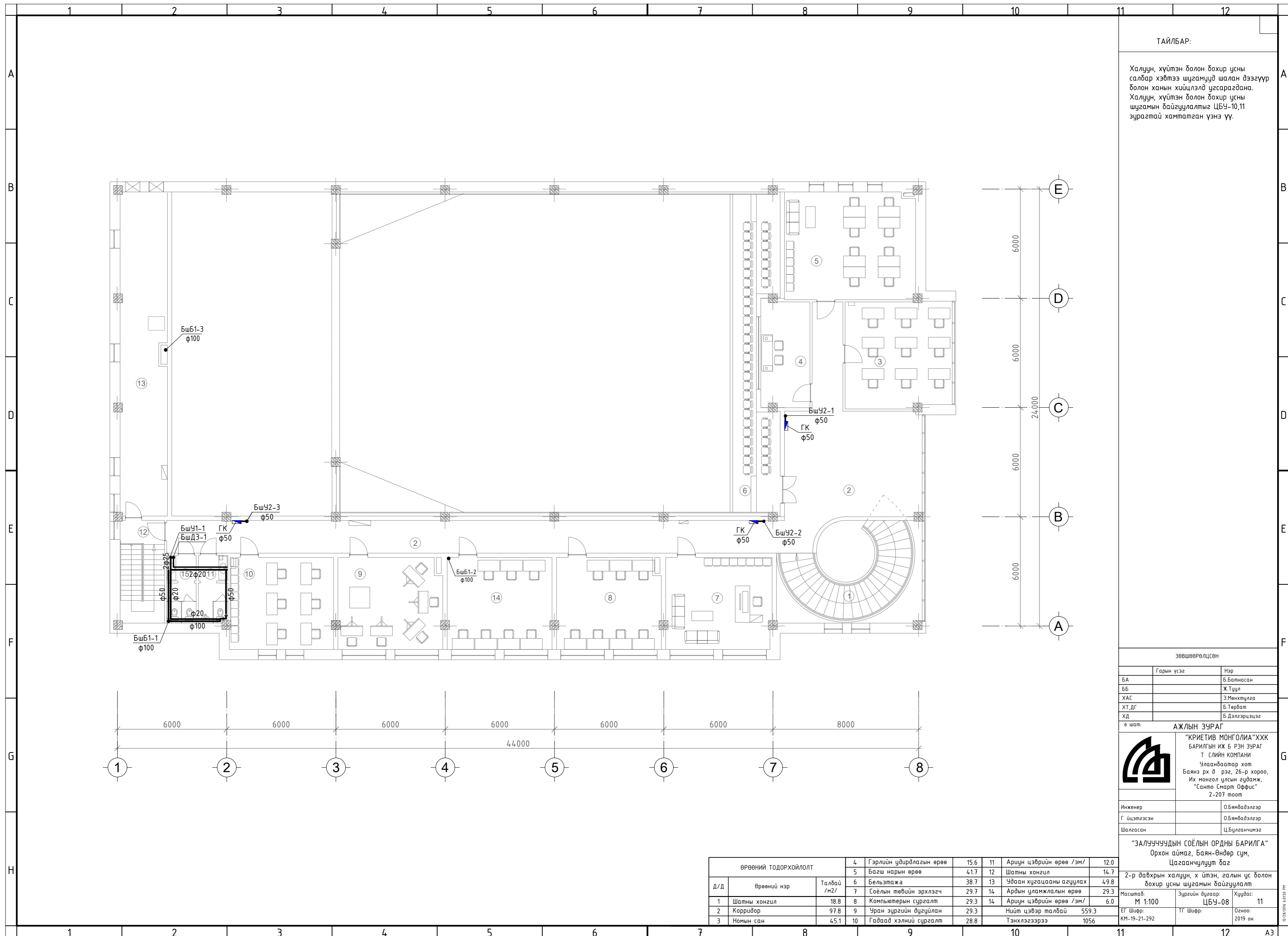
1-р давхрын халуун, хүйтэн, галын ус болон бохир усны шугамын байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хувьдас:
М 1:100	ЦБҮ-07	11

ЕГ Шифр: КМ-19-21-292	ТГ Шифр:	Огноо: 2019 он
--------------------------	----------	-------------------

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		4	5	11	12	18	19	20	21	22
Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Жижүүрийн өрөө	Тасалбар түгээх	Тайз заслын өрөө	Тайз заслын өрөө	Хувцас солих өрөө /эр/	Гонх	Ариун цэврийн өрөө 2x2	Узель	ХБИ а/ц/өрөө
1	Гонх	8.8	8	30.5	14.7	7.6	234.4	22	Нийт цэвэр талбай	916.2
2	Үүдний хэсэг	126.0	9	11.0	16	174.5	25.0	Тэнхлэгээрээ	1056	
3	Шатны хонгил	18.8	10	11.0	17	25.0				

ЭЗЭВЭРЭЭ 4/10/2019




ТАЙЛБАР:

Халуун, хүйтэн болон бохир усны салбар хэвтээ шугамууд шалан дээгүүр болон ханын хийцлэлд угсарагдана. Халуун, хүйтэн болон бохир усны шугамын байгуулалтыг ЦБҮ-10,11 зурагтай хамтатган үзнэ үү.

Зөвшөөрөлцсөн		
	Гарын үсэг	Нэр
БА		Б.Батнасан
ББ		Х.Туул
ХАС		Э.Мөнхтүлэг
ХТ_ДГ		Б.Төрбат
ХД		Б.Дэлгэрцэцэг

е шат: АЖЛЫН ЗУРАГ



"КРИТИВ МОНГОЛИА" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ Б РЭН ЗУРАГ
Т СЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Баянз рх д рэг, 26-р хороо,
Их монгол улсын гудамж,
"Санто Смарт Оффис"
2-207 тоот

Инженер	О.Бямбадэлгэр
Г үцэтгэсэн	О.Бямбадэлгэр
Шалгасан	Ц.Булганчимэг

"Залуучуудын Соёлын Ордны Барилга"
Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум,
Цагаанчулуут баг

2-р давхрын халуун, хүйтэн, галын ус болон бохир усны шугамын байгуулалт		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хүүдас:
М 1:100	ЦБҮ-08	11
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
КМ-19-21-292		2019 он

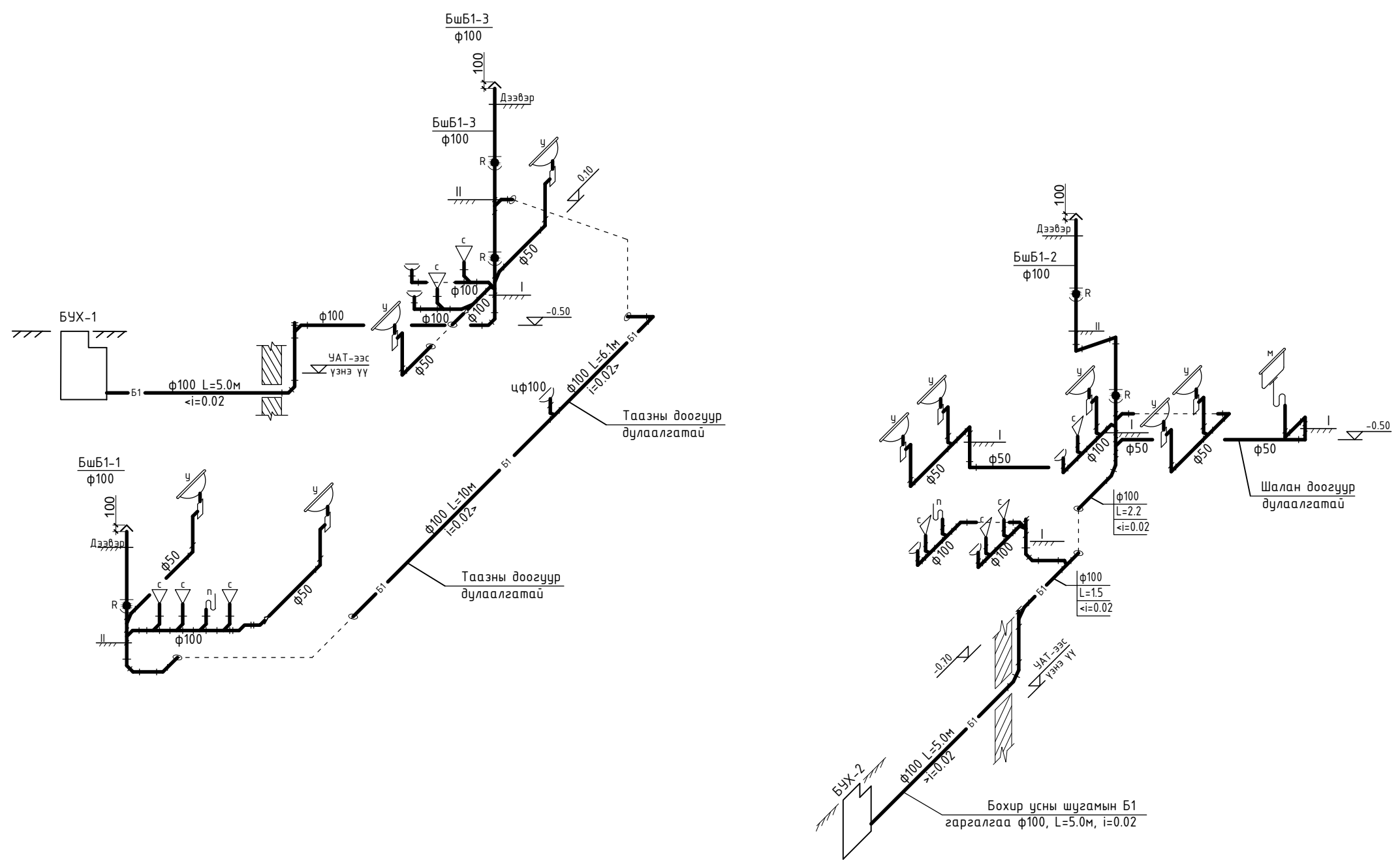
ӨРӨВНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Талбай /м2/
4	Гэрлийн удирдлагын өрөө	15.6	11
5	Багш нарын өрөө	41.7	12
6	Бельэтаж	38.7	13
7	Соёлын төвийн эрхлэгч	29.7	14
8	Компьютерын сургалт	29.3	14
9	Уран зургийн дугуйлан	29.3	Нийт цэвэр талбай
10	Гадаад хэлний сургалт	28.8	559.3
11	Ариун цэврийн өрөө /эм/	12.0	Тэнхлэгээрээ
12	Шатны хонгил	14.7	1056
13	Удаан хугацааны агуулах	49.8	
14	Ардын уламжлалын өрөө	29.3	
14	Ариун цэврийн өрөө /эм/	6.0	

02/2019 04/2019 04/2019 04/2019

ТАЙЛАР:

Гол зайлуулах шугамууд 1-р давхрын шалан доогуур дулаалгатай угсрагдана. Салбар хэвтээ шугамууд шалан дээгүүр угсрагдана. Бохир усны шугамын тоймыг ЦБУ-07, ЦБУ-08 зургуудтай хамтатган үзнэ үү.

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ТОЙМ



Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ	
	"КРИТИВ МОНГОЛИА" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Их монгол улсын гудамж, "Санто Смарт Оффис" 2-207 тоот
Инженер	О.Бямбадэлгэр
Гүйцэтгэсэн	О.Бямбадэлгэр
Шалгасан	Ц.Булганчимэг
"Залуучуудын Соёлын Ордны Барилга" Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Цагаанчулуут баг	
Бохир усны шугамын тойм	
Масштаб: М 1:	Хуудас: 11
ЭГ Шифр: КМ-19-21-292	ТГ Шифр: ЦБУ-11 Огноо: 2019 он

12/01/2019 10:00 AM