

"НОЁДЫН ТУУРЬ" ХХК
ЗТ 37-508/19

ЗУРГИЙН ШИФР: НТ/БЕГ-19/2023

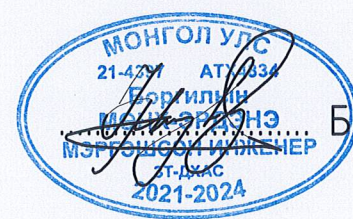
Завхан аймаг, Цагаан-Чулуут сум
160 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН Б БАЙР

(АЖЛЫН ЗУРАГ)

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ХЭСЭГ-АС

БОЛОВСРУУЛСАН:

ИНЖЕНЕР



ДАРХАН ЧУЛ АЙМАГ 2023 ОН

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Д/Д	Зургийн нэр	Тайлбар
1	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТАЙЛБАР БИЧИГ	ХАС-1
2	1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ХАС-2
3	АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР	ХАС-3

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ: Завхан аймаг, Цагаан-Чулуут сум 160 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН Б БАЙРНЫ АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ИЙН АЖЛЫН ЗУРГИЙГ ДАРИЛГА АРХИТЕКТУР, ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗУРГИЙН ДААЛГАВРЫГ ҮНДЭСЛЭН ДАРААХ НОРМ ДҮРМИЙГ МӨРДЛӨГ БОЛГОН БОЛОВСРУУЛАВ.

- БнБД 23-01-09 Барилгад хэрэглэгдэх уур амьсгал геофизикийн үзүүлэлт
- БнБД 41-01-11 Халаалт агаар сэлгэлт ба кондиционер
- БнБД 25-01-20 Барилгын дулаан хамгаалалт
- БнБД 31-03-03 Олон нийт иргэний барилга
- БД 23-103-10 Барилгын дулаан хамгаалалтын төлөвлөлт
- MNS 3240:2013 Халаалт агаар сэлгэлт ба кондиционерын системийн ажлын зураг
- MNS 5825:2007 Орон сууц, олон нийтийн барилга, өрөөний бичил уур амьсгалын үзүүлэлт
- MNS 3333:2013 Халаалт, агаар сэлгэлт, кондиционер, хөргөлтийн системийн таних тэмдэглэгээ

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Нэр	Тайлбар	
	Байгуулалт	Тойм
- Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга		
- Салхивчийн суваг		
- Сараалж		
- Тохируулах хаалт		
- Агаар оруулах сараалж		
- Агаар сорлуулах сараалж		
- Хавхлага		
- Сувгийн сэнс		
- Агаар халаагч		
- Агаар шүүгч		

АГААР СЭЛГЭЛТ:

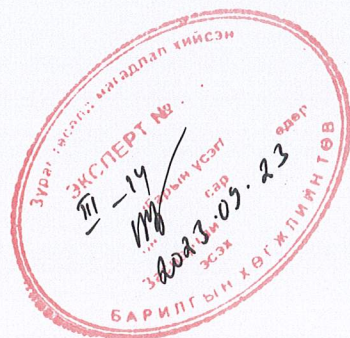
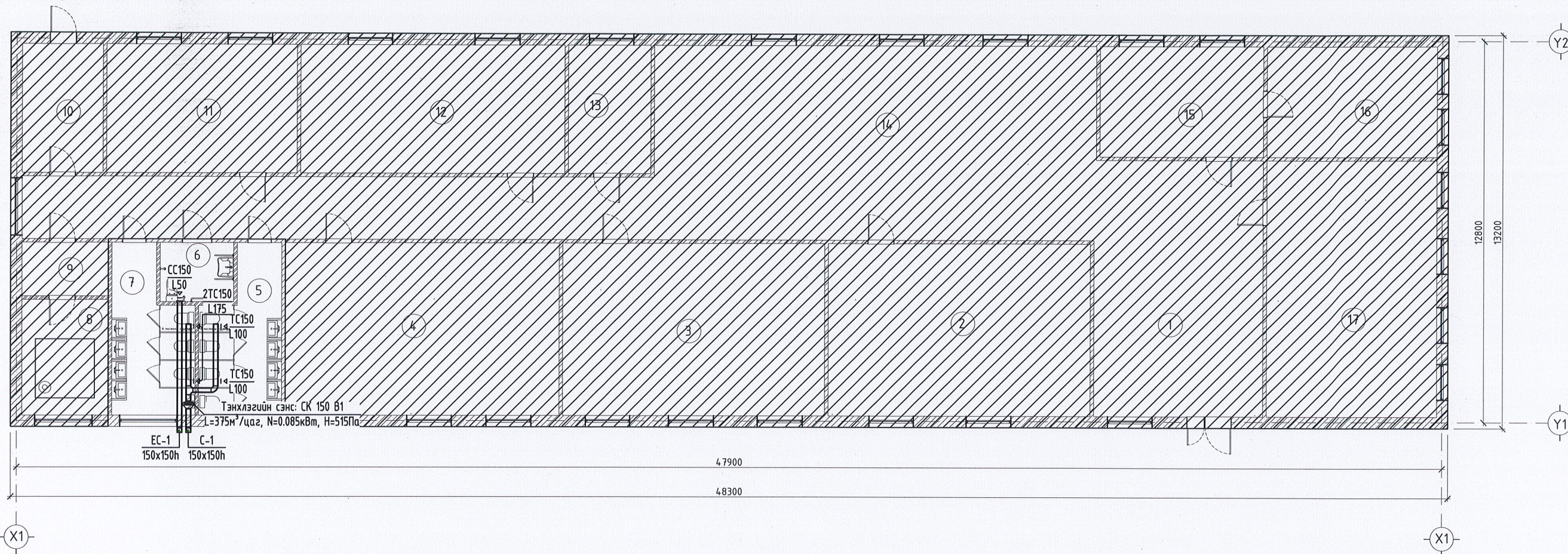
- Уг барилгын ариун цэврийн өрөөнүүдэд механик болон ердийн агаар сэлгэлтийн систем төлөвлөв.
- Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн их талын хэмжээс нь 250мм хүртэл үед 0.5мм, 300-500мм үед 0.7мм-ээс багагүй зузаантай ган хуудас сонгож дамжуулах хоолойг цайрдаг гөлмөн төмрөөр хийнэ.
- Барилгаас гадагш ханаар гарч дүй хоолойг дээврийн пранетаас багагүй төвшинд угсарч 50мм зузаан базальтвоол дулаалгаар дулаалж зонт хийж өгнө.
- 6 дугаарын өрөөнд сэнстэй сараалж угсарна. 5, 7 дугаарын өрөөнд тохируулгатай сараалж угсарна.
- Агаар сэлгэлтийн дүх хоолойг дулаалах ба барилгын хучилт, ханыг нэвтэлж дүй хэсэгт тухайн хашлага бүтээцийн галд тэсвэрлэлтийн зэрэгтэй тэнцүү материалаар БНБД 41-01-11-ын 7.11.15 дугаар заалтын дагуу битүүмжлэн чигжиж өгөх хэрэгтэй.
 - * БНБД 40-06-16 Дотор сантехникийн систем болон холбогдох баримт бичгийг баримтлан техник аюулгүй ажиллагааны угсралтын норм дүрмийг сахин ажиллах хэрэгтэй ба тусгай зөвшөөрөл дүхий мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгэх шаардлагатай. Далд ба ил ажлын акт үйлдэн зураг зохиогчийн заавар, зөвлөгөөг мөрдөн ажиллана.
 - * Ажлын зурагт тусгагдан сонгогдсон хийц болон материалыг угсралтын ажлын явцад адил хүчин чадалтай өөр тоног төхөөрөмжөөр зөвхөн зохиогчийн зөвшөөрлөөр орлуулан ашиглаж болно.

ҮСГЭН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

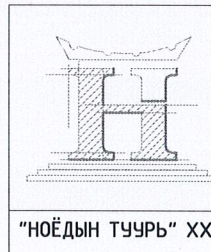
Товчлол	Тодорхойлолт	Товчлол	Тодорхойлолт
- ЕС	Ердийн систем	- ШАХТ	Суваг
- С	Механик сорох систем	- ТС	Тохируулах сараалж
- О	Механик оруулах систем	- ДХ	Дулаан хөшиг
- С.С	Сэнстэй сараалж	- Т.Х	Тохируулах хавхлага

	Завхан аймаг, Цагаан-Чулуут сум					
	160 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН Б БАЙР					
	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТАЙЛБАР БИЧИГ					
Инженер		Б.Мөнх-эрдэнэ	Шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн		Б.Сэрдамба	HT/БЕГ-19/2023	M1:100	2023	
"НОЁДЫН ТУУР" ХХК	Шалгасан		ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
		Б.Мөнх-эрдэнэ		ХАС-01	03	

1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



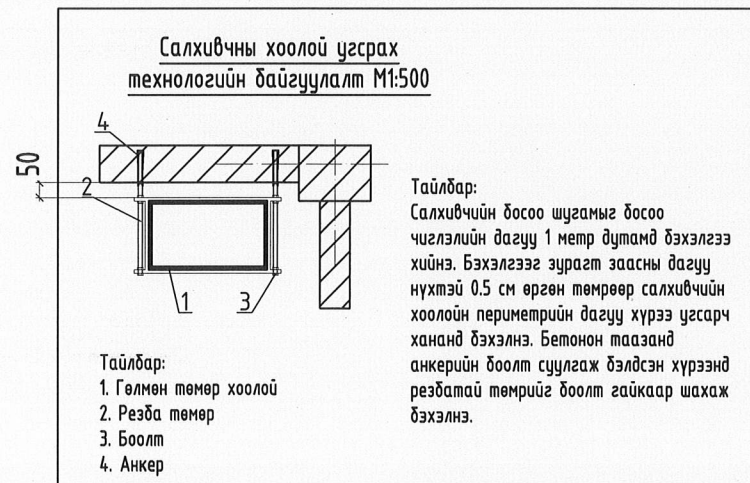
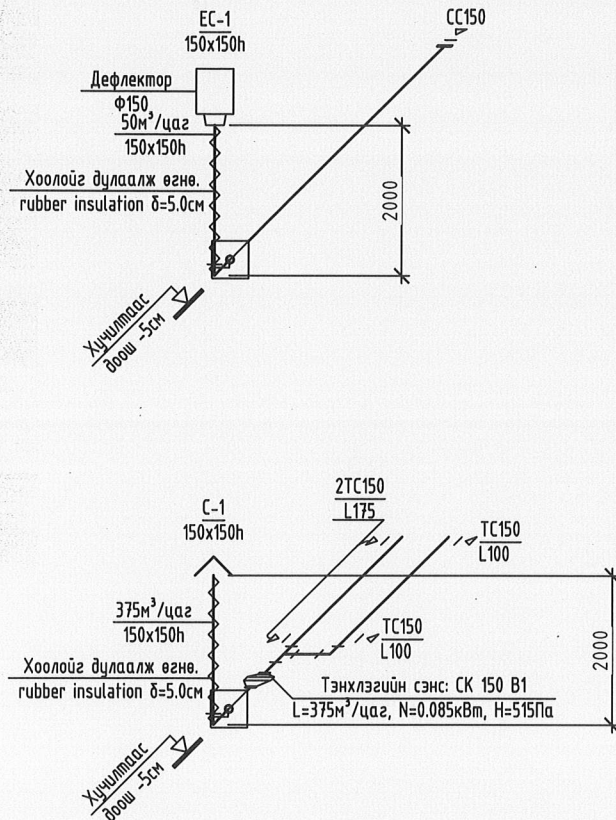
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	Lc /м³/цаг/	t, °C
5 Ариун цэврийн өрөө /ЭМ/	200	16
6 Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	50	16
7 Ариун цэврийн өрөө /ЭР/	175	16



Завхан аймаг, Цагаан-Чулуут сум					
160 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН Б БАЙР					
1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Инженер	<i>[Signature]</i>	Б.Мөнх-эрдэнэ	Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Б.Сэрдамба	HT/БЕГ-19/2023	M1:150	2023
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Б.Мөнх-эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
"НҮӨДЫН ТУУРЬ" ХХК				ХАС-02	03

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР



Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэрс	Тоо	Жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
Агаар сорох механик систем / EC-1 /					
1		Агаар дамжуулах хоолой			
	ГОСТ 19904-75	150x150h δ=0.5мм 1м=2.91кг	6.5	-	у/м
2		Агаар дамжуулах хоолойн бэхлэгээ			
		150x150h	4	-	шир
3		Эргэлт 90°			
		150x150h	1	-	шир
4		Сэнстэй сараалж			
	N=0.024кВт	СС 150 f=0.0225м²	1	-	шир
5		Дефлектор			
		Ф150	1	-	ком
6		Дамжуулах хоолойн дулаалга			
		150x150h	2	-	у/м
Агаар сорох механик систем / C-1 /					
1	СК 150 В1	Тэнхлэгийн сэнс: L=150м³/цаг, N=0.085кВт, H=515Па	1	-	шир
2		Агаар дамжуулах хоолой			
	ГОСТ 19904-75	150x150h δ=0.5мм 1м=2.91кг	8.5	-	у/м
3		Агаар дамжуулах хоолойн бэхлэгээ			
		150x150h	5	-	шир
4		Эргэлт 90°			
		150x150h	2	-	шир
6		Шилжвэр			
		Ф150/150x150h	2	-	шир
7		Тохируулгатай сараалж			
		ТС150 f=0.0225м²	4	-	шир
8		Зонт			
		150x150h f=0.018м²	1	-	ком
9		Дамжуулах хоолойн дулаалга			
		150x150h	2	-	у/м
10		Зөөлөн холбоос			
		Ф150	2	-	шир
11		Гуравлагч			
		150x150h/150x150h/150x150h	1	-	шир

Завхан аймаг, Цагаан-Чулуут сум

160 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН Б БАЙР

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	"НОЁДЫН ТУЧЬРЬ" ХХК	Б.Мөнх-эрдэнэ	Шифр: НТ/БЕГ-19/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023
		Б.Сэрдамба	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХАС-03	Хуудас: 03