

БАТЛАВ:
ШҮҮХИЙН ЕРӨНХИЙ ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА



Н.ЛҮНДЭНДОРЖ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН САЙХАН СУМ ДАХЬ СУМ ДУНДЫН ШҮҮХИЙН ТАМГЫН ГАЗРЫН
БАЙРНЫ ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГАД ХИЙГДЭХ ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

2019.4.12

Д/д	Ажлын нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
Буулгах ажлын тоо хэмжээ				
1	Тоосгон хамар хана буулгах	м ³	21	Буулгалтын ажлын үед гарсан хогийг зориулалтын хогийн цэгт хаяна.
2	Бетон шал задалж буулгах	м ³	0,8	
3	Модон шал задалж буулгах	м ²	119	
4	Модон цонх, хаалга задалж буулгах	м ²	20,4	
5	Дээврийн парпедны өрлөгийн гөлмөн төмөр буулгах	м ²	21	
Хийгдэх ажлын тоо хэмжээ				
1	Шал цутгах	м ³	13,3	Зоорийн давхарлуу ордог байсан шатны хонгилын нүхийг битүүлэх, бетон шал цутгаж тэгшилгээ хийх
2	Хуучин хана тааз хусаж цэвэрлэх	м ²	268	Хуучин хана таазны гадаргууг хусаж цэвэрлэх.
4	Гадна хана битүүлж өрлөг хийх	м ³	1,3	Гадна ханын 1 цонх, 1 хаалга битүүлж өрөх.
5	Гадна хананд 120 мм-н хөөсөнцөр дулаалга хийх	м ²	190	Угсармал бетон хананд 120 мм-н зузаантай гадна фасадны хатуу хөөсөнцөр сайтар бэхэлж тогтоох.
6	Гадна хананд тортой хар замаск татах	м ²	190	
7	Гадна хананд шагри цацах	м ²	190	
8	Гадна хана эмульсдэх	м ²	190	Өнгийг захиалагчтай зөвшилцөнө.
9	Вакуум цонх суурилуулах	м ²	19	1,55x1,55 метрийн 7 цонх, 1x1,55 метрийн 1 цонх шинээр суурилуулах
10	Цонхны тавцан суурилуулах	м ²	3,6	0,3x1,55 метрийн 7 ширхэг, 0,3x 1 метрийн 1 ширхэг
11	Цонхны амалгаа хийх	м ²	24	Цонхны амалгааны зай завсрыг шингэн хөөсөөр дүүргэж гадна дотор амалгаа хийж шавардах
12	Гөлмөн төмрөөр цонхны борооны усны хаялага хийх	м ²	3,6	1,55 метрийн 7 ширхэг, 1 метрийн 1 ширхэг хонхонд
13	Дээврийн парпедны өрлөгийн хэсгийг шинээр төмөрлөх	м ²	34	Парпедны хэсгийн гадна ханын хөөсөнцрийг дарж гөлмөн төмрөөр төмөрлөх. 2 барилгын хоорондын зайд ус орохооргүй болгож төмөрлөх.
14	Хаяавч бетон цутгах	м ³	1,7	Хөөсөнцөр дулаалгын ам дарж хаяавч цутгах.
15	120 мм-н тоосгон хана өрөх	м ²	64	Өрөөний зохион байгуулалтын зургийн дагуу өрлөг хийнэ.

16	Дотор хана шавардах	м ²	128	Шинээр өрсөн хананы 2 талыг шавардах.
17	Хаалга суурилуулах	м ²	8,4	Сайн чанарын 5 ширхэг хаалга, бариул, цоожийн хамт.
18	Цахилгааны самбар угсрах	ш	1	Барилгын зоорийн давхарт цахилгааны ком самбар угсрах.
19	Гэрэлтүүлгийн утас /2х2,5мм ² зөөлөн зэс утас/	м	120	Гэрэлтүүлгийн утсыг гипсэн таазан дотор далд монтаж татна.
20	Унтраалга суурилуулах	ш	5	2 даралттай 2 ширхэг, нэг даралттай 3 ширхэг.
21	Разетка суурилуулах	ш	6	Разетка суурилуулах байршлыг захиалагчтай зөвшилцөнө.
22	Интернет сүлжээ татах	м	48	Шүүх хуралдааны танхимд интернет сүлжээ далд монтаглах.
23	Гоёлын гипсэн тааз хийх	м ²	84	Шүүх хуралдааны 2 танхимд захаараа уналттай гипсэн тааз хийх.
24	Гипсэн тааз хийх	м ²	33	Зөвлөлдөх болон түр саатуулах өрөө, коридорт ердийн гипсэн тааз хийх.
25	Гэрэлтүүлэгч /60х60 лед/	ш	13	Зургийн дагуу суурилуулна.
26	Нүдэн гэрэл	ш	36	Шүүх хуралдааны танхимын уналттай таазанд суурилуулах.
27	Хана, таазанд замаск татах	м ²	465	Эмульсний өнгийг захиалагчтай зөвшилцөнө.
28	Дотор хананд эмульс хийх	м ²	348	
29	Таазанд эмульс хийх	м ²	119	
30	20 см өндөртэй модон тавцан хийх	м ²	12	Шүүгчийн ширээ байрлуулах индрийн хэсэгт.
31	Паркетан шал шахах	м ²	119	Нийт өрөө тасалгаанд.
32	M140 ширмэн радиатор	ш	109	12 радиаторын нийт 109 ширхэг секц
33	Ган хоолой ф15	м	30	Зоорийн давхрын таазан доогуур дулаалгатай угсрах. Давхар дундын хучилтыг зориулалтын цилиндр өрмөөр цоолно.
34	Ган хоолой ф20	м	48	
35	Ган хоолой ф25	м	36	
36	Ган хоолой ф32	м	6	
37	Хоолойн дулаалга ф20	м	48	
38	Хоолойн дулаалга ф25	м	36	
39	Хоолойн дулаалга ф32	м	6	
40	Бөмбөлгөн хаалт ф15	ш	12	Радиатор бүрд суурилуулна.
41	Термостат вентиль ф15	ш	12	
42	Ус буулгагч ф15	ш	4	Зоорийн давхрын шугамд
43	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	4	Дулааны оруулга шугамд
44	Гуравлагч ф25	ш	4	25х15х25 мм хэмжээтэй гуравлагч
45	Гуравлагч ф20	ш	4	20х15х20 мм хэмжээтэй гуравлагч
46	Гуравлагч ф20	ш	4	15х20х15 мм хэмжээтэй гуравлагч
47	Гуравлагч ф15	ш	8	15х15х15 мм хэмжээтэй гуравлагч
48	Булан ф15	ш	8	Зоорийн давхрын халаалтын

49	Булан ф20	ш	8	шугамын угсралтад.
50	Булан ф25	ш	4	
51	Гагнадаг булан ф32	ш	6	
52	Ердийн агаар сэлгэлтийн таазны решетка суурилуулах	ш	2	Одоо байгаа ердийн агаар сэлгэлтийн хоолойд уян хоолой залгаж, таазны жалюзтай төмөр решетка суурилуулах.
2	Барилгын план зураг, халаалтын системын зураг, гэрэлтүүлгийн схем зургийг хавсаргав. Барилгын цахилгааны эх үүсвэр, дулааны эх үүсвэрийн холболтыг захиалагчтай зөвшилцөж гүйцэтгэнэ.			
Зориулалт				
3	Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сум дахь сум дундын шүүхийн тамгын газрын байртай залгаа байрлах 6,5x18,3 метрийн хэмжээтэй барилгад их засвар хийж шүүхийн байрны багтаамжийг 119 м.кв-аар нэмэгдүүлэнэ.			

ХЯНАСАН:

ШҮҮХИЙН ЕРӨНХИЙ ЗӨВЛӨЛИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



О.АМГАЛАНБААТАР

ШҮҮХИЙН САНХҮҮ, ХӨРӨНГӨ
ОРУУЛАЛТ, ЭДИЙН ЗАСГИЙН
БАТАЛГААГ ХАНГАХ ГАЗРЫН ДАРГА



Г.ЦЭВЭЭНДОРЖ

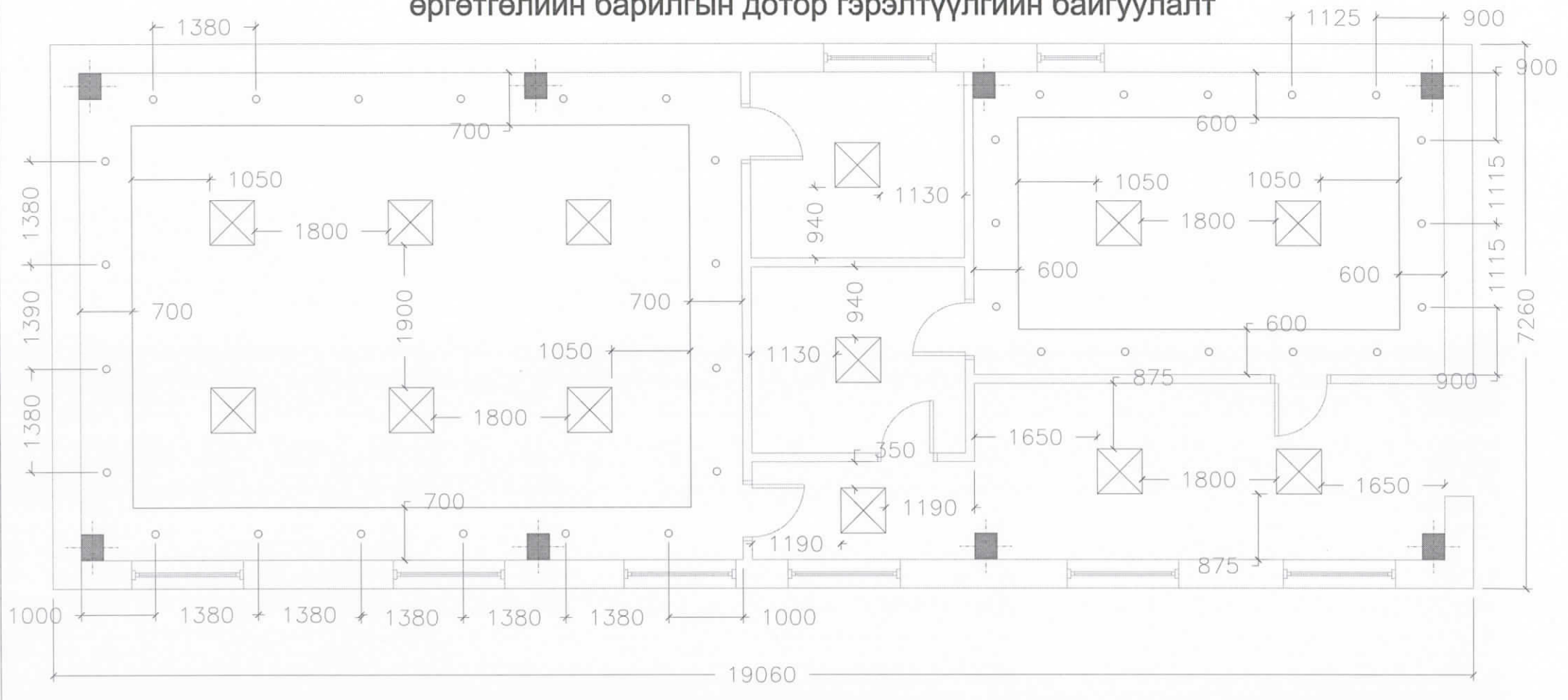
БОЛОВСРУУЛСАН:

ШҮҮХИЙН БАРИЛГА, ДЭД БҮТЭЦ
ХАРИУЦСАН РЕФЕРЕНТ



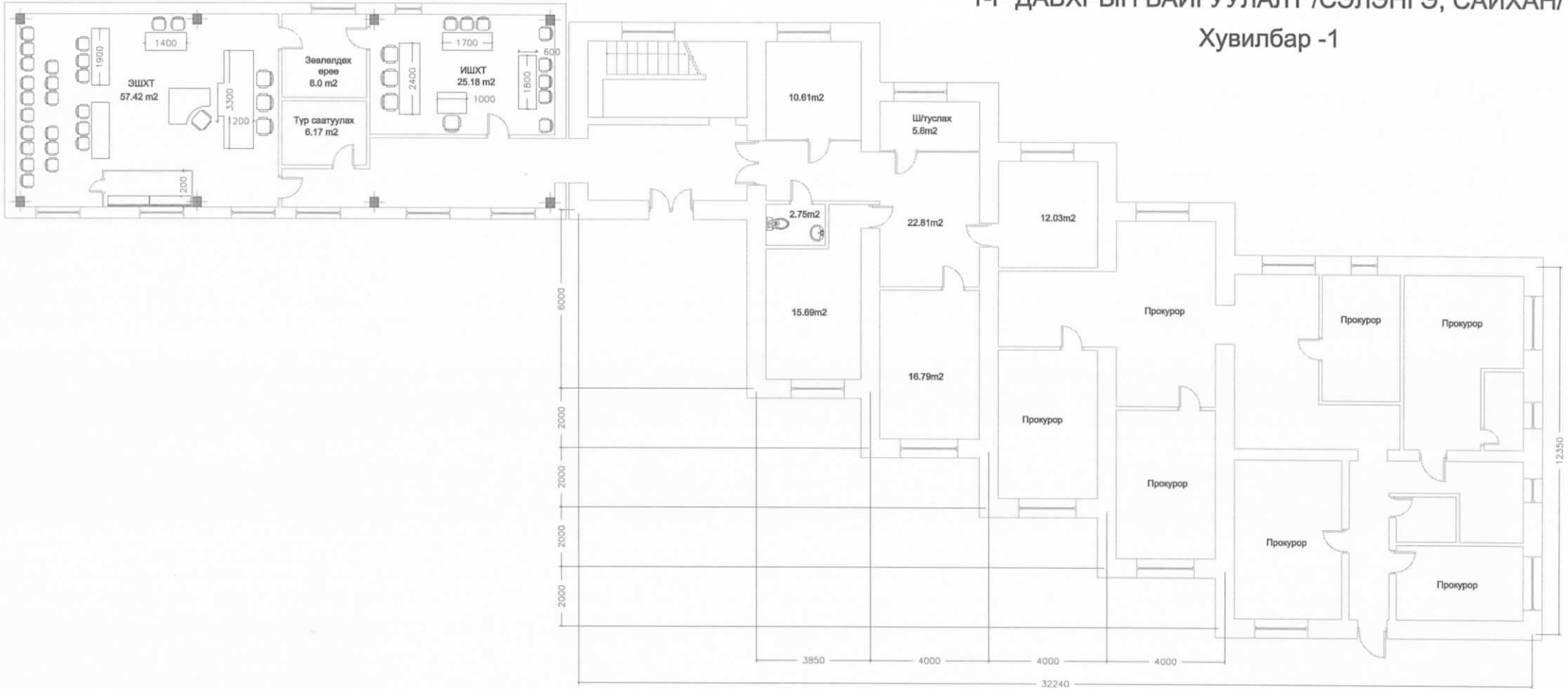
Ц.ЦЭДЭНДАМБА

Сэлэнгэ аймгийн Сайхан сум дахь Сум дундын шүүхийн
өргөтгөлийн барилгын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт





1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /СЭЛЭНГЭ, САЙХАН/
Хувилбар -1



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Нэгж жин (кг)	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1-2 р давхрын халаалтын систем					
1	M140 А секц	M140 А Ширмэн радиатор	160	-	шир
2	Гост 3262-75	Ус хий дамжуулах ган яндан dy15	90.0	1.78	у/м
3	Гост 3262-75	Ус хий дамжуулах ган яндан dy20	100.5	1.78	у/м
4	Гост 3262-75	Ус хий дамжуулах ган яндан dy25	75.0	2.01	у/м
5	----/---	Ус хий дамжуулах ган яндан dy32	147.5	2.15	у/м
6	----/---	Ус хий дамжуулах ган яндан dy40	21.5	2.15	у/м
7	----/---	Ус хий дамжуулах ган яндан dy50	10.5	4.62	у/м
8	ТУ5768-001-55565545-2004	Хоолойн пенополиуретан дулаалга dy25 б=30мм	57.0	-	у/м
9	ТУ5768-001-55565545-2004	Хоолойн пенополиуретан дулаалга dy32 б=30мм	147.5	-	у/м
10	ТУ5768-001-55565545-2004	Хоолойн пенополиуретан дулаалга dy40 б=30мм	21.5	-	у/м
11	ТУ5768-001-55565545-2004	Хоолойн пенополиуретан дулаалга dy50 б=30мм	10.5	-	у/м
12	-	Бөмбөлгөн хаалт dy20 Ру20 бар, Тмах 100с	29	-	шир
13	-	Термостат вентиль dy20 Ру20 бар, Тмах 100с	29	-	шир
14	Гост 8946-75	Ус Буулгагч dy15	36	-	шир
15	Гост 8946-75	Булан dy15	32	-	шир
16	Гост 8946-75	Булан dy20	18	-	шир
17	Гост 8946-75	Отвод dy25	14	-	шир
18	-	Отвод dy32	32	-	шир
19	-	Отвод dy40	32	-	шир
20	-	Отвод dy50	32	-	шир
21	-	Гуравлагч dy20	26	-	шир
22	-	Дөрөвлөгч dy20	4	-	шир
23	-	Гуравлагч dy25	8	-	шир
24	-	Гуравлагч dy32	8	-	шир
25	-	Гуравлагч dy40	6	-	шир
26	Danfoss ASV-I 50	Балансын хаалт Ру10 бар, Тмах 120 с dy50	2	-	ком
27	-	Бөмбөлгөн хаалт dy25 Ру25 бар, Тмах 100с	30	-	шир
28	-	Бөмбөлгөн хаалт dy32 Ру25 бар, Тмах 100с	4	-	шир
29	-	Бөмбөлгөн хаалт dy40 Ру25 бар, Тмах 100с	2	-	шир

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

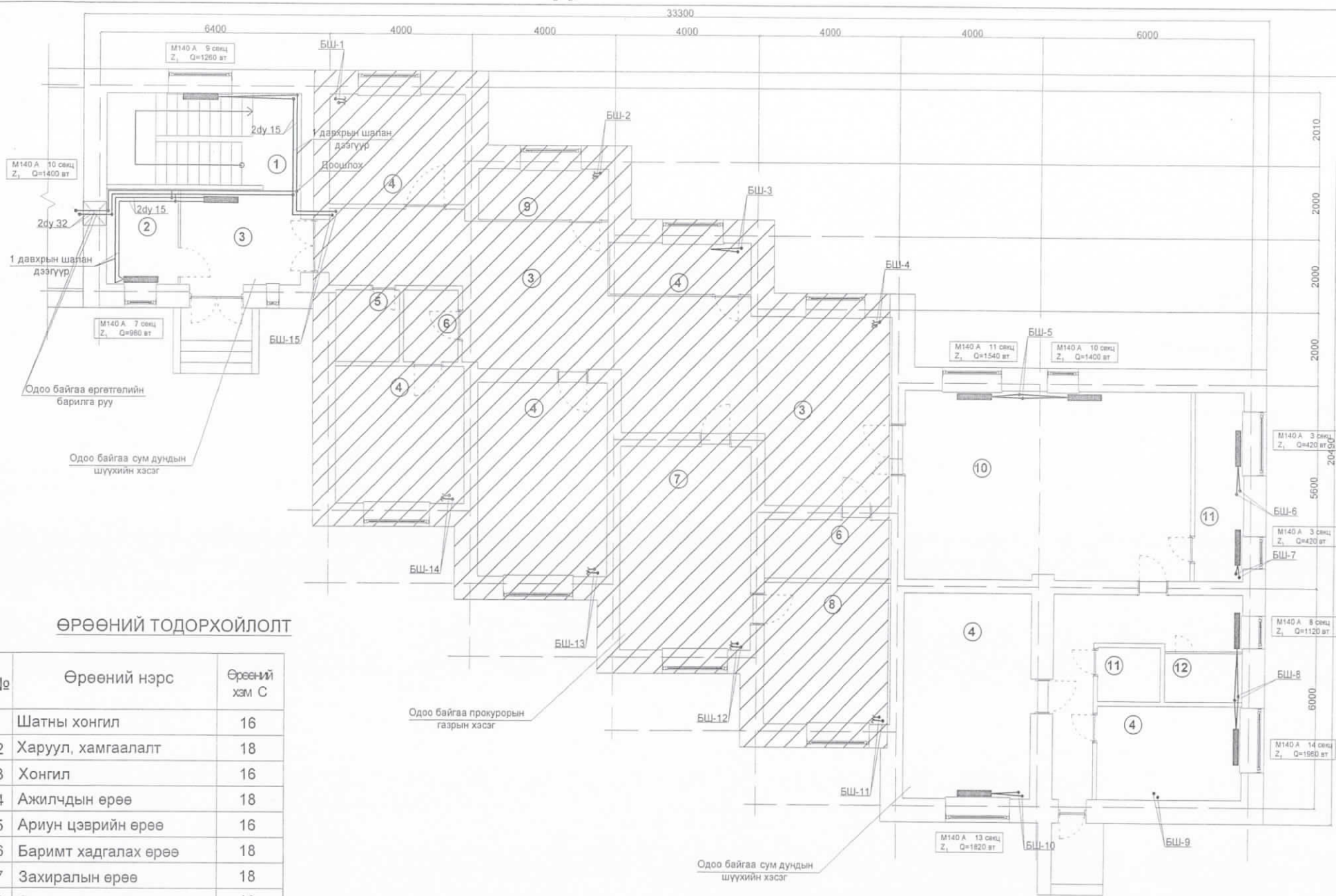
Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Нэгж жин (кг)	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
Өргөтгөлийн 1 давхрын халаалтын систем					
1	M140 А секц	M140 А Ширмэн радиатор	109	-	шир
2	Гост 3262-75	Ус хий дамжуулах ган яндан dy20	48.5	1.78	у/м
3	Гост 3262-75	Ус хий дамжуулах ган яндан dy25	32.5	2.01	у/м
4	----/---	Ус хий дамжуулах ган яндан dy32	3.0	2.15	у/м
5	ТУ5768-001-55565545-2004	Хоолойн пенополиуретан дулаалга dy20 б=30мм	48.5	-	у/м
6	ТУ5768-001-55565545-2004	Хоолойн пенополиуретан дулаалга dy25 б=30мм	32.5	-	у/м
7	ТУ5768-001-55565545-2004	Хоолойн пенополиуретан дулаалга dy32 б=30мм	3.0	-	у/м
8	-	Бөмбөлгөн хаалт dy20 Ру20 бар, Тмах 100с	12	-	шир
9	-	Термостат вентиль dy20 Ру20 бар, Тмах 100с	12	-	шир
10	Гост 8946-75	Ус буулгагч dy15	4	-	шир
11	Гост 8946-75	Булан dy20	8	-	шир
12	Гост 8946-75	Отвод dy25	4	-	шир
13	-	Отвод dy32	4	-	шир
14	-	Гуравлагч dy20	12	-	шир
15	-	Гуравлагч dy25	6	-	шир
16	-	Бөмбөлгөн хаалт dy25 Ру25 бар, Тмах 100с	4	-	шир

ТАЙЛБАР

Халаалтын системийг 100% одоо байгаа материалын тоо хэмжээгээр бүрэн буулгаж шинээр хийхээр төлөвлөв. 2-р давхрын одоо байгаа халаах хэрэгсэлийн 80% -ийг сайтар угааж зргүүлэн ашиглах, тооцоогоор нэмэх ба одоо байгаа халаах хэрэгсэлийн тоо хэмжээ нь 225 ширхэг халаах хэрэгсэл байгаа ба тэдгээрээс 157 ширхэг ширмэн радиаторын дахин ашиглах бөгөөд шинээр M140 А маркын 160 ширхэг орос стандартын шаардлага хангасан ширмэн радиаторыг шинээр нэмж авч нийтдээ 317 ширхэг радиатор угсархаар төлөвлөв. Шинээр өргөтгөж байгаа барилгын халаах хэрэгсэлийг 100% шинээр төлөвлөж байгаа болно.

Сэлэнгэ аймаг, Сайхан сум дахь сум дундын Шүүхийн тамгын газрын барилгын засвар				ХАС		
Захирал	Н.Эрдэнэбаяр		Халаалтын системийн материалын түүвэр	Масштаб: 1:		
Инженер	О.Батцоож			Үн шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Батцоож			А3	4	10
Шалгасан	Н.Эрдэнэбаяр	ТГ шифр: VSC-30.10/2015	2015 он			

1-р давхрын халаалтын системийн байгуулалт М1:100

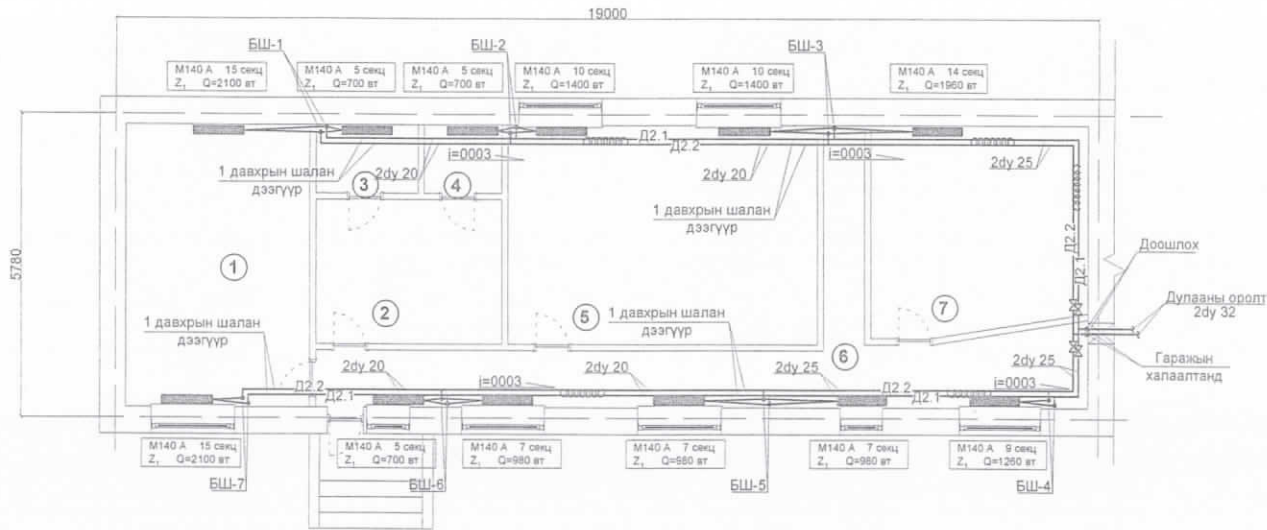


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэрс	Өрөөний хэм С
1	Шатны хонгил	16
2	Харуул, хамгаалалт	18
3	Хонгил	16
4	Ажилчдын өрөө	18
5	Ариун цэврийн өрөө	16
6	Баримт хадгалах өрөө	18
7	Захиралын өрөө	18
8	Захиралын амралтын өрөө	18
9	Ажилчидын амралтын өрөө	18
10	Шүүх хурлын заал	18
11	Агуулах	16
12	Түр саатуулах өрөө	18


Сэлэнгэ аймаг, Сайхан сум дахь сум дундын Шүүхийн тамгын газрын барилгын засвар			ХАС		
Захирал	Н.Эрдэнэбаяр	1-р давхрын халаалтын системийн байгуулалт	Масштаб: 1:100		
Инженер	О.Батцоож		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Батцоож		А3	6	10
Шалгасан	Н.Эрдэнэбаяр		ТТ шифр: VSC-30.10/2015	2015 он	

Өргөтгөлийн 1 давхрын халаалтын системийн байгуулалт М1:100

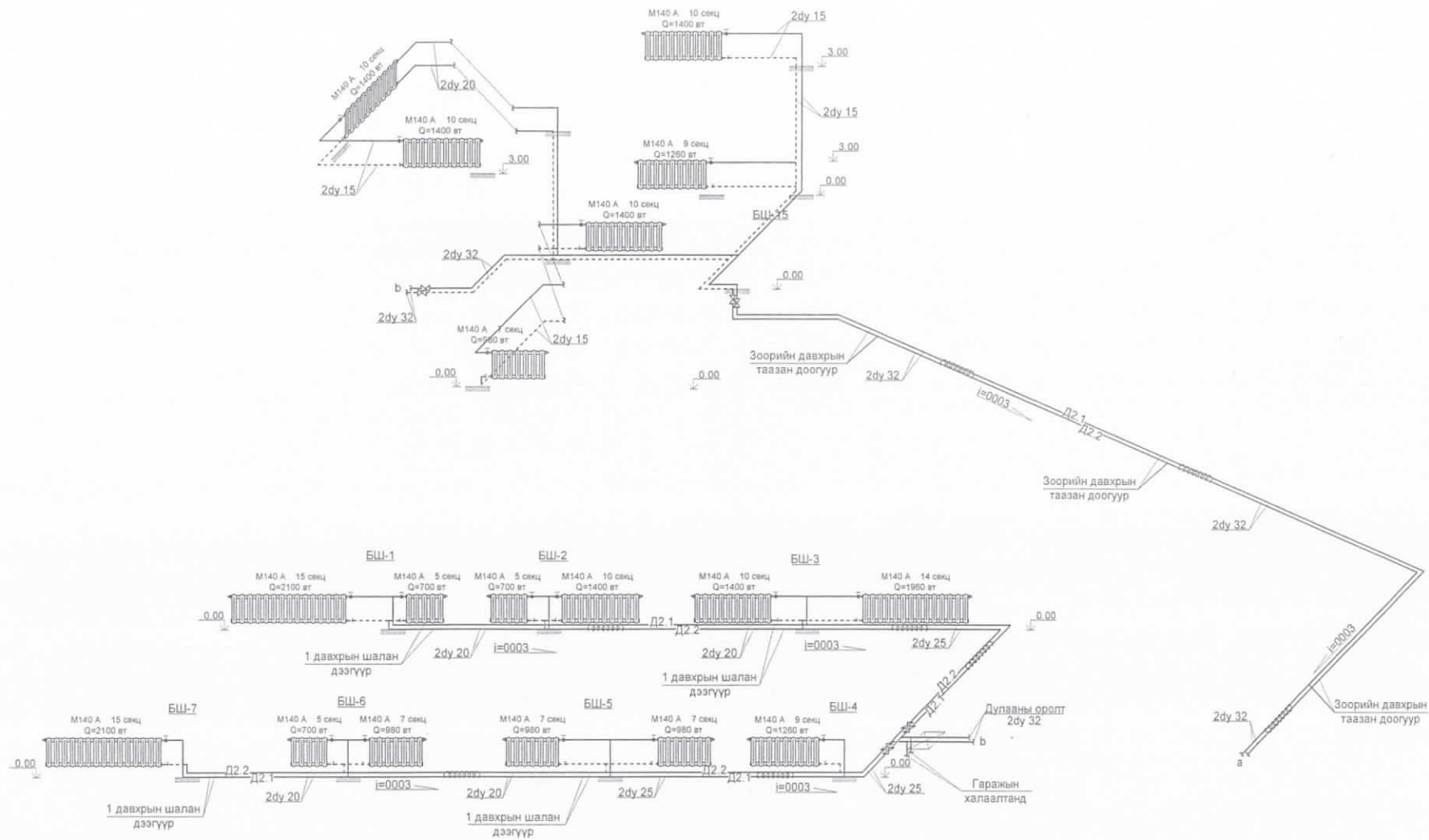


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэрс	Өрөөний хэм С
1	Ажилчдын өрөө	15
2	Ажилчдын өрөө	18
3	А/ц өрөө, душ	15
4	А/ц өрөө, душ	16
5	Ажилчдын өрөө	18
6	Хонгил	16
7	Ажилчдын өрөө	18

Сэлэнгэ аймаг, Сайхан сум дахь сум дундын Шүүхийн тамгын газрын барилгын засвар				ХАС		
	Захирал	Н.Эрдэнэбаяр	Өргөтгөлийн 1-р давхрын халаалтын системийн байгуулалт	Масштаб: 1:100		
	Инженер	О.Батцоож		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Батцоож		А3	8	10
ТАС СЭВ КОНСТРАКЦИР ХХК	Шалгасан	Н.Эрдэнэбаяр	ТГ шифр: VSC-30.10/2015	2015 он		

Халаалтын системийн тойм - 2



	Сэлэнгэ аймаг, Сайхан сум дахь сум дундын Шүүхийн тамгын газрын барилгын засвар			ХАС		
	Захирал	Н.Эрдэнэбаяр		Халаалтын системийн тойм - 2	Масштаб: 1:100	
Инженер	О.Батцоож	Үе шат			Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Батцоож		БГ шифр:	A3	10	10
Шалгалсан	Н.Эрдэнэбаяр		ТГ шифр:	VSC-30.10/2015	2015 он	