

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ЕРӨӨ СҮМ 1-Р БАГ ТАВИН 1-101 ТООТОД БАРИГДАХ  
СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА

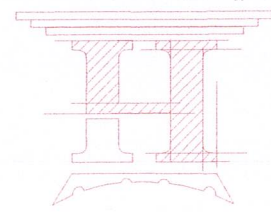
ЗҮРЛИЙН ШИФР: НТ-01/2022

ХОЛБОО ДАХИОЛОН - ХА

“НОЁДЫН ТҮРБ” ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ  
ИНЖЕНЕР  
Х.ДАЛАЙ



“НОЁДЫН ТҮРБ” ХХК  
ЗТ 37-508/19



ДАРХАН УУЛ АЙМАГ 2022 ОН

F  
E  
D  
C  
B  
A

F  
E  
D  
C  
B  
A

8 7 6 5 4 3 2 1

8 7 6 5 4 3 2 1

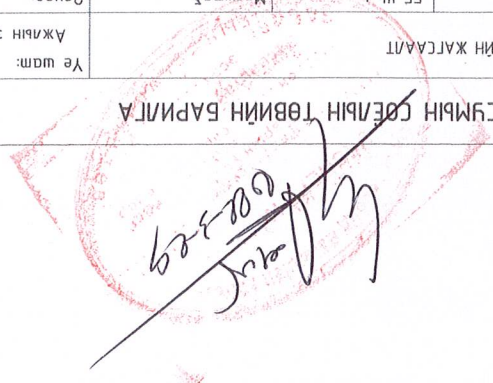
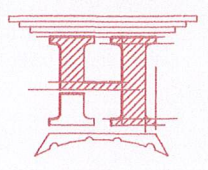


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А	В	С	Д	Е	Г	Д	Ж	З	И	К	Л

Хүдас	Нар
ХД-1	Зүргүн иж бүрдүлүн жассаалт
ХД-2	Тайлар
ХД-3	Материалын тгүдэр
ХД-4	Томьолсон тэмдэг, манух тэмдэг
ХД-5	Үсрөлүн дүгүлдү
ХД-6	1-р дөдхрүн холдоо мэдээлэл, хяналтын камерын дүгүлдүлэл
ХД-7	2-р дөдхрүн холдоо мэдээлэл, хяналтын камерын дүгүлдүлэл
ХД-8	1-р дөдхрүн галын дохолол, зарим мэдээлэл сүстемдүн дүгүлдүлэл
ХД-9	2-р дөдхрүн галын дохолол, зарим мэдээлэл сүстемдүн дүгүлдүлэл

ЗҮРГИЙН ИЖ БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Инженер	Ж.Далай	ЕГ Шифр: НТ-01/2022	Масштаб:	Огноо: 2022.02	Хүдас: 9
Гүцэмгэсэн	Ж.Далай	ТГ Шифр:	Эргүүлн дүгээр: ХД-01		
Шаласан	О.Эрдэнэчимэг				



СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ХҮДЭР СУМЫН СӨЛӨЙН ТӨВИЙН БАРИЛГА

ЗҮРГИЙН ИЖ БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

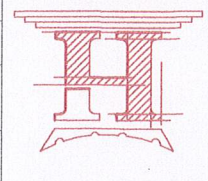






МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/а	Материалын нэр	Мэрг	Хэмжүүр	Тоо	Тайлбар
1	Сүрэнгийн ТЕЛЕФОН				
1	Домур холбооны ЭАТС			1	
2	Панель			24 норм	
3	Телефон+Интернет хосолсон розетка			1	
3	Телефон+Интернет хосолсон розетка			7	
4	Эс дамжуулагчтай нөмөрлөгдсөн үүсвэр			350	
4	УТР 2x2x0.5 Cat6	м			
4	сүдэстэй гяса				
КОМПЬЮТЕРИЙН СИСТЕМ					
1	Шилэн кабелийн төсгөлөгч мөхөрөмж			1	
2	Шилэн кабелийн хүлээгч мөхөрөмж			1	
3	Шилэн кабелийн жампер кабели			1	
4	Компьютерийн сүлжээний замчлагч			1	
4	мөхөрөмж Router			1	
5	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч			10 норм	
6	мөхөрөмж Switch			16 норм	
7	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка			RJ-45	
7	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка			12	
8	Эс дамжуулагчтай нөмөрлөгдсөн үүсвэр			615	
8	УТР 4x2x0.5 Cat6	м			
8	сүдэстэй гяса				
ЭРЛИЙН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ					
1	Барилга мэдээлэх системийн өсгөгч			300Вт, 3 зон	
2	Чанга яруу			10Вт	
3	Микрофон			1	
4	Гал мэдэвэрлэлтийн кабели			2x1.0мм	
4	УТР 4x2x0.5 Cat6	м		138	
ХЯНАЛТИЙН КАМЕРЫН СИСТЕМ					
1	Дүрс ажлалтын дохиолол хүлээн авах станц				
2	Сүлжээний сэлгэгч			POE, 16 норм	
3				POE, 8 норм	
4	Ажлалтын дэвцэг			21"	
5	Домор сүлжүүлэх хяналтын камер			2MP, H265+	
6	Гадна сүлжүүлэх хяналтын камер			4MP, H265+, IP66	
7	Домор сүлжүүлэх хөдөлгөөнт хяналтын камер			2MP, H265+	
7	Домор сүлжүүлэх хөдөлгөөнт хяналтын камер			2	
8	Эс дамжуулагчтай нөмөрлөгдсөн үүсвэр			372	
8	УТР 4x2x0.5 Cat6	м			
8	сүдэстэй гяса				
9	Эс дамжуулагчтай нөмөрлөгдсөн үүсвэр			74	
9	УТР 4x2x0.5 Cat6	м			
9	сүдэстэй гяса				



Д/а	Материалын нэр	Мэрг	Хэмжүүр	Тоо	Тайлбар
1	Галын дохиололын станц /дүсүүн хяналтын блоо хамт/			1	
2	Утаа мэдэх галын дохиололын мэдэвэгч			45	
2	Утаа мэдэх галын дохиололын мэдэвэгч			1.1кОм, Rx- !=100мкА, Rx-	
3	Дулиан мэдэх галын дохиололын мэдэвэгч			5	
3	Дулиан мэдэх галын дохиололын мэдэвэгч			1.1кОм	
4	Түгшүүрийн дугт дохио өсгөгч			80dB	
4	Түгшүүрийн дугт дохио өсгөгч			5	
5	Гарар гүрдэх галын дохиололын мэдэвэгч			5	
6	Гал мэдэвэрлэлтийн кабели			2x1.0мм	
7	Тэжээлийн блоо			1	
КОМПЬЮТЕРИЙН ӨСГӨГЧИЙН СИСТЕМ					
1	19" Pak			18U	
2	Чадалын өсгөгч			2500 Вт	
3	Чанга яруу			500 Вт	
4	Микрофон				
5	Алсын гүрддэгтэй микрофон				
6	Микрофоны үүр				
7	Микрофоны хөл				
7	Микрофоны хөл				
8	Микрофоны хөл				
9	Проектор			Захиалагчийн консол	
10	Проекторын цагаан дэвцэг				
11	Проекторын сүлжээний хөдөгч кабели			VGA/HDMI	
12	Гал мэдэвэрлэлтийн дохиололын кабели			2x1.0мм	
БҮСЭД МАТЕРИАЛ ТОНОТ ТӨХӨРӨМЖ					
1	Холбоо дохиололын мөхөрөмжүүдийн хүлээгч мөхөрөмж UPS			19", 32U	
2	Утаа мэдэх мөхөрөмж UPS			t=60 мин, P=4кВА	
3	Дархрын хугааруулах самбар			500x500x200мм	
3	Дархрын хугааруулах самбар			ком	
4	Пластмассан хоолой /нумсан ханамал			φ22мм	
4	Пластмассан хоолой /нумсан ханамал			φ22мм	
4	Пластмассан хоолой /нумсан ханамал			2144	
5	Пластмассан хоолой /нумсан ханамал			φ50мм	
5	Пластмассан хоолой /нумсан ханамал			φ50мм	
6	Кабелийн шабур			200x100x200	
6	Кабелийн шабур			200x100x200	
7	Кабелийн шабурны доосоо дугаар			200x100x200	
7	Кабелийн шабурны доосоо дугаар			200x100x200	
8	Кабелийн шабур			ком	
8	Кабелийн шабур			8	
9	Тэжээлийн олон эвдгүүр			220В, 8 норм	
9	Тэжээлийн олон эвдгүүр			1	
Холбооны шүүгээнд сүлжүүлэх					

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Инженер: *М. Дорж*

Ж.Далай

Ж.Далай

О.Эрдэнэчимэг

ТТ Шифр: ХТ-01/2022

Эргэлтийн дугаар: ХД-03

Хугацаа: 2022.02

Огноо: 2022.02

Ажлын зурга

Үе шат:

СЭВНЭГЭ АЙМАГ, ХҮДЭР СҮМБЭН СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА

АЗ 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

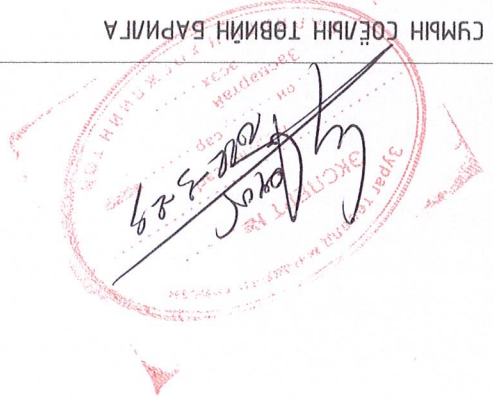
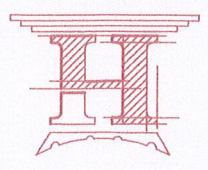


ТОМЬЁЛСОН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

Үсрэх мөрөл	Танух мэмдэг	Нар
Телефон холбоо		Телефон холбооны кабелин мөсгөлийн төхөөрөмж
Тамч панель		Хананд далд сурвигуулах мөлефоны үүр, сурвигуулах үүр
КОМПЮТЕРИЙН СУЛЖЭЭ		Шилэн кабелин мөсгөлийн төхөөрөмж
		Шилэн кабелин хүлбэрсэгч төхөөрөмж
		Шилэн кабелин замчлагч төхөөрөмж
		Компьютерийн сулжээний сэлгэгч төхөөрөмж /Сбүч/
		Хананд далд сурвигуулах компьютерийн сулжээний үүр, сурвигуулах үүр
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ		Хүлбэрсэгч түлэм
		Чадлын өсгөгч
		Микрофон
		Таазанд далд сурвигуулах чанга яругч
		Таазанд далд сурвигуулах чанга яругч
		Алсын гүлбэрсэгч микрофон
		Проектор
		Микрофоны эвхэгдээг сурвигуулах чанга яругч
		Микрофоны зөөврийн сурвигуулах чанга яругч
		Микрофон
ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ		Барууга доош сурвигуулах хөдөлгөөний хяналтын камер
		Барууга доош сурвигуулах хөдөлгөөний хяналтын камер
		Барууга доош сурвигуулах эргээг хөдөлгөөний хяналтын камер
		POE сбүч /1GB/
		Хяналтын камерын бүчлэг хадгалах төхөөрөмж-NVR
		Ажгалагчийн дэлгэц

Үсрэх мөрөл	Танух мэмдэг	Нар
ГАЛЫН ДОХИОЛОН		
Галын дохюулын хүлээн авах станц, хянах самбар	FACP	
Галын дохюулын гүмээ мэдрэгч	S	
Галын дохюулын дулиар мэдрэгч	H	
Галын дохюулын гар мэдрэгч	F	
Галын дохюулын дууш дохюулон өсгөгч		
БУСАД МАТЕРИАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ		
Холбооны төхөөрөмжүүдийг шоноглох шүүгээ / Rack-19 /		
Цахуулагч төхөөрөмжүүдийн шугуултгагч, хүчдэл, гүлдэл баруугч		
Дархны хүлбэрсэгч самбар		
Кабелин мадур		
Чмас, кабелин давхар хоорондын шилжилт		
PVC хоолой /шаард/		
PVC хоолой /маазаард/		

Инженер	Ж.Далай	М.Далай	Ж.Далай	О.Эрдэнэчимээ	“НОЁДЫН ТҮҮРЬ”
Гүйцэтгэгч	Ж.Далай	М.Далай	Ж.Далай	О.Эрдэнэчимээ	Шалгарсан
ТТ Шуфр:	HT-01/2022	МТ:	ХТ-04	Эргүүлч дугаар:	Хуудас: 9
ЕГ Шуфр:	МТ:	МТ:	ХТ-04	Эргүүлч дугаар:	Хуудас: 9
Огноо:	2022.02	МТ:	ХТ-04	Эргүүлч дугаар:	Хуудас: 9
Үе шат:	Ажлын эхлэл	МТ:	ХТ-04	Эргүүлч дугаар:	Хуудас: 9

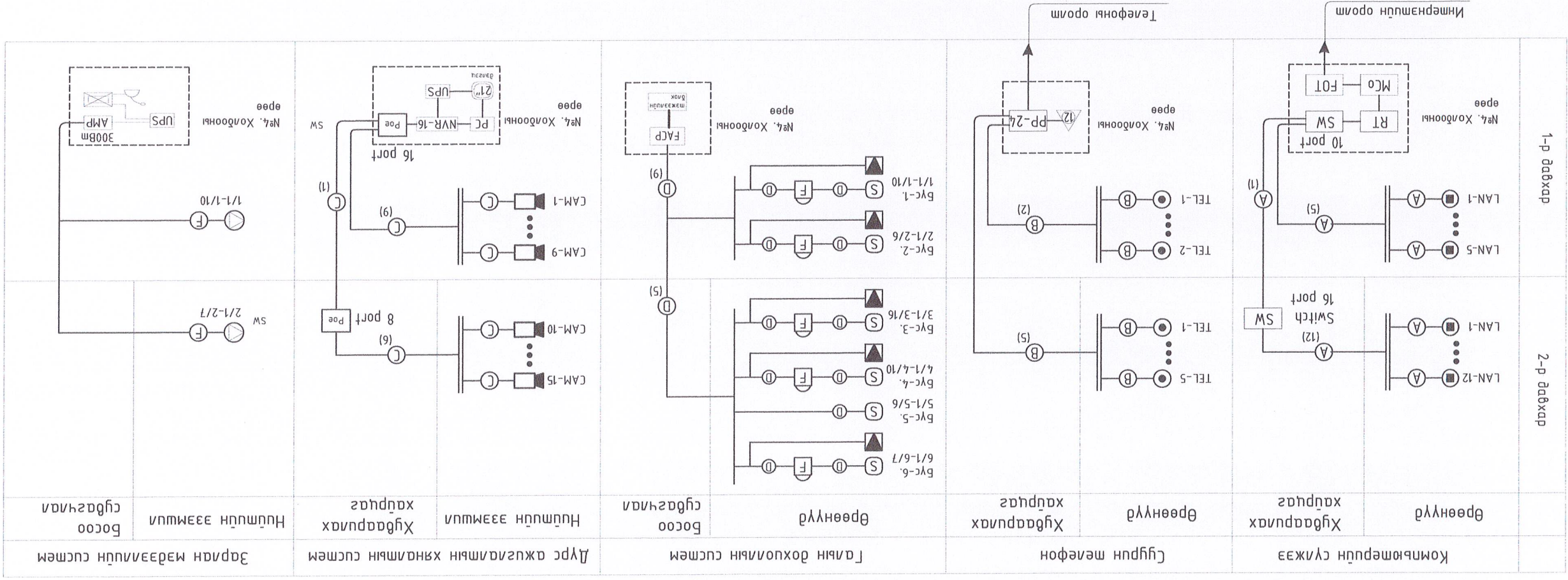


СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ХҮДЭР СУМЫН СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА

ТОМЬЁЛСОН ТЭМДЭГ, ТАНИХ ТЭМДЭГ

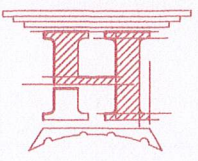


ҮРСРАЛТЫН БУДУУВЧ



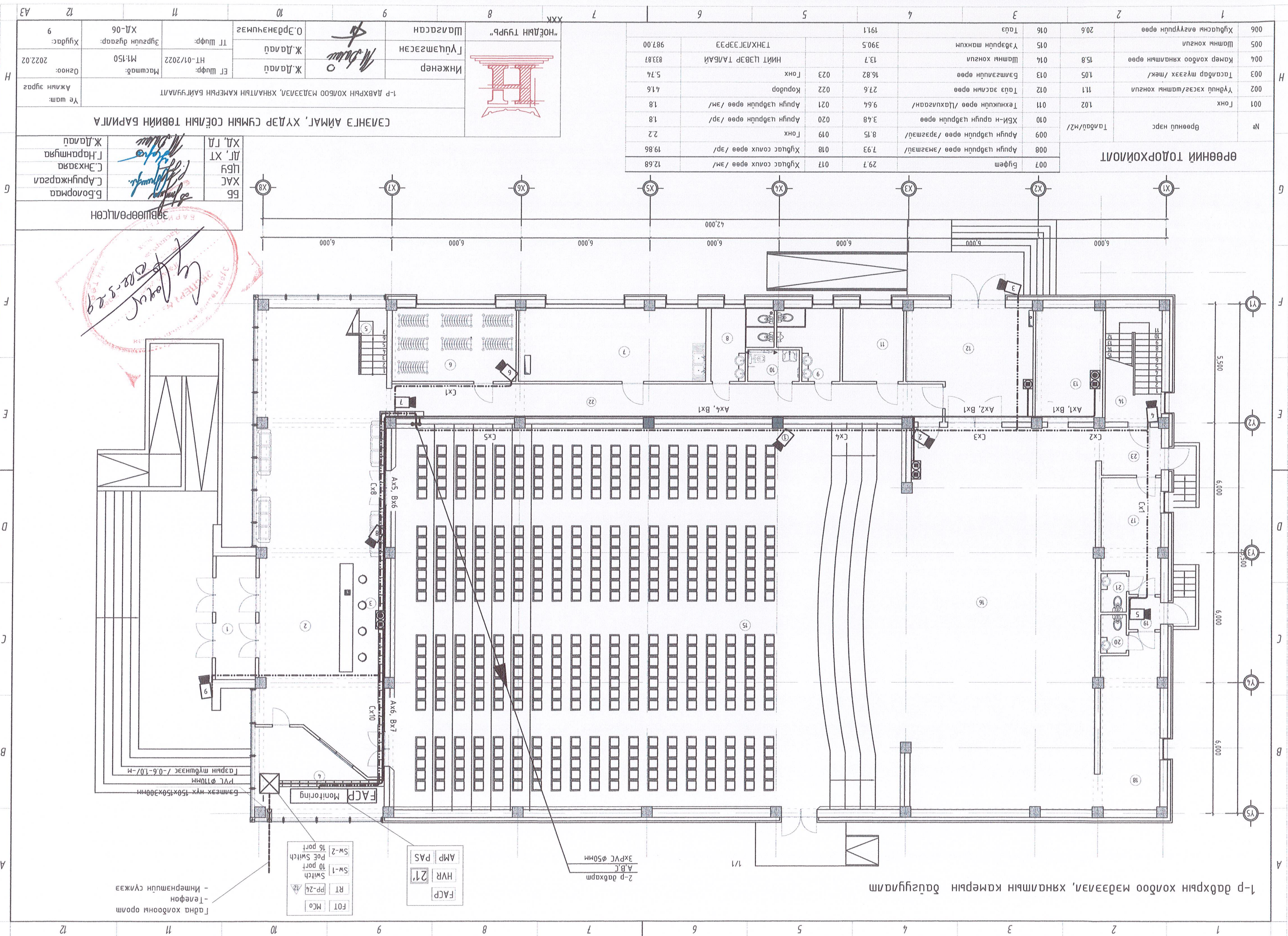
КАБЕЛИЙН МАРК, ТАНИХ ТЭМДЭГ

Танух шэмбэг	Кабелийн марк	Зорудлам
А	UTP CAT.6 0.5мм-4P	Интернетийн сүлжээ
Б	UTP CAT.5 0.5мм-2P	Телефон сүлжээ
С	UTP CAT.6 0.5мм-4P	Хяналтын камерийн сүлжээ
Д	2x1.0мм, PVC галд мэсэрмэлд	Галын дохюулийн сүлжээ
Е	2x1.0мм, PVC галд мэсэрмэлд	Зарлан мэдээлэх сүлжээ
Ж	ЖЛ-10x2x0.5мм	Телефон сүлжээ



Инженер	Ж.Далай	ET Шифр:	HT-01/2022	Масштаб:	M1:	Огноо:	2022.02
	Гүцэмгэсэн	Ж.Далай	ТТ Шифр:	ХЛ-05	Эргүүлн дугаар:	Хугацаа:	9
Шалгарсан	О.Эрдэнэчимэг	ҮРСРАЛТЫН БУДУУВЧ					
СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ХҮДЭР СЭМБИН СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА							
Үе шам:							
Ажлын зураг							





1-р давхрын холбоо мэдээлэл, хяналтын камерын байгуулалт

2-р давхарт  
ABC  
3PVC Ø50mm

- FACP
- HVR 21
- AMP PAS
- FOT MCo
- RT PP-24
- Switch
- Sw-1 10 port
- Sw-2 16 port
- Poe Switch

Гадна холбооны оролт  
-Телефон  
- Интернетийн сүлжээ

Бэлтгэх нхх-150х150х300мм  
PVC Ø110мм  
Гаднын түвшнээс /-0.6-1.0/-м

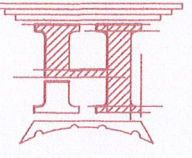
ЭВБШӨӨРӨЛЦӨН  
Б.Борлмаа  
С.Арунжаргал  
С.Энхзаяа  
Г.Нарантуяа  
Ж.Далай

ХАА, Г.А  
Д.Г, Х.Т  
Ц.Б.У  
ХАС  
ХАА

Хуудас: 9  
Огноо: 2022.02  
Масштаб: М1:150  
НТ-01/2022

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ХУДАР СУМЫН СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА

1-р ДАВХРЫН ХОЛБОО МЭДЭЭЛЭЛ, ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН БАЙГУУЛАЛТ



Инженер  
Ж.Далай

Ж.Далай

О.Эрдэнэчимээ

Т.Шуур

Эргүүлэн дугаар: ХД-06

№	Вренүүд нэрс	Табуй/м2	007	Буфем	29.7	017	Хүдцэс сонх өрөө /эм/	12.68
008	Арун цэврүүн өрөө /эмгэмд/	7.93 <td>018</td> <td>Хүдцэс сонх өрөө /эр/</td> <td>19.86 <td>019</td> <td>Гонх</td> <td>2.2</td> </td>	018	Хүдцэс сонх өрөө /эр/	19.86 <td>019</td> <td>Гонх</td> <td>2.2</td>	019	Гонх	2.2
009	Арун цэврүүн өрөө /эргэмд/	8.15 <td>019</td> <td>Гонх</td> <td>2.2</td> <td>020</td> <td>Арун цэврүүн өрөө /эр/</td> <td>1.8</td>	019	Гонх	2.2	020	Арун цэврүүн өрөө /эр/	1.8
010	Хби-н арун цэврүүн өрөө	3.48 <td>020</td> <td>Арун цэврүүн өрөө /эр/</td> <td>1.8</td> <td>021</td> <td>Арун цэврүүн өрөө /эм/</td> <td>1.8</td>	020	Арун цэврүүн өрөө /эр/	1.8	021	Арун цэврүүн өрөө /эм/	1.8
011	Техникийн өрөө /Цахивгаан/	9.64 <td>021</td> <td>Арун цэврүүн өрөө /эм/</td> <td>1.8</td> <td>022</td> <td>Коридор</td> <td>4.16</td>	021	Арун цэврүүн өрөө /эм/	1.8	022	Коридор	4.16
012	Тац засгийн өрөө	27.6	022	Коридор	4.16	023	Гонх	5.74
013	Бэлтгэлийн өрөө	16.82	023	Гонх	5.74	024	НИИТ ЦЭВЭР ТАМБАН	833.87
014	Шатны хонгил	13.7	024	НИИТ ЦЭВЭР ТАМБАН	833.87	025	ТЭНХ/ЭГ ЗЭРЭЭ	987.00
015	Үзэргүйн танхим	390.5	025	ТЭНХ/ЭГ ЗЭРЭЭ	987.00	026	Тац	191.1
016	Тац	191.1	026	Тац	191.1	027	Хүдцэсний өвгүүрүүн өрөө	20.6

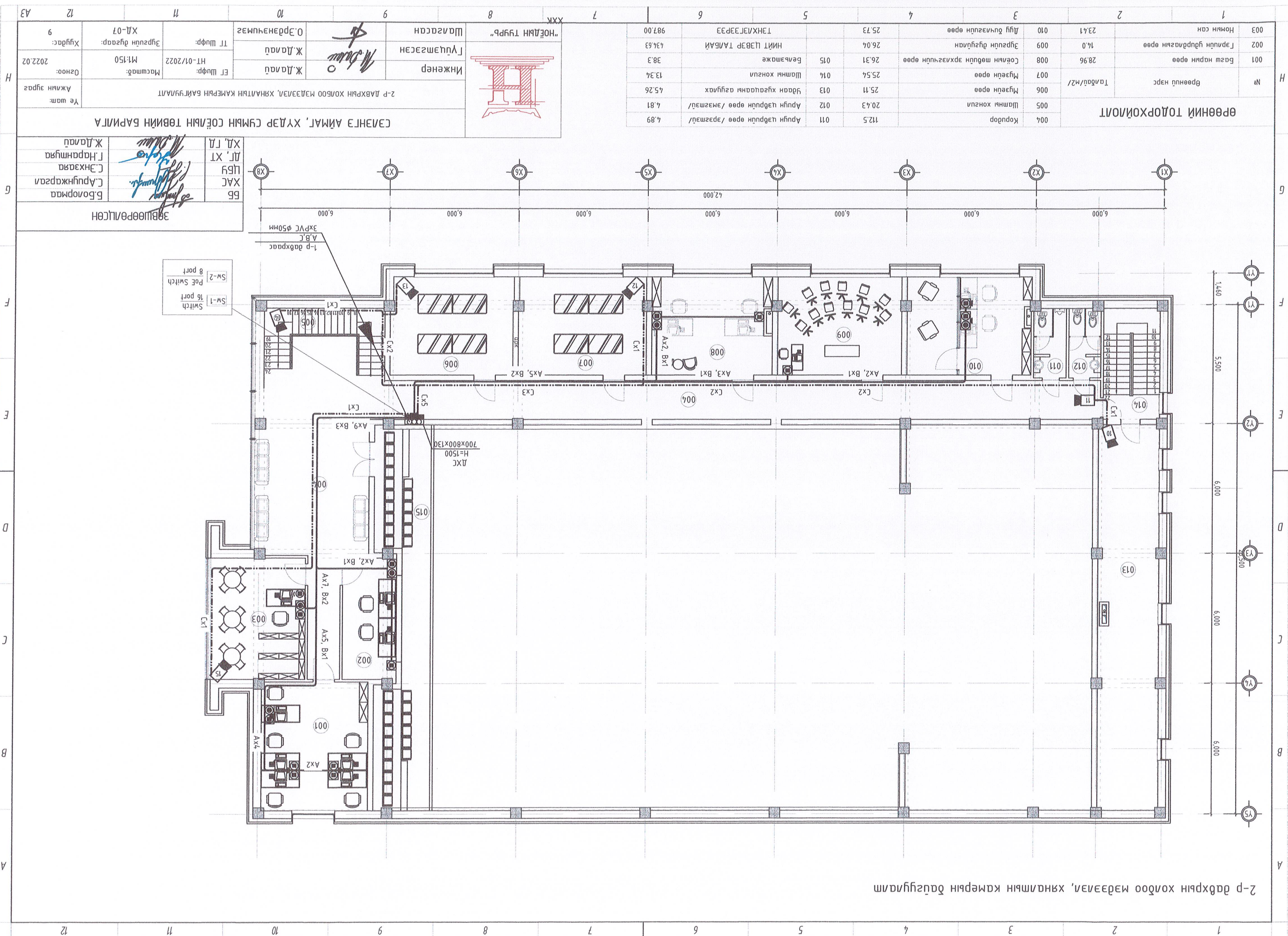
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

A3 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

H G F E D C B A

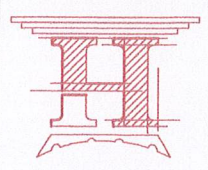


2-р давхрын хоолоо мэдээлэл, хяналтын камерын байгуулалт



ӨРӨӨНИЙ ТОЛОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Талбай/м <sup>2</sup>	001	002	003
004	Коридор	112.5	4.89	20.43	4.81
005	Шатны хонгил	20.43	4.81	4.81	4.81
006	Мүэйн өрөө	25.11	4.81	4.81	4.81
007	Мүэйн өрөө	25.54	13.34	13.34	13.34
008	Соёлын төвийн эрхлэгчийн өрөө	26.31	38.3	38.3	38.3
009	Зургуудын дугуйлан	26.04	47.63	47.63	47.63
010	Алгуу бичлэгийн өрөө	25.73	987.00	987.00	987.00



Инженер	Ж.Далай	Масштаб:	М1:150	Огноо:	2022.02
ТТ Шуур: <td>Ж.Далай</td> <td>МТ-01/2022</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Ж.Далай	МТ-01/2022			
Зургуудын дугаар: <td>ХД-07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ХД-07				
Хугацаа: <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ХУДАР СУМЫН СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА

- SW-1 Switch 16 port
- SW-2 PoE Switch 8 port

ЛХС  
H=1500  
700x800x130

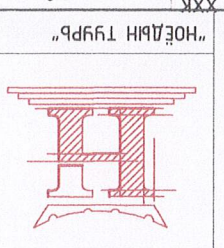
1-р давхраа  
А,В,С  
3хРВС Ø50мм

ЭВШӨӨРӨВ/ЦӨН  
Б.Болормаа  
С.Арунжаргал  
С.Энхзаяа  
Г.Нарантуяа  
Ж.Далай



№	Өрөөний нэр	Тайлбар/м2	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016
007	Бүфет	Хүйцэс сохх өрөө /эмт/	29.7	12.68	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1
008	Арчун цэврэн өрөө /эмгэст/	Хүйцэс сохх өрөө /эр/	7.93	19.86	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1
009	Арчун цэврэн өрөө /эрэгст/	Гонх	8.15	19.86	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1
010	ХБН-н арчун цэврэн өрөө	Арчун цэврэн өрөө /эр/	3.48	19.86	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1
011	Гонх	Техникийн өрөө /Цахилгаан/	9.64	19.86	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1
012	Үндийн хэсэг/шамны хонгил	Таца засгийн өрөө	27.6	19.86	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1
013	Тасагдор түгээх /мек/	Бэлтгэлийн өрөө	16.82	19.86	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1
014	Камер холбоо хяналтын өрөө	Шамны хонгил	13.7	19.86	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1
015	Шамны хонгил	Үзэрдүн танхим	390.5	19.86	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1
016	Хүйцэсний өнзүүрлийн өрөө	Таца	191.1	19.86	19.86	2.2	1.8	27.6	16.82	5.74	390.5	191.1

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

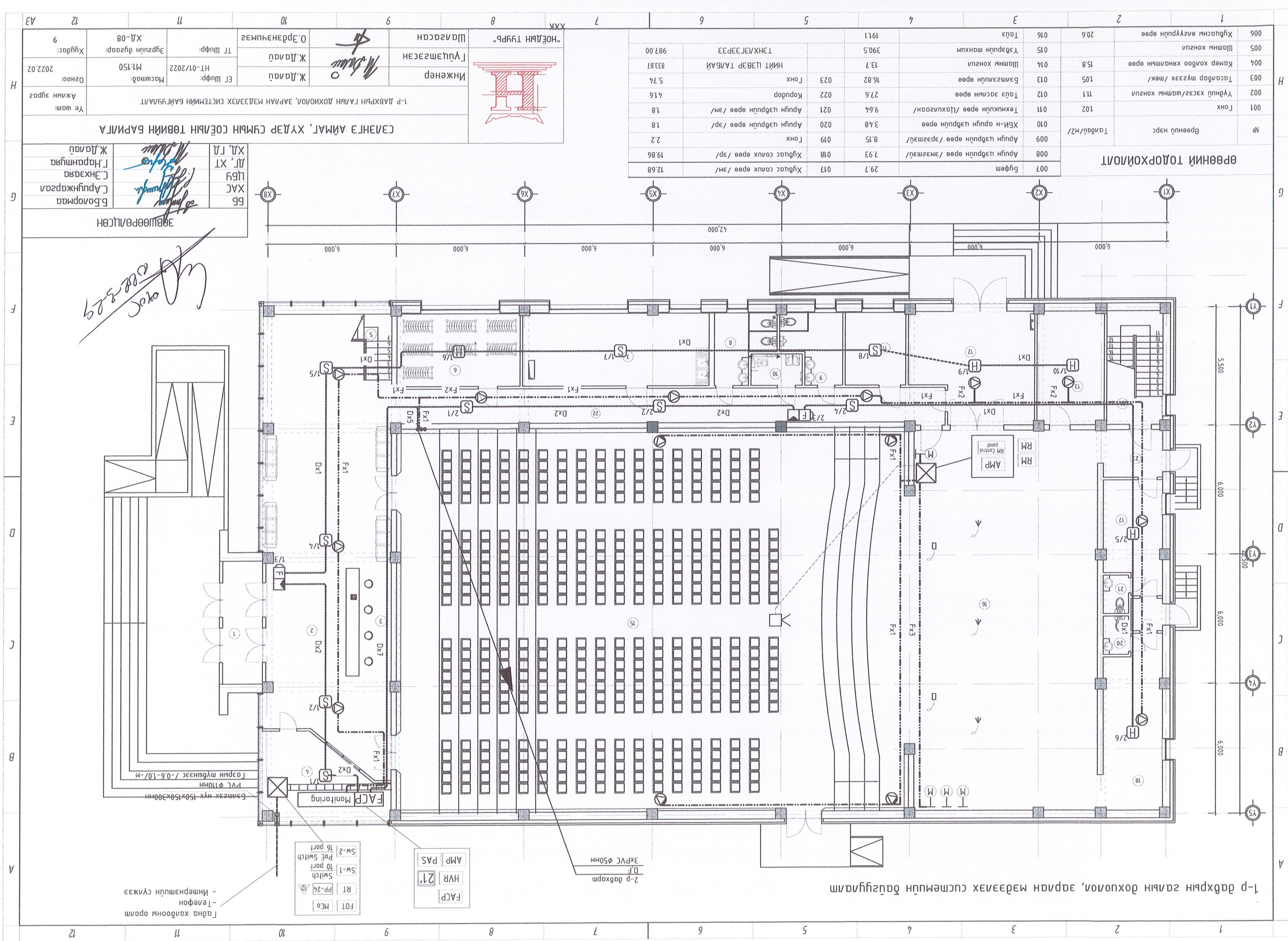


Инженер	Ж.Далай	М.Дун	Ж.Далай	О.Эрдэнэчимэг	Масштаб: М1:150	Эзгүрэн дугаар: ХД-08	Хугацаа: 2022.02
Шалсан	Ж.Далай	М.Дун	Ж.Далай	О.Эрдэнэчимэг	Масштаб: М1:150	Эзгүрэн дугаар: ХД-08	Хугацаа: 2022.02

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ХУДАР СУМЫН СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА

Б.Болормаа	ХАС	ХД, ГД
С.Ариунжаргал	ЦБҮ	ДТ, ХТ
С.Энхзаяа	ЦБҮ	ДТ, ХТ
Г.Нарантуяа	ЦБҮ	ДТ, ХТ
Ж.Далай	ЦБҮ	ДТ, ХТ

*Handwritten signature and date: 2022.02.29*



1-р давхрын галын дохиолол, зарилан мэдээлэх системийн дэргэдүмэлт

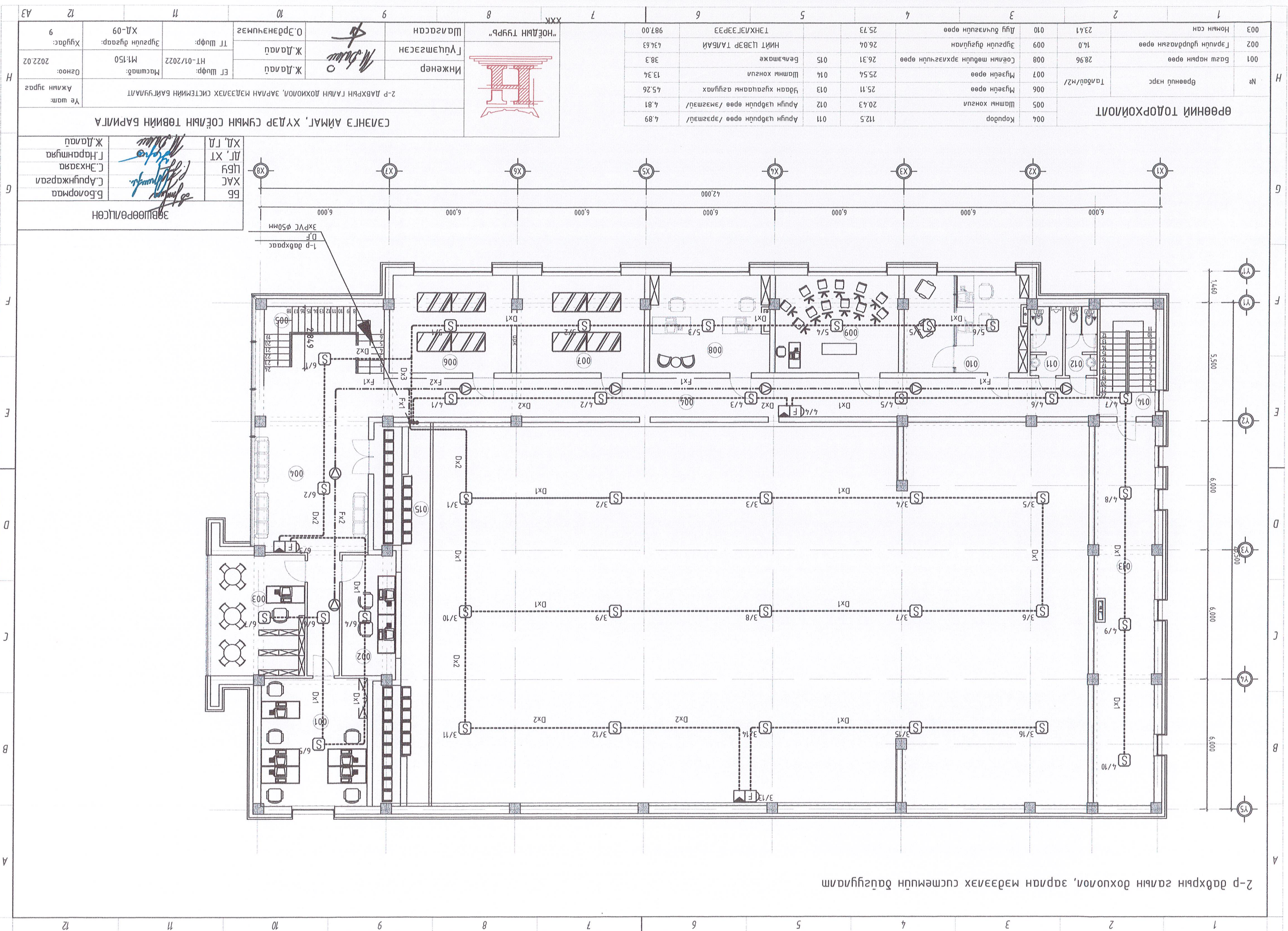
- FACP
- HVR 21
- AMP PAS
- FOT Mco
- RT PP-24
- Switch 10 port
- SW-1
- SW-2 16 port

Гална хойвооны оролм  
- Телефон  
- Интернэцийн сүлжээ

2-р давхрам  
D.F. ЭХРҮС Ø50мм

Бамсэх нүх 150x150x300мм  
PVC Ø110мм  
Гэрэн түвшнээс /-0.6-1.0/-м

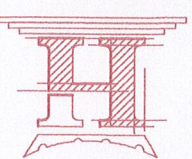




2-р давхрын гайын дохиолол, зарлан мэдээлэх системийн байгуулалт

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Табал/м <sup>2</sup>	004	Коридор	112.5	011	Аргун чэбрүүц өрөө /аргэмэл/	4.89
005	Шатны хонгил	20.43 <th>012</th> <td>Аргун чэбрүүц өрөө /амгэмэл/</td> <td>4.81 </td>	012	Аргун чэбрүүц өрөө /амгэмэл/	4.81			
006	Мүсгэн өрөө	25.11 <th>013</th> <td>Хаан хугацааны агуулах</td> <td>45.26 </td>	013	Хаан хугацааны агуулах	45.26			
007	Мүсгэн өрөө	25.54 <th>014</th> <td>Шатны хонгил</td> <td>13.34 </td>	014	Шатны хонгил	13.34			
008	Соёлын төвийн эрхлэгчүүд өрөө	26.31 <th>015</th> <td>Бельмаж</td> <td>38.3 </td>	015	Бельмаж	38.3			
009	Зургууд нугцгийн өрөө	26.04 <td>НИЙТ ЦЭВЭР ТАЛБАН</td> <td>434.63</td>	НИЙТ ЦЭВЭР ТАЛБАН	434.63				
010	Лугу бүчлэгүүд өрөө	25.73	ТЭНХЛЭГ ЦЭРЭЭ	987.00				



Инженер  
Г.ЦУЦЭМЭСЭН

Ж.ДАЛАУ  
Ж.ДАЛАУ

ЭТ Шуфр:  
НТ-01/2022

Масштаб:  
М1:150

Огноо:  
2022.02

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ХҮДЭР СУМЫН СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА

2-р давхрын гайын дохиолол, зарлан мэдээлэх системийн байгуулалт

Б.Борлмаа	ХАА	ХА.Г.А
С.Арунжаргал	ЦЭБ	Д.Г.ХТ
С.Энхзаяа	Г.Нарантуяа	Ж.ДАЛАУ

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН