

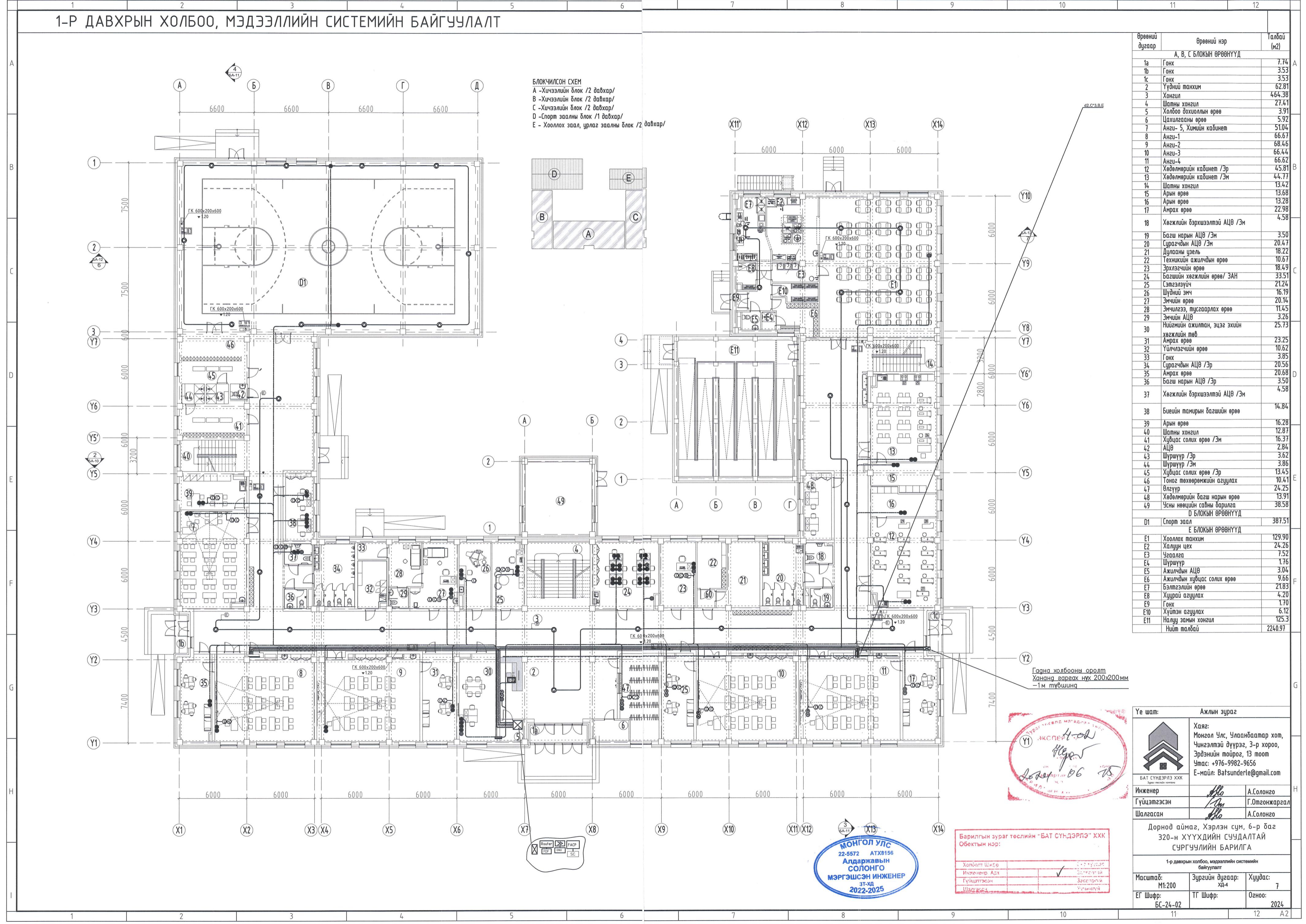
Материалын түүвэр

Дугаар	Нэр	Тэмдэглэгээ	Жин кг	Тоо ш	Тайлбар
Хотын телефон					
1	Телефоны розетка/ Хананд далд суулгах /	/Модем/	ш	49	
2	Телефоны розетка/ Шаланд далд суулгах/	/Модем/	ш	20	
3	Зэс дамжуулагчтай полизтилен тусгаарлагчтай полизтилен бурхуултай 4 судастай утас/ердийн/	UTP-2x2x0.5мм	м	2850	
4	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг/ПЭ сурьтai/	DP-20	ш	3	
6	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг/ПЭ сурьтai/	DP-10	ш	1	
7	Кабелийн хувиарлахкросс / IDCхолболтоор/	100x2	ш	1	
8	Зэс дамжуулагчтай полизтилен тусгаарлагчтай полизтилен бурхуултэй уян кабель	PVC 20x2x0,5мм	м	60	
9	Зэс дамжуулагчтай полизтилен тусгаарлагчтай полизтилен бурхуултэй уян кабель	PVC 10x2x0,5мм	м	40	
Компьютер сүлжээ					
1	Зэс дамжуулагчтай полизтилен тусгаарлагчтай полизтилен бурхуултэй 8 судастай утас/ердийн/	UTP-Cat.6 0.5x4Р	м	3600	
2	Комп.сүлжээний розетка/Хананд далд суулгах/	/Модем RJ45 /	ш	53	
3	Комп.сүлжээний розетка/Шаланд далд суулгах	/Модем RJ45 /	ш	44	
4	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Switch /		ш	3	24-port- той
5	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Switch /		ш	3	16-port- той
6	Fast internet media converter /Интернетэд/ хувиргагч	CTC, FT	ш	1	
7	Шилэн Кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	FDF	ш	1	
8	Сүлжээний холбогтын хайрцаг /Patch panel/	Patch panel	ш	2	24-port- той
9	Төхөөрөмж хоорондын холбогтын кабель /Patch cord/ зориулалтын толгой бүхий /1м/	Patch cord L=1m UTP-Cat.6	ш	48	
Кабелийн телевиз /KaTv/					
1	KaTv-н розетка /коаксаль хананд/	5/0,10.16мм далд суулгадаг	ш	17	
2	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бурхуултэй коаксаль кабель	PK-50.1/0,5мм 75ом27dB/км	м	900	
3	Кабелийн телевизийн салаалагч/4 чиглэлэтэй/	5/0,10.16мм далд суулгадаг	ш	6	
4	Кабелийн телевизийнсэгч	5-860МГц 10-30 dB	ш	1	
Галын дохиолол					
1	34-с багагүй чиглэл хянах залгах а втомат запгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц, бусийн хяналтын самбарын хамт		Ком	1	
2	Утаян мэдрэх хэт улаан түяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	i=100мкА Rx-1,1кОм	ш	124	
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан түяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	i=100мкА Rx-1,1кОм	ш	4	
4	Үл тасалдах тэжээлийн блок нөөц баттерейны хамт		Ком	1	
5	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	i=100мкА Rx-1,1кОм	ш	11	
6	Галын дохиоллыдэд станц		ш	2	
7	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель	1x4x0.6мм	м	1600	
8	80 дб хуртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	Дуут болон гэрлэн хосолсон	ш	11	
9	Утааны шугаман мэдээлэгч	Цацуруулах, Хүлээн авах хос	Ком	2	

Ажиглалт хамгаалалтын систем				
1	Дурс бичлэгийн төхөөрөмж ажиглалт хамт эзлэклэн явуулах дэлгэцүүдирдлагын гарын	/NVR/,/LED-42"/, 1/joystick/	Ком	1 MNS 6423:2019
2	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиололын видео дуран Дотор/	/IP with POE/	ш	57 MNS 6423:2019
3	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиололын видео дуран Гадна/	/IP with POE/	ш	11 MNS 6423:2019
4	Компьютерийн сүлжээний салаалагч С вич /POE Switch /	POE Switch	ш	1 24-port-той
5	Компьютерийн сүлжээний салаалагч С вич /POE Switch /	POE Switch	ш	3 16-port-той
6	Компьютерийн сүлжээний С	Managed Switch	ш	1 8-port -той
7	Зэс дамжуулагчтай полизтилен тусгаарлагчтай полизтилен бурхуултай 8 судастай утас/ердийн/	UTP-Cat.6 0.5x4Р	м	3500
Зарлан мэдээлэх систем				
1	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, ёсгөч, холигч, бус сэлгэгч, цаглагч төхөөрөмж, ослын дохио өгөгч төхөөрөмжийн хамт	P=400W	Ком	1
2	Угсралтын кабель утас	1x2x1.5мм	м	1000
3	Чангя яригч таазанд/	6 W	ш	44
4	Чангя яригч хананд/	8 W	ш	10
5	Удирдлагын микрофон бус сонгох боломжтой		ш	1
Бусад материал тоног төхөөрөмж				
1	Давхрын самбар	800x800x200мм	ш	4
2	Пластмасан булан хоолой	Ф-16мм./ПВХ/	ш	1000
3	Плас масан булан хоолой	Ф-22мм./ПВХ/	ш	900
4	Пластмасан хоолой	Ф-50мм./ПВХ/	ш	16
5	Пласъмасан булан хоолойн муфт /шууд/	Ф-25мм./ПВХ/	м	-
6	Холбооны төмөр шкаф / rack	42U	ш	1
7	Пластмассан хоолой/нимгэн ханатай, уян/	Ф-16мм./ПВХ/	ш	4400
8	Пластмассан хоолой/нимгэн ханатай, уян/	Ф-22мм./ПВХ/	м	3900
9	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/	220 В t=15min,P=4kW	ш	2
10	Кабелийн тавиур /булан, холбоо, тогтоогчийн хамт/	W=300мм	м	65
11	Кабелийн тавиур /булан, холбоо, тогтоогчийн хамт/	W=200мм	м	4
12	Газардуулгын зэс кабель	1*4.0 мм	м	15

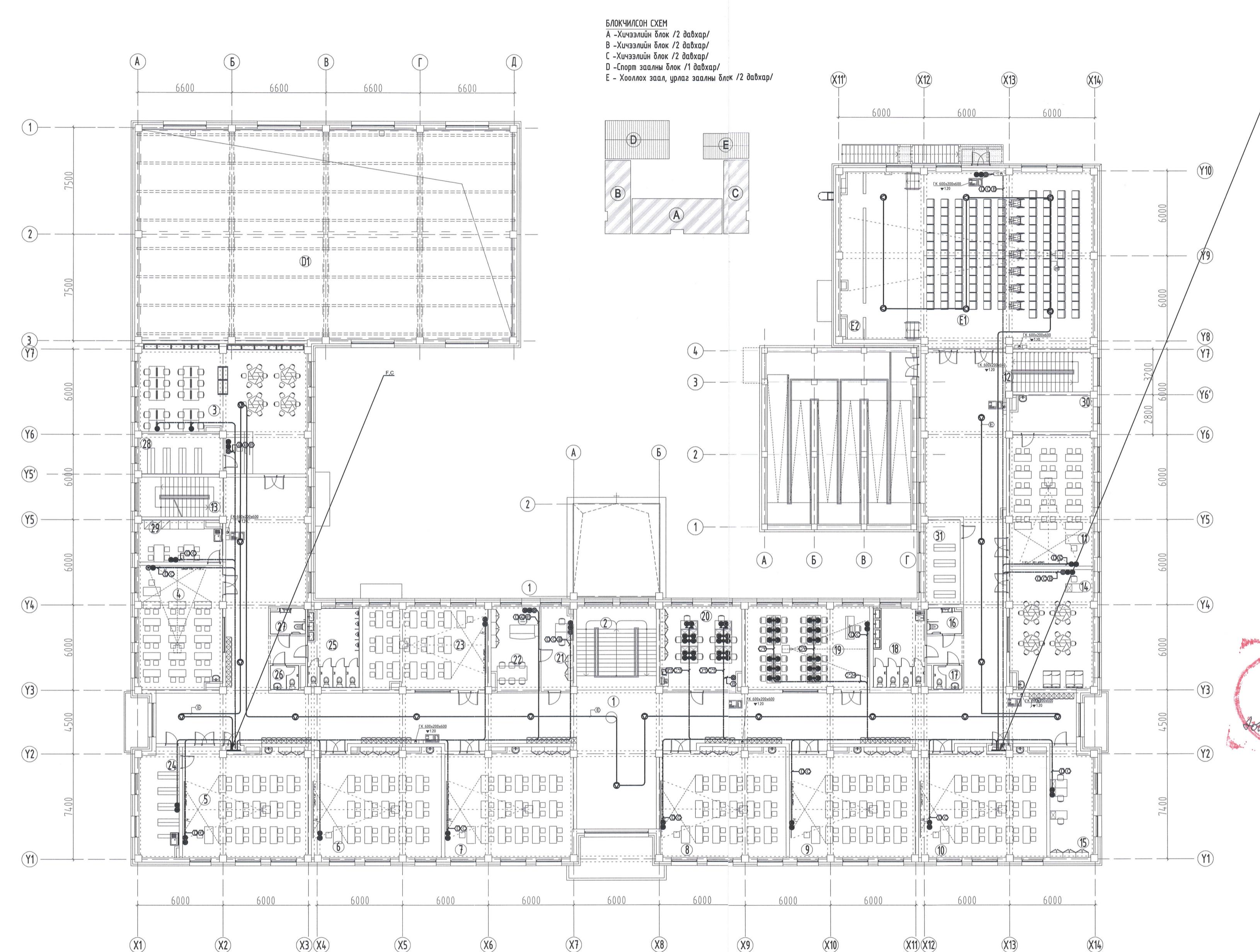


1-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО, МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

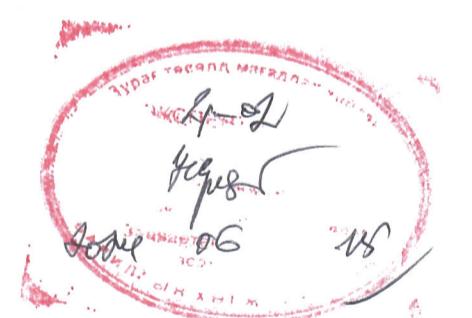


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО, МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
А, В, С БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД		
1	Хонгил	466.88
2	Шатны хонгил	21.41
3	Номын сан	88.73
4	Ангу- 6, Физикийн кабинет	51.04
5	Ангу- 7, Биологийн кабинет	66.57
6	Ангу- 8	68.45
7	Ангу- 9	67.37
8	Ангу- 10	66.33
9	Ангу- 11	66.43
10	Ангу- 12	66.55
11	Дуу хөгжлийн кабинет	53.68
12	Шатны хонгил	13.13
13	Шатны хонгил	13.13
14	Өдөр инкуллэх	48.52
15	Санкүү	23.04
16	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /эм	4.58
17	Багш нарын АЦӨ /эм	3.50
18	Сургацдын АЦӨ /эм	20.52
19	Мэдээлэлзүйн кабинет	51.34
20	Багшин хөгжлийн өрөө /ЗАН	32.22
21	Нарийн бичиг	13.06
22	Захирлын өрөө	18.90
23	Шүүцэн зургийн кабинет	51.32
24	Армын өрөө	21.23
25	Сургацдын АЦӨ /эр	20.55
26	Багш нарын АЦӨ /эр	3.50
27	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /эр	4.58
28	Номын фонд	16.02
29	Армын өрөө	16.28
30	Армын өрөө	14.14
31	Бичиг хэргийн дагалдах хэрэгсэл	16.74
Д БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД		
D1	Хөндий	-
Е БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД		
E1	145 хүний сүүдэлтэй урлаг зал	161.81
E2	Тайз	46.00
E3	Налуу замын хонгил	-
	Нийт талбай	1703.55

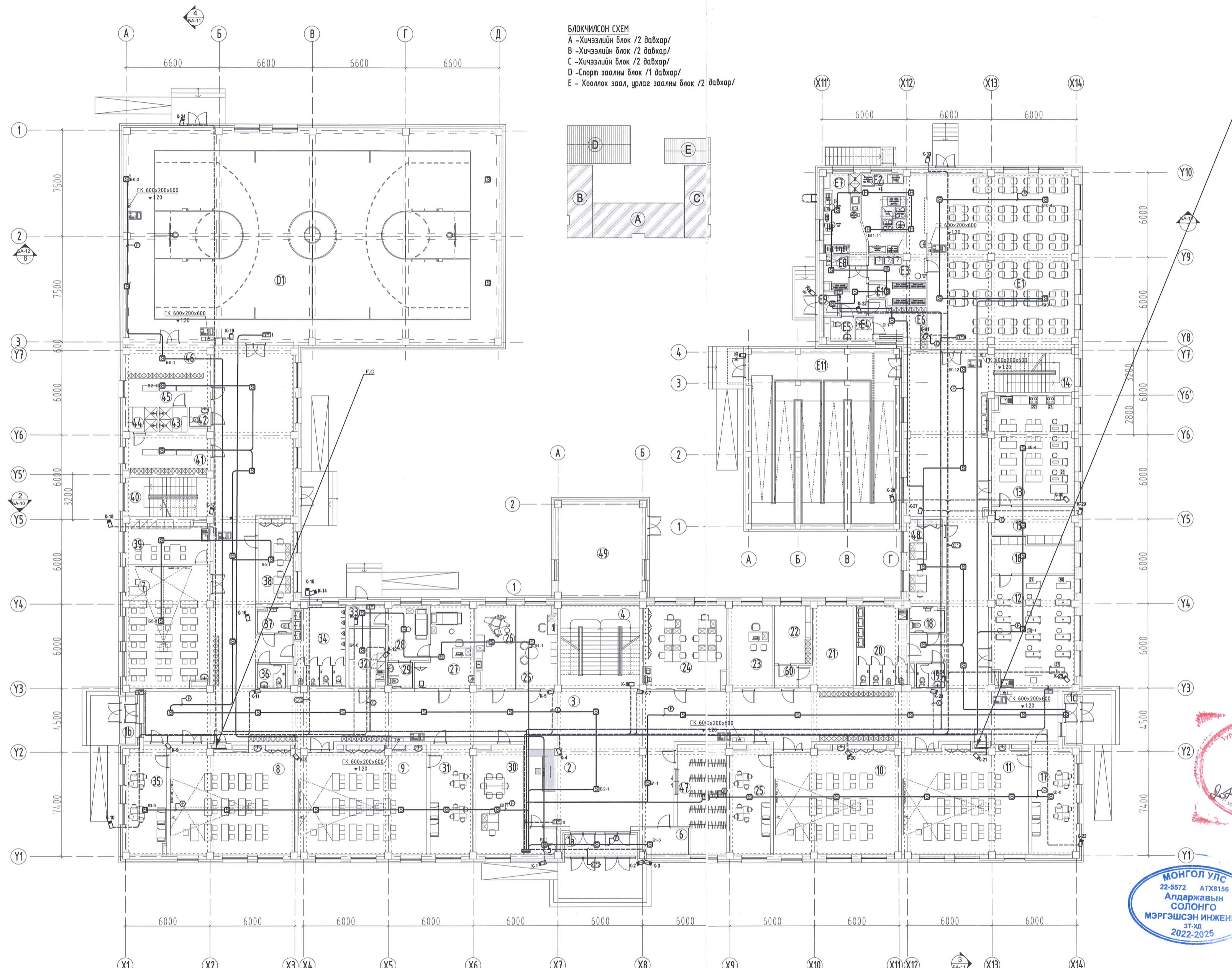


Үе шам:	Ажлын зурган		
	Хаяг: Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Чингисийн дүүрэг, 3-р хороо, Эрээнэйн тойрог, 13 тоот Утас: +976-9982-9656 E-майл: Batsunderle@gmail.com		
Инженер	А.Солонго		
Гүйцэтгэсэн	Г.Олонжаргал		
Шалгарсан	А.Солонго		
Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баат 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СҮРГҮҮЛИЙН БАРИЛГА			
2-р давхрын холбоо, мэдээллийн системийн байгуулалт			
Масштаб:	1:200	Зурсгийн дугаар:	Хүудас:
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:	2024

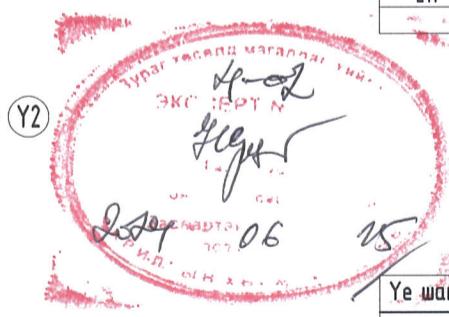


Барилгын зураг төслийн "БАТ СҮНДЭРЛЭ" ХХК Секторын нэр:	
Холбогт Шифр	Өнгөтцийн Залтвартэн Гүйцэтгэсэн Шалгарсан
Инженер Адт	Залтвартэн Гүйцэтгэсэн Шалгарсан
Гүйцэтгэсэн	Залтвартэн Гүйцэтгэсэн Шалгарсан
Шалгарсан	Гүйцэтгэсэн Залтвартэн Шалгарсан

1-Р ДАВХРЫН ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ, АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
А, В, С БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД		
1a	Гонх	7.74
1b	Гонх	3.53
1c	Гонх	3.53
2	Үүдний танхим	62.81
3	Хонгил	464.38
4	Шатны хонгил	27.41
5	Холбоо дохиоллын өрөө	3.91
6	Цахилгааны өрөө	5.92
7	Анги- 5, Хүчиний кабинет	51.04
8	Анги-1	66.67
9	Анги-2	68.46
10	Анги-3	66.44
11	Анги-4	66.62
12	Хөдөлмөрийн кабинет /Эр	45.81
13	Хөдөлмөрийн кабинет /Эм	44.77
14	Шатны хонгил	13.42
15	Арын өрөө	13.68
16	Арын өрөө	13.28
17	Амрах өрөө	22.98
18	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /Эм	4.58
19	Багш нарын АЦӨ /Эм	3.50
20	Сурагчдын АЦӨ /Эм	20.47
21	Дулааны цэль	18.22
22	Техникийн ажилчдын өрөө	10.67
23	Эрхлэгчийн өрөө	18.49
24	Багшийн хөгжлийн өрөө /ЗАН	33.51
25	Сэтгэлзүйч	21.24
26	Шүдний эмч	16.19
27	Эмчийн өрөө	20.14
28	Эмчилгээ, тусгаарлах өрөө	11.45
29	Эмчийн АЦӨ	3.26
30	Нийгмийн ажилтан, эцэс эхийн хөгжлийн төв	25.73
31	Амрах өрөө	23.25
32	Үйлчлэгчийн өрөө	10.62
33	Гонх	3.85
34	Сурагчдын АЦӨ /Эр	20.56
35	Амрах өрөө	20.68
36	Багш нарын АЦӨ /Эр	3.50
37	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /Эм	4.58
38	Биеийн тамирын багшийн өрөө	14.84
39	Арын өрөө	16.28
40	Шатны хонгил	12.87
41	Хувцас солих өрөө /Эм	16.37
42	АЦӨ	2.84
43	Шүршүүр /Эр	3.62
44	Шүршүүр /Эм	3.86
45	Хувцас солих өрөө /Эр	13.45
46	Тоног төхөөрөмжийн агуулах	10.41
47	Өлгүүр	24.25
48	Хөдөлмөрийн багш нарын өрөө	13.91
49	Чсны нөөцийн савны барилга	38.58
Д БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД		
D1	Спорт заал	387.51
Е БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД		
E1	Хооллоо танхим	129.90
E2	Халуун цех	24.26
E3	Угаалга	7.52
E4	Шүршүүр	1.76
E5	Ажилчдын АЦӨ	3.04
E6	Ажилчдын хувцас солих өрөө	9.66
E7	Бэлтгэлийн өрөө	21.83
E8	Хүүрайт агуулах	4.20
E9	Гонх	1.70
E10	Хүйтэн агуулах	6.12
E11	Налцу замын хонгил	125.3
	Нийт талбай	2240.97



Барилгын зураг төслийн "БАТ СҮНДЭРЛЭ" ХХК
Сборочны нарийн

Холбумт Шифр		З. А. Кудасов
Нікененер Арх	✓	Зібекарғы
Гүйгіртесен		Засылбакы
Шабетеке		А. Сағымжан

Үе шат: Ажлын зүргэс

Хаяг:
Монгол Улс, Члаанбаатар хот
Чинхэлтэйн дүүрэг, 3-р хороо
Эрдэнийн тойрог, 13 тоот
Утас: +976-9982-9656

Е-майл: Batsunderle@gmail.com

Инженер		А.Солонко
Гүйцэтгэсэн		Г.Овчников
Шалгасан		А.Солонко

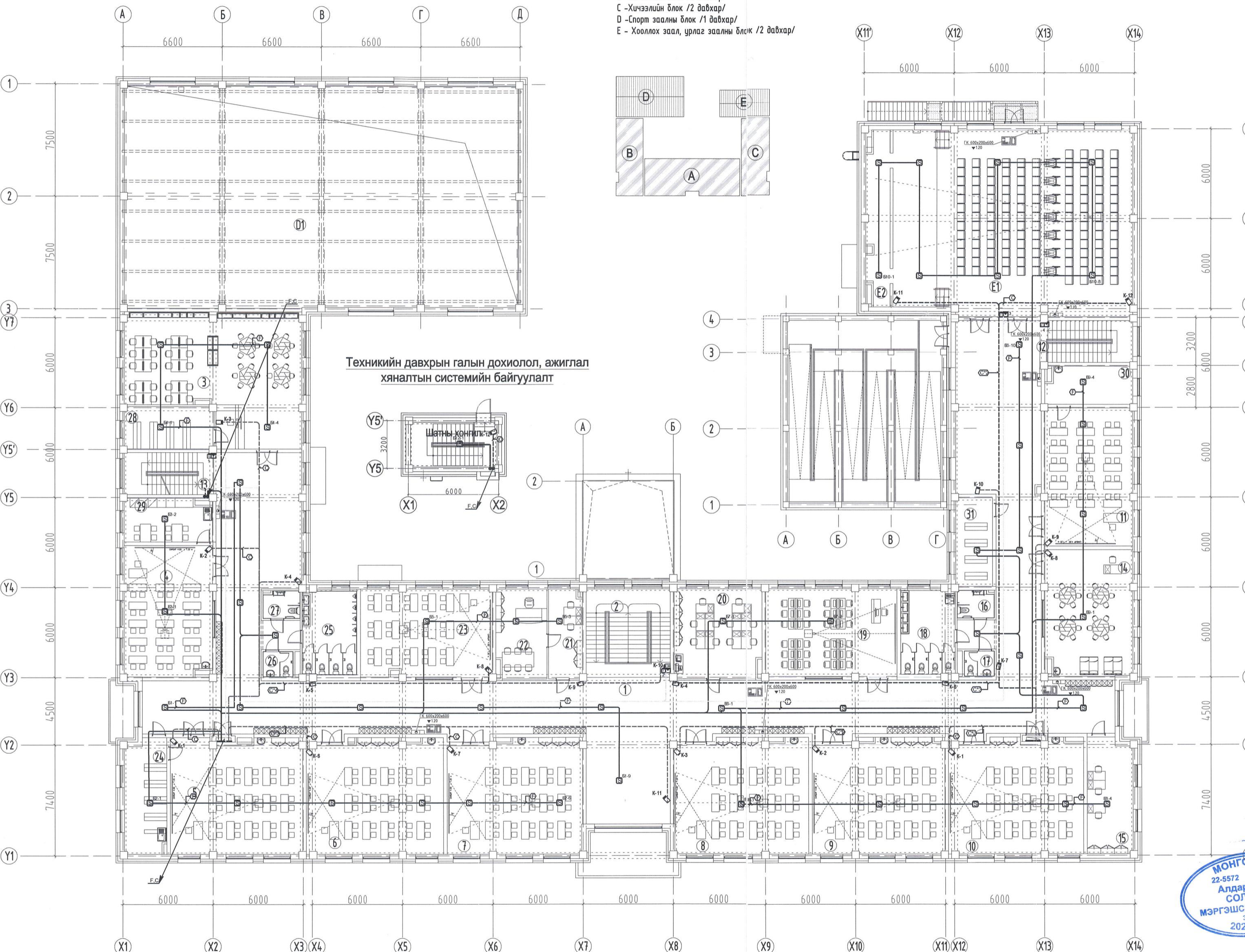
Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, б-р даг
320-н ХҮҮХДИЙН СЧУДАЛТАЙ
СҮРГЧЧЛИЙН БАРИЛГА

СЭРГҮҮЗЛИЙН ВАГИГА

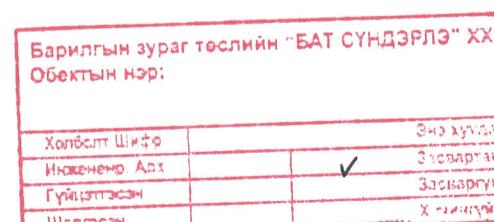
Т-р давхрын талын дохолгоот, ажиллалт хянчалтын системийн байгуулалт

Масштаб: M1:200	Зургийн дүгээр: ХД-6	Хүудас:
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:

2-Р ДАВХРЫН ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ, АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м²)
А, В, С БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД		
1	Хонгил	466.88
2	Шатны хонгил	27.41
3	Номын сан	88.73
4	Анги-6, Физикийн кабинет	51.04
5	Анги-7, Биологийн кабинет	66.57
6	Анги-8	68.45
7	Анги-9	67.37
8	Анги-10	66.33
9	Анги-11	66.43
10	Анги-12	66.55
11	Лүү хөгжмийн кабинет	53.68
12	Шатны хонгил	13.13
13	Шатны хонгил	13.13
14	Өдөр онжүүлэх	48.52
15	Ланхуу	23.04
16	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /эм	4.58
17	Багш нарын АЦӨ /эм	3.50
18	Сургаачын АЦӨ /эм	20.52
19	Мэдээлэлзүүлэх кабинет	51.34
20	Баатшийн хөгжлийн өрөө /ЗАН	32.22
21	Нарийн бичиг	13.06
22	Захирлын өрөө	18.90
23	Шүсээн зүршээний кабинет	51.32
24	Архийн өрөө	21.23
25	Сургаачын АЦӨ /эр	20.55
26	Багш нарын АЦӨ /эр	3.50
27	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /эр	4.58
28	Номын фонд	16.02
29	Архийн өрөө	16.28
30	Архийн өрөө	14.14
31	Бичиг хэргийн дасгалдах хэрэгсэл	16.74
Д БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД		
D1	Хөндий	-
E1	Е БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД	-
E1	145 хүний сүүдэлтэй урлаг зал	161.81
E2	Тайз	46.00
E3	Налцуу замын хонгил	-
	Нийт талбай	1703.55



Үе шам: Ажлын зураг



Хаяг:
Монгол Улс, Улаанбаатар хот,
Чингисийн дүүрэг, 3-р хороо,
Эрээнтэйн төгрөг, 13 тоот
Утас: +976-9982-9656
E-mail: Batsunderle@gmail.com

Инженер  А.Солонго
Гүйцэтгэсэн  Г.Олонжаргал
Шалгасан  А.Солонго

Дорнод аймаг, Хэрэлн сум, 6-р бааз
320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ
СҮРГҮҮЛИЙН БАРИЛГА

2-р дэвхар, Техникийн давхрын галын
дохиолол, ажиглалт хяналтын системийн байгуулалт

Масштаб: 1:200 Зургийн дугаар: Хүудас:
7 ЕГ Шифр: ТГ Шифр: Огноо:
БС-24-02 2024