ХД марктай холбоо дохиоллын ажлын зургийн бүрдэл

№	Зургийн нэр	Тайлбар
1	ХД марктай холбоо дохиоллын ажлын зургийн бүрдэл, Тайлбар	ХД-1
2	Материалын түүвэр	ХД-2
3	Угсралтын бүдүүвч	ХД-3
4	1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт М1:100	ХД-4
5	2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт М1:100	ХД-5
6	1-р давхрын галын дохиоллын байгуулалт М1:100	ХД-6
7	2-р давхрын галын дохиоллын байгуулалт М1:100	ХД-7

Тайлбар

1. Зураг зурах үндэслэл

1.1 Төлөвлөж буй барилгын "Өрнөх Гүнт" ХХК-ийн боловсруулсан архитекторын шийдлийн дагуу холбоо дохиоллын ажлын зургийг боловсруулав.

1.2 Энэхүү барилгын дотор холбоо дохиоллын ажлын зургийг барилга архитектур, технологийн даалгаварыг үндэслэн "Барилгын зураг төслийн баримт бичгийн систем, холбоо ба дохиоллын ажлын зураг" - MNS 6586 : 2016 стандарт, "Барилга байгууламжийн гал унтраах төхөөрөмж, дохиоллын хэрэгсэл" БНбД 21-04-05 норм, "Галын дохиоллын төлөвлөлт, угсралт хийх" БНбД 21-04-04 норм, "Холбоо, мэдээлэл, дохиоллын кабель шугам ба тоног төхөөрөмжийн тэмдэглэгээ" MNS 5532: 2016 стандарт, "Телефоны сүлжээний сувагчлалд зориулсан хуванцар яндан" MNS 5017:2001 стандарт, "Барилгын дотор холбоо дохиоллын сувагчлал ба кабелийн угсралт хийх" MNS 5471-2005 стандарт, Орон сууцны барилгын мэдээлэл, холбооны суурин сүлжээний төлөвлөлт MNS 6580 : 2016 норм дүрмийн дагуу хийж гүйцэтгэв.

1.3 Барилгын тодорхойлолт: Төлөвлөж буй барилга нь 2 давхар 412м^2 талбайтай ЗДТГ-н барилга болно.

2. Зураг төслийн үндсэн шийдэл

2.1 Босоо болон хэвтээ сувагчлалын шийдэл: Төлөвлөж буй барилгын 1-р давхар 9 тоот өрөөнд холбооны рак суурилуулахаар төлөвлөв. Барилгын холбоо дохиоллын давхрын самбарыг холбооны ракнаас 200мм өргөнтэй кабелийн тавиураар холбохоор төлөвлөв. Барилгын босоо сувагчлалыг 50мм диаметртэй 4 хоолой хийхээр төлөвлөв. Барилгад хотын телефон, интернет, кабелийн телевиз, галын бүсчилсэн дохиоллын систем, хяналтын камер, зарлан мэдээлэх системийг суурилуулахаар төлөвлөв.

2.2 Суурин телефон

Төлөвлөж буй барилгад дотоод холбооны 12 хэрэглэгчийн багтаамжтай станцыг суурилуулахаар төлөвлөв.

Барилгын 1-р давхрын холбооны самбарт телефоны хуваарилах хайрцаг (DP-20) төлөвлөсөн. Технологийн зургийн дагуу өрөөнүүдэд телефоны розетка төлөвлөсөн бөгөөд давхрын холбооны самбарт байрлах телефоны хуваарилах хайрцагнаас хэрэглэгчийн розетка хүртэл UTP-2х2х0.5мм маркын кабелиар шалан доогуур Ф25-ын пластмассан хоолойд угсрахаар төлөвлөсөн.

2.3 Компьютер сүлжээ, интернет

Барилгын 1-р давхрын холбооны самбарт сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмжийг суурилуулахаар төлөвлөв.

Компьютер сүлжээ, интернет розеткийг технологийн зургийн дагуу өрөөнүүдэд төлөвлөсөн бөгөөд зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай UTP 4х2х0.5мм маркийн кабелиар шалан доогуур Ф25-ын пластмассан хоолойд татаж давхрын самбарт байрлах компьютер сүлжээний кангилаа төхөөрөмжид холбоно.

2.4 Кабелийн телевиз

Барилгын 2-р давхрын холбооны самбарт кабелийн телевизийн 4 чиглэлтэй салаалах хайрцаг төлөвлөсөн. Кабелийн телевизийн розеткийг технологийн зургийн дагуу төлөвлөсөн. Кабелийн телевизийн салаалагчаас хэрэглэгчийн розетка хүртэл зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн 1х0,5мм коаксаль кабелиар угсрах шаардлагатай.

2.5 Хяналтын систем

Төлөвлөж буй барилгын нэвтрэх хэсэг болон хонгил мөн ангид IP камеруудыг төлөвлөсөн. Хяналтын дэлгэцийг иж бүрэн хүлээн авах станц NVR 8 сувгийн төхөөрөмжийг холбооны ракaнд суурилуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд захиалагч байгууллага өөрийн сонгосон хяналтын камер болон NVR төхөөрөмжийн сонголт мөн хэдэн хоног бичлэг хадгалах зэргээс хамаарч бичлэг хадгалах санах ойг сонгож суурилуулна. Төлөвлөж буй хяналтын камеруудыг давхар бүрийн холбооны самбарт 8 портын сүлжээний төхөөрөмжид нэгтгэж холбооны өрөөнд суурилуулах сүлжээний 8 портын төхөөрөмжид холбохоор төлөвлөсөн. Камеруудыг зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай UTP 4х2х0.5мм маркийн кабелиар Ф20-ын пластмассан хоолойд татаж давхрын самбарт байрлах компьютер сүлжээний кангилаа төхөөрөмжид холбоно.

2.6 Галын дохиолол

Төлөвлөж буй барилгыг галын аюулаас хамгаалах зорилгоор 8 станц чиглэл хянах автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станцыг хянах самбарын хамт харуулын 9 тоот өрөөнд угсрахаар төлөвлөв. Галын дохиоллын станцаас өрөөнүүдэд утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч, дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгчүүдийг 2х1.5мм маркийн галд тэсвэртэй кабелиар тус тус угсарна. Барилгын спорт заал болон урлаг заалны өрөөнд галын дохиоллын шугаман мэдээлэгчийг суурилуулахаар төлөвлөв. Мөн гал гарсан үед мэдээлэх зорилгоор галын дохиоллын гар мэдээлэгч, 80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут доаио өгөгчийг хонгилуудын гарах хаалганы хажууд, шатны бүүх хэсэгт тус тус төлөвлөж өгсөн.

2.7 Зарлан мэдээлэх систем

Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пультыг 9 тоот өрөөнд холбооны самбарт суурилуулахаар төлөвлөсөн. Зарлан мэдээлэх системийн чанга яригчуудыг хонгилд угсархар төлөвлөв. Угсралтыг 2х2.5мм маркийн ган дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай /галд тэсвэртэй/ кабелиар холбоно.

2.8 Газардуулга

Төлөвлөж буй барилгын тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлаар ашиглах болон үйлчлэхийн тулд газардуулга бүхий хүрээнд гагнаж холбоно. Газардуулгын эсэргүүцэл 4 Ом бөгөөд техникийн өрөөний газардуулгын хүрээнд холбоно.

3. Угсралтанд тавигдах шаардлага

Галын дохиолол болон хяналтын системийг цахилгаан тасрах үед системийн хэвийн ажиллагаатай байлгах зорилгоор хүчдэл баригчыг төлөвлөж өгсөн.

Угсралтын ажлыг мэргэжлийн байгууллага зургийн дагуу угсрах шаардлагатай. Угсралтыш норм дүрэм болон зураг төслийн дагуу гүйцэтгэх шаардлагатай.

Хотын телефон, интернетийн хэрэглэгчийн розеткаг шалнаас дээш 0,4м-т суурилуулна. Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розеткаг 1,2м-т суурилуулна.

Галын дохиоллын цэгийн болон шугаман мэдээлэгчийг "Барилга байгууламжийн гал унтраах төхөөрөмж, дохиоллын хэрэгсэл" БНбД 21-04-05 нормод заасны дагуу суурилуулна.

"ӨРНӨХ ГҮНТ"ХХК ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ УТАС:99067813	Хөвсгөл аймаг, Эрдэнэбулган сум "ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАР"				
	Зургийн бүрдэл, Тайлбар бичиг				Үе шат: A3
	Инженер	Б.Одбаяр	ЕГ Шифр: ӨГ/96-33-22	Масштаб: -	Огноо: 2022 он
	Гүйцэтгэсэн	Г.Мөнхбат			
	Шалгасан	Б.Одбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-01	Хуудас: 7

A3

Материалын түүвэр

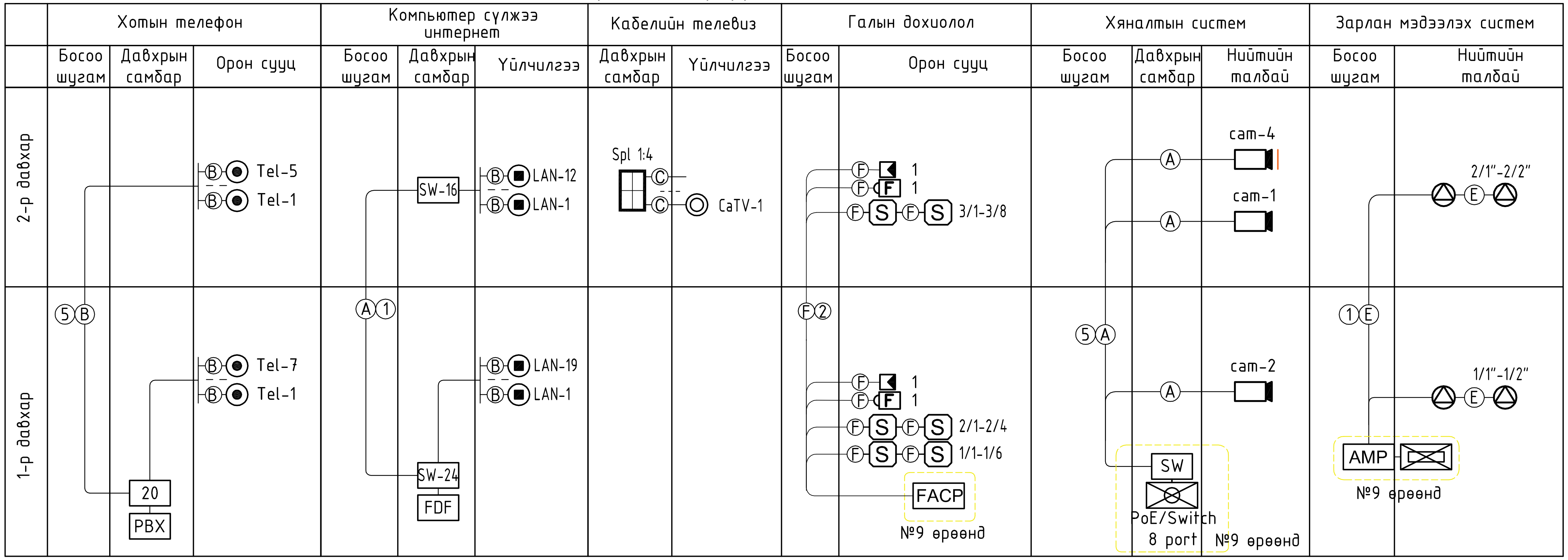
№	Нэрс	Маяг	Тэмдэглэгээ	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
	Суурин телефон					
1	Дотоод холбооны станц	12 хэрэглэгчийн багтаамжтай	PBX	ш	1	
2	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг /ПЭ суурьтай/	DP-20 (CL-2.20F)	20	ш	1	
3	Телефоны хэрэглэгчийн розетка /4ш ялтастай коннектор/			ш	12	
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель	UTP 2x2x0.5мм	Ⓑ	м	330	
	Кабелийн телевиз					
4	Кабелийн телевизийн 4 чиглэлтэй салаалагч	5/0,10.16мм ил суулгадаг		ш	1	
5	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка /4ш ялтастай коннектор/	5/0,10.16мм ил суулгадаг		ш	1	
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй кабель телевизийн хэрэглэгчийн коаксаль кабель	1x0.5мм	Ⓒ	м	20	
	Компьютер сүлжээ, интернет					
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /FDF/	4 core	FDF	ш	1	
8	Компьютерийн сүлжээний зангилаа	Switch 16 port	SW	ш	1	
9	Компьютерийн сүлжээний зангилаа	Switch 24 port	SW	ш	1	
10	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка /8ш ялтастай коннектор/	/Модем RJ45/		ш	31	
11	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель	UTP 4x2x0.5мм	Ⓐ	м	780	
	Галын дохиолол					
12	8 чиглэл хянах галын дохиоллын хүлээн авах станц		FACP	ком	1	
13	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй ГД-н мэдээлэгч		S	ш	18	
14	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/		F	ш	2	
15	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч			ш	2	
16	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель	2x1.5мм	Ⓕ	м	250	
	Хяналтын систем					
17	8 сувагтай ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц	NVR-8 channel		ш	1	
18	Хяналтын дэлгэц	27" inch	27"	ш	1	
19	Компьютерийн сүлжээний зангилаа	PoE/Switch 8 port	SW	ш	1	
20	Дотор суурилуулах хяналтын камер /IP-Camer/			ш	3	
21	Гадна суурилуулах хяналтын камер /IP-Camer/			ш	4	
22	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель	UTP 4x2x0.5мм	Ⓐ	м	280	Cat6

№	Нэрс	Маяг	Тэмдэглэгээ	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
	Зарлан мэдээлэх систем					
23	Чанга яригчийн системийн удирдлагын пульт			ш	1	
24	Чанга яригчийн системийн өсгөгч	50Wt	AMP	ш	1	
25	Микрофон			ш	1	
26	Таазанд угсардаг чанга яригчын розетка	8W		ш	4	
27	Ган дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай кабель	2x2.5мм	Ⓕ	м	120	
	Бусад материал тоног төхөөрөмж					
28	Хананд угсардаг холбооны давхар хоорондын хайрцаг	800x600x150мм		ш	2	
29	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой	ПВХ Ф20мм		м	450	
30	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой	ПВХ Ф25мм		м	500	
31	Холбооны босоо хайрцаг (Rack)	9 unit		ш	1	
32	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой	ПВХ Ф50мм		м	12	
33	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/, 220В, Р=3kW		UPS 3kW	ш	1	
34	Шаланд суурилуулах розеткаyы хайрцаг			ш	18	
35	Кабелийн тавиур L=2м, B=200мм			ш	1	
36	Кабелийн тавиур 90° холбогч			ш	1	

"ӨРНӨХ ГҮНТ"ХХК ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ УТАС:99067813	Хөвсгөл аймаг, Эрдэнэбулган сум "ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАР"			
	Материалын түүвэр			Үе шат: А3
	Инженер	Б.Одбаяр	ЕГ Шифр: ӨГ/96-33-22	Масштаб: -	Огноо: 2022 он
	Гүйцэтгэсэн	Г.Мөнхбат	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-02	Хуудас: 7
	Шалгасан	Б.Одбаяр			

1	2	3	4	5	6	7	8

Угсралтын бүдүүвч



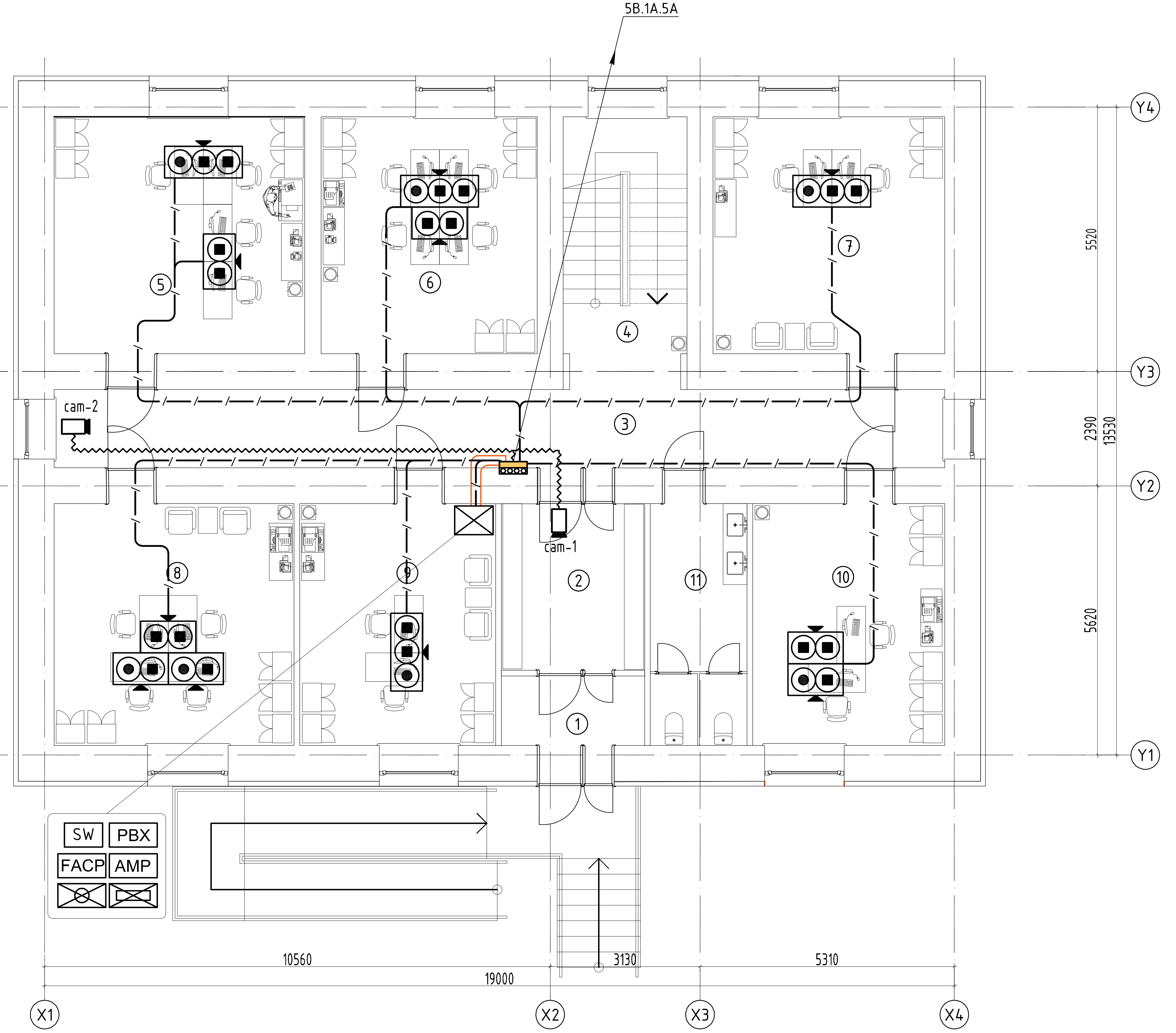
Танин тэмдэг	Кабелийн марк	Зориулалт
Ⓐ	UTP-4x2x0.5мм Cat 6e	Интернет, Хяналтын камер, Домофон
Ⓑ	UTP-2x2x0.5мм Cat 5e	Телефон
Ⓔ	2x2.5мм	Зарлан мэдээлэх систем
Ⓕ	2x1.5мм	Галын дохиолол

"ӨРНӨХ ГҮНТ"ХХК ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ УТАС:99067813	Хөвсгөл аймаг, Эрдэнэбулган сум "ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАР"				
	Угсралтын бүдүүвч				Үе шат: A3
	Инженер	Б.Одбаяр	ЕГ Шифр: ӨГ/96-33-22	Масштаб: -	Огноо: 2022 он
	Гүйцэтгэсэн	Г.Мөнхбат	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-03	Хуудас: 7
	Шалгасан	Б.Одбаяр			

A3

1-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

М1 : 100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай м²
1	Гонх	4.34
2	Үүдний хэсэг	10.42
3	Хонгил	34.78
4	Шатны хонгил	10.08
5	НД-ын байцаагч, нийгмийн бодлогын мэргэжилтэн	25.90
6	ХХА-н тасаг	22.36
7	Газрын даамал, улсын бүртгэл	23.96
8	Байгаль орчны хамгаалагч, улсын байцаагч	25.30
9	Санхүү	20.65
10	Татварын байцаагч	20.25
11	Ариун цэврийн өрөө	10.17
	Нийт	213.51

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Гарын үсэг	Нэр
БА		Ш.Тэнгисболд
ББ		Б.Элбэгжаргал
ХАС		Б.Энхнаран
ЦБУ		Т.Наранцэцэг
ХТ,ДГ		Э.Мэнд-Амар

Үе шат: А.3

"ӨРНӨХ ГҮНТ ХХК"
ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, MGL-88.3 Радио телевизийн байр, 3-р давхар, 306тоот, Утас: 70171929
E-mail: Urnukhgunt@gmail.com

"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК

Инженер	Б.Одбаяр	
Гүйцэтгэсэн	Г.Мөнхбат	
Шалгасан	Б.Одбаяр	

Хөвсгөл аймаг, Эрдэнэбулган сум
"ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАР"

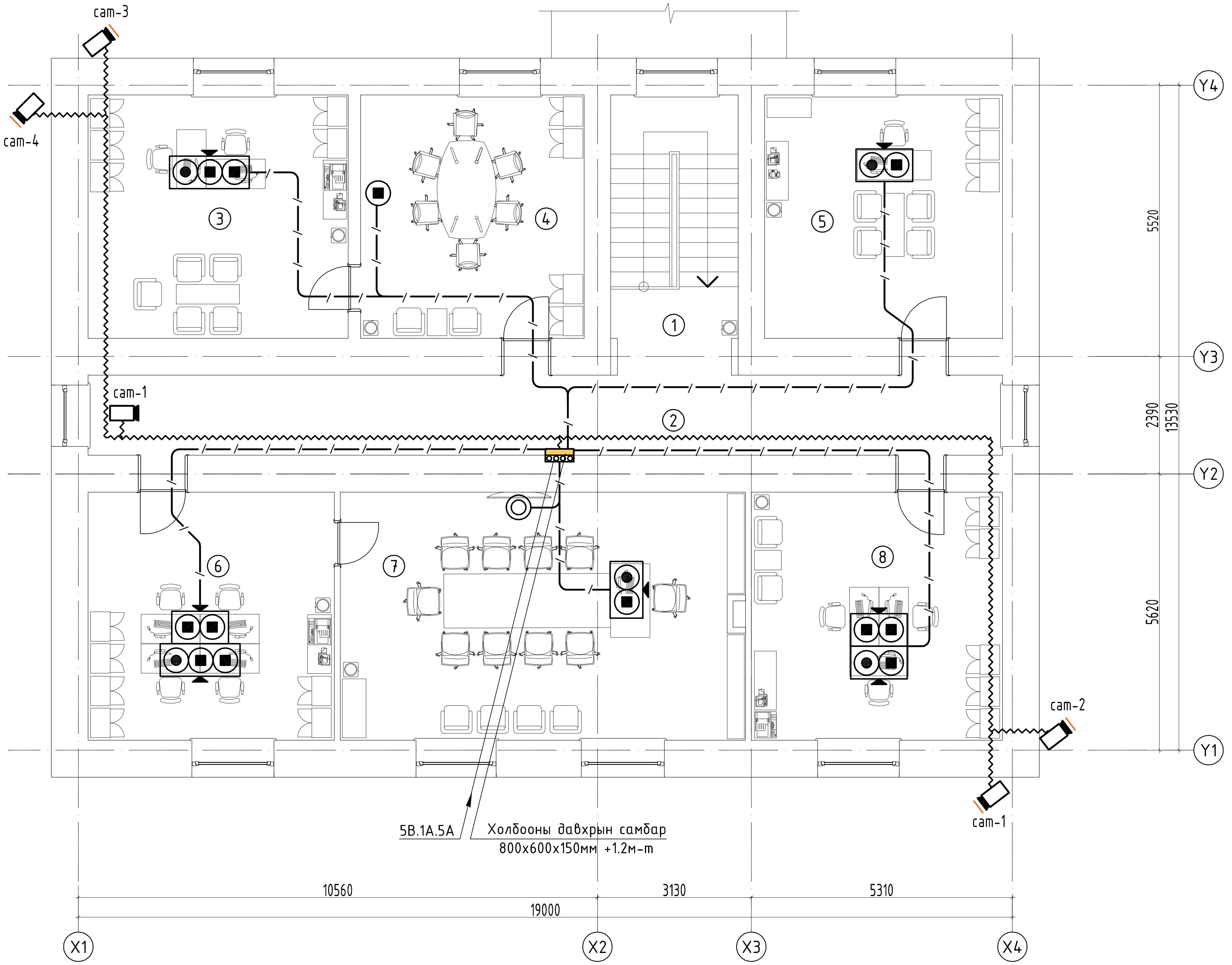
1-р давхрын холбоо дохиоллын байгууламт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:100	ХД-4	7
ЕГ Шифр: ӨГ/96-33-22	ТГ Шифр:	Огноо: 2022

A3

2-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

М1 : 100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай м2
1	Шатны хонгил	10.08
2	Хонгил	34.78
3	Иргэдийн төлөөлөгчдийн дарга	26.18
4	ИТХ-ын өрөө	22.52
5	Тамгын газрын дарга	23.95
6	Бичиг хэрэг	25.30
7	Засаг дарга	41.32
8	Засаг даргын орлогч	25.80

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Гарын үсэг	Нэр
БА		Ш.Тэнгисболд
ББ		Б.Элбэгжаргал
ХАС		Б.Энхнаран
ЦБУ		Т.Наранцэцэг
ХТ,ДГ		Э.Мэнд-Амар

Үе шат: А.3

"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК

"ӨРНӨХ ГҮНТ ХХК"
ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, MGL-88.3 Радио телевизийн байр, 3-р давхар, 306тоот, Утас: 70171929
E-mail: Urnukhgunt@gmail.com

Инженер	Б.Одбаяр	
Гүйцэтгэсэн	Г.Мөнхбат	
Шалгасан	Б.Одбаяр	

Хөвсгөл аймаг, Эрдэнэбулган сум
"ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАР"

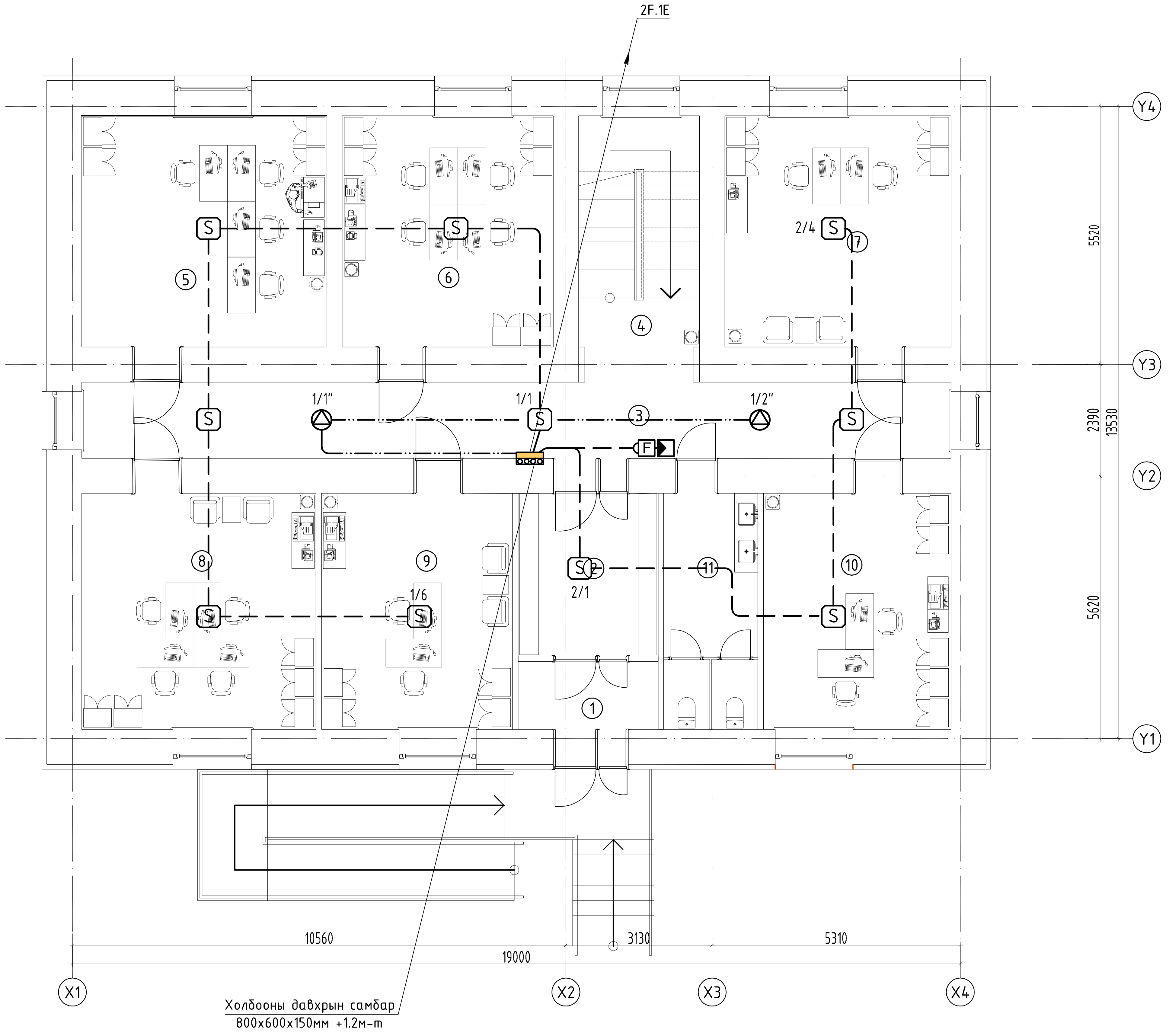
2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:100	ХД-5	7
ЕГ Шифр: ӨГ/96-33-22	ТГ Шифр:	Огноо: 2022

А3

1-Р ДАВХРЫН ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

М1 : 100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай м²
1	Гонх	4.34
2	Үүдний хэсэг	10.42
3	Хонгил	34.78
4	Шатны хонгил	10.08
5	НД-ын байцаагч, нийгмийн бодлогын мэргэжилтэн	25.90
6	ХХА-н тасаг	22.36
7	Газрын даамал, улсын бүртгэл	23.96
8	Байгаль орчны хамгаалагч, улсын байцаагч	25.30
9	Санхүү	20.65
10	Татварын байцаагч	20.25
11	Ариун цэврийн өрөө	10.17
	Нийт	213.51

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Гарын үсэг	Нэр
БА		Ш.Тэнгисболд
ББ		Б.Элбэгжаргал
ХАС		Б.Энхнаран
ЦБУ		Т.Наранцэцэг
ХТ,ДГ		Э.Мэнд-Амар

Үе шат: А.3

"ӨРНӨХ ГҮНТ ХХК"
ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, MGL-88.3 Радио телевизийн байр, 3-р давхар, 306тоот,
Утас: 70171929
E-mail: Urnukhgunt@gmail.com

"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК

Инженер	Б.Одбаяр	
Гүйцэтгэсэн	Г.Мөнхбат	
Шалгасан	Б.Одбаяр	

Хөвсгөл аймаг, Эрдэнэбулган сум
"ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАР"

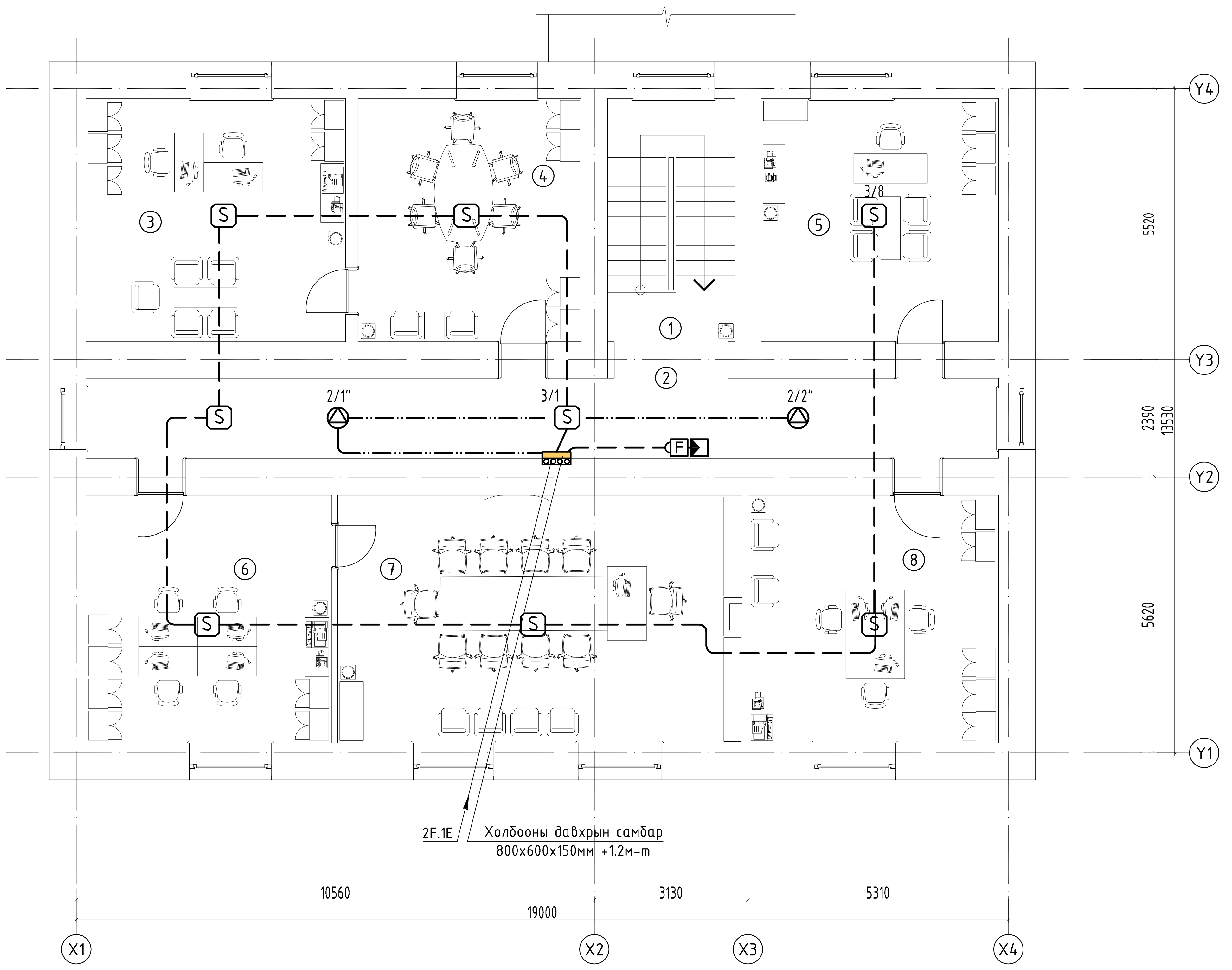
1-р давхрын галын дохиоллын байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:100	ХД-6	7
ЕГ Шифр: ӨГ/96-33-22	ТГ Шифр:	Огноо: 2022

А3

2-Р ДАВХРЫН ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

М1 : 100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай м2
1	Шатны хонгил	10.08
2	Хонгил	34.78
3	Иргэдийн төлөөлөгчдийн дарга	26.18
4	ИТХ-ын өрөө	22.52
5	Тамгын газрын дарга	23.95
6	Бичиг хэрэг	25.30
7	Засаг дарга	41.32
8	Засаг даргын орлогч	25.80

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Гарын үсэг	Нэр
БА		Ш.Тэнгисболд
ББ		Б.Элбэгжаргал
ХАС		Б.Энхнаран
ЦБУ		Т.Наранцэцэг
ХТ,ДГ		Э.Мэнд-Амар

Үе шат: А.3

"ӨРНӨХ ГҮНТ ХХК"
ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, MGL-88.3 Радио телевизийн байр, 3-р давхар, 306тоот,
Утас: 70171929
E-mail: Urnukhgunt@gmail.com
"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК

Инженер	Б.Одбаяр	
Гүйцэтгэсэн	Г.Мөнхбат	
Шалгасан	Б.Одбаяр	

Хөвсгөл аймаг, Эрдэнэбулган сум
"ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН БАРИЛГЫН ЗАСВАР"

2-р давхрын галын дохиоллын байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:100	ХД-7	7
ЕГ Шифр: ӨГ/96-33-22	ТГ Шифр:	Огноо: 2022

А3