
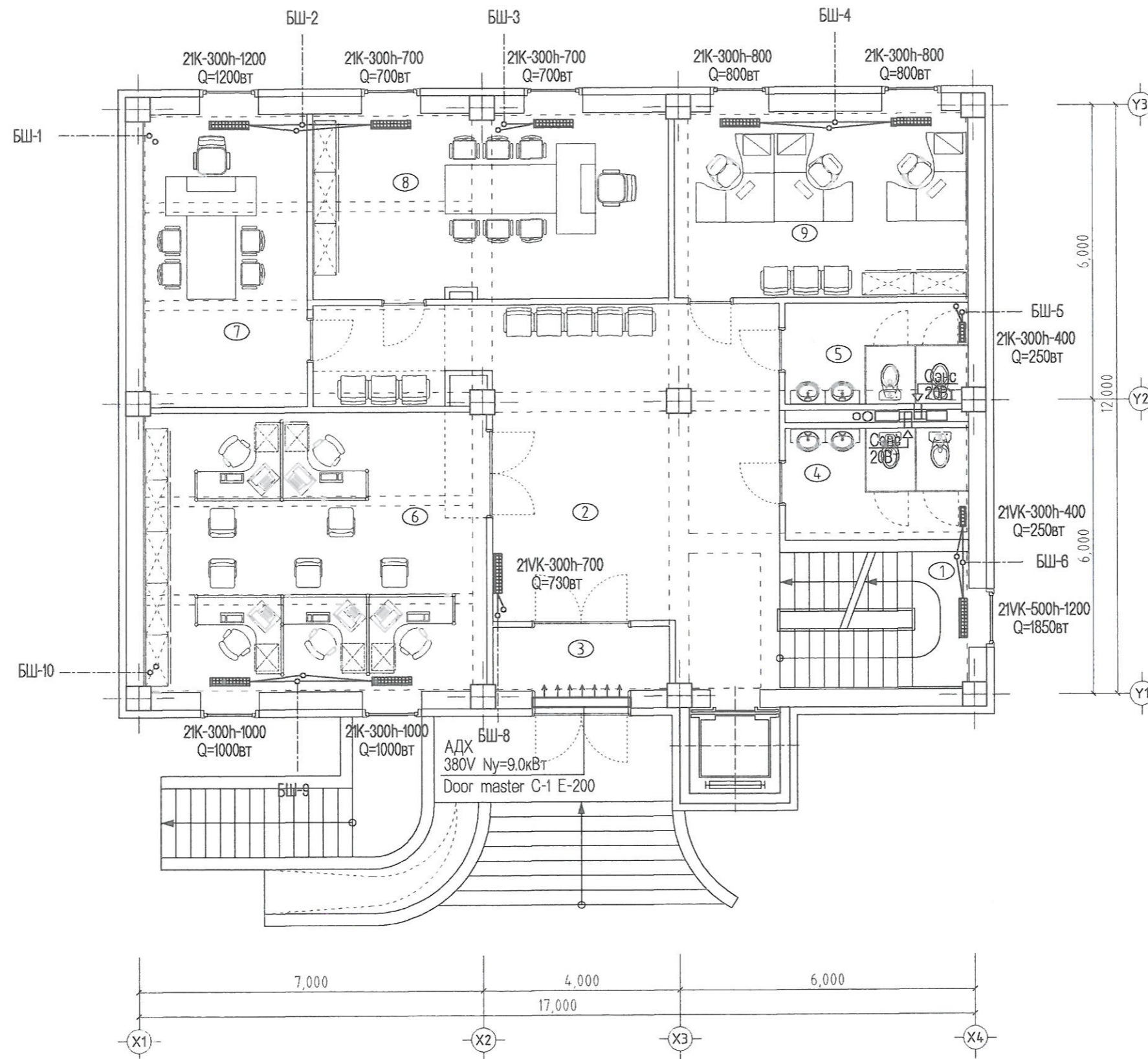


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	өрөөний хэм
1	Шат, шатны талбай	16
2	Коридор	16
Бүгд		45,38
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	18
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	18
5	Нөөц өрөө	10
6	Сантехникийн өрөө	10
7	Чийрэгжүүлэлтийн өрөө	18
8	Цагдаагийн байцаагчийн өрөө	18
9	Цагдаагийн ахлагчийн өрөө	18
10	Цахилгааны өрөө	10
11	Агуулах	12
Бүгд		150,26
Нийт		195,64м ²

Экспертиз хяналт
MCC Corporation

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүр	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцаг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцаг	<i>[Signature]</i>

ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХАС		
 "АЕСН" ХХК	Захирал	А.Ербол	ЗООРИЙН ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб М		
	Инженер	Ч.Тэмүүжин		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин	ЕГ шифр: УО/14/02	А3	4	14
	Шалгасан	Н.Мөнхцолмон	ТГ шифр: АЕ	2014		



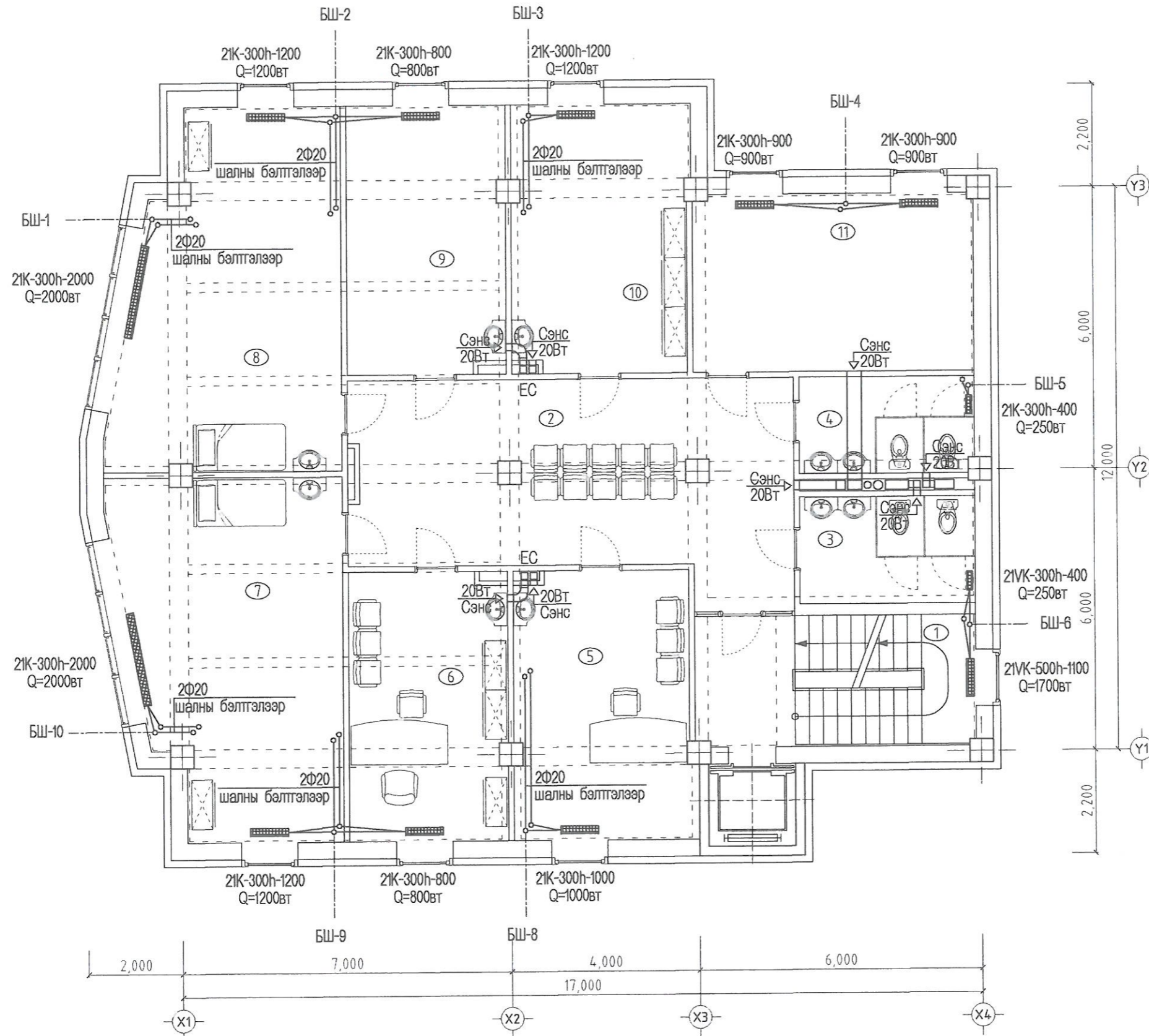
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	өрөөний хэм
1	Шат, шатны талбай	16
2	Коридор	16
3	Гонх	-
Бүгд		62,82
Хороо		
4	Ариун цэврийн өрөө /эр/	18
5	Ариун цэврийн өрөө /эм/	18
6	Хэсгийн ахлагч нарын өрөө	18
7	Хурлын даргын өрөө	18
8	Засаг даргын өрөө	18
9	Зохион байгуулагчийн өрөө	18
Бүгд		125,96
Нийт		188,78м ²

Экспертний хяналт
М:100

Зөвшөөрөгдсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>


ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХАС		
Захирал	А.Ербол		1-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб М		
Инженер	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>		үе шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: УО/14/02	А3	5	14
"АЕСН" ХХК	Шалгасан	Н.Мөнхцолмон	ТГ шифр: АЕ	2014		

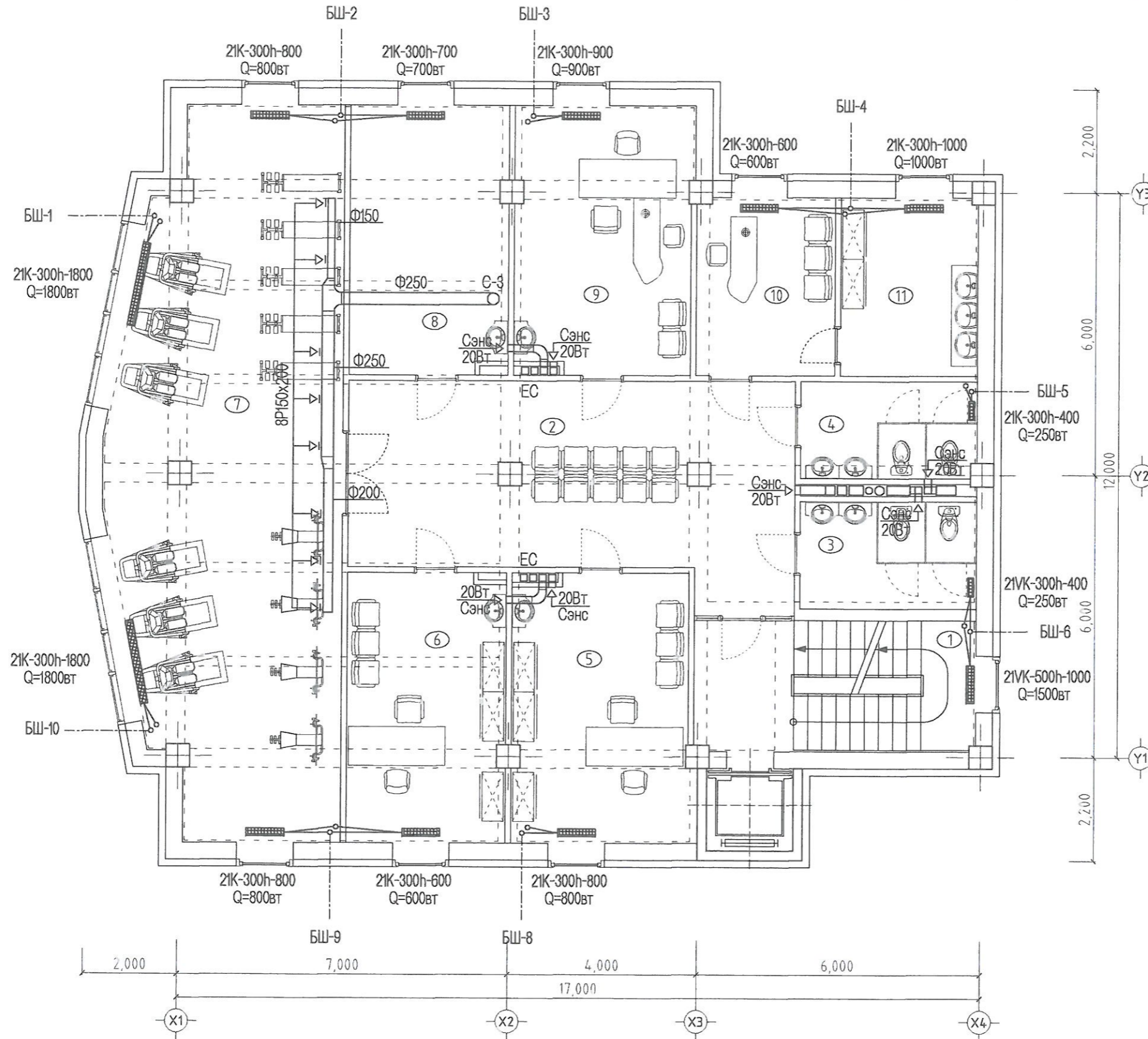




Экспертиз хяналт
MCC Corporation

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>


 "AECH" ХХК	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА.			ХАС		
	Захирал	А.Ербол	<i>[Signature]</i>	2-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ		
	Инженер	Ч.Тэмүүжин		Масштаб М		
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: УО/14/02	үе шат	хуудас
Шалгасан	Н.Мөнхцолмон	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр: АЕ	А3	6	14
				2014		

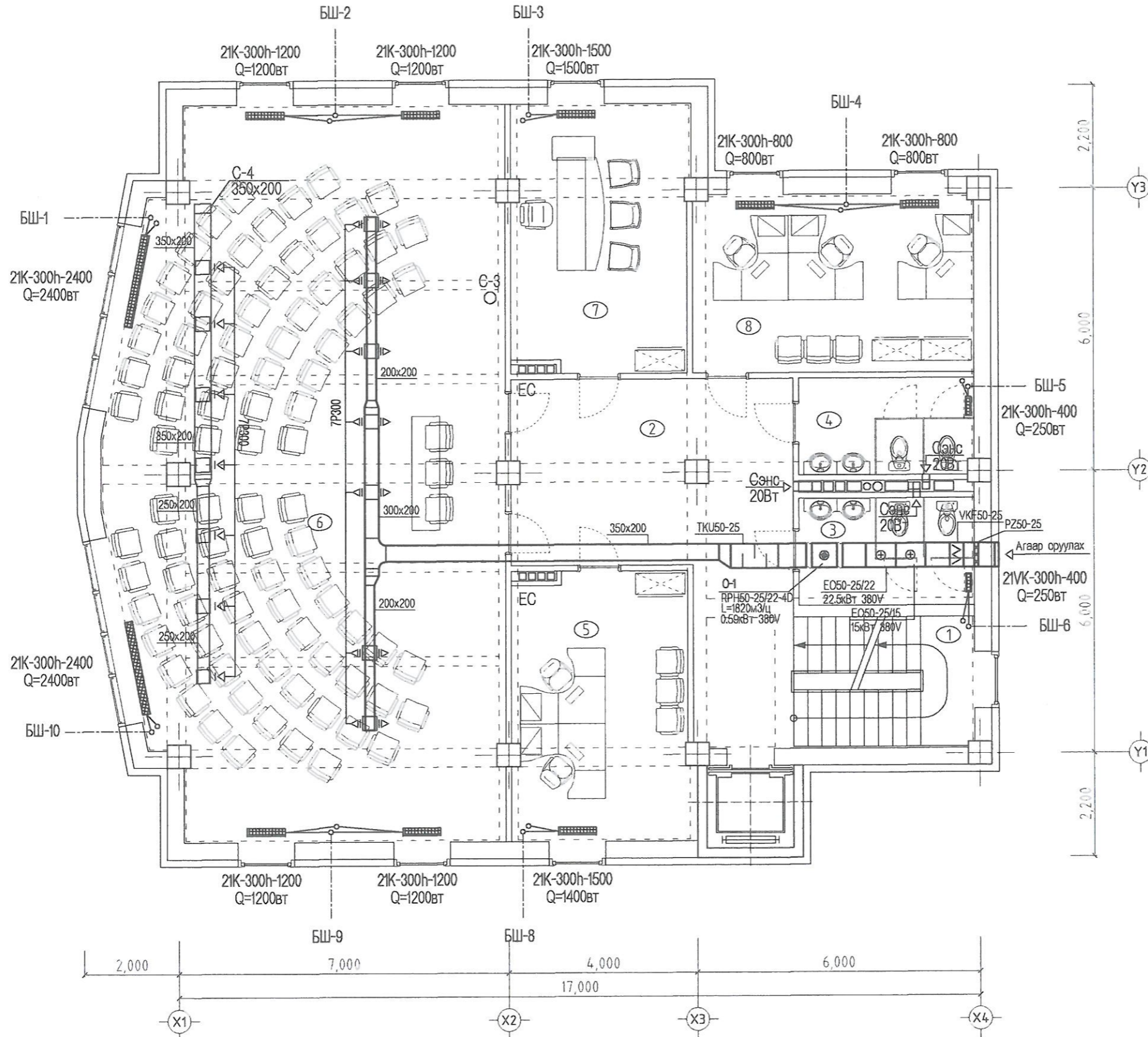


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	өрөөний хэм
1	Шат, шатны талбай	16
2	Коридор	16
Бүгд		56,05
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	18
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	18
5	Эмчийн өрөө	18
6		18
7	Чийрэгжүүлэлтийн өрөө	18
8	Сэргээн засах эмчилгээний өрөө	18
9	Нийгмийн ажилтан, сургалтын өрөө	18
10	Сувилагчийн өрөө	18
11	Ариутгалын өрөө	16
Бүгд		188,15
Нийт		244,20м2

Экспертиз хяналт
MCCC corporation

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>


ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХАС			
 БАРИУЛГЫН ЭНГЭР ТӨСВИ ГАРГАХ ДОРГОХ ТУДАГНАА ХАА УЛСЫН 881024, 600208	Захирал	А.Ербол	3-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб М			
	Инженер	Ч.Тэмүүжин		үе шат	хуудас	бүх хуудас	
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин		ЕГ шифр: УО/14/02	А3	7	14
	"АЕСН" ХХК	Шалгасан		Н.Мөнхцолмон	ТГ шифр: АЕ	2014	

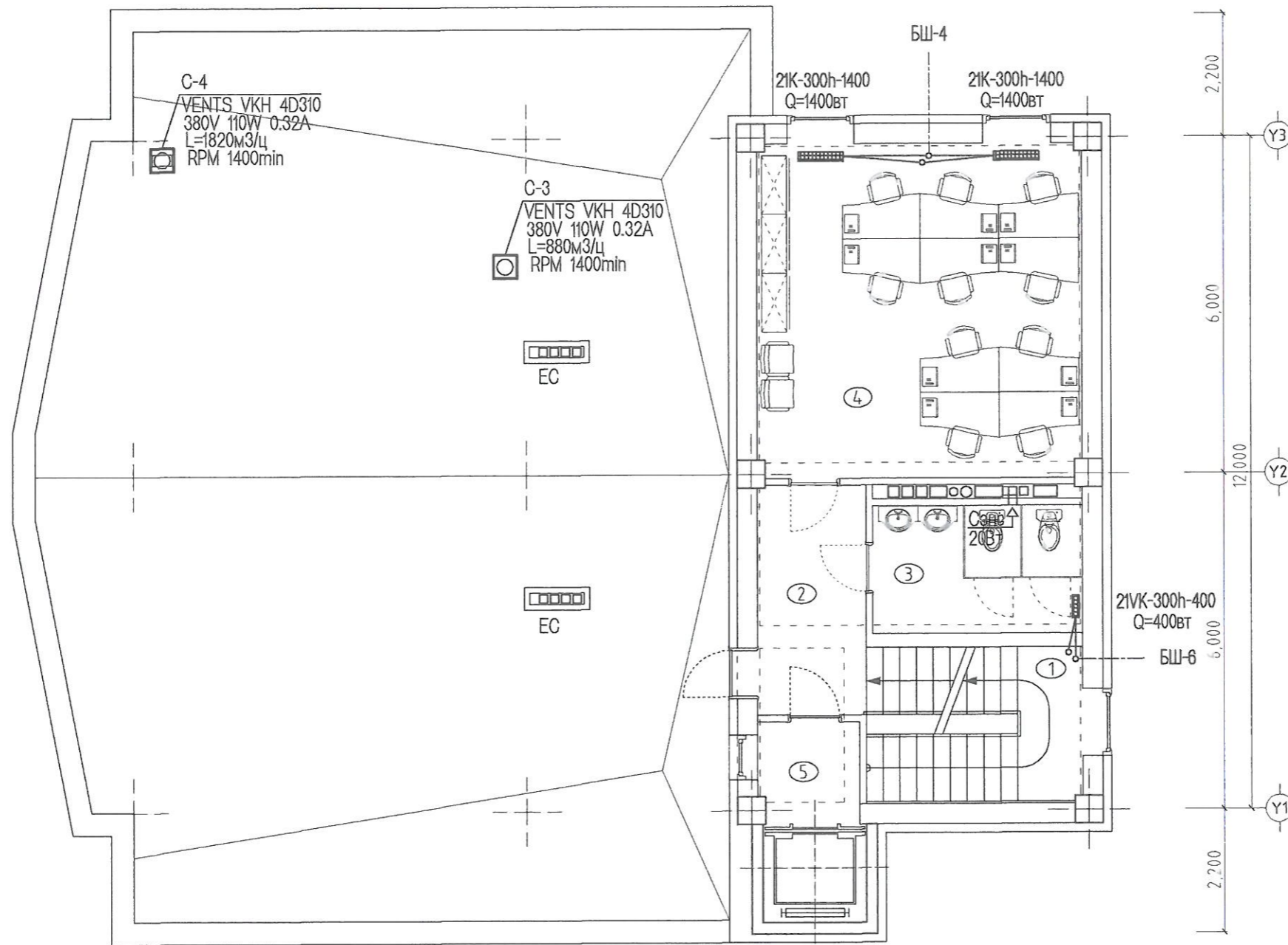


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	өрөөний хэм
1	Шат, шатны талбай	16
2	Коридор	16
Бүгд		42,59
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	18
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	18
5	Хүүхэд хөгжлийн танхим	18
6	Хурлын танхим	18
7	Ахмадын байгууллага	18
8	Залуучуудын байгууллага	18
Бүгд		204,64
Нийт		247,23м2

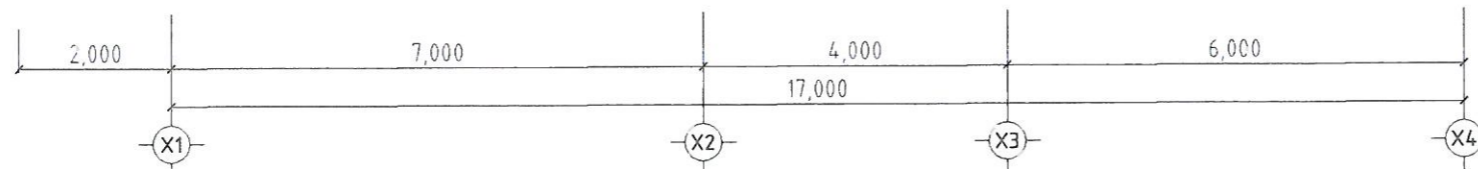
Экспертиз хяналт
M.C. Corporation

Зөвшөөрөгчсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>

 <p>ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА</p>	Захирал	А.Ербол	4-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ХАС			
	Инженер	Ч.Тэмүүжин		Масштаб М	үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин		ЕГ шифр: УО/14/02	А3	8	14
	"АЕСН" ХХК	Шалгасан		Н.Мөнхцолмон	ТГ шифр: АЕ	2014	




ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	өрөөний хэм
1	Шат, шатны талбай	16
2	Коридор	16
	Бүгд	18,63
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	18
4	Офисийн өрөө	18
5	Техникийн өрөө	16
	Бүгд	49,67
	Нийт	68,30м ²

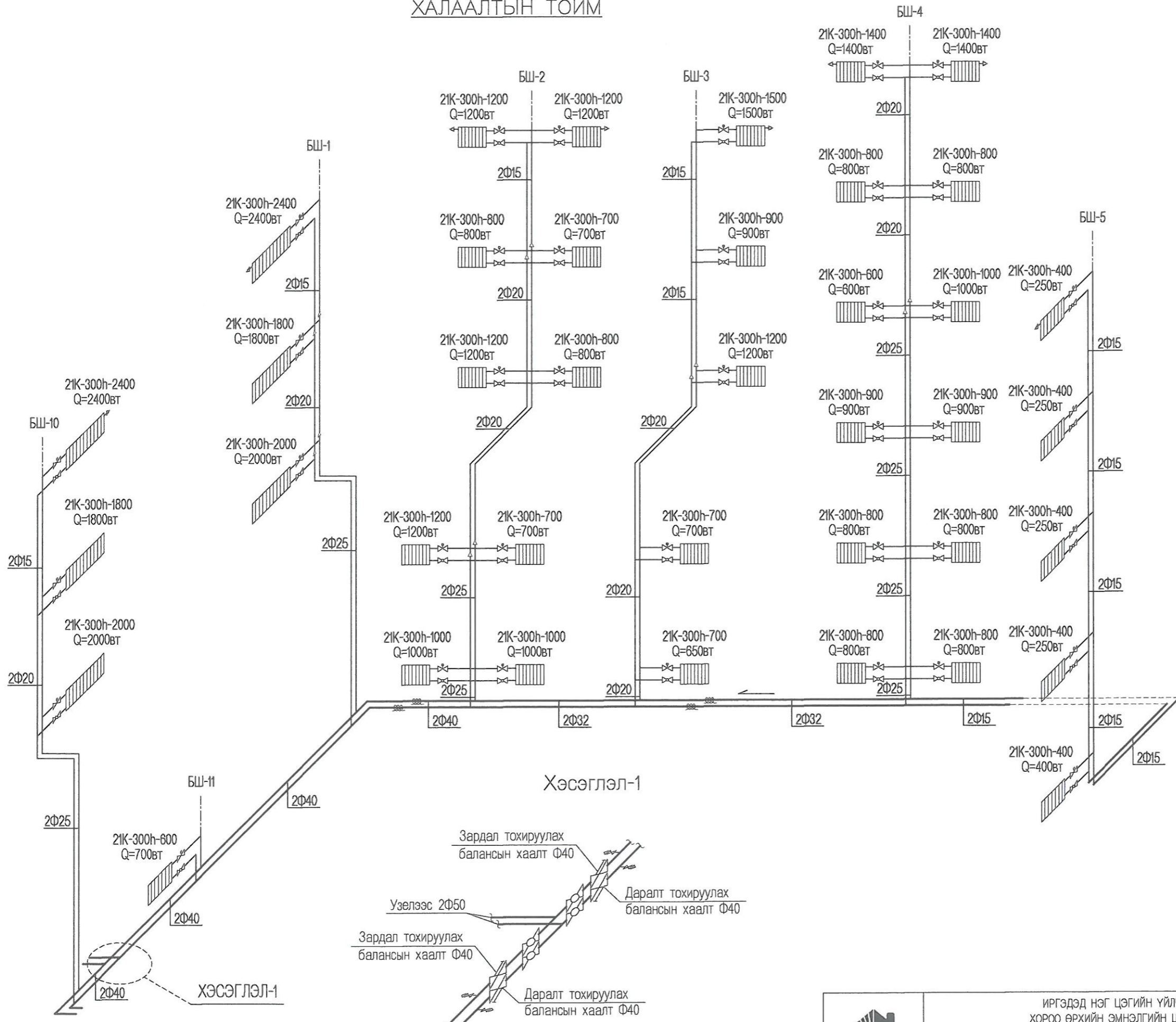


Эксперт тиз хяналт
MCCS corporation

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>

 БАРИГДЫН ЭЙРАГ ТӨСӨД ГАДИМД ДЭЛГЭЭД УЛСЫН ӨИРГЭЭГЧИЙН ХӨГЖӨЛ "АЕСН" ХХК	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХАС			
	Захирал	А.Ербол		5-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ			
	Инженер	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>	Масштаб М			
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>	үе шат	хуудас	бүх хуудас	
	Шалгасан	Н.Мөнхцолмон	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: УО/14/02	А3	9	14
				ТГ шифр: АЕ	2014		

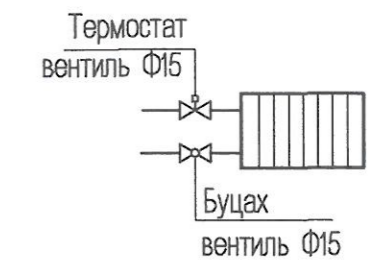
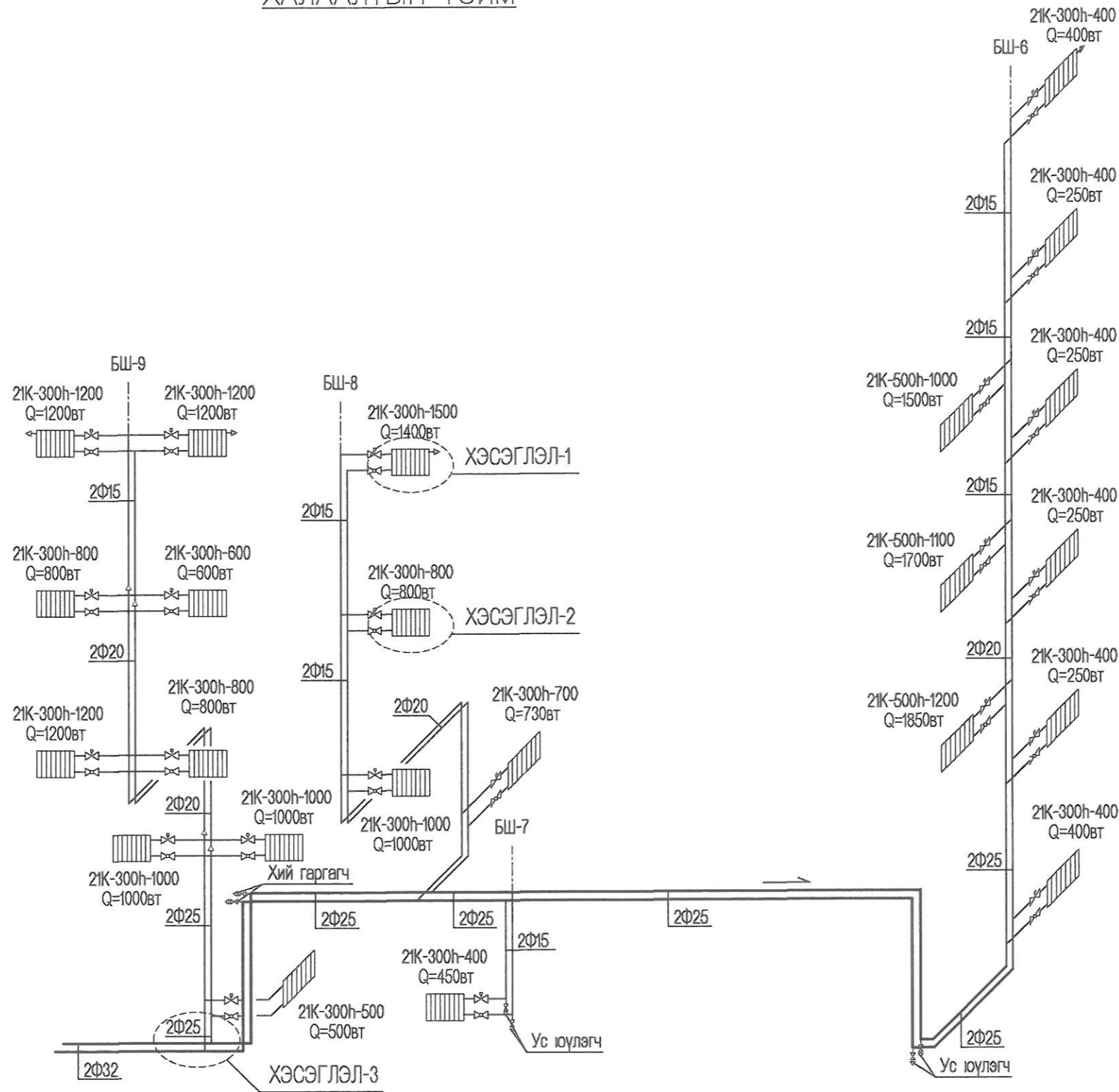
ХАЛААЛТЫН ТОЙМ



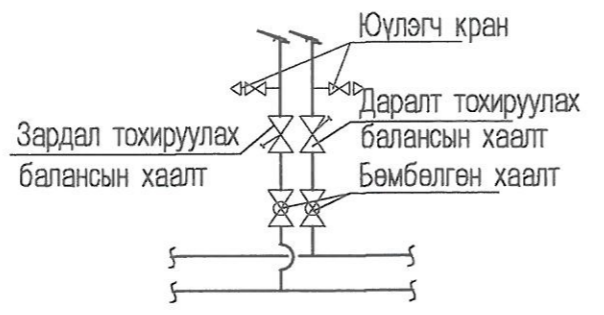
Экспертиз хяналт
MOCC Corporation

	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА.			Масштаб М		
	Захирал	А.Ербол		ХАЛААЛТЫН ТОЙМ		
	Инженер	Ч.Тэмүүжин		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин		ЕГ шифр: УО/14/02	А3	10
"АЕСН" ХХК	Шалгасан	Н.Мөнхцолмон		ТГ шифр: АЕ	2014	


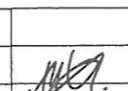
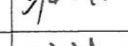

ХАЛААЛТЫН ТОЙМ



ХЭСЭГЛЭЛ-3



Экспертнэ хяналт
MJC Corporation




 БАРИГДЫН ЗЭВЭГ ТЭГЭВЭЛ ГАРГАХ ДЭЛТЭД "А" ДАДАА ХХК УЛСЫН БИРЛЭГЭЭНИЙ ХӨРӨНГӨ	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХАС		
	Захирал	А.Ербол		ХАЛААЛТЫН ТОЙМ		
	Инженер	Ч.Тэмүүжин		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин		ЕГ шифр: УО/14/02	А3	11
"АЕСН" ХХК	Шалгасан	Н.Мөнхцолмон		ТГ шифр: АЕ	2014	

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо	Нэгж жин,кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
		ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ			
1	KORADO /хажуугийн холболттой/ T<100°C P>=1.0МПа	21K-300h-400	12	6.54	КОМ
		21K-300h-500	1	7.97	—"
		21K-300h-600	3	9.41	—"
		21K-300h-700	5	10.85	—"
		21K-300h-800	11	12.29	—"
		21K-300h-900	3	13.726	—"
		21K-300h-1000	6	15.16	—"
		21K-300h-1200	8	18.04	—"
		21K-300h-1400	2	20.92	—"
		21K-300h-1500	2	22.35	—"
		21K-300h-1800	2	26.67	—"
		21K-300h-2000	2	29.54	—"
		21K-300h-2400	2	35.3	—"
		21K-500h-1000	1	24.25	—"
		21K-500h-1100	1	26.57	—"
21K-500h-1200	1	28.9	—"		
2	HERZ	Термостат вентиль Ф15	62	✓	шир
3	—"	Буцах вентиль Ф15	62	✓	—"
4	—"	Бөмбөлгөн хаалт Ф15	2	✓	—"
	—"	Бөмбөлгөн хаалт Ф20	4	✓	—"
	—"	Бөмбөлгөн хаалт Ф25	12	✓	—"
	—"	Бөмбөлгөн хаалт Ф40	4	✓	—"
5	—"	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф15	1	✓	—"
	—"	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф15	1	✓	—"
	—"	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф20	2	✓	—"
	—"	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф20	2	✓	—"

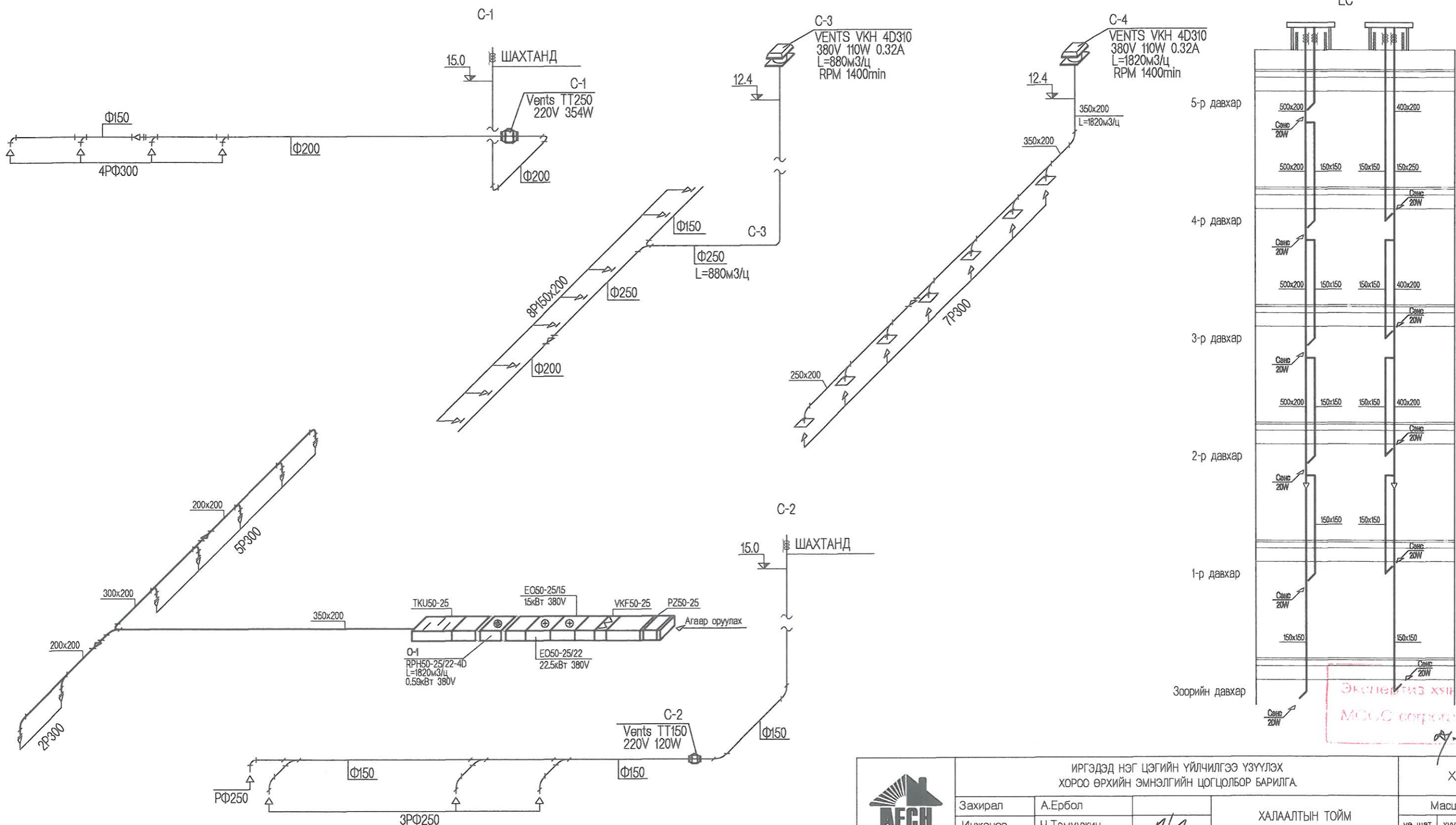
1	2	3	4	5	6
	—"	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф25	6	✓	—"
	—"	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф25	6	✓	—"
	—"	Даралт тохируулах балансын хаалт Ф40	2	✓	—"
	—"	Зардал тохируулах балансын хаалт Ф40	2	✓	—"
6	—"	Хийн кран	4	✓	—"
7	—"	Ус юүлэгч Ф15	12	✓	—"
	—"	Ус юүлэгч Ф20	14	✓	—"
	—"	Ус юүлэгч Ф25	16	✓	—"
8	ГОСТ 3262-75	Ус хий дамжуулах ган хоолой Ф15	310	✓	у.м
	—"	—"	Ф20	98	✓
	—"	—"	Ф25	124	✓
	—"	—"	Ф32	32	✓
	—"	—"	Ф40	30	✓
	—"	—"	Ф50	10	✓
9	Пенополиуретин	Хоолойн дулаалга Ф15	14		—"
	—"	—"	Ф25	40	—"
	—"	—"	Ф32	30	—"
	—"	—"	Ф40	30	—"
	—"	—"	Ф50	10	—"



Экспертиз хяналт
MCC,С corporation

 БАРИУУЛГА ГАДААД ДӨГӨӨД ХУУДАС УТАС: 99022411, 99022412	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХАС				
	Захирал	А.Ербол		Материалын түүвэр		Масштаб М		
	Инженер	Ч.Тэмүүжин				үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин		ЕГ шифр: УО/14/02		А3	12	14
"AECH" ХХК	Шалгасан	Н.Мөнхцолмон		ТГ шифр: АЕ		2014		

Агаар оруулах системийн техникийн үзүүлэлт

Системийн дугаар	Үйлчилж буй өрөөний нэр	Систем байрлаж буй өрөөний нэр	Агаар			Сэнс					Агаар халаагч				Агаарын шүүлтүүр					
			Гадна м³/цаг	Дахин ашиглаж буй м³/цаг	Нийт м³/цаг	Сэнсний			Цахилгаан хөдөлгүүрийн		агаарын хэмжээ м³/цаг	температур		дулаан зарцуулалт кВт	даралтын алдагдал Па	агаарын хэмжээ м³/цаг	Төрөл	АУИ %	даралтын алдагдал Па	
						Төрөл	Бүтээмж м³/цаг	Даралт Па	Чадал кВт	Эргэлт эрг/мин		Цахилгаан В / тоо / Гц	эхний °C							халсан °C
О-1	Хурлын танхим	Ариун цэврийн өрөө	1820	0	1820	сувгийн	1820	309	0.59	1440	380 / 3 / 50	1820	-39	18	34.7	10	1820	кассет	85	10




 <p>АЕЧН БАРИЛГЫН ЗУРАГ ГАРААД ДОТООД ХУГАЦАА Утас: 9902244, 9902938</p>	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХАЛААЛТЫН ТОЙМ			ХАС		
	Захираг	А.Ербол					Масштаб М үе шат хуудас бүх хуудас		
	Инженер	Ч.Тэмүүжин							
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин		ЕГ шифр: УО/14/02			A3	12	14
"АЕЧН" ХХК	Шалгасан	Н.Мөнхцолмон		ТГ шифр: АЕ			2014		

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

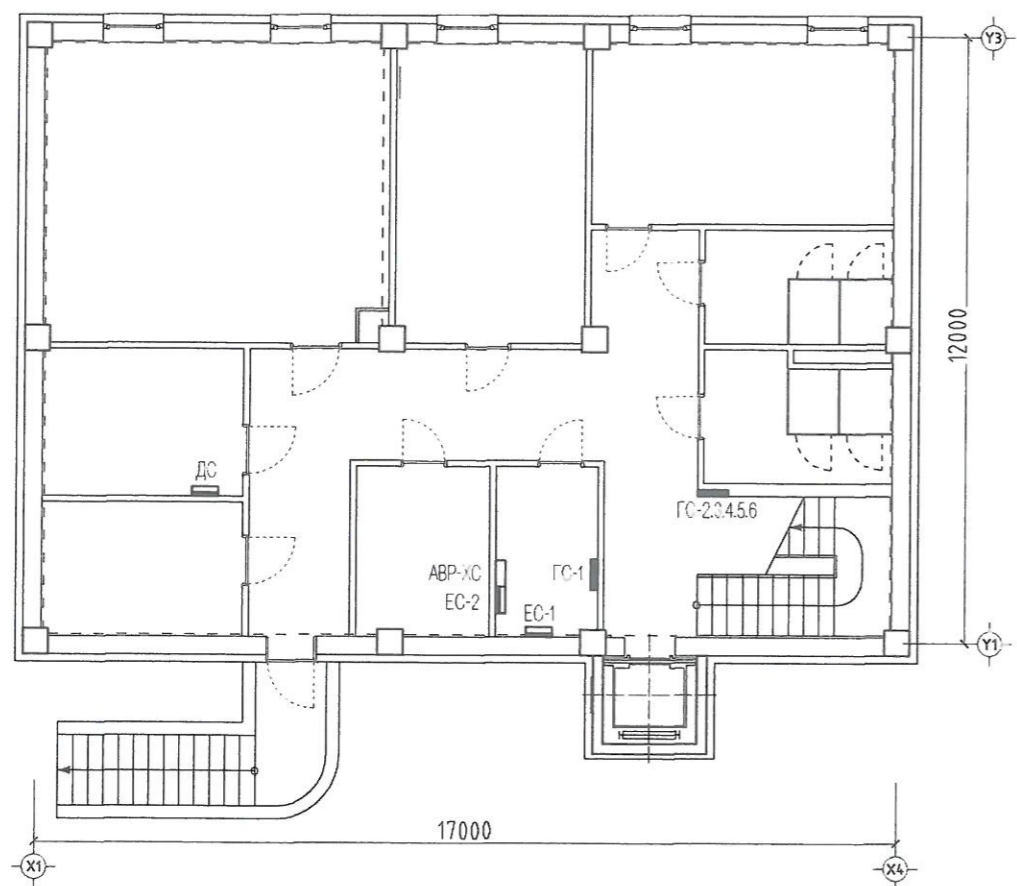
Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо	Нэгж ЖИН,КГ	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
		Агаар сэлгэлт C-1			
1	Vents	ТТ250 220V 354W	1		КОМ
2	—"	Агаар дамжуулах хуванцар хоолой. Ф150	4 ✓		У/М
	—"	—" Ф200	32 ✓		—"
3	—"	Агаар сорох сараалж РФ300	4 ✓		шир
4	—"	Отвод Ф150	1 ✓		—"
		Отвод Ф200	2 ✓		—"
5	—"	Гуравлагч Ф150/Ф200	1/2 ✓		—"
		Агаар сэлгэлт C-2			
1	Vents	ТТ150 220V 120W	1 ✓		КОМ
2	—"	Агаар дамжуулах хуванцар хоолой. Ф150	36 ✓		У/М
3	—"	Агаар сорох сараалж РФ250	4 ✓		шир
4	—"	Отвод Ф150	6 ✓		—"
5	—"	Гуравлагч Ф150	3 ✓		—"
		Агаар сэлгэлт C-3			
1	Vents	VKH 4D310 380V 110W	1		КОМ
2	—"	Агаар дамжуулах хуванцар хоолой. Ф150	2 ✓		У/М
	—"	—" Ф200	4 ✓		—"
	—"	—" Ф250	13 ✓		—"
3	—"	Агаар сорох сараалж Р150x200	8		шир
4	—"	Отвод Ф250	1		—"
5	—"	Гуравлагч Ф250	1		—"
		Агаар сэлгэлт C-4			
1	Vents	VKH 4D310 380V 110W	1 ✓		КОМ
2	—"	Агаар дамжуулах төмөр хоолой. 250x200	5 ✓		У/М
	—"	—" 350x200	7 ✓		—"
3	—"	Агаар сорох сараалж Р300	8 ✓		шир
4	—"	Отвод 350x200	1 ✓		—"

1	2	3	4	5	6
		Агаар сэлгэлт C-4 ✓			
5	—"	Гуравлагч 250x200	2 ✓		—"
		Гуравлагч 350x200	4 ✓		—"
6		Шилжвэр 250x200-350x200	1 ✓		—"
		О-1 ✓			
1	Remak	РН 50-25/22-4D 380V 0.59кВт 1820м3/ц	1 ✓	18.1	КОМ
2	—"	Агаар халаагч EO 50-25/22 22.5кВт 380V	1 ✓		—"
	—"	Агаар халаагч EO 50-25/15 15кВт 380V	1		—"
3	—"	Агаар шүүгч VKF 50-25	1		—"
4	—"	Дуу намсгагч TKU 50-25	1		—"
5	—"	Зөөлөн холбоос DV 50-25	2 ✓		—"
6	—"	Хавхлага PZ 50-25	1		—"
7		Агаар дамжуулах хоолой 200x200	8 ✓		У,М
		—" 300x200	4 ✓		—"
		—" 350x200	8 ✓		—"
		—" 500x250	3 ✓		—"
		EC ✓			
1		Агаар дамжуулах хоолой 150x150	50 ✓		У,М
		—" 400x200	14 ✓		—"
		—" 500x200	14 ✓		—"
2		Отвод 150x150	18 ✓		шир
3		Агаар сорох сэнс 20W	11 ✓		—"

Экспертнээ хяналт
MCCC corporation

 БАРИЛГА ГАЗЛАХ ӨНГӨРӨН ТӨСВИЙН ХӨРӨН "АЕСН" ХХК	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХАС			
	Захирал	А.Ербол		Материалын түүвэр			
	Инженер	Ч.Тэмүүжин		Масштаб М	үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: УО/14/02	А3	13	14
	Шалгасан	Н.Мөнхцолмон	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр: АЕ	2014		

Цахилгааны оролт ба самбарын байршилн тойм М1:200



ХТ,ДГ маркийн үндсэн иж бүрдэл ажлын зургийн жагсаалт

Д/д	Нэр	Хуудас
1	Тайлбар, үндсэн үзүүлэлтүүд, зургийн иж бүрдэл	ХТ-1
2	Материалын түүвэр	ХТ-2
3	Ерөнхий бүдүүвч, АВР-ХС самбарын бүдүүвч, таних тэмдэг	ХТ-3
4	ГС-1 самбарын бүдүүвч	ХТ-4
5	ГС-2 самбарын бүдүүвч	ХТ-5
6	ГС-3 ба АХ-1,2 самбарын бүдүүвч	ХТ-6
7	ГС-4 самбарын бүдүүвч	ХТ-7
8	ГС-5 самбарын бүдүүвч	ХТ-8
9	ГС-6 ба ОГС самбарын бүдүүвч	ХТ-9
10	Таних тэмдэглэгээ	ХТ-10
11	Зоорийн даврын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-11
12	1-р даврын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-12
13	2-р даврын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-13
14	3-р даврын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-14
15	4-р даврын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-15
16	5-р даврын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-16
17	Аянга хамгаалалт ба газардуулгын байгуулалт	ХТ-17
18	Зоорийн даврын гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-1
19	1-р даврын гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-2
20	2-р даврын гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-3
21	3-р даврын гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-4
22	4-р даврын гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-5
23	5-р даврын гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-6

Үндсэн үзүүлэлтүүд

Үзүүлэлтийн нэр	Нэгж	ЕС-1 Оролт-1,2	АВР-ХС
Суурилагдсан нийт чадал	кВт	112,71	20,0
Тооцооны нийт чадал	кВт	112,5	18,0
Тооцооны нийт гүйдэл	А	191,5	30,4
Алслагдсан цэг дэх хүчдлийн алдагдал	%	1,0	1,0

Тайлбар

"Иргэдэд нэг цэгийн үйлчилгээ үзүүлэх хороо өрхийн эмнэлгийн цогцолбор барилга"-ын дотор цахилгааны хэсгийн ажлын зургийг хийгдээ барилга архитектурын болон технологийн байгуулалт, сантехникийн даалгаврыг үндэслэн "Орон сууц, олон нийтийн барилгын цахилгаан тоног төхөөрөмжийг төлөөлөх ба угсрах" БД43-102-07, "Байгалийн ба зохиомол гэрэлтүүлэг" БНБД23-02-03 "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм" БД43-101-03 нормийн дагуу хийж гүйцэтгэв. Тус барилга нь давтан хэрэглэгдэх учраас геологийн дүгнэлтгүй болно.

Цахилгаан хангамж

Тус барилгын цахилгааны хэрэглэгчидэд цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагааны 1 ба II-р зэрэглэлд орох хэрэглэгчид багтаж байгаа учраас тэжээлийг гүн газардуулсан нейтральтай 380/220В хүчдэлтэй 2 кабелиар өгнө. Цахилгааны үндсэн 2 оролттой байна. Цахилгааны оролтыг зоорийн давхерт цахилгааны өрөөнд байрлах ерөнхий самбар ЕС-1,2 руу өгч түүнээсээ босоо шугамнуудыг АВР-ХС, давхар бүрт байрлуулах ГС-1-6 самбаруудад хуваарилан цахилгаан тэжээлийг татна. Цахилгааны I-р зэргийн хэрэглэгчдийн тэжээлийг автоматаар сэлгэн залгагч АЗР-ээр дамжуулан өгөх ба II-р зэргийн хэрэглэгчдийн тэжээлийг гараар сэлгэн (РПЗБ316) залгагчаар дамжуулан хийхээр бүрдүүвчийг зохиов.

Лифт, шат ба хонгилын гэрэлтүүлгийн самбар ОГС зэрэг цахилгаан хангамжийн I-р зэргийн хэрэглэгчдийг автомат сэлгэн залгагчтай АВР-ХС самбараас тэжээнэ. Зурагт тусгасан самбарууд нь стандартын дагуу үйлдвэрлэдэг самбарууд байгаар төлөвлөв.

Цахилгааны самбарын өрөөний хаалга нь гэдэгшээ онгойдог байх ба хаалга нь төмөр байна.

Уг барилгын цахилгааны бүх хэрэглэгчдийн эрчим хүчний зарцуулалтын тооцоог ерөнхий самбарт тасирсан 3 фазын идэвхит чадалын электрон тоолуураар хийнэ.

Самбаруудын тэжээлийн шугаманд ПВ утсыг пластмассан хоолойд сүвлэн босоо шугамнуудыг далд угсарна.

Дотор гэрэлтүүлэг

Гэрэлтүүлгийг ерөнхий ба ажлын байрны зориулалтаар төлөвлөв. Гэрэлтүүлэгчдийг өрөөний зориулалт, орчны нөхцлөөс хамааруулан сонгов. Ерөнхий гэрэлтүүлэгт улайсах ба люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч тавина.

Лифтийн шахтанд хоёр даврын хооронд нэг гэрэл угсрах ба техникийн давхраас удирдана. Шатны хонгилын гэрэлтүүлэгт инфра-улаан туяаны мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч тоноглох ба мөн ОГС самбараас тэжээгдэнэ. Гэрэлтүүлгийн тэжээлийн утас нь ПВ-3/1*2,5/мм2 хөндлөн огтлолтой эс голтой утас байгаар төлөвлөв.

Хүчит төхөөрөмж

Бүх өрөөнд газардуулгын сэрээтэй олон янзын сэрээтэй залгуур холбох боломжтой розеткыг тоноглох ба далд тоноглоно. Розеткын ба хүчний тоноглолын тэжээлд ПВ маркийн 3/1*2,5/ мм2 утсыг пластмассан хоолойд сүвлэн цугтамал хана, тээвэр, шалны бэлгэлд тавина. Халаалтын радиатораас розеткыг 0,5м-ээс багагүй зайнд тавина. Дулааны уэль, цахилгааны өрөөнд 36В хүчдэлд ажиллах зөөврийн гэрэлтүүлэгч залгах зорилгоор бууруулах трансформатор бүхий хайрцгийг тавина. Түүнд 36В хүчдэлд ажиллах зөөврийн гэрэлтүүлэгчийг залгах зэвсэг үйлчилгээг хийнэ.

Гэрэлтүүлгийн самбарыг шалнаас дээш 1,4м өндөрт, унтраалгыг хаалганы бариултай талд 1м-1,5м, розеткыг 0,3-1,0м өндөрт, угсарна.

Хүчит төхөөрөмжийн хэрэглэгчдэд салливчийн хөдөлгүүрүүд, гар хатаагч, хүчний розеткууд зэрэг хэрэглэгчид орно.

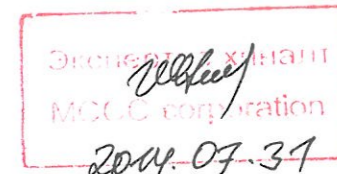
Гэрэлтүүлгийн ба хүчний розеткын бүлэглэлийг саланги угсарна. Дамжуулагчийн тусгаарлагч гэмтсэн тохиолдолд сэрник гүйдэл /ток утечка/ гүйх үед дифференциаль автомат АД-12/ээр хэлхээг таслах хүн гүйдэлд нэрвэгдэхээс хамгаална. Дээвэрт байрлах салливчийн хөдөлгүүрт зэвсэг үйлчилгээ хийх мөн дээврийн гэрэлтүүлэгчдэд зэвсэг хийх, аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор ГПВМ3-10 маягийн хамгаалагдсан пакетникийг тавина.

Аянга хамгаалалт газардуулга

Цахилгаан гүйдэлд нэрвэгдэхээс хамгаалах зорилгоор хэвийн үед хүчдэлгүй байх боловч тусгаарлагч гэмтсэн үед гүйдэлд нэрвэгдэх боломжтой цахилгаан тоног төхөөрөмжийн их биеийг тусдаа дамжуулагчаар холбож газардуулна. Цахилгааны самбарын тэг утас нь дэд өртөөний нейтральтай найдвартай холбогдсон байх шаардлагатай. Газардуулгын утас нь бусад дамжуулагчаас өөр өнгөтэй шар ногоон судалтай байх ба самбарт ажлын ноолос тусдаа тоногложон РЕ шинд /цуглуулганд/ холбоно.

Бүх угсралтыг "Цахилгаан байгууламжийн дүрэм" БД43-101-03, "Цахилгаан техник аюулгүйн ажиллагааны дүрэм", "Цахилгаан техникийн угсралт" БНБД03.05-06-90-ийн шаардлагын дагуу гүйцэтгэнэ.

Аянга хамгаалалт, газардуулгын байгуулалт ба материалын түүврийг ХТ-17-р хуудаснаас үз /



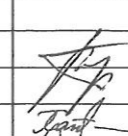
ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА	ХТ		
	Зажирал	М.Батгаа	Тайлбар, үндсэн үзүүлэлтүүд, зургийн иж бүрдэл
Инженер	Б.Амарсайхан		үе шат
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		Хуудас
Шалгасан	Л.Батгэрэл		Бүх хуудас
			А3
		ТГ шифр: ГХ-06-11/2014	2014 он

Материалын түүвэр

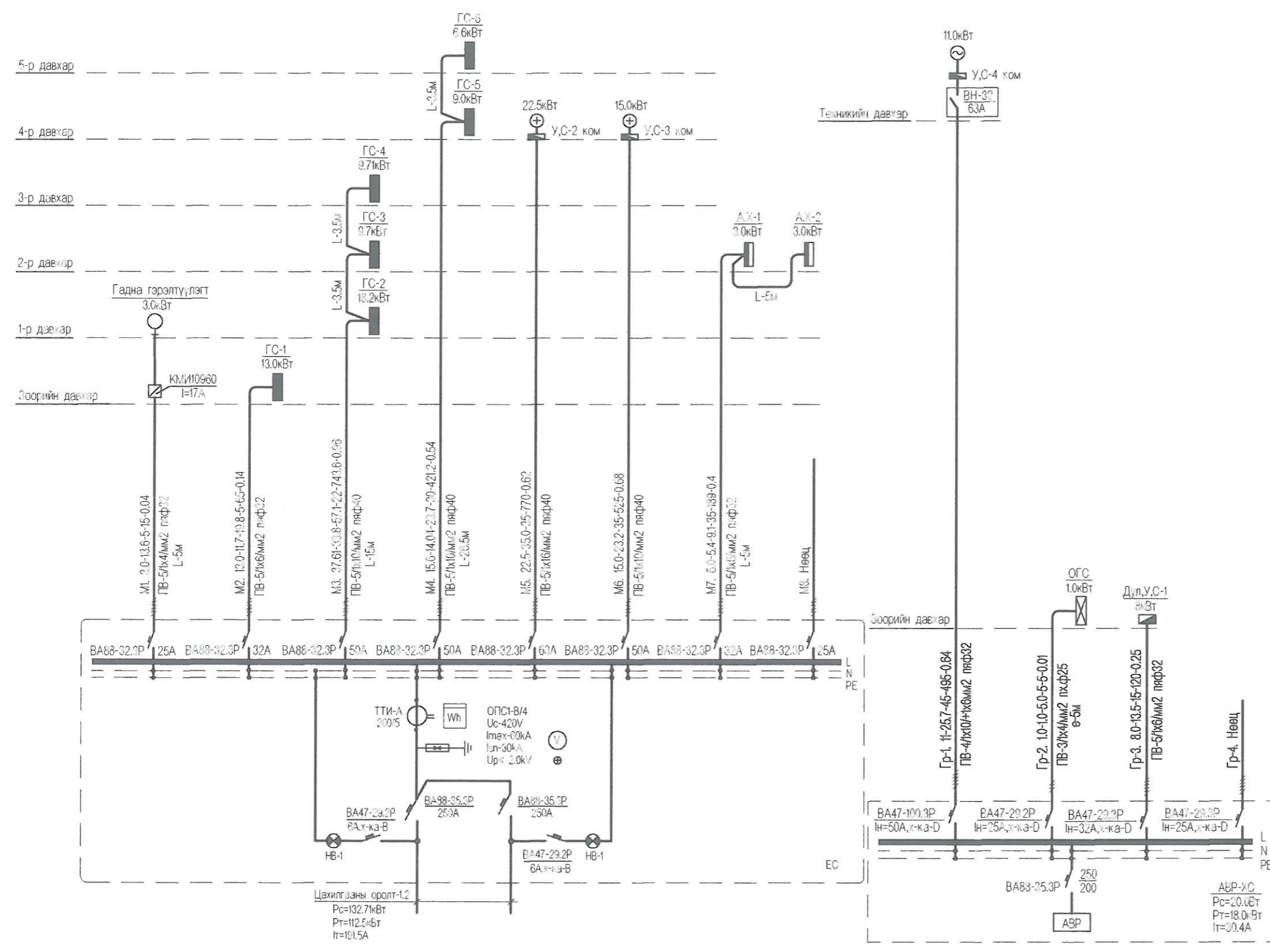
Д/д	Нэр, үзүүлэлт	Мяг	Хэмжээ нэгж	Тоо	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1	Ерөнхий самбар- IP-54 Орлонд				
	3 туйлт автомат ВА88-35.3P. Iк=250A Iкалгуур=250A-2ш				
	Цэнэг шавхагч ОПС1-В/4-1ш	3 групптэй	ком	1	ЕС
	Хяналтын чийдэн 220 В, 15 Вт -3ш	самбар			*1000х1500х300*
	1 туйлт автомат ВА47-29.1P. 63A. (Iкалгуур=6A) -1ш				
	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-А, 200/5А-3ш				
	3 фазын идэвхит чадлын электрон тоолуур, 380/220В, 5А-1ш				
	3 туйлт автомат ВА88-32.3P. Iк=125A Iкалгуур=25A-2ш				
	3 туйлт автомат ВА88-32.3P. Iк=125A Iкалгуур=32A-2ш				
	3 туйлт автомат ВА88-32.3P. Iк=125A Iкалгуур=50A-3ш				
	3 туйлт автомат ВА88-32.3P. Iк=125A Iкалгуур=25A-2ш				
	3 туйлт автомат ВА88-32.3P. Iк=125A Iкалгуур=63A-1ш				
2	Хананд ил тавих, гэрэлтүүлэг ба хүчний самбар IP-54. Орлонд:				
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка- Iкалгуур=32A-1ш				
	Шугаманд: 2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-В-3ш	12 групптэй			ГС-1
	2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-С-2ш	самбар	ком	1	*320х550х120*
	3 туйлт автомат ВА47-29.3P. Iк=16A х-ка-С-1ш				
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=30мА-3ш				
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=10мА-2ш				
	Цэнэг шавхагч ОПС 1-С/4-1ш				
3	Хананд далд тавих, гэрэлтүүлэг ба хүчний самбар IP-31. Орлонд:				
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка- Iкалгуур=40A-1ш	10 групптэй			ГС-2
	Шугаманд: 2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-В-3ш	самбар	ком	1	320*405*120
	3 туйлт автомат ВА47-29.3P. Iк=16A х-ка-С-1ш				
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=30мА-5ш				
	4 туйлт дифференциаль автомат АД-14.4P Iн=16A. Iдл=10мА-1ш				
	Цэнэг шавхагч ОПС 1-С/4-1ш				
4	Хананд далд тавих, гэрэлтүүлэг ба хүчний самбар IP-31. Орлонд:				
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка- Iкалгуур=32A-1ш	3 групптэй			ГС-3
	Шугаманд: 2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-В-4ш	самбар	ком	1	320*405*120
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=10мА-1ш				
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=30мА-4ш				
	Цэнэг шавхагч ОПС 1-С/4-1ш				
5	Хананд ил тавих, гэрэлтүүлэг ба хүчний самбар IP-54. Орлонд:				
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка- Iкалгуур=40A-1ш	12 групптэй			ГС-4
	Шугаманд: 2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-В-4ш	самбар	ком	1	320*405*120
	2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-С-1ш				
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=10мА-1ш				
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=30мА-4ш				
	Цэнэг шавхагч ОПС 1-С/4-1ш				
6	Хананд далд тавих, гэрэлтүүлэг ба хүчний самбар IP-31. Орлонд:				
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка- Iкалгуур=32A-1ш	11 групптэй			ГС-5
	Шугаманд: 2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-В-4ш	самбар	ком	1	320*405*120
	2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-С-2ш				
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=30мА-4ш				
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=10мА-1ш				
	Цэнэг шавхагч ОПС 1-С/4-1ш				
7	Хананд далд тавих, гэрэлтүүлэг ба хүчний самбар IP-31. Орлонд:				
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка- Iкалгуур=32A-1ш	8 групптэй			ГС-6
	Шугаманд: 2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-В-3ш	самбар	ком	1	320*405*120
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=10мА-1ш				
	2 туйлт дифференциаль автомат АД-12.2P Iн=16A. Iдл=30мА-4ш				
	Цэнэг шавхагч ОПС 1-С/4-1ш				
8	Хананд далд тавих, гэрэлтүүлэг ба хүчний самбар IP-31. Орлонд:				
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка- Iкалгуур=32A-1ш	3 групптэй			АХ-1.2
	Шугаманд: 2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-В-2ш	самбар	ком	2	*320х275х120*
	3 туйлт автомат ВА47-29.3P. Iк=16A х-ка-С-1ш				
9	Цэнэг шавхагч ОПС 1-С/4-1ш				
	Хананд далд тавих, гэрэлтүүлэг ба хүчний самбар IP-54. Орлонд:				
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка- Iкалгуур=25A-1ш	2 групптэй			ОГС
	Шугаманд: 2 туйлт автомат ВА47-29.2P. Iк=16A х-ка-В-2ш	самбар	ком	1	*320х275х120*
	Цэнэг шавхагч ОПС 1-С/4-1ш				
10	Хананд ил тавих, автомат салган залгагчтай самбар IP-54. Орлонд:				
	3 туйлт автомат ВА88-35.3P. Iк=250A Iкалгуур=200-1ш	4 групптэй			АВР-ХС
	Шугаманд: 3 туйлт автомат ВА47-100. 3P. Iк=100 Iкалгуур=25 х-ка-В-2ш	самбар	ком	1	*1000х800х300*
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка-С Iкалгуур=50A-1ш	АВР-ХС-1-180			

Д/д	Нэр, үзүүлэлт	Мяг	Хэмжээ нэгж	Тоо	Тайлбар
	3 туйлт автомат ВА47-100. 3P.Iк=100A. х-ка-С Iкалгуур=32A-1ш				
	Вольтметр салган залгагчийн хамт 0-500В -1ш				
	Хяналтын чийдэн 220 В, 15 Вт -9ш				
	1 туйлт автомат ВА47-29.1P. 63A. (Iкалгуур=6A) -9ш				
	3 туйлт автомат ВА88-32.3P. Iк=125A Iкалгуур=40-2ш				
	Цэнэг шавхагч ОПС 1-В/4 -2ш				
11	Хананд ил тавих, автоматтай хайрцаг:				
	Ачаалал таслагч ВН-32.3P. Iк=63A-1ш		ком	1	Лифтэнд
12	Ус чийгнээс хамгаалагдсан ил тавих 2 туйлт унтраалга IP-64	250В,10А	ш	1	
13	Ердийн 1 туйлт хананд далд тавих унтраалга. IP-20	250В,10А	ш	17	
14	Ердийн 2 туйлт хананд далд тавих унтраалга. IP-20	250В,10А	ш	27	
15	Ердийн 3 туйлт хананд далд тавих унтраалга. IP-20	250В,10А	ш	11	
16	Хананд далд тавих, 1 туйлт ердийн розетка IP-20	250В,10А	ш	93	
17	Шаланд далд тавих сэрээг салгамагц хавддаг тэгтэй розетка IP-20	250В,10А	ш	17	
18	Хананд ил тавих хоёрдосон газардуулгын сэрээтэй хамгаалагдсан розетка	250В,10А	ш	11	
19	Улайсах чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан металл тортой таванзас зүх гэрэлтүүлэгч 100Вт. 220В. IP-54	НПП 1101	ш	37	
20	Хананд ил тавих, мөн хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч. 60Вт. 220В. IP-54	НПП 1402	ш	10.	
21	100Вт чадалтай улайсах чийдэн	Б220-235-160	ш	37	
22	60Вт чадалтай улайсах чийдэн	Б220-235-60	ш	10	
23	2*36Вт люминесцент чийдэнтэй таванзанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP-20		ш	137	
24	ЕХТ бичигтэй хана таванзанд тоноглох цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч IP-20		ш	6	
25	Стартер /өдөөгч/	80С-220	ш	274	
26	1*36Вт чадалтай люминесцент чийдэн	ЛЛ-26/06Вт	ш	274	
27	Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг	ЮВ-1м	ш	177	
28	Далд утас салбарлах хайрцаг	У-197	ш	58	
29	1х2.5 мм2 хөндлөн огтлоотой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай утас	ПВЗ	м	7000	
30	мөн -- 1х4мм2	ПВЗ	м	90	
31	мөн -- 1х6мм2	ПВЗ	м	285	
32	мөн -- 1х10мм2	ПВЗ	м	876	
33	мөн -- 1х16мм2	ПВЗ	м	185	
34	10мм2 зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай утасны тегсгөвч	DT-10	ш	48	
35	16мм2 зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай утасны тегсгөвч	DT-16	ш	32	
36	Пластмассан хоолой- IP-55	ПНД-ф-20	м	2034	
37	Пластмассан хоолой- IP-55	ПНД-ф-32	м	75	
38	Пластмассан хоолой- IP-55	ПНД-ф-40	м	172	
39	Ган хоолой L=3м	ф 100	ш	3	Цагцгааны оролт
40	Бууруулах трансформатортай хайрцаг 220/36В IP-30	ЯТП025-13VХЛ	ком	2	
41	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч. 5м урт кабельтай IP-20	36В. 25Вт	ш	2	
42	Ган тууз	40х4 мм	м	35	
43	220В ороомогтой соронзон залгуур 9А, өхлын хүчдэл 380В. IP-54	КМИ 10950	ком	1	С.3-1
44	220В ороомогтой соронзон залгуур 9А, өхлын хүчдэл 380В. IP-54	КМИ 10950	ком	1	С.3-2
	Дулааны реле /салгуурын гүйдэл I=2.22A/	РТИ 1307			
45	220В ороомогтой соронзон залгуур 9А, өхлын хүчдэл 380В. IP-54	КМИ 10960	ком	1	С.3-3
	Дулааны реле /салгуурын гүйдэл I=0.75A/	РТИ 1305			
46	220В ороомогтой соронзон залгуур 9А, өхлын хүчдэл 380В. IP-54	КМИ 10960	ком	1	С.3-4
	Дулааны реле /салгуурын гүйдэл I=1.25A/	РТИ 1306			
47	220В ороомогтой соронзон залгуур 9А, өхлын хүчдэл 380В. IP-54	КМИ 10960	ком	1	С.3-5
	Дулааны реле /салгуурын гүйдэл I=0.4A/	РТИ 1303			



ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНӨЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХТ		
Зөвлөх	М.Батаа		Материалын түүвэр			Масштаб:
Инженер	Б.Амарсайхан		үе шат /хуудас			Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		ЕГ шифр: УО14/02	А3	2	23
Шалгасан	Л.Баттөрөл		ТГ шифр: ГХ-06-11/2014	2014 он		

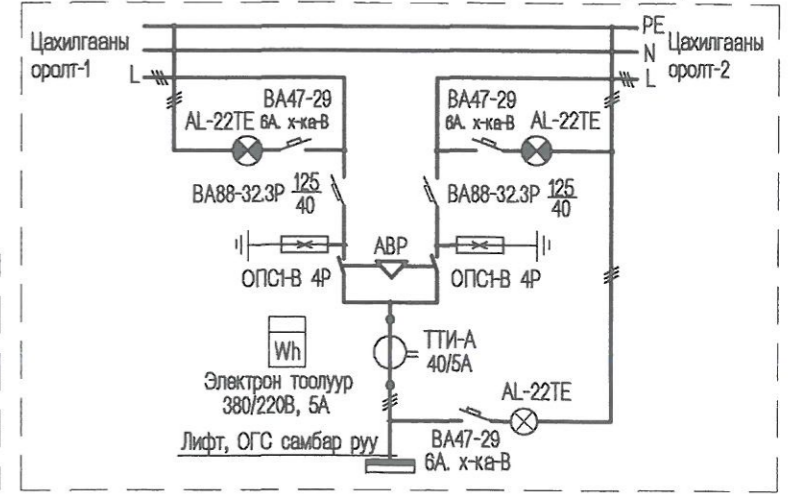
Ерөнхий бүдүүвч



Таних тэмдэг

Тэмдэглэгээ	Нэр
	Цахилгааны ерөнхий самбар
	Автоматтай хайрцаг
	Гэрэлтүүлгийн хуваарилалт самбар
	Дифференциаль автомат салгуур
	Автомат салгуур
	Цахилгаан эрчим хүчний тоолуур
	Гүйдлийн трансформатор
	Вольтметр сэлгэн залгагчийн жэмт
	Дохионы гэрэл
	Соронзон салгуур удирдах товчлуур
	Цахилгаан дамжуулагч утас кабелийн тоо
	Цэнэг шавхагч
	Бууруулах трансформатортай хайрцаг
	Нооллын ба газардуулгын шин
	Сэнс
	Удирдлагын самбар
	Цахилгаан дамжуулах ослын шугам

АВР-ХС-1-160МХИ самбарын бүдүүвч



Бүдүүвч дээрхи бичлэгийн дэс дараалал

Тэжээх ба группийн шугам								
групп ба тэжээх шугамын №	суурилагд чадал кВт	тооцосны чадал кВт	тооцосны гүйдэл А	шилжүүлсэн урт м	момент кВт.м	күчдлийн алдагдал %	утасны тоо х. сгтлол	угсрах арга ба яндан, ф

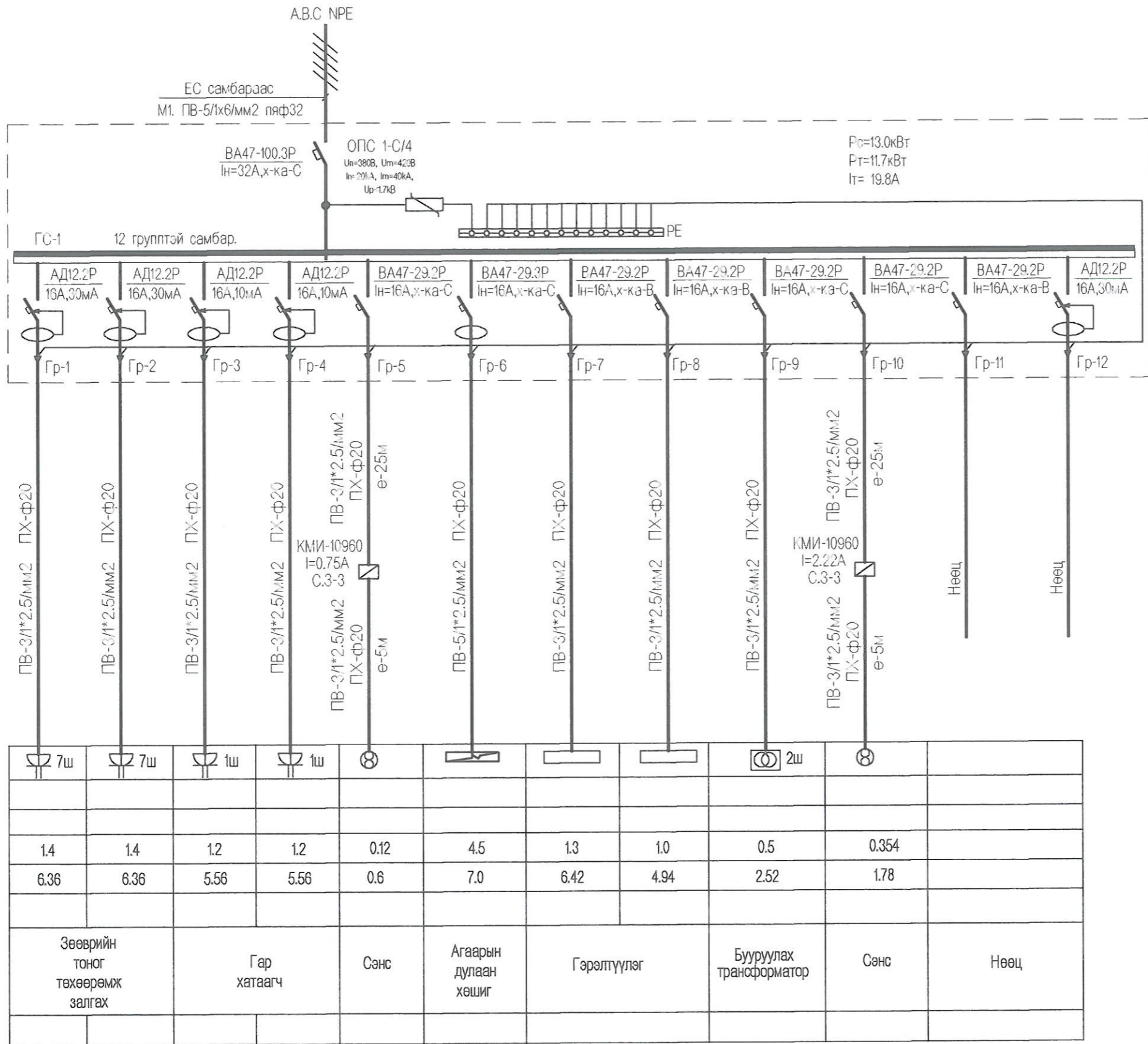
Элс: *[Signature]* хяналт
 MCCS corporation
 2014.07.31



ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ		
Захирал	М.Батза	Ерөнхий бүдүүвч, АВР-ХС самбарын бүдүүвч, таних тэмдэг	Масштаб:		
Инженер	Б.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан	Лифт, ОГС самбар руу	ЕГ шифр:	УО/14/2	А3 3 23
Шалгасан	Л.Батгэрэл		ТГ шифр:	ГХ-06-11/2014	2014 он

ГС-1 самбарын бүдүүвч

Тухайн тэжээх шугам	
Шин дамжуулагч, хуваарилах хайрцаг	Оролт дээрхи аппаратын маяг, I хэвийн гүйдэл (А)
	Тэмдэглэгээ /маяг/ U /В/, Pсуурь /кВт/, Iтооц /А/
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг, Iхэв /А/, Салгагч ба хайлах тавьц /А/
Утасны марк урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ /маяг/, Iхэв /А/, Салгагч дулааны релений тавьц /А/
Утасны марк, урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)
Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг
	Байгуулалт дахь №
	Маяг
	Хэвийн чадал (кВт)
	Гүйдэл /А/
	Iхэв /А/
	Iявуулах /А/
	Тайлбар
	Технологийн тоног төхөөрөмжийн №



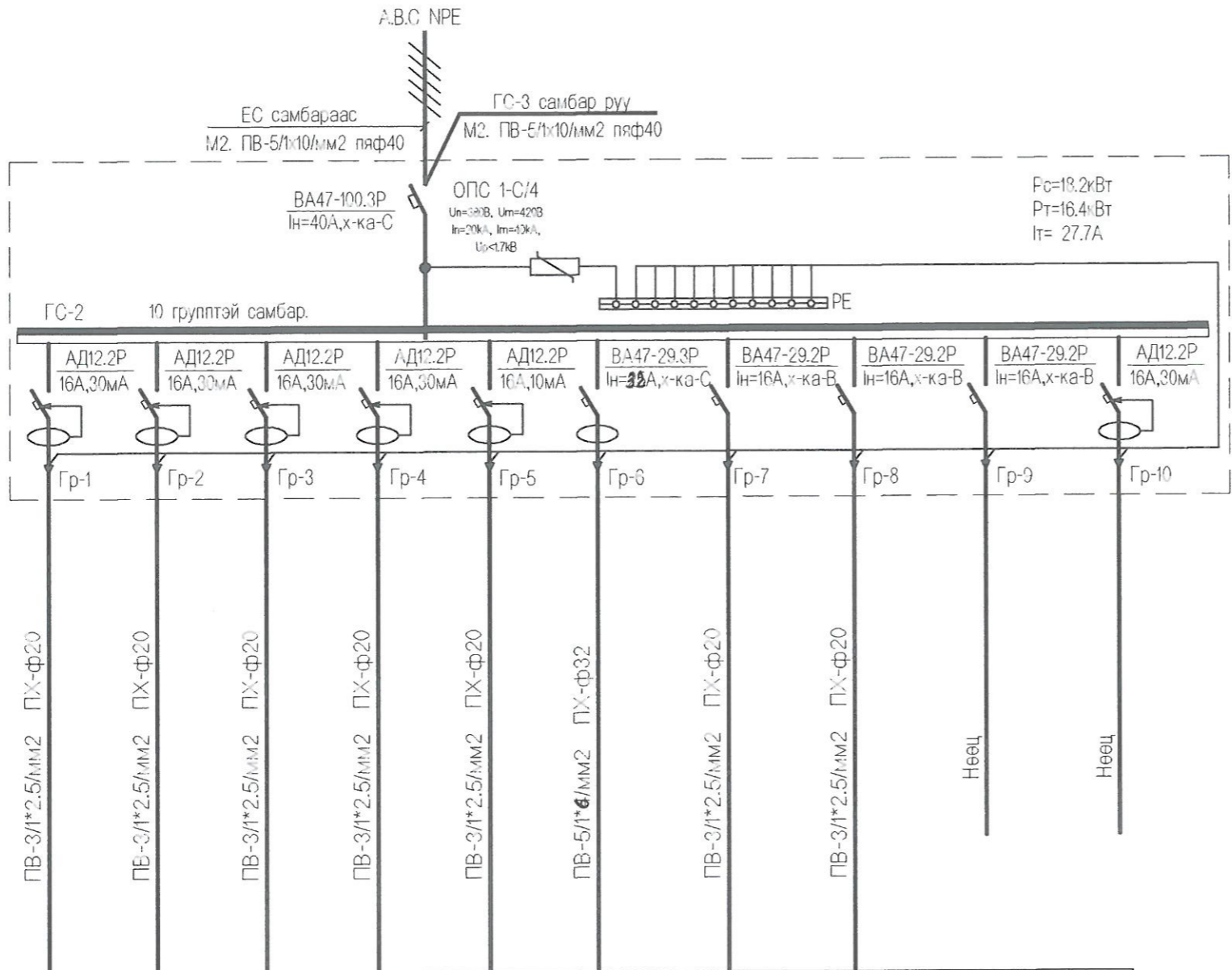
	Гр-1	Гр-2	Гр-3	Гр-4	Гр-5	Гр-6	Гр-7	Гр-8	Гр-9	Гр-10	Гр-11	Гр-12
Таних тэмдэг	7ш	7ш	1ш	1ш	⊗	⊗	⊗	⊗	2ш	⊗		
Байгуулалт дахь №												
Маяг												
Хэвийн чадал (кВт)	1.4	1.4	1.2	1.2	0.12	4.5	1.3	1.0	0.5	0.354		
Гүйдэл /А/	6.36	6.36	5.56	5.56	0.6	7.0	6.42	4.94	2.52	1.78		
	Зөөврийн тоног төхөөрөмж залгах		Гар хатаагч		Сэнс	Агаарын дулаан хөшиг	Гэрэлтүүлэг		Бууруулах трансформатор	Сэнс	Нөөц	

Тайлбар: Розетка-Рс=0.2кВт
Гар хатаагч-Рс=1.2кВт

Огноогч /signature/
 MCCC Corporation
 2014.07.31

 Барилга угсралт, Зураг төслийн "ГАН ХАРШ" ХХК	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ		
	Захирал	М.Батаа		Масштаб:		
	Инженер	Б.Амарсайхан		ГС-1 самбарын бүдүүвч		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Л.Батгэрэл		ЕГ шифр: УО/14/02	А3	4	23
			ТГ шифр: ГХ-06-11/2014	2014 он		

ГС-2 самбарын бүдүүвч



Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг										
	Байгуулалт дахь №										
	Маяг										
	Хэвийн чадал (кВт)	1.2	1.0	1.6	0.4	2.4	9.0	1.3	1.3		
	Гүйдэл /А/	Ихэв /А/	5.45	4.54	7.27	1.81	11.1	13.4	6.42	6.42	
		Явуулах /А/									
Тайлбар	Зөөврийн тоног төхөөрөмж залгах	Зөөврийн тоног төхөөрөмж залгах	Зөөврийн тоног төхөөрөмж залгах	Зөөврийн тоног төхөөрөмж залгах	Гар хатаагч	Агаарын дулаан хөшиг	Гэрэлтүүлэг		Нөөц		
Технологийн тоног төхөөрөмжийн №											

Тайлбар: Розетка-Рс=0.2кВт
Гар хатаагч-Рс=1.2кВт

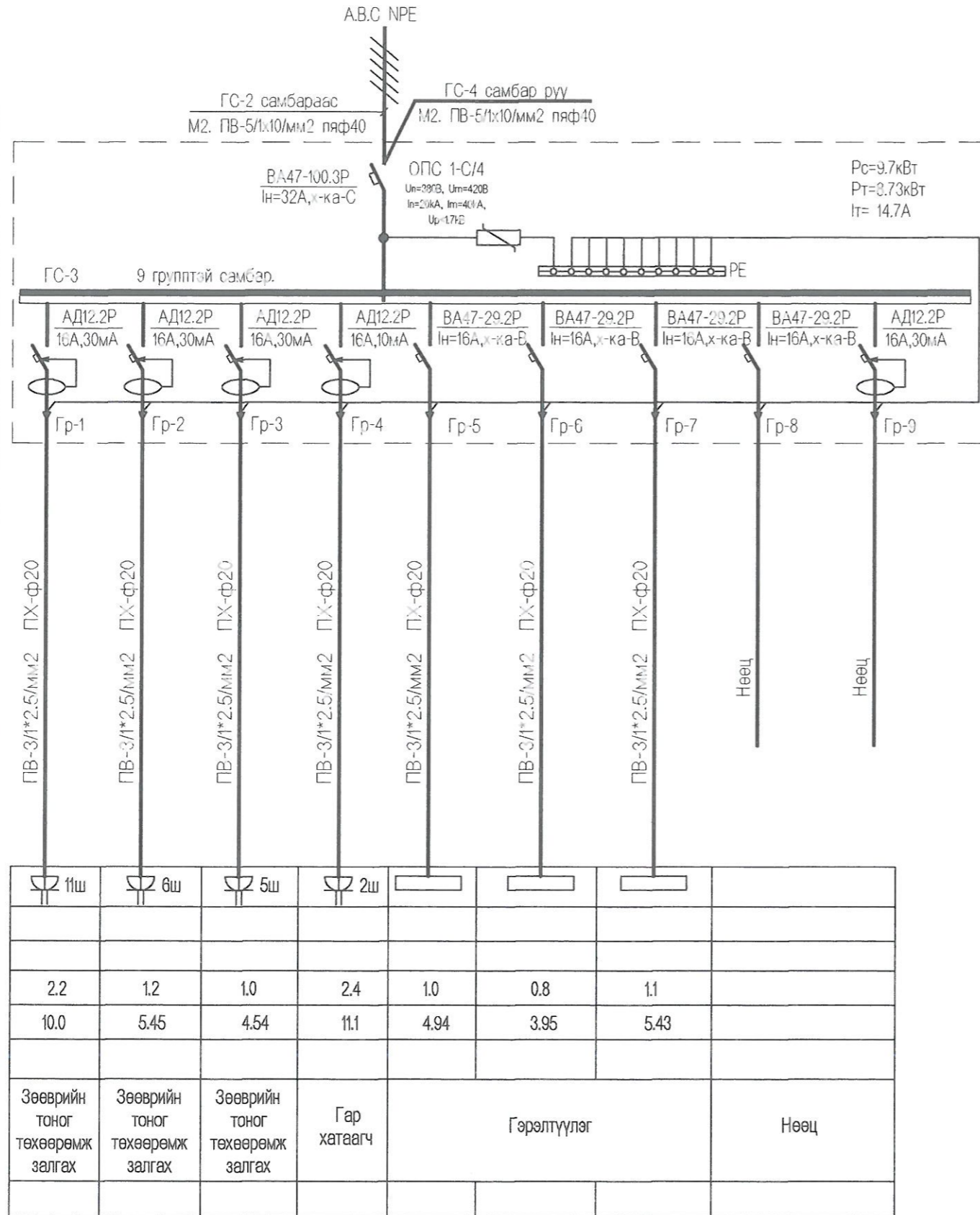
Энгийн цахилгаан
МОНГОН
2014.07.31



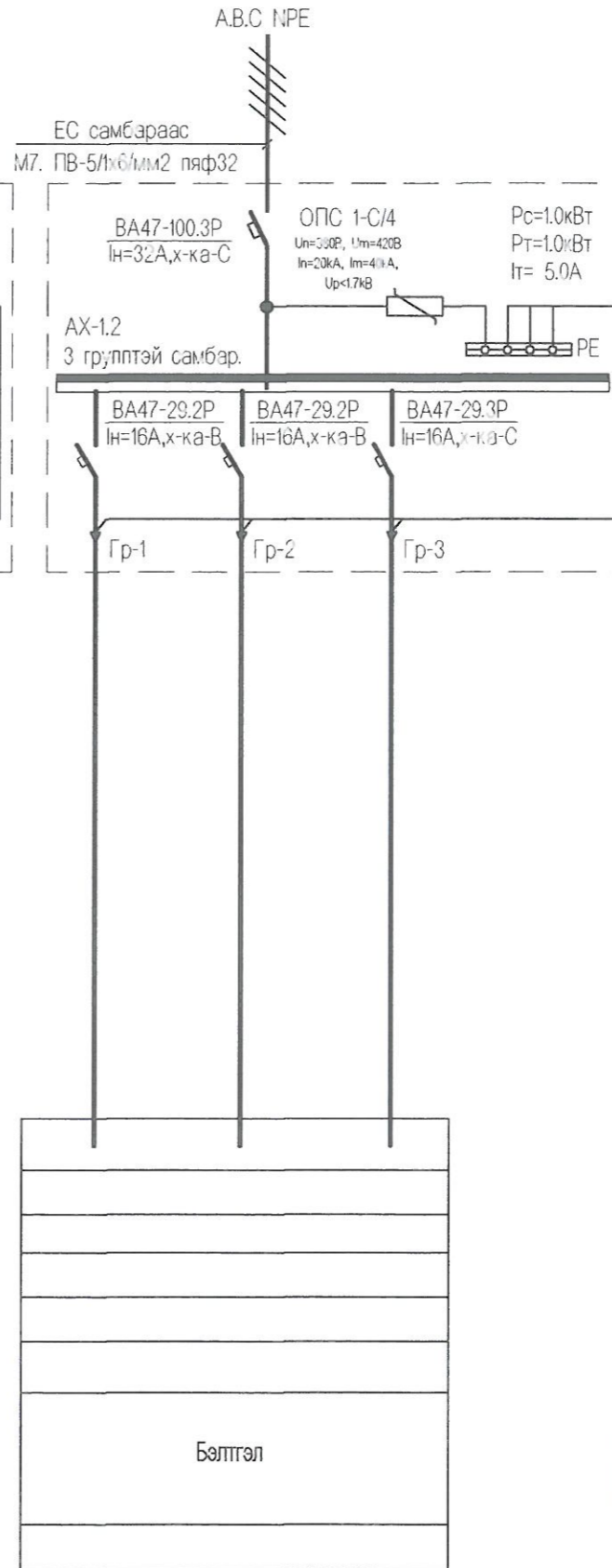
ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ		
Захирал	М.Багаа	 	ГС-2 самбарын бүдүүвч		
Инженер	Б.Амарсайхан		Масштаб:		
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгэсан	Л.Батгэрэл		АЭ	5	23
			ЕГ шифр:	УО/14/02	2014 он
			ТГ шифр:	ГХ-06-11/2014	

ГС-3 ба АХ-1,2 самбарын бүдүүвч

Тухайн тэжээх шугам		
Шин дамжуулагч, хуваарилах хайрцаг	Оролт дээрхи аппаратын маяг, I хэвийн гүйдэл (А)	
	Тэмдэглэгээ /маяг/ U /В/, Pсуурь /кВт/, Iтооц /А/	
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг, Iхэв /А/, Салгагч ба хайлах тавьц /А/	
Утасны марк урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)	
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ /маяг/, Iхэв /А/, Салгагч дулааны релений тавьц /А/	
Утасны марк урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)	
Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг	
	Байгуулалт дахь №	
	Маяг	
	Хэвийн чадал (кВт)	
	Гүйдэл /А/	Iхэв /А/
		Iявуулах /А/
Тайлбар		
Технологийн тоног төхөөрөмжийн №		



Тайлбар: Розетка-Рс=0.2кВт
Гар хатаагч-Рс=1.2кВт



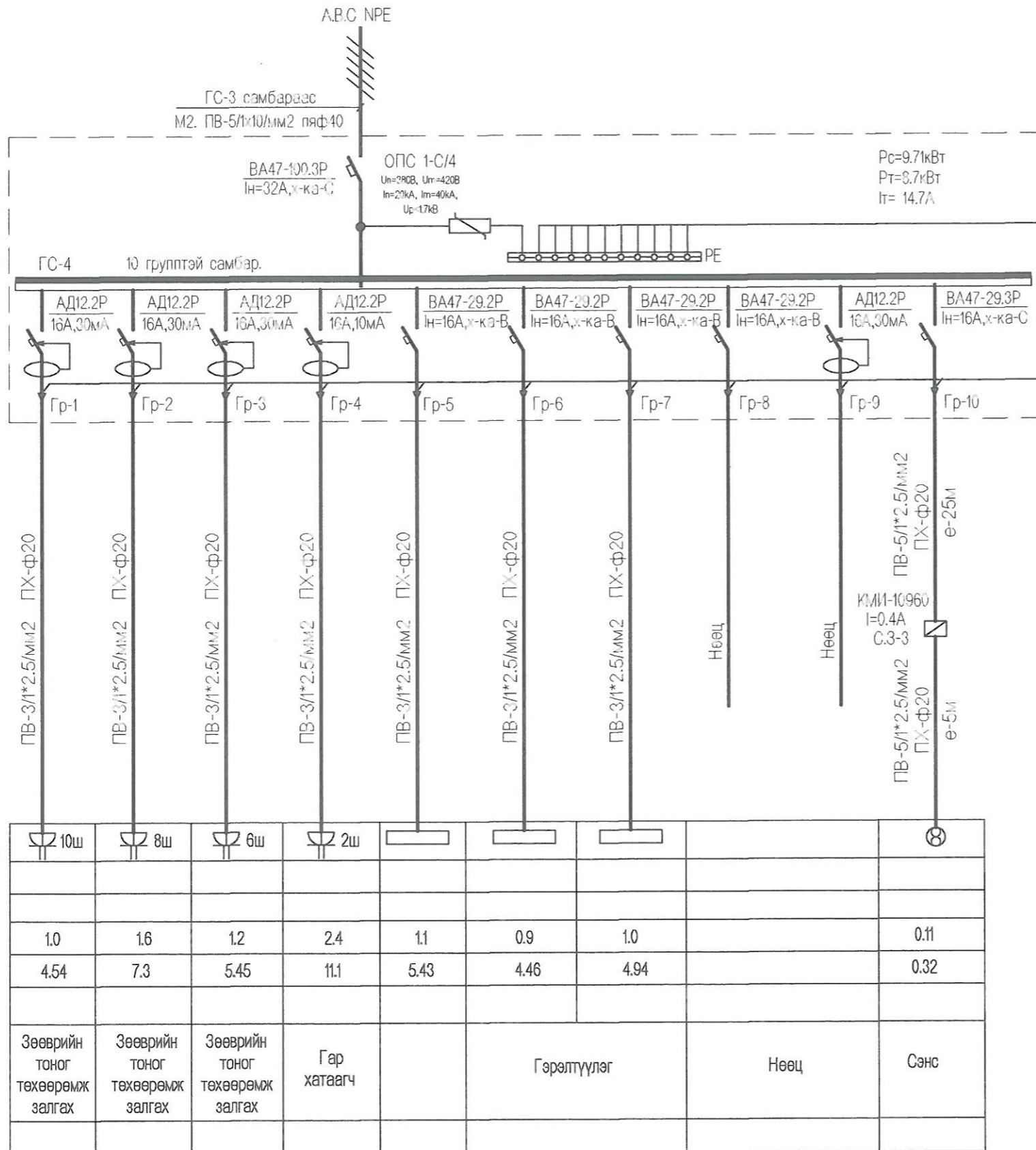
Тайлбар: Розетка-Рс=0.2кВт
Гар хатаагч-Рс=1.2кВт

Экспертний хяналт
MCCG Corporation
2014.07.31

	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА		ХТ	
	Зөхирөл	М.Батзв	Масштаб:	
	Инженер	Б.Амарсайхан	ГС-3 ба АХ-1,2 самбарын бүдүүвч	үе шат Хуудас Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан	ЕГ шифр: УО/14/02	А3 6 23
Шалгасан	Л.Бэтгэрэл	ТГ шифр: ГХ-05-11/2014	2014 он	

ГС-4 самбарын бүдүүвч

Тухайн тэжээх шугам	
Шин дамжуулагч, хуваарилах хайрцаг	Оролт дээрхи аппаратын маяг, I хэвийн гүйдэл (A)
	Тэмдэглэгээ /маяг/ U /В/, Pсуурь /кВт/, Iтооц /А/
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг, Iхэв /А/, Салгагч ба хайлах тавьц /А/
Утасны марк урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ /маяг/, Iхэв /А/, Салгагч дулааны релений тавьц /А/
Утасны марк, урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)
Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг
	Байгуулалт дахь №
	Маяг
	Хэвийн чадал (кВт)
	Гүйдэл IА
	Iхэв /А/
	Iявуулах /А/
	Тайлбар
	Технологийн тоног төхөөрөмжийн №



Тайлбар: Розетка-Рс=0.2кВт
Гар хатаагч-Рс=1.2кВт

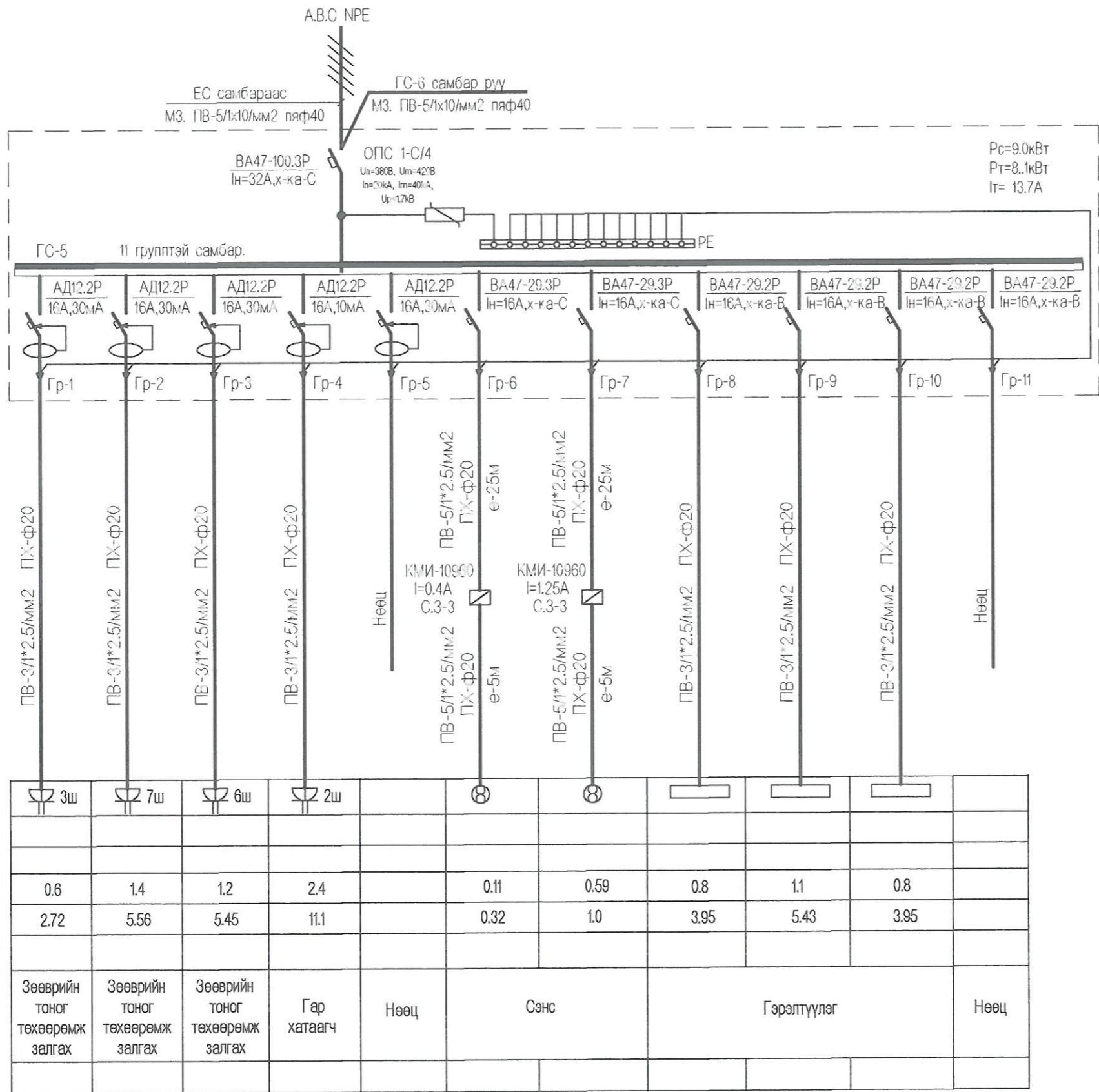
Эксперт *Урхув*
МССС корпорацийн
2014. 07. 31



ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ		
Захирал	М.Батъяа	 	ГС-4 самбарын бүдүүвч		
Инженер	Б.Амарсайхан		Масштаб:		
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Л.Батгэрэл		АЗ	7	23
Барилга угсралт, Зураг төслийн "ГАН ХАРШ" УХК			ЕГ шифр: УО/14/02	2014 он	
			ТГ шифр: ГХ-06-11/2014		

ГС-5 самбарын бүдүүвч

Тухайн тэжээх шугам	
Шин дамжуулагч, хуваарилах хайрцаг	Оролт дээрхи аппаратын маяг, I хэвийн гүйдэл (А)
	Тэмдэглэгээ /маяг/ U /В/, Pсуурь /кВт/, Iгооц /А/
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг, Iхэв /А/, Салгагч ба хайлах тавьц /А/
Утасны марк урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ /маяг/, Iхэв /А/, Салгагч дулааны релений тавьц /А/
Утасны марк, урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)
Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг
	Байгуулалт дахь №
	Маяг
	Хэвийн чадал (кВт)
	Гүйдэл /А/ Iхэв /А/ Iявуулах /А/
Тайлбар	
Технологийн тоног төхөөрөмжийн №	



Тайлбар: Розетка-Рс=0.2кВт
Гар хатаагч-Рс=1.2кВт

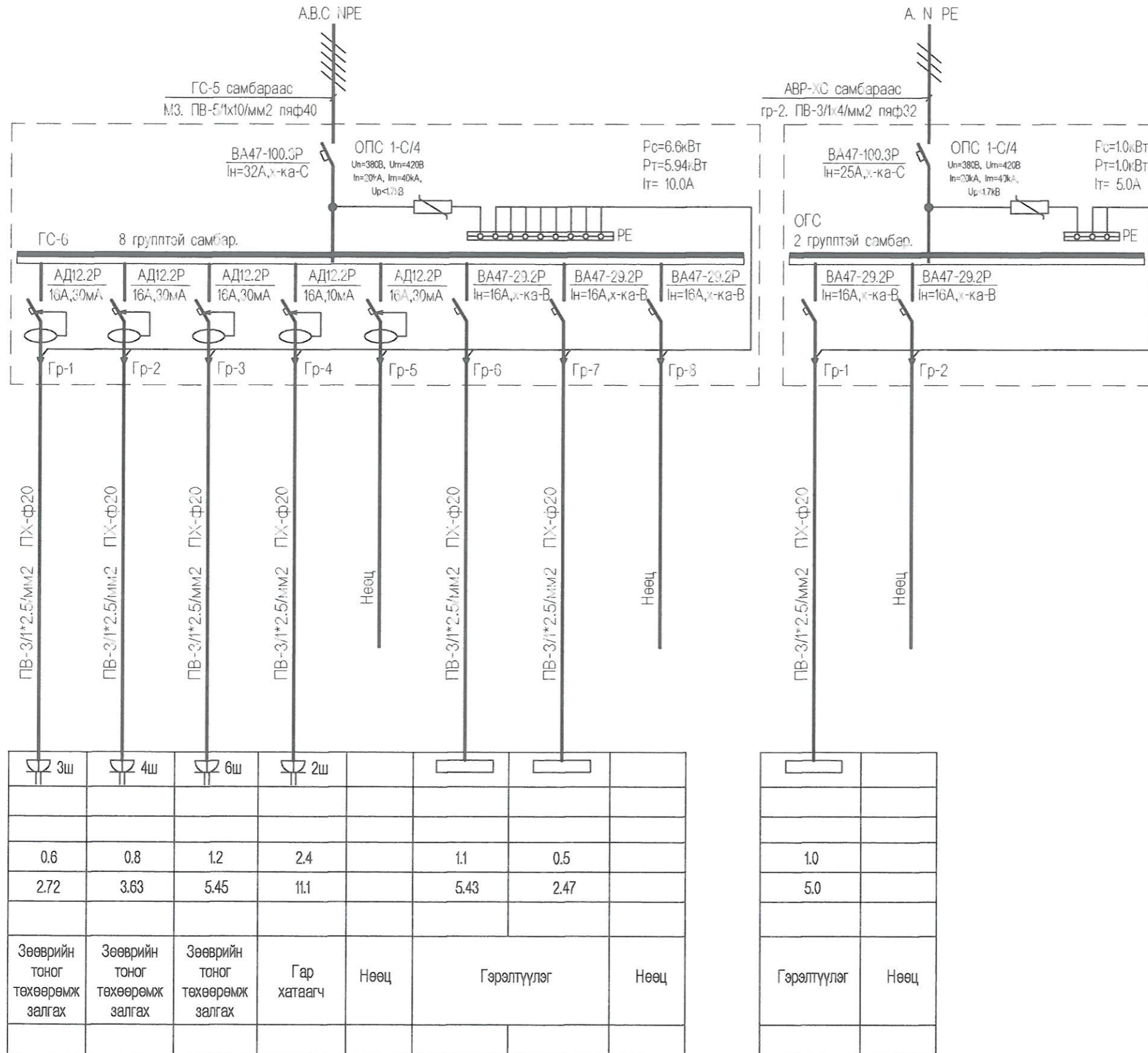
ЭЗЭН ХАМГААГАХ
MCCO CORPORATION
2014.07.31



ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХТ	
Зөвлөх	М.Батаа			Масштаб:	
Инженер	Б.Амарсайхан	ГС-5 самбарын бүдүүвч		үе шат	Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан	ЕГ шифр:	УО/14/02	АЗ	8
Шалгасан	Л.Батгерэл	ТГ шифр:	ГХ-06-11/2014	23	
				2014 он	

ГС-6 ба ОГС самбарын бүдүүвч

Тухайн тэжээх шугам	
Шин дамжуулагч, хуваарилах хайрцаг	Оролт дээрхи аппаратын маяг, I хэвийн гүйдэл (A) Тэмдэглэгээ /маяг/ U /В/, Pсуурь /кВт/, Iтооц /A/
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг, Iхэв /A/, Салгагч ба хайлах тавьц /A/
Утасны марк урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ /маяг/, Iхэв /A/, Салгагч дулааны релений тавьц /A/
Утасны марк, урт, (м) хөндлөн огтлол, (кВ*мм),	Шугамын тэмдэглэгээ, байгуулалт дахь ПВХ хоолойн тэмдэглэгээ стандартаар (урт.м)
Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг
	Байгуулалт дахь №
	Маяг
	Хэвийн чадал (кВт)
	Гүйдэл /A/ Iхэв /A/ Iявуулах /A/
Тайлбар	
Технологийн тоног төхөөрөмжийн №	



Тайлбар: Розетка-Рс=0.2кВт
Гар хатаагч-Рс=1.2кВт

Энгийн хяналт
MBC Corporation
2014.07.31

 Барилаа үзснэ, Зураг төслийн "ГАН ХАРШ" УСК	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ		
	Захирал	М.Батза		ГС-6 ба ОГС самбарын бүдүүвч		
	Инженер	Б.Амарсайхан		Масштаб:		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Шалгасан	Л.Батгэрэл		А3	9	23
			ЕГ шифр: УОМ/02			
			ТГ шифр: ГХ-06-11/2014			
			2014 он			

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН ТАНИХ ТЭМДЭГ

ТАНИХ ТЭМДЭГ	НЭР	УГСРАЛТ	ЧИЙДЭН	ХҮЧДЭЛ
	УЛАЙСАХ ЧИЙДЭНТЭЙ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ	ХАНАНД 2200.3000MM	1 x 60Вт	220V
	УЛАЙСАХ ЧИЙДЭНТЭЙ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ	ТААЗАНД ТАВИХ	1 x 100Вт	220V
	ДИОДОН ЧИЙДЭНТЭЙ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ	ХАНА,ТААЗАНД ТАВИХ	1 x 8Вт	220V
	ЛЮМИНЕСЦЕНТ ЧИЙДЭНТЭЙ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ	ТААЗАНД ШИГТГЭХ	2 x 36Вт .2 x 18Вт	220V

УНТРААЛГА РОЗЕТКИЙН ТАНИХ ТЭМДЭГ

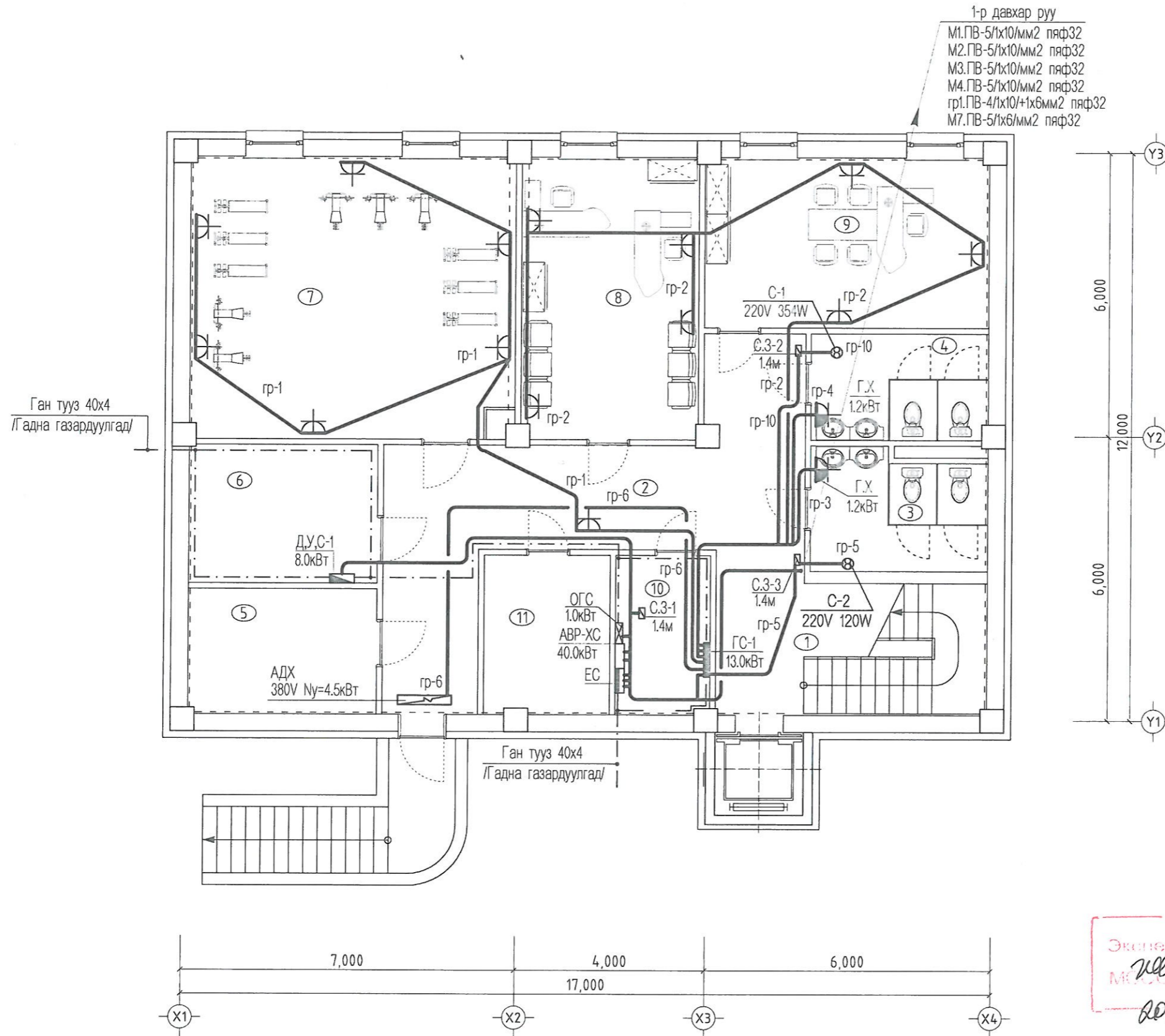
Л/Д НО.	ТАНИХ ТЭМДЭГ	НЭР	УГСРАЛТ	ГҮЙДЭЛ	ХҮЧДЭЛ
R1		ГАЗАРДУУЛГЫН КОНТАКТАЙ ДАЛД ТАВИХ ХОЁРЛОСОН РОЗЕТКА	ХАНАНД 300MM	10А	220V
R2		ХОЁРЛОСОН РОЗЕТКА	ХАНАНД 300MM	10А	220V
R3		ИЛ ТАВИХ,ГАЗАРДСЭРЭЭТЭЙ РОЗЕТКА,ХАМГААЛАГДСАН	ХАНАНД 300MM	10А	220V
U1		2-ЛОСОН УНТРААЛГА	ХАНАНД 1500MM	10А	220V
U2		ЕРДИЙН УНТРААЛГА /ДАЛД/	ХАНАНД 1500MM	10А	220V
U3		3-ЛАСАН УНТРААЛГА	ХАНАНД 1500MM	10А	220V
U4		ХАМГААЛАГДСАН УНТРААЛГА /ИЛ/	ХАНАНД 1500MM	10А	220V
U5		2-ЛОСОН ХАМГААЛАГДСАН УНТРААЛГА /ИЛ/	ХАНАНД 1500MM	10А	220V

Улайсах 1*100Вт	Улайсах 1*60Вт	Диод	Люминесцент 2*36Вт
	 Металл тортой		
УЛАЙСАХ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ	УЛАЙСАХ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ	ДИОД ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ	ЛЮМИНЕСЦЕНТ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ
ТААЗАНД	ХАНАНД ТОНОГЛОХ	ТААЗ, ХАНАНД ТОНОГЛОХ	ТААЗАНД ТОНОГЛОХ
ПЛАСТМАССАН	ХӨНГӨН ЦАГААН БҮРХҮҮЛТЭЙ	ХӨНГӨН ЦАГААН БҮРХҮҮЛТЭЙ	ХӨНГӨН ЦАГААН БҮРХҮҮЛТЭЙ
ХАМГААЛАЛТ IP-54	ХАМГААЛАЛТ IP-54	ХАМГААЛАЛТ IP-20	ХАМГААЛАЛТ IP-20

 Барилга угсралт, Эураг төслийн ТАН ХАРШ УХХ	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ		
	Захирал	М.Батва		Таних тэмдэглэгээ		
	Инженер	Б.Амаррайлан		Мөшгөб: үе шэлт Хуудас Бүх хуудас		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амаррайлан		ЕГ шифр: УО/14/02	А3	10
Шалгасан	Л.Батгэрэл	ТГ шифр: ГХ-06-11/2014		2014 он		

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	34,69
Бүгд		45,38
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,49
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,65
5	Нөөц өрөө	12,21
6	Сантехникийн өрөө	9,73
7	Чийрэгжүүлэлтийн өрөө	49,81
8	Цагдаагийн байцаагчийн өрөө	22,18
9	Цагдаагийн ахлагчийн өрөө	22,30
10	Цахилгааны өрөө	7,73
11	Агуулах	10,16
Бүгд		150,26
Нийт		195,64м2

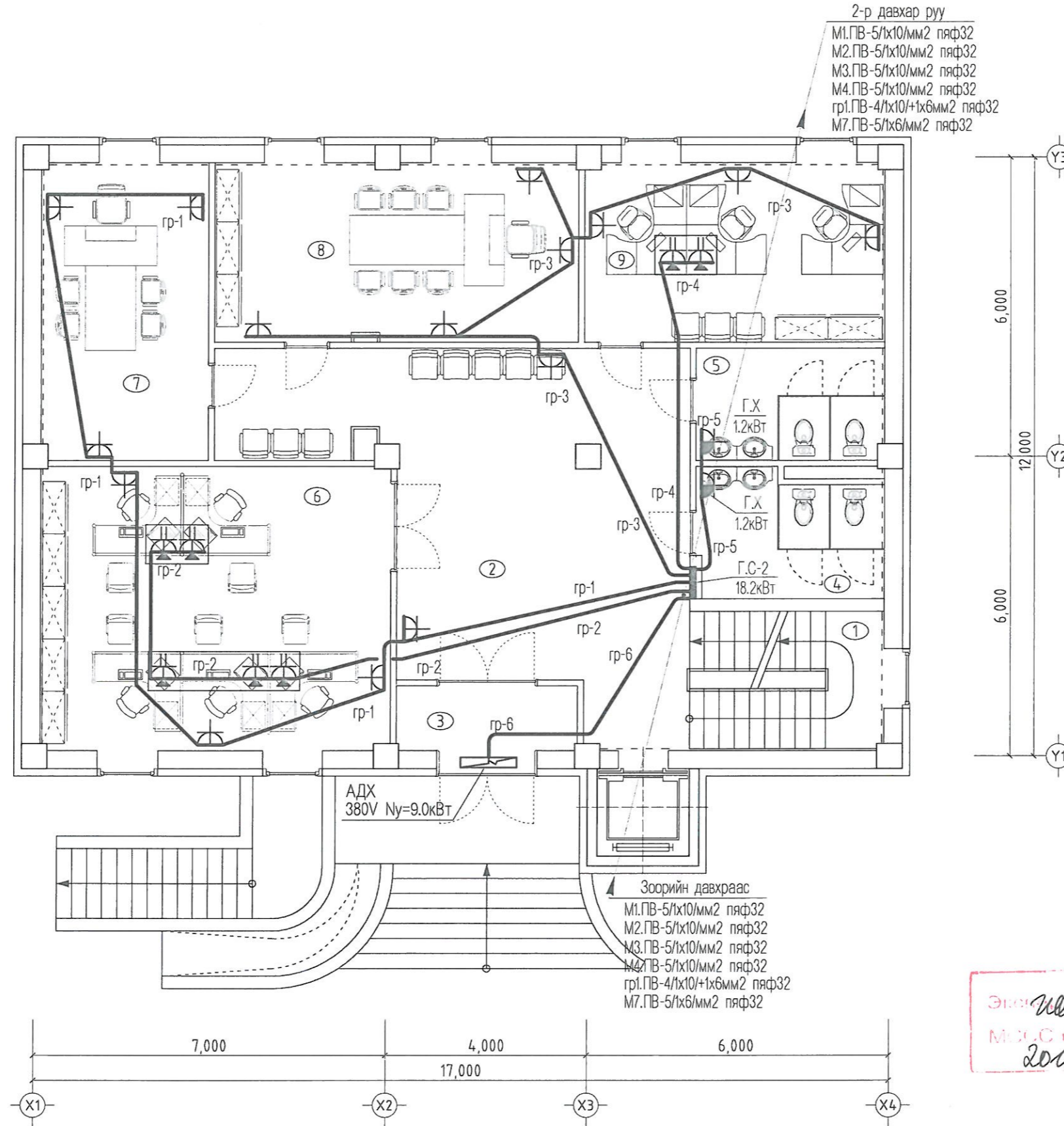
Экспертийн үнэмлэлт
 МЭХАД Corporation
 2014.07.31

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>

<p>Барилга усралт, Зураг төслийн "ГАН ХАРШ" ХХК</p>	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ		
	Захирал	М.Батаа	Зоорийн давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	Масштаб: 1:100		
	Инженер	Б.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан	ЕГ шифр: УО/14/02	А3	11	23
Шалгасан	Л.Батгэрэл	ТГ шифр: ГХ-06-11/2014	2014 он			

1-Р ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



2-р давхар руу
 М1.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М2.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М3.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М4.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 гр1.ПВ-4/1х10/1х6мм2 пяф32
 М7.ПВ-5/1х6/мм2 пяф32

Зоорийн давхраас
 М1.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М2.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М3.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М4.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 гр1.ПВ-4/1х10/1х6мм2 пяф32
 М7.ПВ-5/1х6/мм2 пяф32

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	47,35
3	Гонх	4,78
Бүгд		62,82
Хороо		
4	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
5	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
6	Хэсгийн ахлагч нарын өрөө	39,78
7	Хурлын даргын өрөө	19,92
8	Засаг даргын өрөө	27,30
9	Зохион байгуулагчийн өрөө	22,66
Бүгд		125,96
Нийт		188,78м2

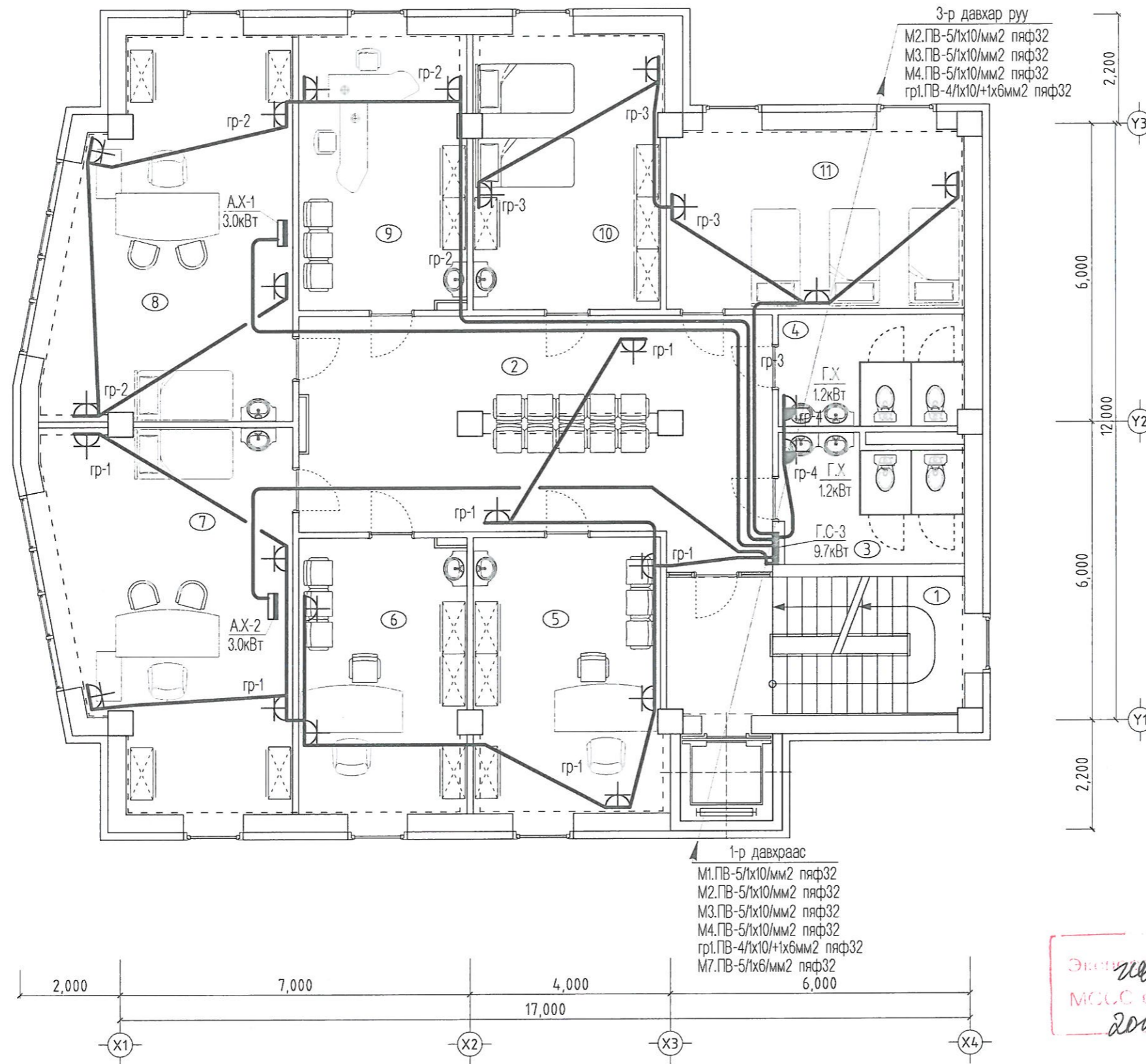
Энгийн байгуулалт
 M.C.C corporation
 2014-07-31

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>

<p>Барилга угсралт, Эураг төслийн "ГАН ХАРШ" ХХК</p>	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			Х.Т			
	Захирал	М.Батаа		1-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт			Масштаб: 1:100
	Инженер	Б.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас	
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		А3	12	23	
Шалгасан	Л.Батгэрэл	ЕГ шифр: УО/14/02		2014 он			
			ТГ шифр: ГХ-06-11/2014				

2-Р ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



3-р давхар руу
 М2.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М3.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М4.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 гр1.ПВ-4/1х10/1х6мм2 пяф32

1-р давхраас
 М1.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М2.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М3.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 М4.ПВ-5/1х10/мм2 пяф32
 гр1.ПВ-4/1х10/1х6мм2 пяф32
 М7.ПВ-5/1х6/мм2 пяф32

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	45,36
	Бүгд	56,05
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
5	Эмчийн өрөө	21,77
6		19,23
7	Оношилгоо эмчилгээний өрөө	33,41
8	Уламжлалт эмчилгээний өрөө	33,41
9	Сувилагч нарын өрөө	19,23
10	Тарианы өрөө	21,59
11	Тусгаарлах өрөө	22,66
	Бүгд	187,60
	Нийт	243,65м2

Эмчилгээний төв
 МСЦС corporation
 2014.07.31

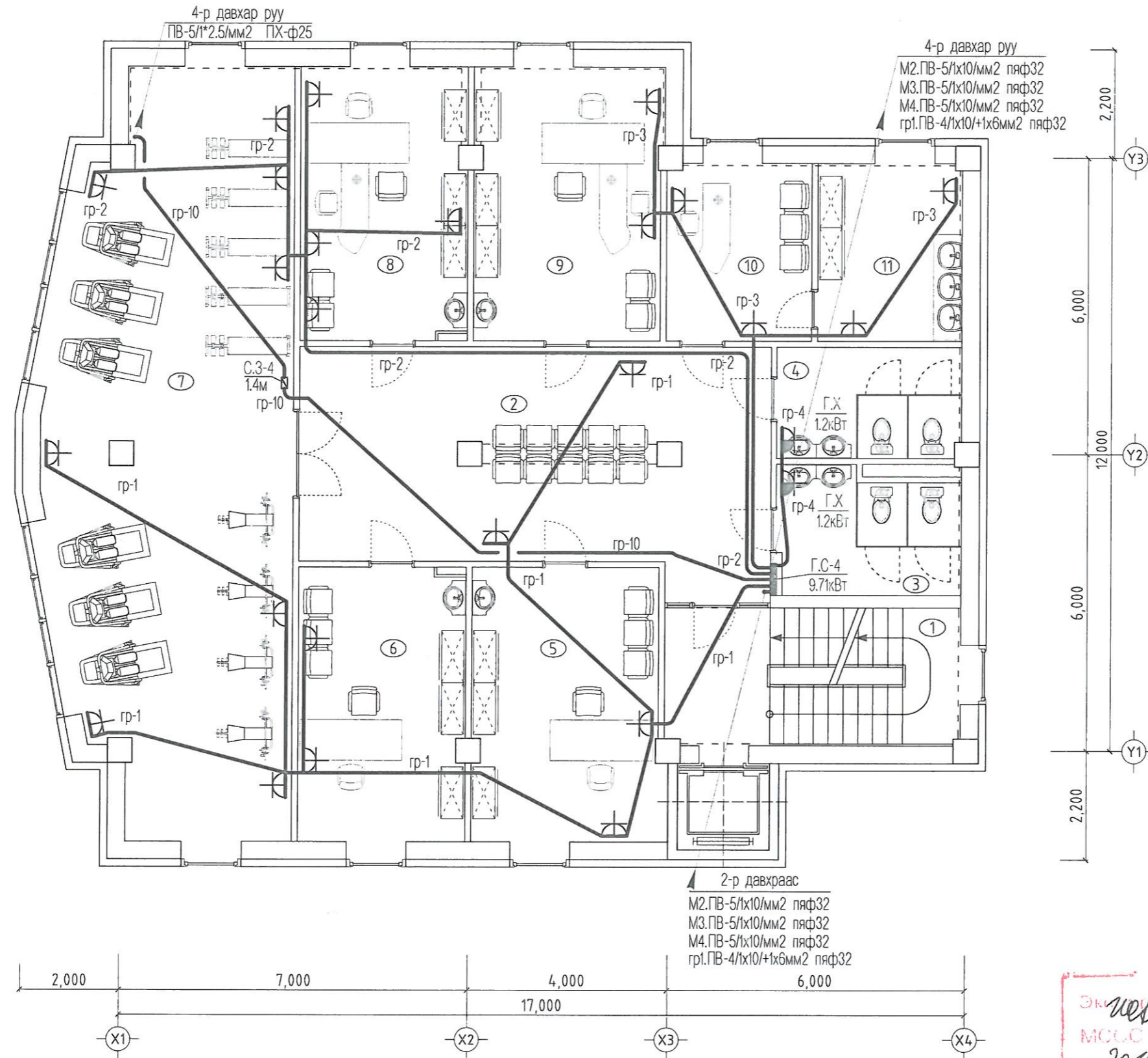
Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>Д.Эрдэнэхүү</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>Н.Батзориг</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>Ч.Тэмүүжин</i>
ЦБУ	Р.Батсэргэлэн	<i>Р.Батсэргэлэн</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>Л.Шинэцэцэг</i>



ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА						ХТ		
Захирал	М.Батаа		2-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт			Масштаб: 1:100		
Инженер	Б.Амарсайхан					үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан	<i>Б.Амарсайхан</i>	ЕГ шифр:	УО/14/02	А3	13	23	
Шалгасан	Л.Батгэрэл	<i>Л.Батгэрэл</i>	ТГ шифр:	ГХ-06-11/2014	2014 он			

3-Р ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	45,36
Бүгд		56,05
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
5	Эмчийн өрөө	21,77
6		19,23
7	Чийрэгжүүлэлтийн өрөө	67,73
8	Сэргээн засах эмчилгээний өрөө	19,23
9	Нийгмийн ажилтан, сургалтын өрөө	21,59
10	Сувилагчийн өрөө	11,32
11	Ариутгалын өрөө	10,98
Бүгд		188,15
Нийт		244,20м2

Энгийн хяналт
MCCG corporation
2014.07.31

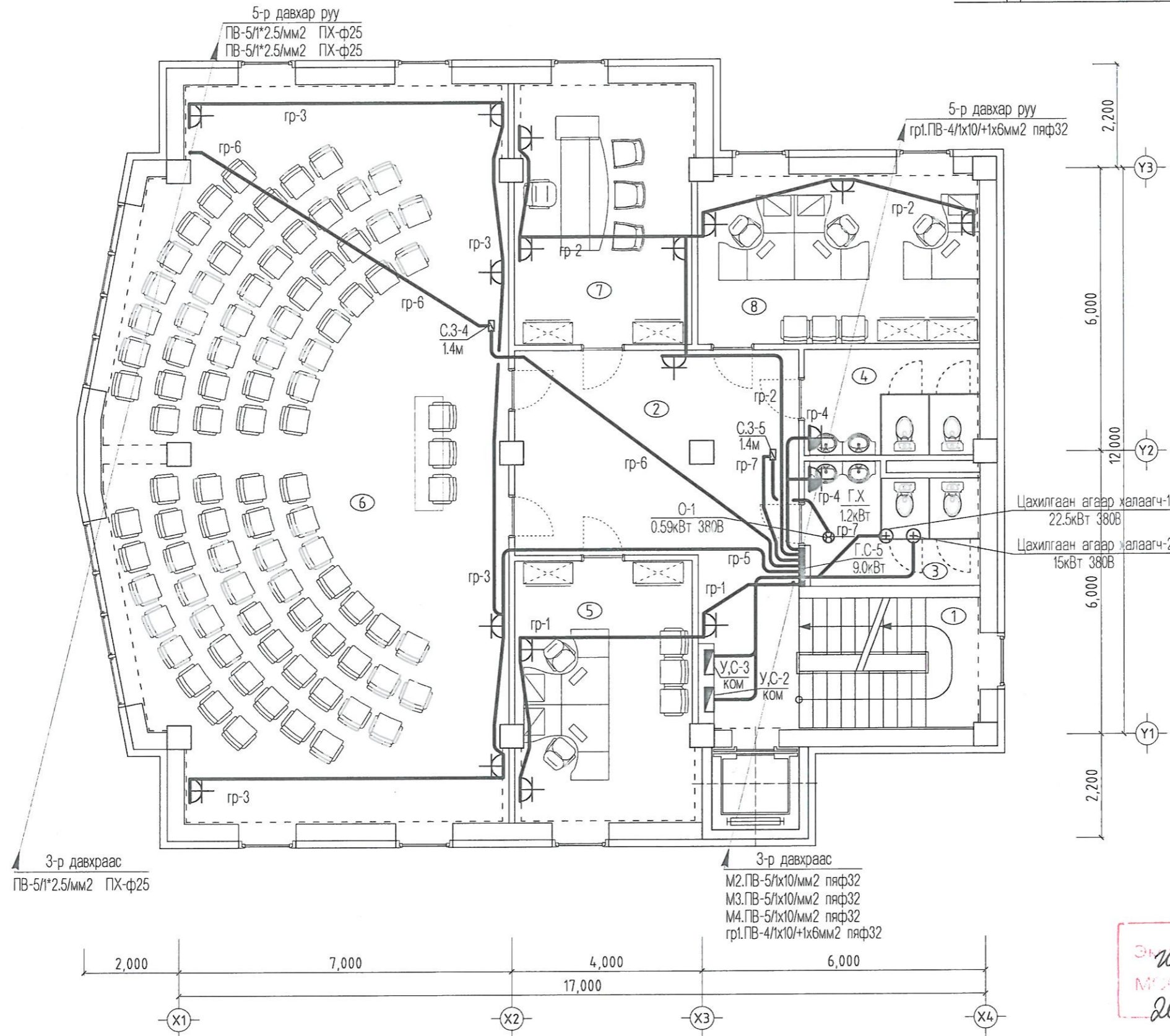
Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>



ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				Х.Т	
Захирал	М.Батаа	<i>[Signature]</i>	3-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт		
Инженер	Б.Амарсайхан		Масштаб: 1:100		
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Л.Батгэрэл		А3	14	23
Барилга угсралт, Зураг төслийн "ГАН ХАРШ" ХХК			ЕГ шифр: УО14/02	2014 он	
			ТГ шифр: ГХ-05-11/2014		

4-Р ДАВХРЫН ХУЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	31,90
Бүгд		42,59
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
5	Хүүхэд хөгжлийн танхим	21,77
6	Хурлын танхим	122,32
7	Ахмадын байгууллага	21,59
8	Залуучуудын байгууллага	22,66
Бүгд		204,64
Нийт		247,23м2

Энгийн хяналт
MPC Corporation
2014.07.31

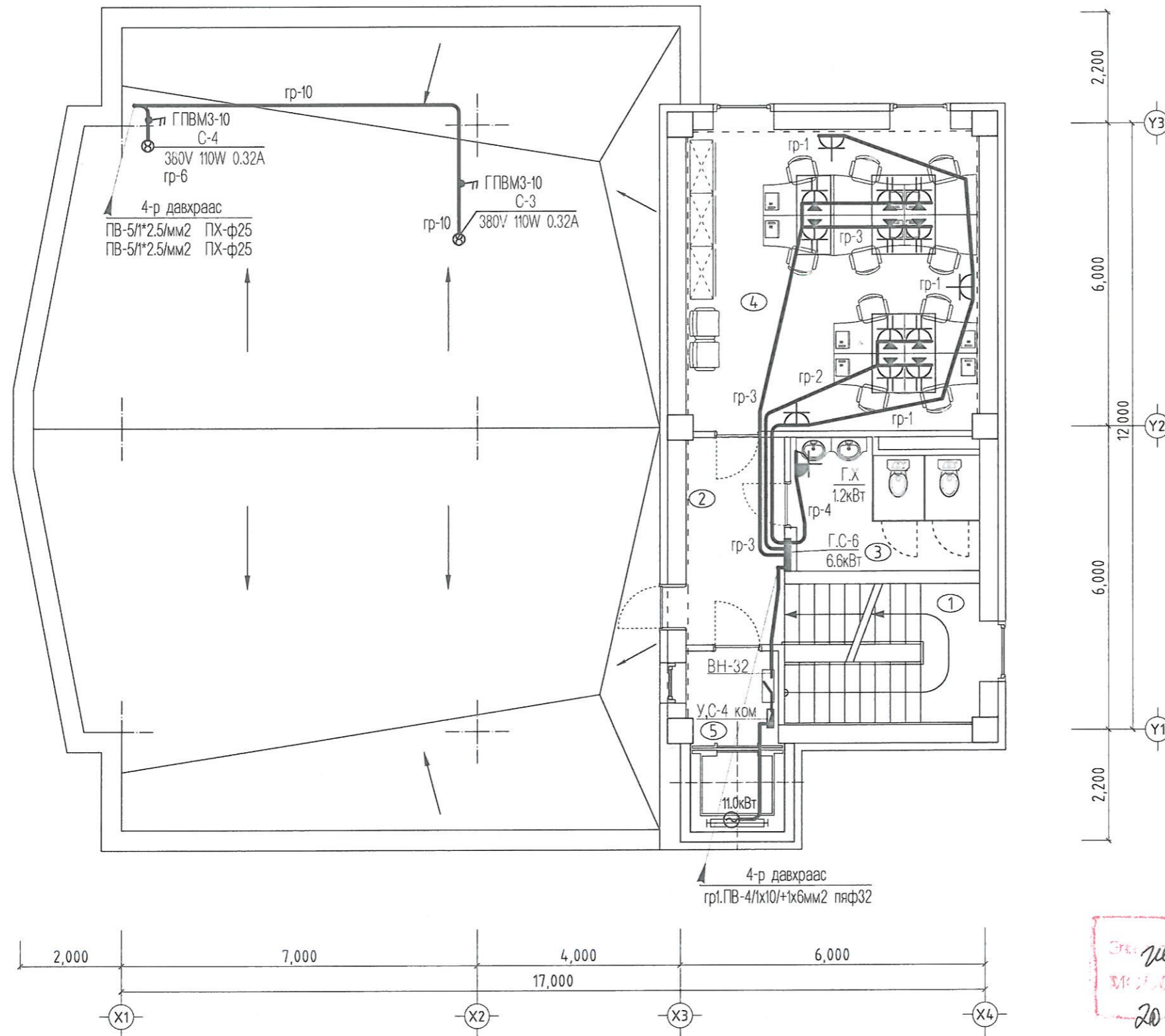
Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>



ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХТ			
Захирал	М.Батаа	<i>[Signature]</i>	4-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт			Масштаб: 1:100	
Инженер	Б.Амарсайхан		үе шэт	Хуудас	Бүх хуудас		
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		ЕГ шифр:	УО/14/02	А3	15	23
Шалгасан	Л.Батгэрэл		ТГ шифр:	ГХ-06-11/2014	2014 он		

5-Р ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100

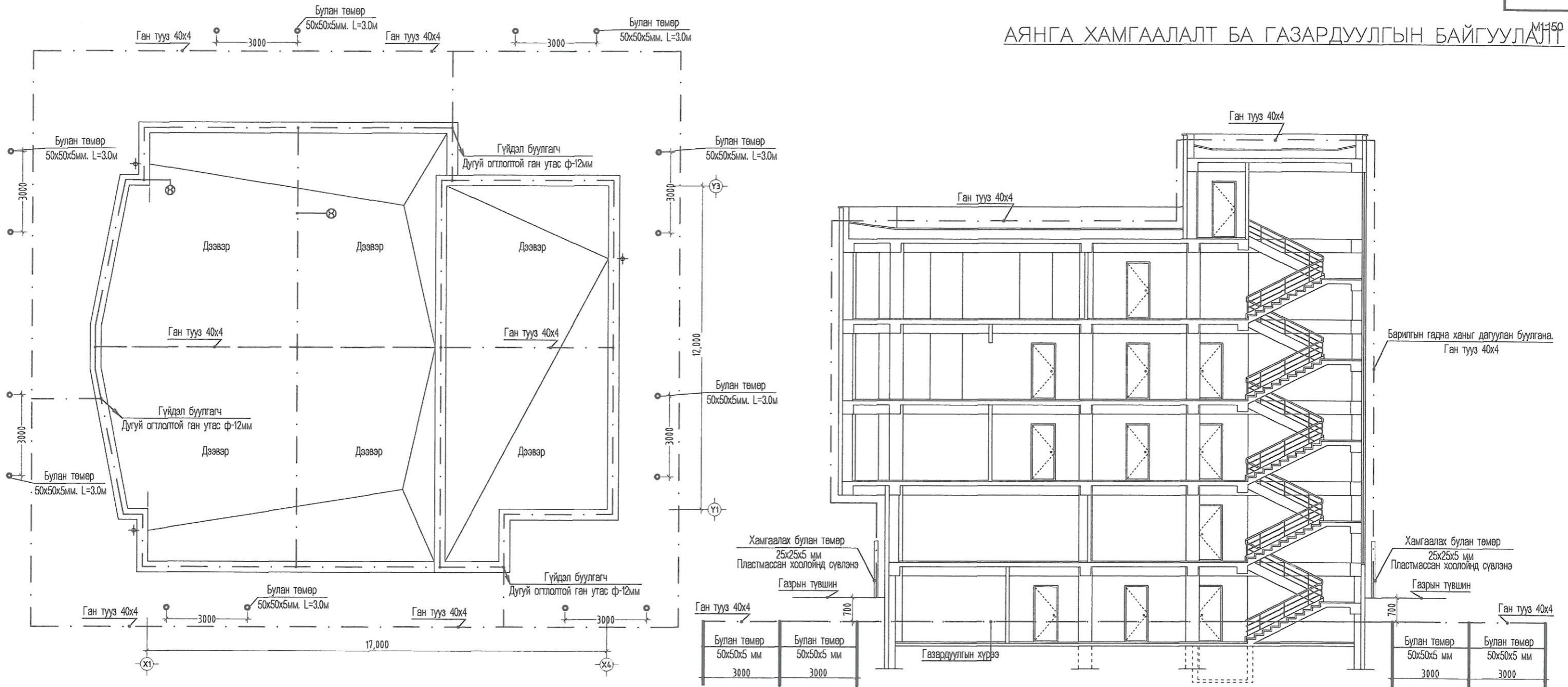


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	7,94
Бүгд		18,63
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Офисийн өрөө	34,48
5	Техникийн өрөө	6,61
Бүгд		49,67
Нийт		68,30м2

Энэ зураг нь 5-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт
 МЭҮ-С corporation
 2014.07.31

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>

<p>Барилга усралт, Зураг төслийн "ГАН ХАРШ" ХХК</p>	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ			
	Захирал	М.Батаа		5-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт			Масштаб: 1:100
	Инженер	Б.Амарсайхан		үе шат Хуудас	Бүх хуудас		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		ЕГ шифр: УО/14/02	А3	16	23
	Шалгасан	Л.Батгэрэл		ТГ шифр: ГХ-06-11/2014	2014 он		



Тайлбар

Уг барилга нь галд тэсвэрлэлтийн 2-р зэрэгт орох бөгөөд Монгол улсын нутаг дэвсгэрт 1м2 талбайд жилд буух аянгийн тооны зургаар 20-40 цагийн хугацаатай бүсэд орох учир "Барилга байгууламжийн аянга хамгаалалтын төхөөрөмжийн зураг төсөл зохиох" БД43-103-08 зааврын дагуу 3-р зэргээр хамгаалалтыг хийж 3 цэгээр буулгахаар тооцов.

Барилгын ойролцоо 50x50x5мм 3.0м урт булан төмрийг газрын хөрснөөс доош 0.7м зоох ба хооронд нь 40x4мм туузан гангаар холбож газардуулгын хүрээг үүсгэнэ. Тус барилгын дээвэр нь ашиглалттай байх ба дээврийг тойрсон төмөр хашлагыг аянга хүлээн авагч болгон ашиглав. Барилгын дээврийн ус тусгаарлагчийн дор 40x4мм ган туузаар 100м2-аас ихгүй талбайтайгаар аянга хүлээн авагч тор хийж өгнө. Дээвэр дээр тавих торыг газардуулгын хүрээтэй холбохдоо ф-12мм-ийн дугуй ган огтлолтой утсаар гүйдэл буулгагч болгон барилгын ханыг дагуулан угсарна. Дээврээс дээш гарсан металл элементүүд /утааны төмөр яндан, салживчийн төхөөрөмж, радио зогсуур гэх мэт/ бүх хэсгүүдийг дээвэрт тавьсан аянга хүлээн авах торонд холбоно.

Гүйдэл буулгагчийг ус зайлуулагч хоолойноос зайтай барилгын гадна ханыг дагуулан буулгана. Гүйдэл буулгагч ба газардуулгын хүрээ 2-ын холбоосыг шалгах боломжтой 1.5м өндөрт болтон холбоос хийж ба гүйдэл буулгагчийг механик гэмтлээс хамгаалахын тулд газраас 2.0м өндөр хүртэл хэмжээнд 25x25x4мм булан төмөр тоноглон хуванцар хоолойгоор хамгаалалт хийж өгнө. Гүйдэл буулгагчийг ф-12мм-ийн ган утсаар барилгын гадна ханыг дагуулан буулгана. Цахилгаан төхөөрөмжийн тусгаарлагч гэмтэж хүчдэлтэй болох нөхцөлд тоног төхөөрөмжийн гэмтэл, хүмүүсийн аюулгүй ажиллагааг хангахын тулд цахилгаан самбар, тоног төхөөрөмжийн их биенийг газардуулна.

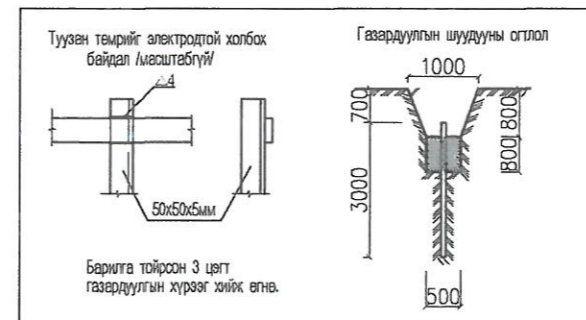
Цахилгаан самбар дулааны үзэлийн өрөөг 40x4мм туузан гангаар дотор хүрээ хийж 2-оос доошгүй цэгээр газардуулгын гадна хүрээнд холбоно.

Газардуулгын байгууламжийн ерөнхий эсэргүүцэл жилийн аль ч улиралд 4 Ом-оос ихгүй байх ба хэмжиж үзээд илүү гарвал нэмж электрод зоож өгөх шаардлагатай. Аянга хамгаалалт тоног төхөөрөмжийн газардуулга нь нэгдсэн 1 байгууламж байна. Угсралтын бүх холбоосыг гагнаж хийнэ.

Газардуулгын хүрээг барилгын сууриас 1м-ээс багагүй зайнд суурилуулна.
Хөрсний хувийн цахилгаан эсэргүүцэл устай нөхцөлд - Ом*м.

Материалын түүвэр

Д/д	Нэр, үзүүлэлт	Мэрг	Хэмж нэгж	Тоо
1	Ган тууз	40x4 мм	м	220
2	Булан төмөр L=3.0м	50x50x5 мм	м	48
3	Булан төмөр L=2.5м	25x25x5 мм	м	10
4	Дугуй огтлолтой ган утас	ф-12мм	м	65

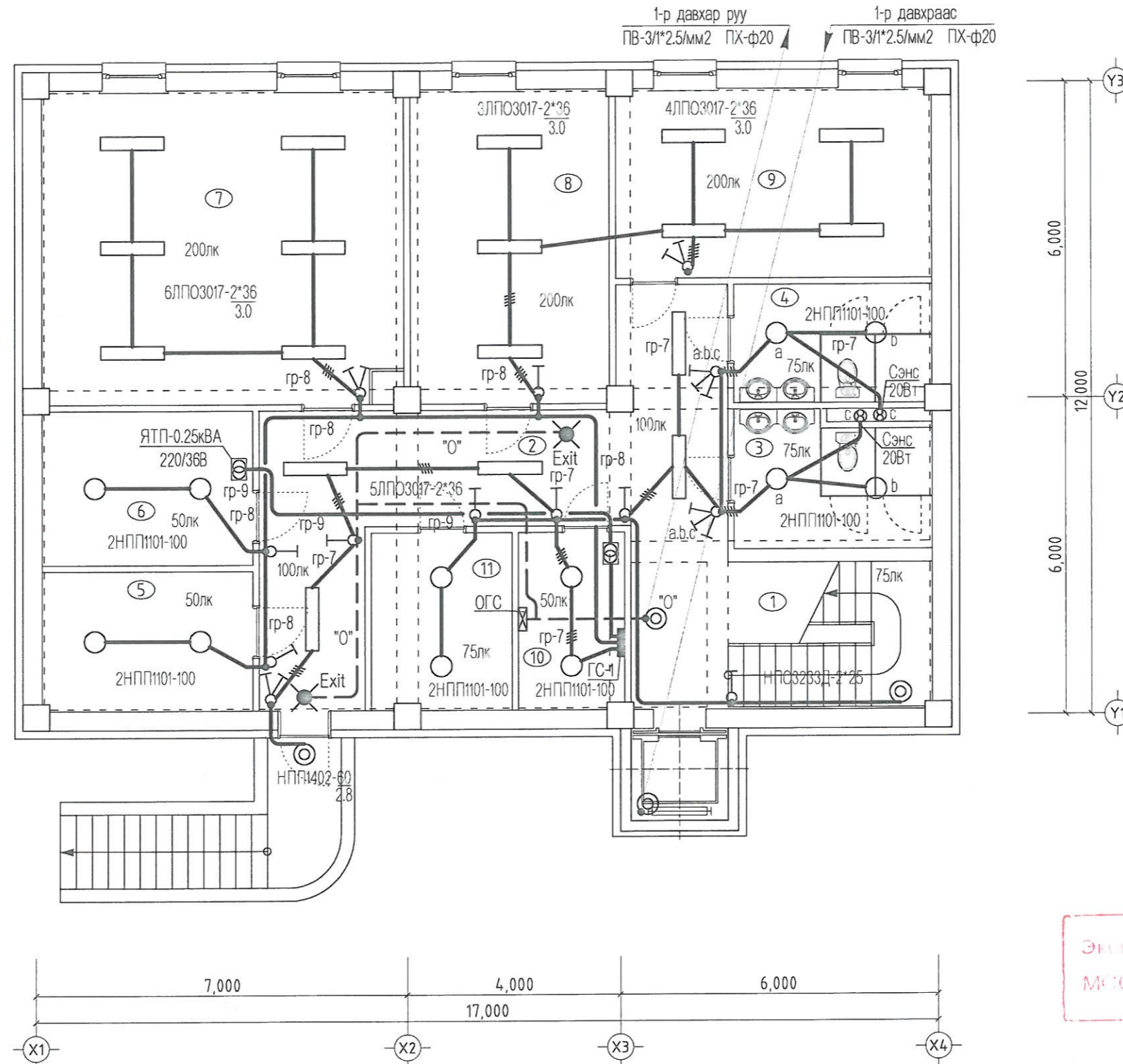


ЭХЭН ШИШЭЭЛ
МОНГОЛ УЛСЫН
2014.07.31

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>



ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХТ			
Зөхирагч	М.Батаа	<i>[Signature]</i>	Аянга хамгаалалт ба газардуулгын байгуулалт			Масштаб: 1:150	
Инженер	Е.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас		
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		ЕГ шифр:	Ц/0/14/02	А3	17	23
Шалгасан	Л.Батгэрэл		ТГ шифр:	ГХ-00-11/2014	2014 он		



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	34,69
Бүгд		45,38
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,49
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,65
5	Нөөц өрөө	12,21
6	Сантехникийн өрөө	9,73
7	Чийрэгжүүлэлтийн өрөө	49,81
8	Цагдаагийн байцаагчийн өрөө	22,18
9	Цагдаагийн ахлагчийн өрөө	22,30
10	Цахилгааны өрөө	7,73
11	Агуулах	10,16
Бүгд		150,26
Нийт		195,64м2

ЭХЛЭГ
MCC.C corporation
2014.07.31

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцацэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцацэг	<i>[Signature]</i>

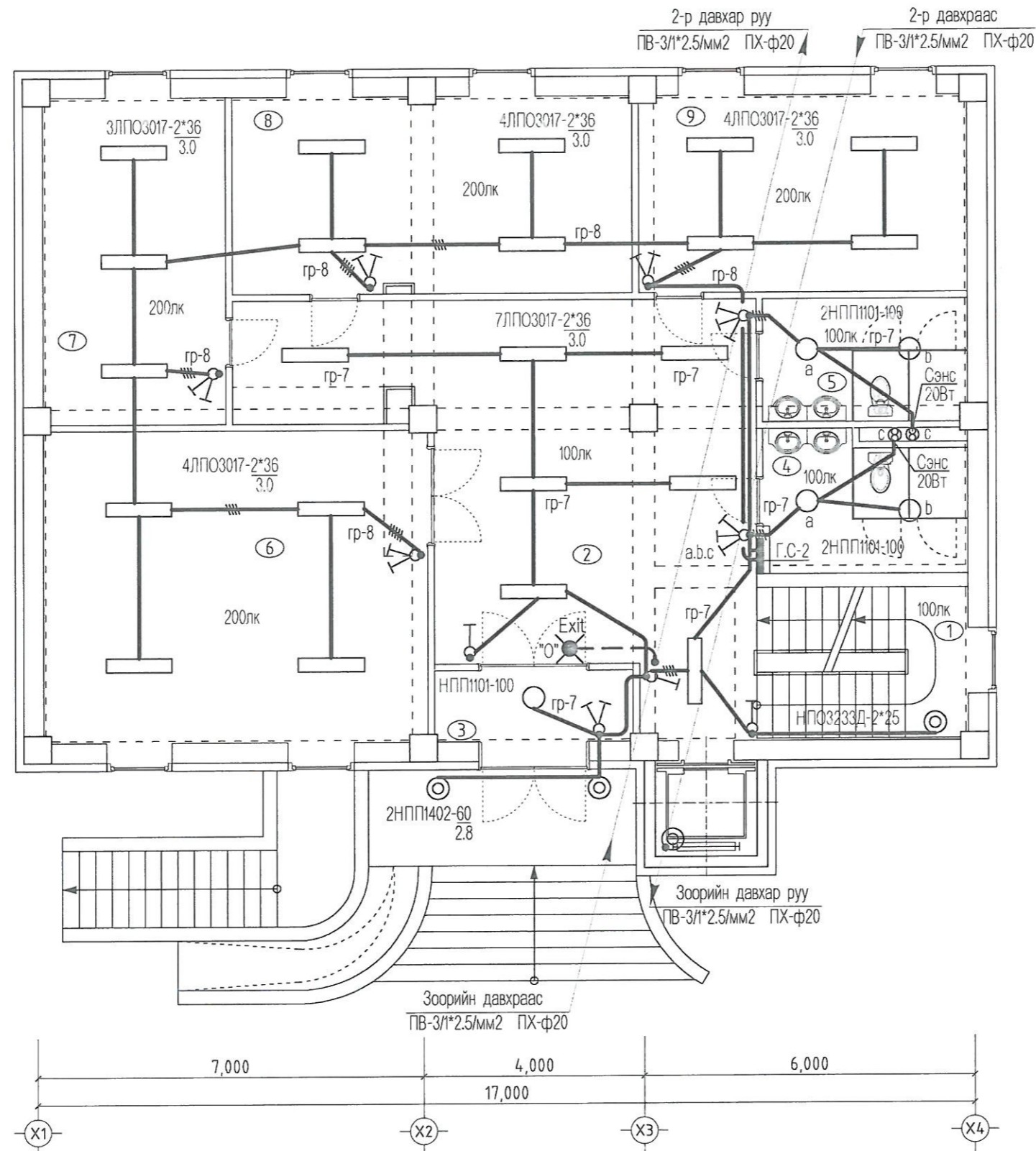
ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХТ			
Захирал	М.Батаа		Зоорийн давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт	Масштаб: 1:100			
Инженер	Б.Амарсайхан			үе шат	Хуудас	Бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>		ЕГ шифр: УОМ/02	А3	18	23
Шалгасан	Л.Батгэрэл	<i>[Signature]</i>		ТГ шифр: ГХ-06-11/2014	2014 он		



Барилга угсралт, Зураг төслийн
"ГАН ХАРШ" ХХК

1-Р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	47,35
3	Гонх	4,78
Бүгд		62,82
Хороо		
4	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
5	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
6	Хэсгийн ахлагч нарын өрөө	39,78
7	Хурлын даргын өрөө	19,92
8	Засаг даргын өрөө	27,30
9	Зохион байгуулагчийн өрөө	22,66
Бүгд		125,96
Нийт		188,78м2

ЭБНЭ ГЭРЭЛТ
M.C.C corporation
2014.07.31

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>

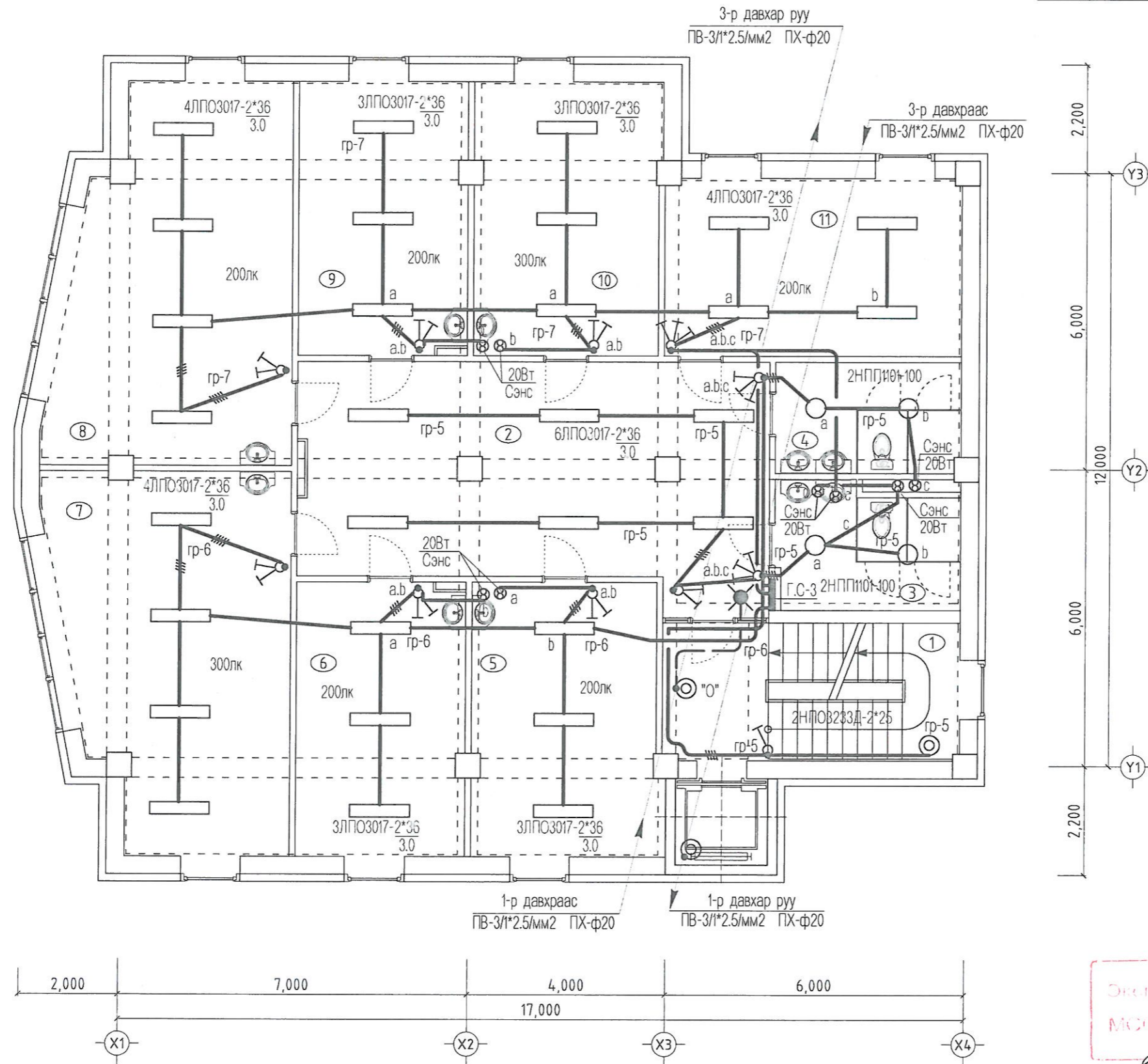


ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ		
Захирал	М.Батаа	<i>[Signature]</i>	1-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт		
Инженер	Б.Амарсайхан		Масштаб: 1:100		
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Л.Батгэрэл		А3	19	23
Барилга угсралт, Зураг төслийн "ГАН ХАРШ" ХХК			2014 он		

ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ
ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА

2-Р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	45,36
	Бүгд	56,05
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
5	Эмчийн өрөө	21,77
6		19,23
7	Оношилгоо эмчилгээний өрөө	33,41
8	Уламжлалт эмчилгээний өрөө	33,41
9	Сувилагч нарын өрөө	19,23
10	Тарианы өрөө	21,59
11	Тусгаарлах өрөө	22,66
	Бүгд	187,60
	Нийт	243,65м2

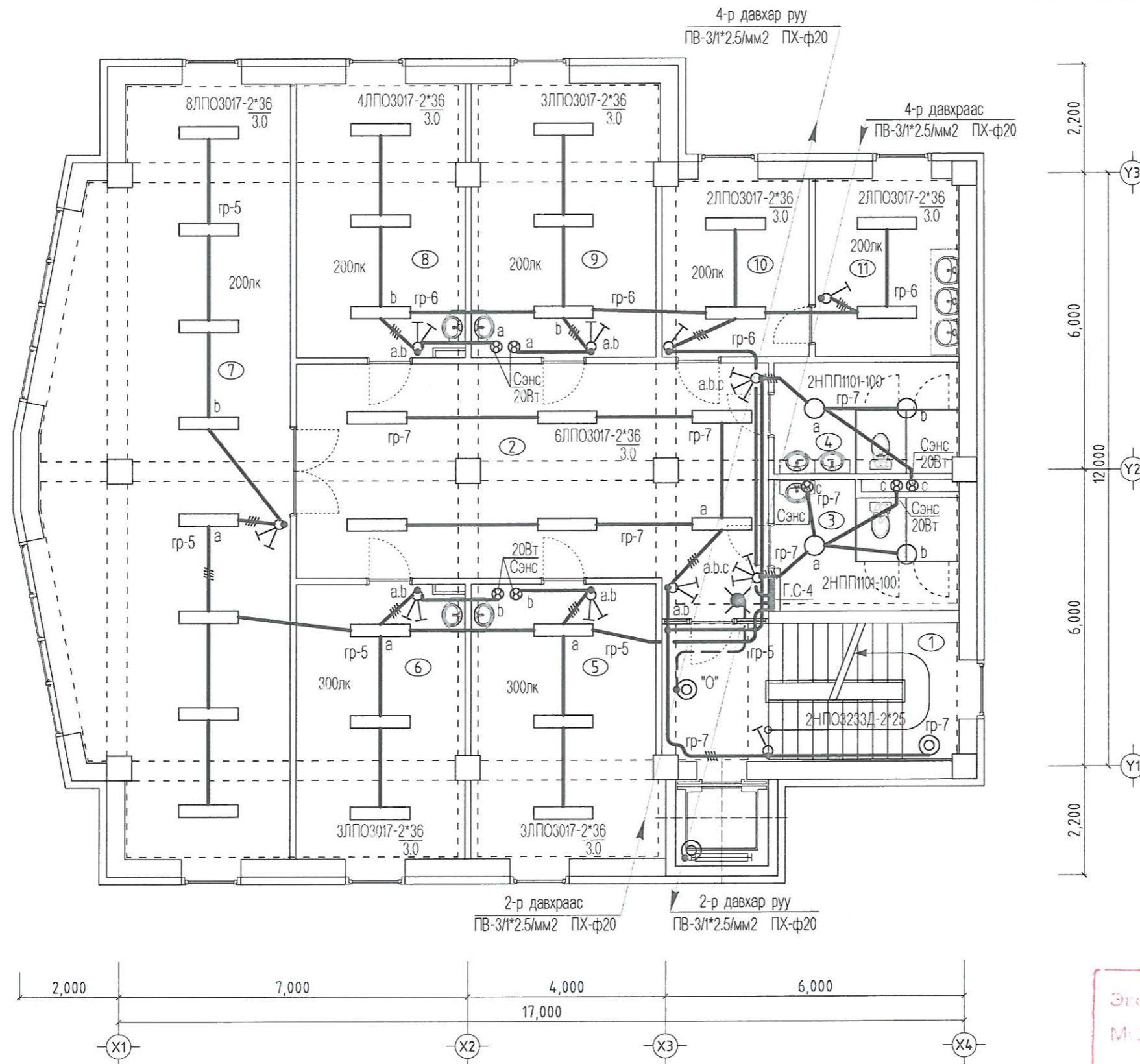
Эрх зөвшөөрлийн хувиар
MCCC corporation
2014.07.31

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>

 Барилга угсралт, Зураг төслийн "ГАН ХАРШ" ХХК	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХТ		
	Захирал	М.Батаа		Масштаб: 1:100		
	Инженер	Б.Амарсайхан		2-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: УО/14/02	АЗ	20
	Шалгасан	Л.Батгэрэл	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр: ГХ-06-11/2014	2014 он	

3-Р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	45,36
Бүгд		56,05
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
5	Эмчийн өрөө	21,77
6		19,23
7	Чийрэгжүүлэлтийн өрөө	67,73
8	Сэргээн засах эмчилгээний өрөө	19,23
9	Нийгмийн ажилтан, сургалтын өрөө	21,59
10	Сувилагчийн өрөө	11,32
11	Ариутгалын өрөө	10,98
Бүгд		188,15
Нийт		244,20м2

Эгцлэлийн хяналт
M.J.C corporation
2014.07.31

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>

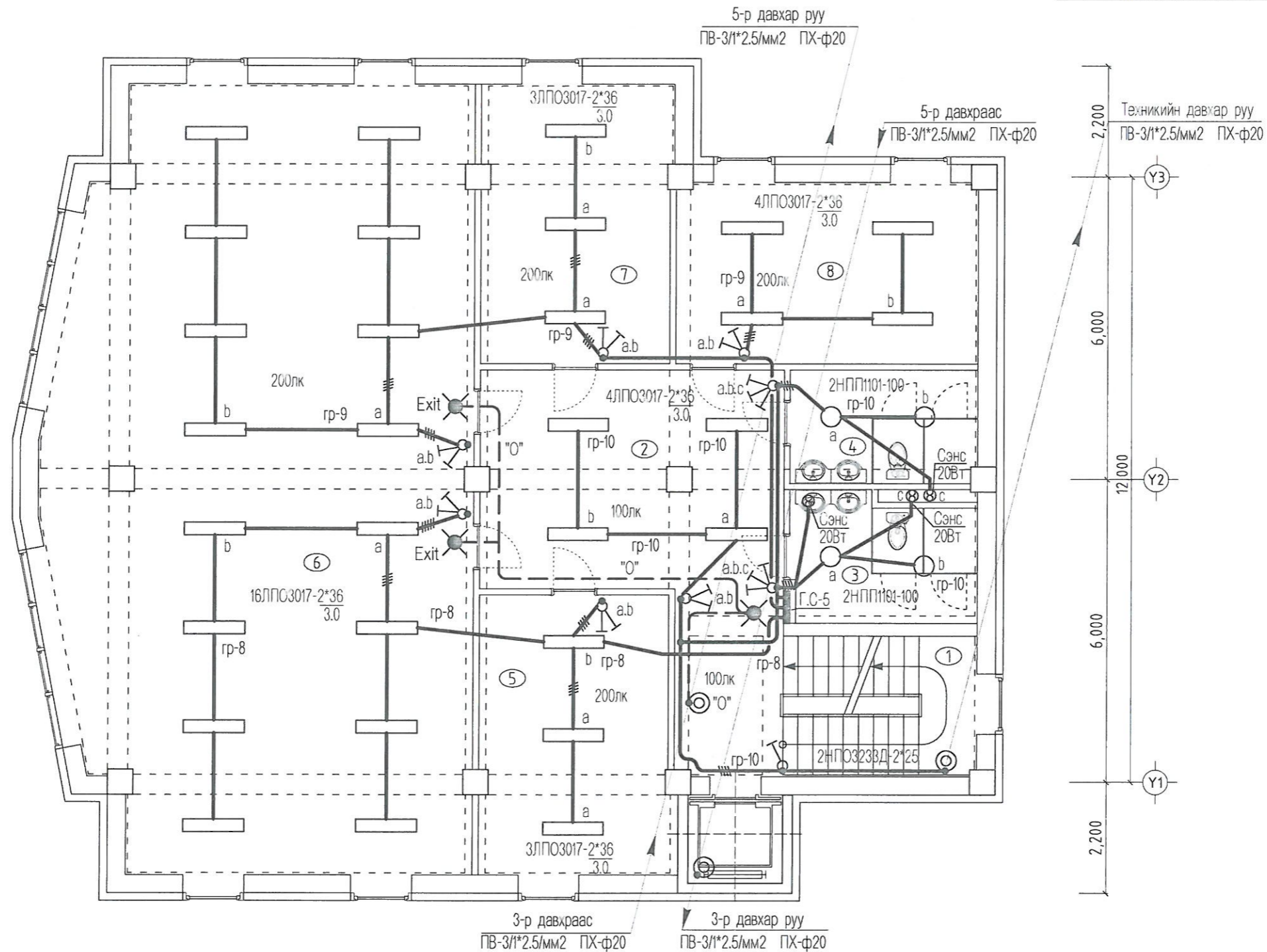


ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХТ		
Зөвлөх	М.Батаа	<i>[Signature]</i>	3-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт			Масштаб: 1:100
Инженер	Б.Амарсайхан		үе шэт	Хуудас	Бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан		А.З	21	23	
Шалгасан	Л.Батгэрэл		ТГ шифр: ГХ-06-11/2014	2014 он		

Барилга угсралт, Зураг төслийн "ГАН ХАРШ" ХХК

4-Р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	31,90
Бүгд		42,59
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
5	Хүүхэд хөгжлийн танхим	21,77
6	Хурлын танхим	122,32
7	Ахмадын байгууллага	21,59
8	Залуучуудын байгууллага	22,66
Бүгд		204,64
Нийт		247,23м2

ЭГЭЭНИЙ ХАШИЛТ
МЭХС-С ДАВХРЫН
2014.07.31

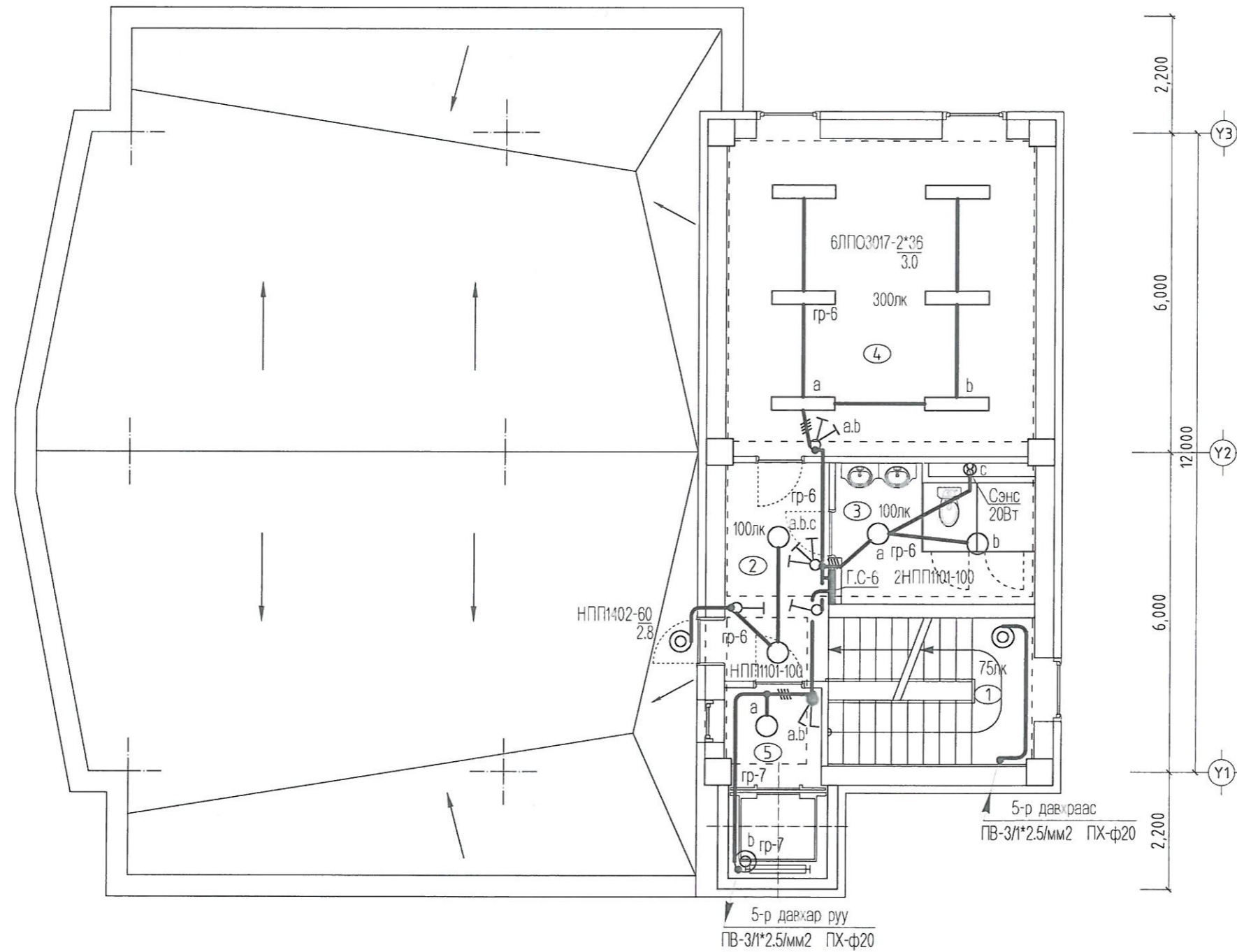
Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>



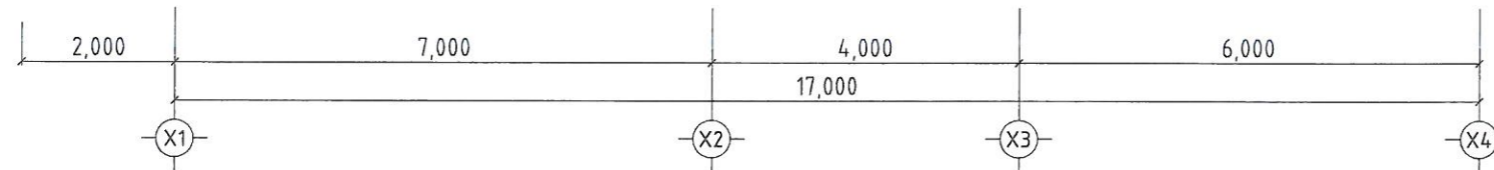
ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХТ	
Захирал	М.Батаа	4-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт		Масштаб: 1:100	
Инженер	Б.Амарсайхан			үе шат	Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан	ЕГ шифр: УО/14/02		АЗ	22
Шалгасан	Л.Батгэрэл	ТГ шифр: ГХ-06-11/2014		2014 он	

5-Р ДАВХРЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	7,94
	Бүгд	18,63
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Офисийн өрөө	34,48
5	Техникийн өрөө	6,61
	Бүгд	49,67
	Нийт	68,30м2



Эхний хяналт
MEX-C corporation
2014.07.31

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>



ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХТ		
Захирал	М.Батаа		5-р давхрын гэрэлтүүлгийн байгуулалт	Масштаб: 1:100		
Инженер	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>		үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: УО/14/02	А3	23	23
Шалгасан	Л.Батгэрэл	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр: ГХ-06-11/2014	2014 он		



Барилгын зураг төсөл, угсралтын "Өрхтий-Өрөмт" ХХК

Зургийн шифр УО/14/07

ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ
ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА
ДОТОР ХОЛБООНЫ ЗУРАГ

ХД

Захирал  Ж.Өлзийбаяр



Дэс дугаар	Зургийн нэр	Хуудасны марк
1	Нүүр хуудас, томъёолсон тэмдэг	ХД-1
2	Материалын түүвэр	ХД-2
3	Угсралтын бүдүүвч	ХД-3
4	Зоорийн давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	ХД-4
5	1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	ХД-5
6	2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	ХД-6
7	3-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	ХД-7
8	4-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	ХД-8
9	5-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	ХД-9

Тайлбар

1."Иргэдэд нэг цэгийн үйлчилгээ үзүүлэх хороо өрхийн эмнэлэгийн цогцолбор барилга"-ын холбоо дохиоллын ажлын зургийг барилгын төлөвлөлт, байгуулалтын дагуу зохих норм дүрмийг үндэслэн хийж гүйцэтгэв.

Үүнд: Холбоо дохиоллын ажлын зураг хийх MNS 3757.14-84

Барилга байгууламжийн гал унтраах төхөөрөмж, дохиоллын хэрэгсэл БНБД-21-04-05
Барилгын зурагт холбоо дохиоллын тоног төхөөрөмжүүдийн тэмдэглэгээ MNS5532:2005
Барилгын дотор холбоо, дохиоллын сувагчлал ба кабелийн угсралт хийх MNS5471:2005 /ДБХЯ-ны сайдын 1995 оны 5-р сарын 10-ны өдрийн 127-р тушаал/

II. Зурагт тусгасан үндсэн шийдэл.

- 1.Салаалах хайрцаг, гэмтэл хязгаарлагчийг бэлтгэсэн холбооны кабинетэд суурилуулна.
- 2.Телефон КаТВ-ын розеткийг шалны хөвөөнд бэхлэж угсралтыг далд хийнэ.
Бүх угсралтын ажлыг пластмасс хоолойд сүвлэн далд хийнэ.
- 3.Пластмассан хоолой, угсралтын хайрцгийг шалны доогуур далд угсрана.
- 4.Шилэн кабелийн патч панель, хуваарилах төхөөрөмж /switch/, роутэр, хувиргагч, дууны өсгөгч, ажиглалтын дэлгэц бүхий дохиолол хүлээн авагч, тог баригч UPS-г холбооны кабинетэд суурилуулна. Холбооны кабинет нь шилэн хаалгатай, хөргөлтийн сэнс, температурын датчик, гэрэлтүүлэг, разетка, тэжээлийн автомат, кабелийн сувагчлал зэрэг нэмэлт хэрэгслүүдээр бүрэн тоноглогдсон байна.
- 5.Галын дохиоллын мэдээлэгчийг цутгамал хучилттай буюу дүүжин таазанд байрлуулан УТР2*2*0.5мм утсаар уян хоолойд сүвлэн холбоно.
- 6.Гар мэдээлэгчийг хананд ил 1.5 м өндөрт байрлуулан дан хос утсаар холбоно.
- 7.Интернетын ба Комп. сүлжээний кабелийг пластмассан хоолойд сүвлэж угсрана.
8. КаТВ-ийн оролтыг КаТВ-ийн ерөнхий шугамаас агаараар оролттой хийнэ.

III. Кабелийн холболт.

- 1.Хотын телефоны оролтыг зоорын давхраар UTP 50x2x0.5 мм хэлбэрийн кабелиар ф100мм хуванцар хоолойд сүвлэж, зоорын давхрын MDF-1 төгсгөлийн төхөөрөмжинд холбоно.
- 2.Хотын телефоны угсралтыг хуваарилах хайрцагнаас UTP хэлбэрийн 2x2x0,5мм утсаар хийнэ.
- 3.Галын ба хам-ын дохиоллын угсралтыг UTP хэлбэрийн 2x2x0,5мм утсаар хийнэ.
- 4.КаТВ-ийн угсралтыг РК-50 хэлбэрийн өндөр үелзлийн кабелиар хийнэ.

IV. Газардуулга.

- 1.Төлөвлөж байгаа тоног төхөөрөмжийг аюулгүй байдлаар ашиглах, үйлчлэхийн тулд аппарат хэрэгслийн металл их биеийг газардуулга бүхий хүрээнд гагнаж холбоно.
- 2.Газардуулгын эсэргүүцэл 4,0 Омоос хэтрэхгүй байна.

Нэр	Тэмдэглэгээ
Универсаль салбарлах хайрцаг, дугаар	⊗ No1
Телефоны хуваарлах хайцаг, дугаар /хэрэглэгчийн тоо/	X-1 1
Угсралтын давхар хоорондын шилжилт	
Угсралтын утас, байгуулалт, бүдүүвч дээрхи дугаар	
Телефоны хуваарилах бокс	
Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хүчдэл гүйдэл баригч	
Электрон автомат телефон станц	
Кабелийн телевизийн /КаТВ/, Комп сүлжээний залгагч	CaTV
Кабелийн телевизийн салбарлагч /4 хэрэглэгчтэй/, дугаар	11
Хотын телефоны 4 ялтастай залгуур /зэрэгцээ холбосон/	1 2
Шугамын радиогийн залгуур /хэрэглэгчийн тоо	
Шугамын радиогийн хязгаарлагч, хэрэглэгчийн тоо/	
Бууруулах трансформатор, марк хүчин чадал/хэрэглэгчийн тоо	
Радио зогсуур /2 дэгээ, тусгаарлагчтай/ түүний газардуулга	
Дуран, хам-ын ба галын мэдээлэгч /Д-хам-ын, S-утааны, Н-дулааны, GM-гараар/	
Угсралтын ПВХ хайрцаг /4 чиглэлд нүхтэй/ ил буюу далд	
Угсралтын нимгэн ханатай /шулуун, уян/ ПВХ яндан. эгнээ/ урт мм	
Нам үелзлэлийн өсгөгч, дуут дохио өгөгч, дэлгэц	
Дохиололын хүлээн авах станц /галын, хам-ын, ажиглалтын/	
Орцны дуудлагын автомат удирдлагатай хаалганы электрон цоож. 220В. 6А	
Орцны дуудлагын удирдлагын самбар	
Хананд суурилуулсан орцны дуудлагын үүр	
Холбооны хайрцаг, холбооны кабинет	
Компьютерын сүлжээний салаалагч (switch, дугаар, порт, хэрэглэгчийн тоо) Шилэн кабелийн хувиргуур (Media converter)	Switch 1

<p>Холбооны зураг төслийн "Өрхтий-Өрөмт" ХХК</p> <p>Утас: 99847557, 70107599 И-мэйл: urhii_oremт@chinggs.com</p>	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХД			
	Захирал	Ж.Өлзийбаяр		Нүүр хуудас, томъёолсон тэмдэг		Масштаб:	
	Инженер	Л.Шинэцэцэг		ЕГ шифр: УО/14/02	Үе шат	Хууд.	Бүх хууд.
	Гүйцэтгэсэн	Л.Шинэцэцэг			ТГ шифр:	А.3	1
Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр					2014 он	

Материалын түүвэр

Д/Д	Нэр	Маяг	Хэм. нэгж	Тоо	Тайлбар
Хотын телефон					
1	Телефоны розетка/4ш ялтастай коннектор/	/Модем/	ш	47	Хосолсон үүр
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй утас/ердийн/	UTP-2x2x0.5мм	м	700	
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг/ПЭ суурьтай/	/DP-10/	ш	6	
4	Кабелийн хувиарлах бокс/пластмас суурьтай/	БКТ50х2 ил байрлалтай	ш	3	
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй кабель	JF10x2x0,5мм	м	40	
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй кабель	JF50x2x0,5мм	м	20	
Кабелийн телевиз					
1	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель	PK-50.1/0,8мм 75ом279дб/км	м	680	хэрэглэгчийн
2	Кабелийн телевизийн розетка	5/0,10.16мм далд суулгадаг	ш	47	
3	Кабелийн телевизийн салбарлагч /4 чиглэл/	5-860МГц 10дБ	ш	20	
4	КaTV-ийн гол салбарлагч /4 чиглэл/	5/0,10.16мм ил байрлалтай	ш	6	
Галын дохиолол					
1	20 чиглэл хянах, автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц	270x620x120 мм	ш	1	
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	i=100мкА Rx-1,1кОм	ш	54	
3	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	i=100мкА Rx-1,1кОм	ш	6	
4	Галын дохиоллын нэгтгэх хайрцаг	PLB10x2	ш	1	
5	Галын дохиоллын нэгтгэх хайрцаг	PLB20x2	ш	1	
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн, дан хос/	UTP-2x2x0.5мм	м	400	дохиололын зориулалттай
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель	JF10x2x0,5мм	м	10	
8	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель	JF20x2x0,5мм	м	20	
9	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	270x120x120 мм	ш	6	
10	Кабелийн хувиарлах бокс/пластмас суурьтай/	БКТ50х2 ил байрлалтай	ш	1	
Хамгаалалтын дохиолол					
1	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиололын видео дуран	КРС <135* -- гүйдлийн	ш	8	
2	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хам-ын дохиололын хүлээн авах станц	218x44x200мм	ш	1	

3	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель	PK-50.1/0,8мм 75ом279дб/км	м	200	
Бусад материал тоног төхөөрөмж					
1	Холбооны хайрцаг	500x500x140мм	ш	6	
2	Холбооны кабинет	25U, 19" 600x600x1321мм	ш	1	
3	Нам үелзлэлийн өсгөгч Зурвас 20гц-20кгц	Pc=1000Вт	ш	1	
4	Пластмассан хоолой L=4м	Ф-50мм./ПВХ/	ш	75	Босоо шугамд
5	Угсралтын пластмассан хайрцаг/ ПВХ/ /4ш Ф-25мм-ийн нүхтэй/	150x150x50мм	ш	50	
6	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай,уян/ L=100м	Ф-22мм./ПВХ/	ш	36	далд угсралтын / дохиолол /
7	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/	220 В/24В,6А t=15min,P=2kW	ш	2	
Компьютер сүлжээ					
1	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас /ердийн/	CaT5E	м	720	Комп. сүлжээний зориулалттай
2	Комп.сүлжээний розетка /8ш ялтастай коннектор/	/Модем RJ45 /	ш	47	
3	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Switch/	Cisco /16 port/	ш	4	
4	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Switch/	Cisco /8 port/	ш	1	
4	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Switch/	Cisco /5 port/	ш	1	
5	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Гол Switch/	Cisco /8 port/	ш	1	
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн хайрцаг	/OFD/	Хос	1	
7	Media converter	/CTC,SC/	Хос	1	
8	Router	/RVO42/	ш	1	
Зарлал мэдээлэл					
1	Радио зогсуур./2ш дэгээ тусгаарлагчтай металл хөндлөвчтэй/ h=1.8м	PC-2	ш	1	
2	Чанга яригчийн хэрэглэгчийн бууруулах трансформатор.240/30В.Pc=10Вт	TAMU-10	ш	1	
3	Универсаль салаалах хайрцаг /4чиглэлийн, 2ш шууд холбогчтой/	УК-2П	ш	39	
4	Хэт ачааллаас хамгаалах 2эсэргүүцэлтэй хэрэглэгчийн хязгаарлагч хайрцаг.R=300ом	УК-2С	ш	40	
5	Чанга яригч	РШР-1	ш	40	
6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас. /ердийн/	УТКСY1x2x1.2	м	400	

Холбооны зураг төслийн		ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХД		
 <p>Утас: 99847557, 70107599 И мэйл: urmt.urmt@chinggis.com "Өрхтий-Өрөмт" ХХК</p>	Захирал	Ж.Өлзийбаяр	Материалын түүвэр		Масштаб:		
	Инженер	Л.Шинэцэцэг			Үе шат	Хууд	Бүх хууд.
	Гүйцэтгэсэн	Л.Шинэцэцэг	ЕГ шифр: УО/14/02		А.3	2	9
	Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр	ТГ шифр:		2014 он		

Угсралтын бүдүүвч

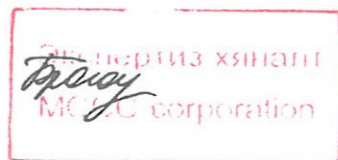
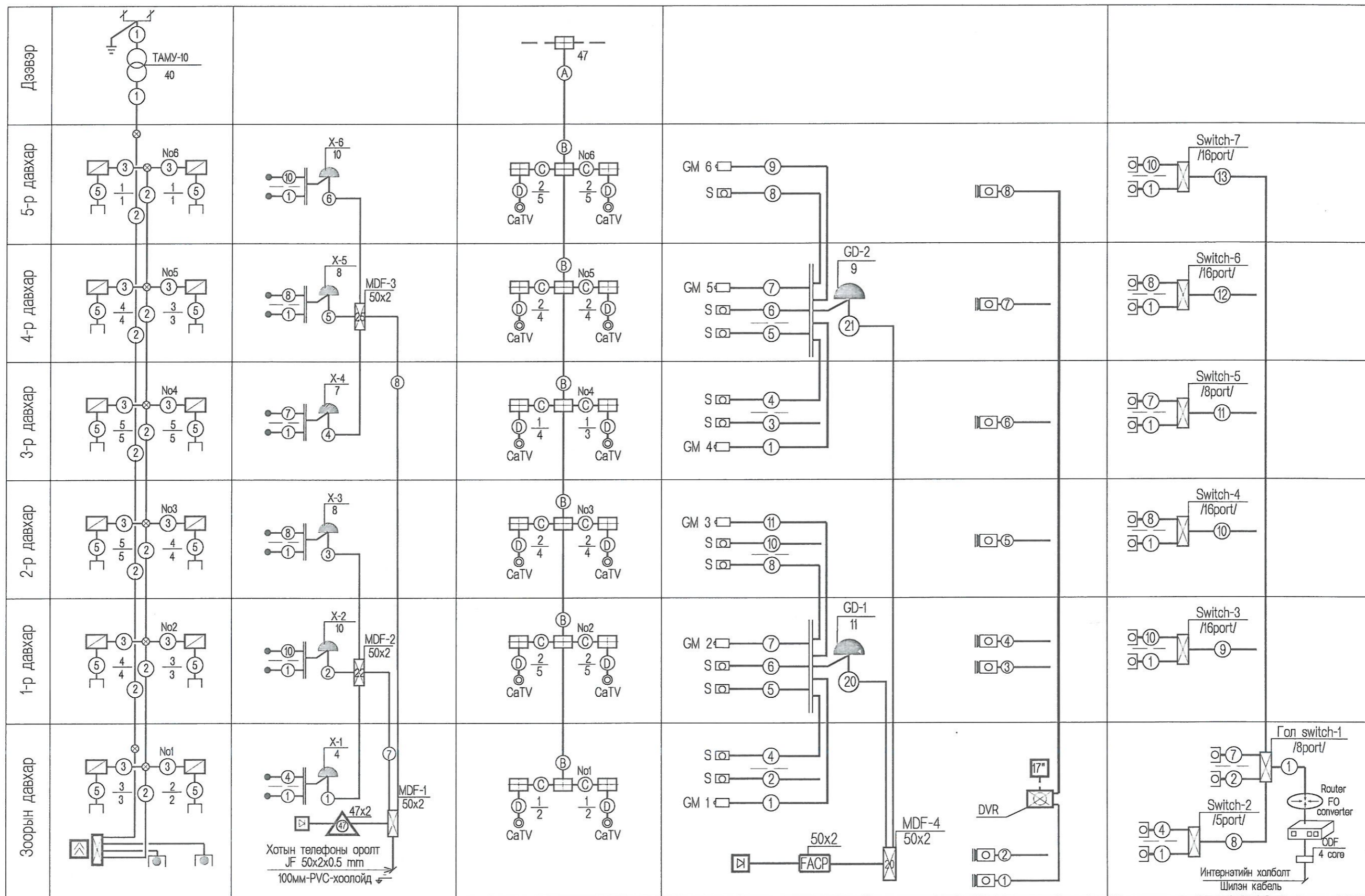
Зарлал, мэдээлэл

Хотын телефон

Кабелийн телевиз

Галын ба хам. дохиолол.

Комп.сүлжээ



Холбооны зураг төслийн
Эрхтий-Өрөм
 Утас: 99847557, 70107599
 И-мэйл: urtbl@urtbl.mn, chnggjs.com
 "Эрхтий-Өрөм" ХХК

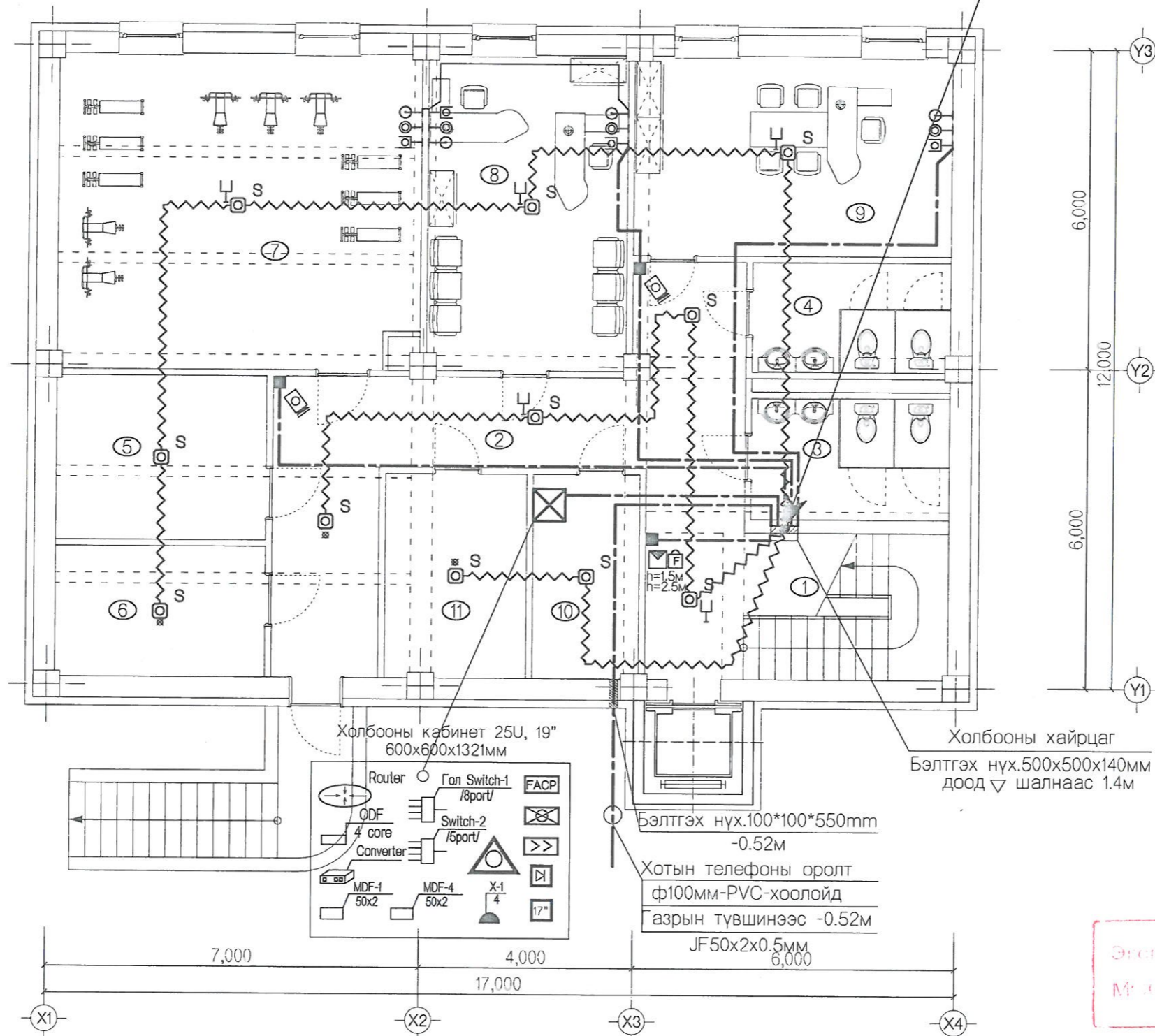
ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА		Угсралтын бүдүүвч
Захирал	Ж.Өлзийбаяр	
Инженер	Л.Шинэцэцэг	ЕГ шифр: УО/14/02 ТГ шифр:
Гүйцэтгэсэн	Л.Шинэцэцэг	
Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр	

ХД		
Масштаб:		
Үе шат	Хууд.	Бүх хууд.
А.3	3	9
2014 он		

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100

2,2,1,7-8,В,1-4,20-21,3-8,9-13



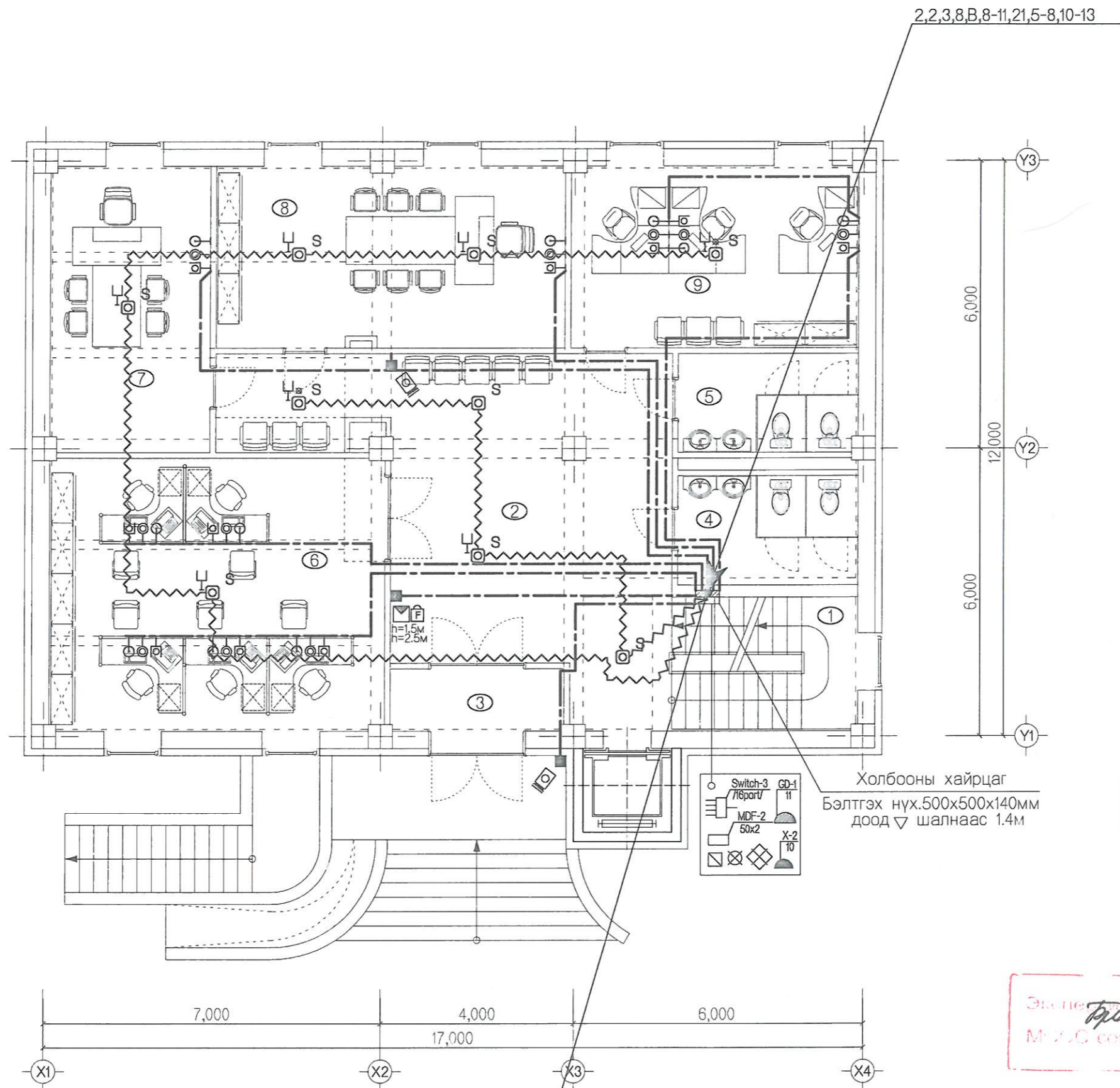
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	34,69
Бүгд		45,38
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,49
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,65
5	Нөөц өрөө	12,21
6	Сантөхнийн өрөө	9,73
7	Чийрэгжүүлэлтийн өрөө	49,81
8	Цагдаагийн байцаагчийн өрөө	22,18
9	Цагдаагийн ахлагчийн өрөө	22,30
10	Цахилгааны өрөө	7,73
11	Агуулах	10,16
Бүгд		150,26
Нийт		195,64м ²



Экспертний хяналт
М.А. Сүхбаатар

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХС	Н.Мөнхцолмон -2	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцацэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>

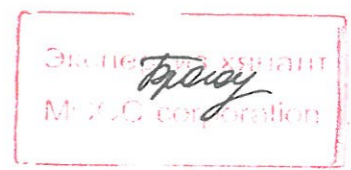
<p>Холбооны зураг төслийн</p> <p>Утас: 99847557, 70107599 И-мэйл: urhii.urumt@chinggis.com</p> <p>"Эрхтий-Өрөмт" ХХК</p>	<p>ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА</p>		<p>ХД</p>			
	Захирал	Ж.Өлзийбаяр <i>[Signature]</i>	Зоорийн давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	Масштаб: 1:100		
	Инженер	Л.Шинэцэцэг <i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: УО/14/02	Үе шат	Хууд	Бүх хууд.
	Гүйцэтгэсэн	Л.Шинэцэцэг <i>[Signature]</i>	ТГ шифр:	А.3	4	9
Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр <i>[Signature]</i>		2014 он			



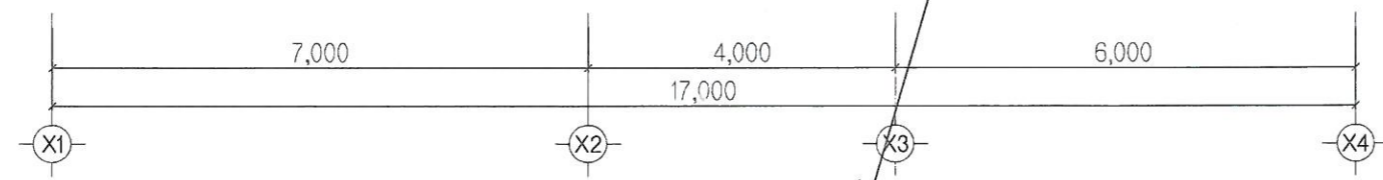
2,2,3,8,В,8-11,21,5-8,10-13

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	47,35
3	Гонх	4,78
Бүгд		62,82
Хороо		
4	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
5	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
6	Хэсгийн ахлагч нарын өрөө	39,78
7	Хурлын даргын өрөө	19,92
8	Засаг даргын өрөө	27,30
9	Зохион байгуулагчийн өрөө	22,66
Бүгд		125,96
Нийт		188,78м2

Холбооны хайрцаг
Бэлтгэх нүх.500x500x140мм
доод ∇ шалнаас 1.4м



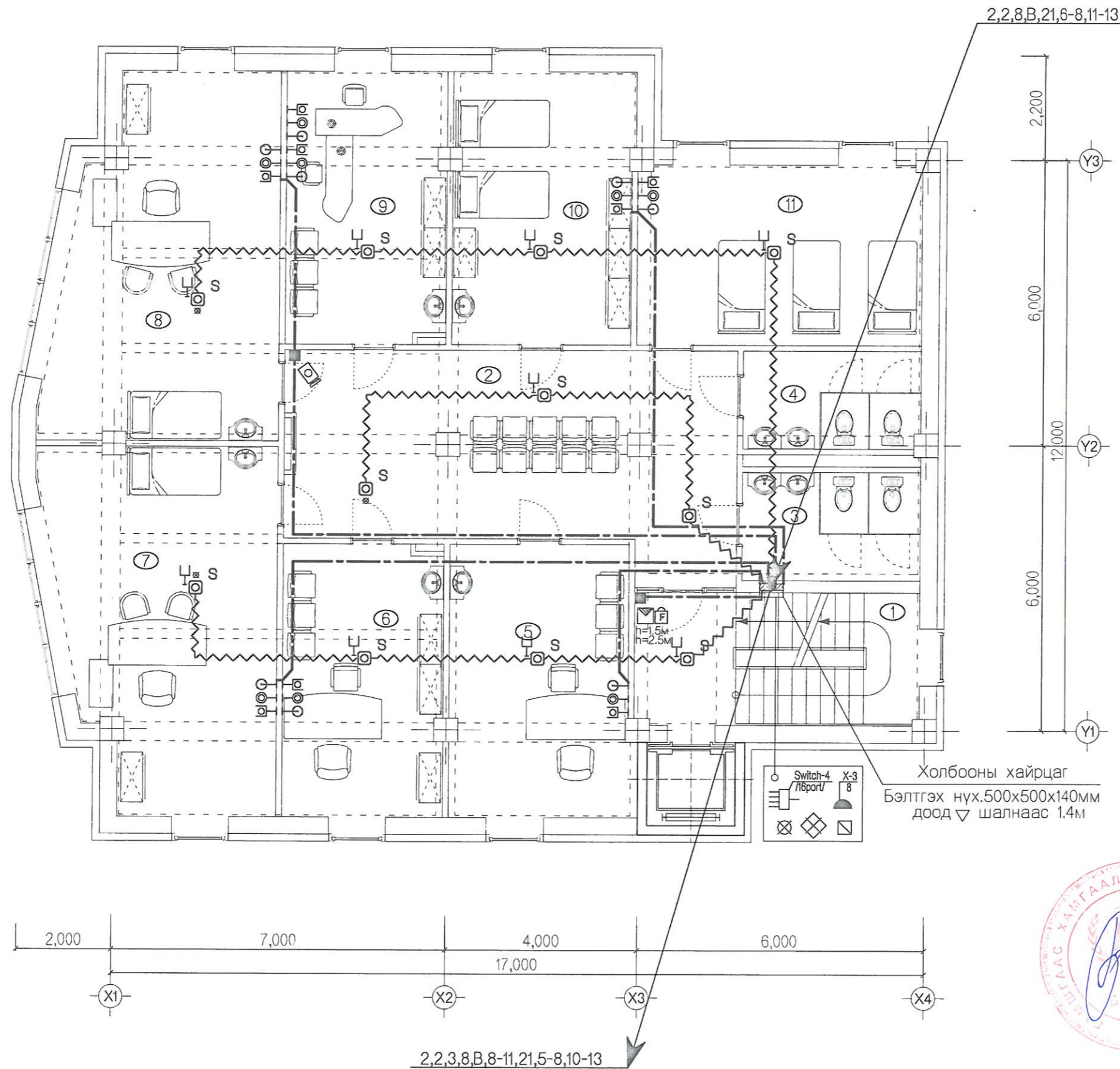
Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХС	Н.Мөнхцолмон	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>



2,2,1,7-8,В,1-4,20-21,3-8,9-13

Холбооны зураг төслийн		ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА		ХД		
Захирал	Ж.Өлзийбаяр	<i>[Signature]</i>	1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	Масштаб: 1:100		
Инженер	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>		Үе шат	Хууд	Бүх хууд.
Гүйцэтгэсэн	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: УО/14/02	А.3	5	9
Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр:	2014 он		






ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	45,36
Бүгд		56,05
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
5	Эмчийн өрөө	21,77
6		19,23
7	Оношилгоо эмчилгээний өрөө	33,41
8	Уламжлалт эмчилгээний өрөө	33,41
9	Сувилагч нарын өрөө	19,23
10	Тарианы өрөө	21,59
11	Тусгаарлах өрөө	22,66
Бүгд		187,60
Нийт		243,65м2

ЭГЭЭНИЙ ХАМГААЛАХ УЛСЫН
 МЭДЭЭ СЭНГЭГ
 2014.02.02

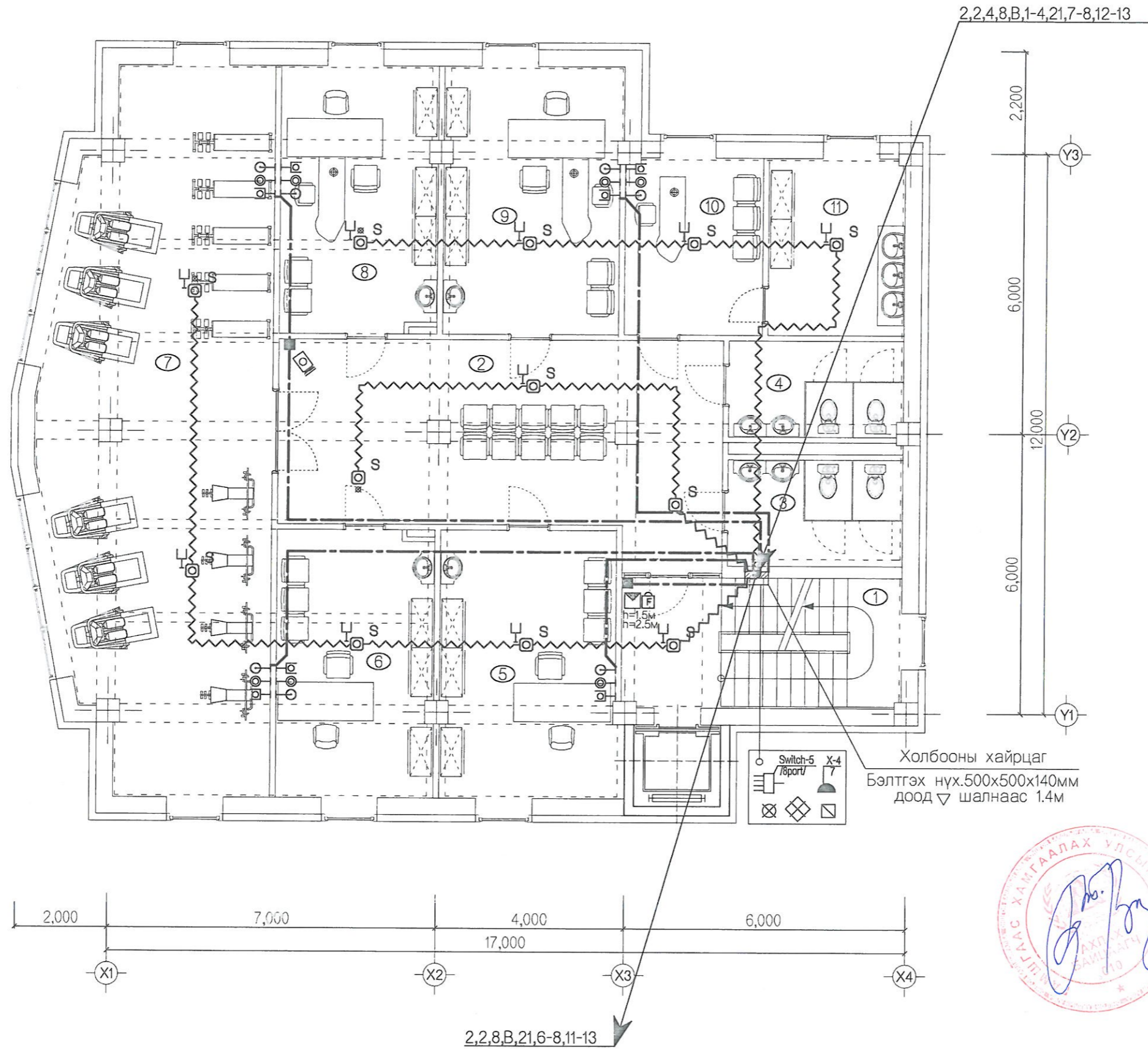


Зөвшөөрөлцсөн	
БА	Д.Эрдэнэхүү
ББ	Н.Батзориг
ХС	Н.Мөнхцолмон
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг
ДГ	Б.Амарсайхан

 Утас: 99847557, 70107590 И-мэйл: urhii.urumt@chinggia.com "Өрхтий-Өрөмт" ХХК	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА			ХД
	Захирал	Ж.Өлзийбаяр	2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	
	Инженер	Л.Шинэцэцэг		
	Гүйцэтгэсэн	Л.Шинэцэцэг	ЕГ шифр: УО/14/02	
Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр	ТГ шифр:	Масштаб: 1:100 Үе шат Хууд Бүх хууд. А.3 6 9 2014 он	

3-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



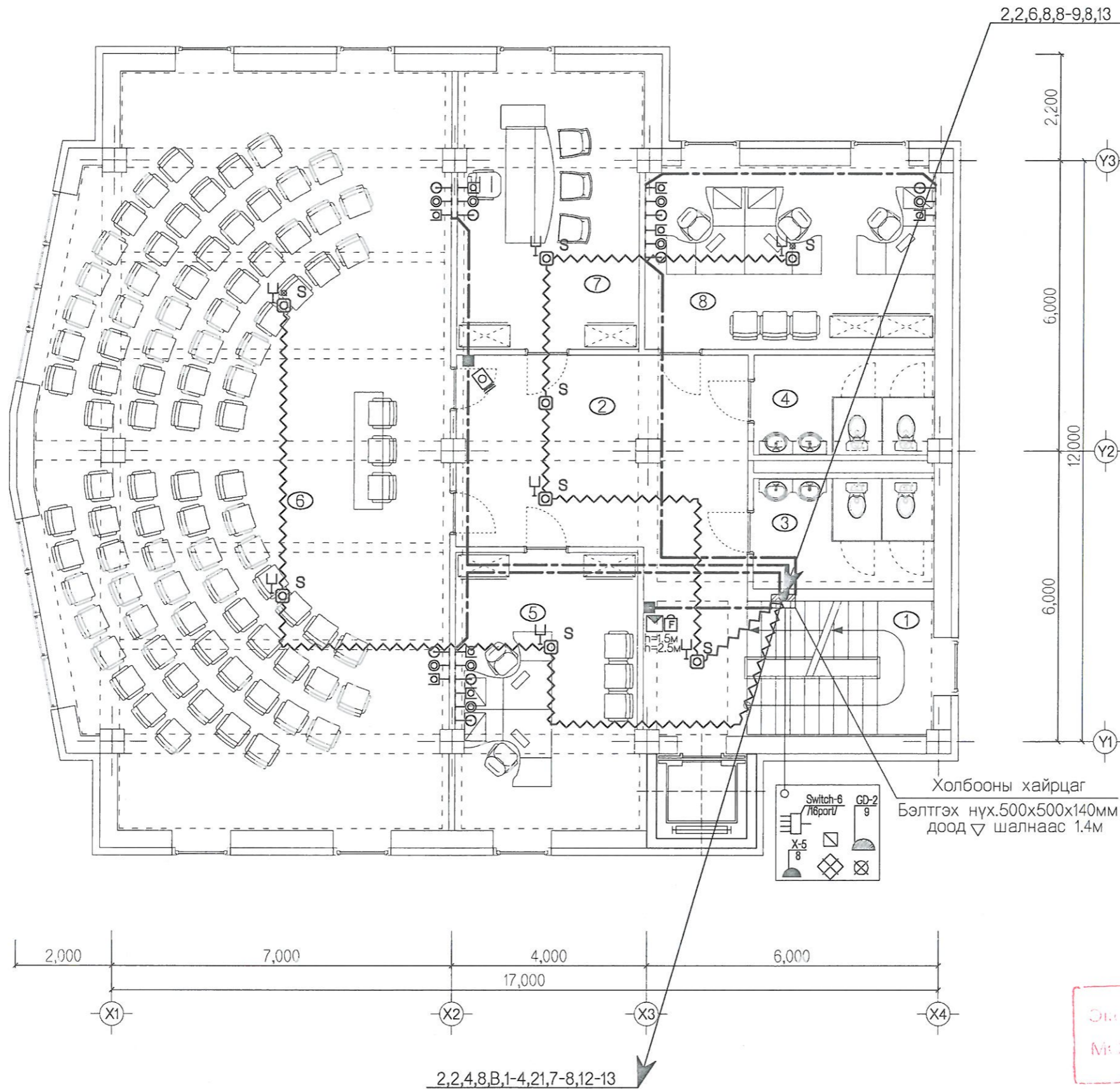
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	45,36
Бүгд		56,05
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
5	Эмчийн өрөө	21,77
6		19,23
7	Чийрэгжүүлэлтийн өрөө	67,73
8	Сэргээн засах эмчилгээний өрөө	19,23
9	Нийгмийн ажилтан, сургалтын өрөө	21,59
10	Сувилагчийн өрөө	11,32
11	Ариутгалын өрөө	10,98
Бүгд		188,15
Нийт		244,20м2

Экспертиз хяналт
МЭХС-С



Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХС	Н.Мөнхцолмон-2	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>

<p>Утас: 99847557, 70107598 И-мэйл: urhii.urumt@chinggis.com "Өрхтий-Өрөмт" ХХК</p>	ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА		ХД		
	Захирал	Ж.Өлзийбаяр			
	Инженер	Л.Шинэцэцэг	Үе шат	Хууд	Бүх хууд
	Гүйцэтгэсэн	Л.Шинэцэцэг	ЕГ шифр: УО/14/02	А.3	7
Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр	ТГ шифр:	2014 он		



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	31,90
Бүгд		42,59
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Ариун цэврийн өрөө /эм/	7,72
5	Хүүхэд хөгжлийн танхим	21,77
6	Хурлын танхим	122,32
7	Ахмадын байгууллага	21,59
8	Залуучуудын байгууллага	22,66
Бүгд		204,64
Нийт		247,23м2

Холбооны хайрцаг
Бэлтгэх нүх.500x500x140мм
доод ∇ шалнаас 1.4м

Энгийн хяналт
М.А.С. Голбоо

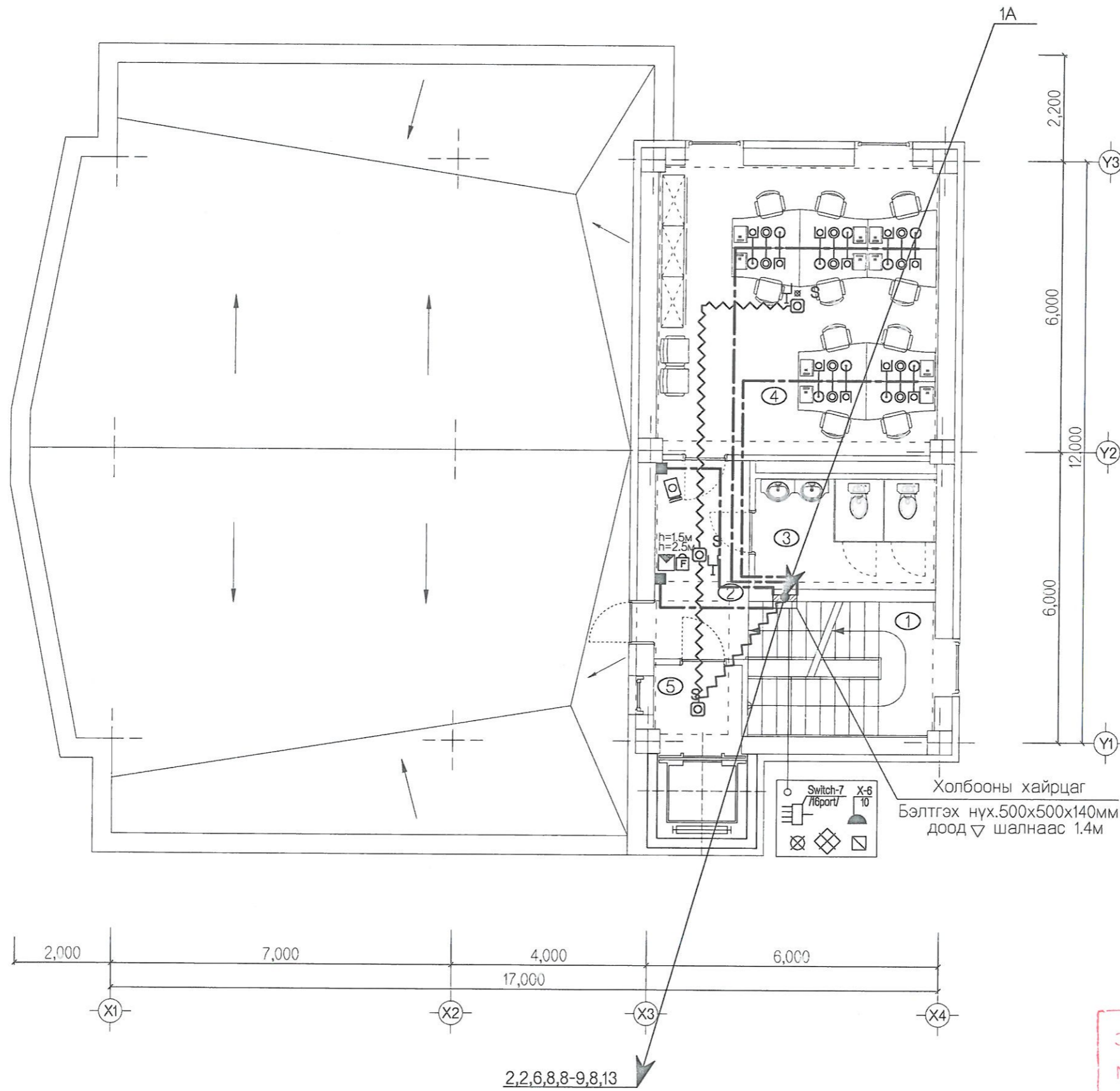
Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХС	Н.Мөнхцолмон	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>

Холбооны зураг төслийн		ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА		
<p>Утас: 60847557, 70107599 И-мэйл: urhii.urumt@chinggis.com</p>	Захирал	Ж.Өлзийбаяр	4-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	Масштаб: 1:100 Үе шат Хууд Бүх хууд. А.3 8 9
	Инженер	Л.Шинэцэцэг		
Гүйцэтгэсэн	Л.Шинэцэцэг	ЕГ шифр: УО/14/02	ТГ шифр:	2014 он
Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр			

ХД

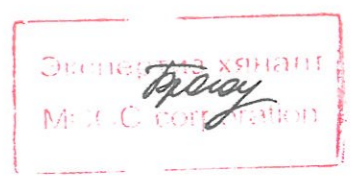
5-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
д/д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	талбай м.кв
1	Шат, шатны талбай	10,69
2	Коридор	7,94
	Бүгд	18,63
Өрхийн эмнэлэг		
3	Ариун цэврийн өрөө /эр/	8,58
4	Офисийн өрөө	34,48
5	Техникийн өрөө	6,61
	Бүгд	49,67
Нийт		68,30м2

Холбооны хайрцаг
Бэлтгэх нүх.500x500x140мм
доод шалнаас 1.4м



Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д.Эрдэнэхүү	<i>[Signature]</i>
ББ	Н.Батзориг	<i>[Signature]</i>
ХС	Н.Мөнхцолмон-2	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ДГ	Б.Амарсайхан	<i>[Signature]</i>

ИРГЭДЭД НЭГ ЦЭГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ХОРОО ӨРХИЙН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА				ХД		
Захирал	Ж.Өлзийбаяр	<i>[Signature]</i>	5-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	Масштаб: 1:100		
Инженер	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>		Үе шат	Хууд	Бүх хууд
Гүйцэтгэсэн	Л.Шинэцэцэг	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: УО/14/02	А.3	9	9
Шалгасан	Ж.Өлзийбаяр	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр:	2014 он		

Холбооны зураг төслийн

 Утас: 92847557, 70107599
 И-мэйл: urum@chingga.com
 "Өрхтий-Өрөмт" ХХК