БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ДИ ТИ БИ" ХХК

/ЗТ17-552/19, СБДүүрэг. 11-р хороо. Дархан-Өргөө 1016-102 88118244, 99089536/

ЕГ Шифр: dTb-07/23

(Хэнтий аймаг. Цэнхэрмандал сум. 4-р баг)

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА

(ажлын зураг)

ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН ХЭСЭГ-**ХД**

Захирал .... /Н.Мөнхбаатар/

Инженер .... /Т.Пүрэвзагд/

Улаанбаатар хот

2023 он

ХД маркийн холбоо дохиоллын үндсэн иж бүрдэл ажлын зургийн жагсаалт

Хуудас	Нэр	Тайлбар
ХД-1	Нүүр хуудас	
ХД-2	Таних тэмдэг	
ХД-3	Угсралтын бүдүүвч	
ХД-4	Материалын түүвэр	
ХД-5	1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	
ХД-6	2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	

ТАЙЛБАР

Эрүүл мэндийн төвийн өргөтгөлийн барилгын холбоо дохиоллын ажлын зураг төслийг хийж гүйцэтгэхдээ барилга архитектур, технологи хэсгийн даалгаврыг үндэслэн барилгын төлөвлөлт, байгуулалтын дагуу зохих норм дүрмийг үндэслэн хийж гүйцэтгэв.

Үүнд: -Холбоо ба дохиоллын ажлын зураг MNS6586-2016
-Барилга байгууламжийн гал унтраах автомат тохөөрөмж, дохиоллын хэрэгсэл БНбД-21-04-05
-Барилгын зурагт холбоо дохиоллын тоноглол тоног төхөөрөмжүүдийн тэмдэглэгээ MNS5532:2022
-Орон сууцны барилгын мэдээлэл, суурин сүлжээний төлөвлөлт. Ерөнхий шаардлага MNS6580-2020
-Барилга, орон сууц, гудамж талбайд тавих хяналтын камерийн стандарт /Ерөнхий шаардлага/ MNS 6423:2019

Зурагт тусгасан үндсэн шийдэл

Сувагчлал :
Босоо сувагчлалд 50мм-ийн хоолой 8 эгнээ 1-р давхраас 2-р давхар хүртэл давхрын хуваарилах самбараар дамжуулан суурилуулна.
-Мэдээлэл холбооны дэд бүтэц ба дохиолол, хамгаалалтын системийн хэрэглэгчийн шугамын кабелийг ф 16-20мм-ийн хуванцар хоолойд сүвлэж угсарна.

Суурин телефон сүлжээний төлөвлөлт:
-2-р давхрын хуваарилах самбарт суурилуулсан 10х2 багтаамжтай хэрэглэгчийн хуваарилах хайрцагаас UTP Cat.4 хэлбэрийн 2х2х0,5мм утсаар хэрэглэгчийн телефоны залгуур хүртэлх холболтыг хийнэ.
-Телефоны оролтыг дээврээр JF-10*2*0.5мм кабелиар ф-25мм төмөр хоолойд сүвлэн оруулна.

Интернет,компьютерийн сүлжээ, IPTV-н төлөвлөлт:
-Интернетийн ба IPTV-н гол төхөөрөмж /MDU 24-port/-г 1-р давхарт ханнд суурилуулсан холбооны төмөр шкаф /rack-19'/-д тоноглох түүнээс өрөөнүүдийн IPTV-н залгуур хүртэлх холболтыг UTP-Cat.6 0.5х4P хэлбэрийн утсаар хийнэ. Компьютерийн сүлжээний гол сэлгэгч /switch/-г 1-р давхарт ханнд суурилуулсан холбооны төмөр шкаф /rack-19'/-д тоноглох ба гол сэлгэгчээс давхрүүдын самбарт суурилуулсан салбар Сэлгэгч /switch/-үүдийг холбоно гол болон салбар сэлгэгч /switch/-үүдээс хэрэглэгчийн компьютерийн залгуур хүртэлх холболтыг мөн UTP-Cat.6 0.5х4P хэлбэрийн утсаар тус тус хийнэ.
-Гүрвалсан үйлчилгээний гол төхөөрөмж /MDU/ нь тухайн үйлчилгээ үзүүлэгч компанийн өмч байдаг тул ашиглалтын үед оператор компани захиалагчтай зөвшилцөн суурилуулна.
-Интернет сүлжээ, IPTV-н оролтыг дээврээр 8-core-н шилэн кабелиар ф-25мм төмөр хоолойд сүвлэн оруулна.

Галын дохиолол системийн төлөвлөлт:
-Галын дохиоллын хүлээн авах станцыг 1-р давхарт №105 тоот н өрөөнд суурилуулан хяналтыг хийхээр төлөвлөсөн бөгөөд угсралтын үед барилга угсралтын компани захиалагчтай зөвшилцөн байнгын хүнтэй өрөөнд зөөн суурилуулах шаардлагатай
-Галын дохиоллын мэдээлэгчүүдийг таазанд болон хананд суурилуулан 1х4х0,6 мм маркийн галд тэсвэртэй кабелиар холбоно.
-Галын дохиоллын систем нь нөөц тэжээлийн батарейтэй байх ба ул тасалдах цахилгаан тэжээлд холбогдсон байна.
-Галын дохиоллын хүлээн авах станц нь цахилгааны ослын самбартай холбогдоно. Цахилгаан тасарсан үед идэвхгүй горимдоо 24 цаг, дохиоллын үед 30 минутаас багагүй хугацаанд ажиллана.

Ажиглалт хяналтын системийн төлөвлөлт:
-Ажиглалт хяналтын систем нь интернет протокол суурилсан /IP/ систем байхаар төлөвлөв.
-Ажиглалт хяналтын системийн дүрс бичлэгийн төхөөрөмжийг POE Switch-н хамт 1-р давхарт хананд суурилуулсан холбооны төмөр шкаф /rack 19"/-д тоноглон ажиглалтын дэлгэцийг иж бүрэн компьютерын хамт 1-р давхрын №105 өлгүүрийн өрөөнд суурилуулан хяналтыг хийнэ.
-Барилгын гол орц гарцуудад ажиглалтын дуранг суурилуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд ажиглалт дуранг хананд болон таазанд суурилуулан UTP-Cat.6 хэлбэрийн кабелиар POE Switch-д холбоно.

Зарлан мэдээлэх системийн төлөвлөлт.
-Зарлан мэдээлэх системийг давхрын хэсэгт төлөвлөсөн бөгөөд онцгой байдлын /ослын/ үед болон ердийн үед ажиллах боломжтойгоор төлөвлөсөн.
-Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт өсгөгчүүд дагалдах тоног төхөөрөмжүүдийг 1-р давхарт хананд суурилуулсан холбооны төмөр шкаф /rack 19"/-д тоноглон .
-Удирдлагын микрофоныг №105 өрөөнд суурилуулна.
-Чанга яригчуудыг таазанд суурилуулан 1*2*1,5 мм утсаар ф16 мм-ийн уян хоолойд сүвлэн холбоно.
-Зарлан мэдээлэх систем нь галын дохиоллын системтэй холбогдох ба галын тодорхойлогдсон бүсээс ирсэн мэдээллийг авч зохих бүсэд галын аюулгүй байдлын мэдээллийг хүргэдэг байна.

Газардуулга:
-Төлөвлөж байгаа тоног төхөөрөмжийг аюулгүй байдлаар ашиглах, үйлчлэхийн тулд аппарат хэрэгслийн металл их биеийг газардуулга бүхий хүрээнд гагнаж холбоно.
-Холбоо дохиоллын тоног төхөөрөмжийн газардуулгыг дотор цахилгааны зургийн газардуулгын тооцоонд тусгаж өгсөн бөгөөд уг зурагт тусгагдсан техникийн өрөөний газардуулгын хүрээ рүү холбооны төмөр шкаф /rack/-ыг 1*16 мм2-ийн газардуулгын зэс кабелиар холбож өгнө кабелийг материалын түүвэрт тусгав.
-Газардуулгын эсэргүүцэл 4,0 Ом-оос хэтрэхгүй байна.

Угсралтын ажилын үед тавигдах шаардлага:
-Угсралтын ажлыг эхлэхээс өмнө холбогдох байгууллагуудаас зөвшөөрөл авч, ТАА-н дүрмийн дагуу угсралтын ажлыг мэргэжлийн угсралтын байгууллагаар хийж гүйцэтгэх шаардлагатай.
-Телефон, Компьютерийн сүлжээ, Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн үүрүүдийг шалны түвшинээс +0.3м-т хананд болон шаланд тус тус суурилуулна.
-Давхрын хуваарилах самбарын хэмжээ Н800х600х200мм байх ба шалнаас +1,5м өндөрт байна

04-07
ЭКСПЕРТ №
2023.10.18

	ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг				
DITUBU ХХК	Нүүр хуудас, тайлбар бичиг				
	Инженер		Т.Пүрэвзагд	Е.Г шифр: dTB-07/23	Масштаб:	Огноо: 2023
	Гүйцэтгэсэн		Т.Учралт	Т.Г шифр:	Зургийн дугаар: ХД-1	Хуудас: 6
"Ди Ти Би" ХХК	Шалгасан		Т.Пүрэвзагд			

A3

Таних тэмдэг

ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ	Тэмдэглэгээ
Телефоны хуваарлах хайрцаг 10*2,20*2 дугаар / хэрэглэгчийн тоо	10 x-1/1 ; 20 x-1/1
Телефоны үүр /хананд/	
Телефоны үүр /шаланд/	
ИНТЕРНЕТ ПРОТОКОЛД СУУРИЛСАН ТВ /IPTV/	
IP телевизийн үүр /хананд/	
IP телевизийн үүр /шаланд/	
Интернет протокол суурилсан ТВ /IPTV/-н гол төхөөрөмж	MDU
Гурвалсан үйлчилгээний хэрэглэгчийн төхөөрөмж /Home gateway/	H.Gw
КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ	
Компьютер сүлжээний хэрэглэгчийн үүр /хананд/	
Компьютер сүлжээний хэрэглэгчийн үүр /шаланд/	
Компьютерийн сүлжээний свич /n-портын тоо/	Sw-n
Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж n-багтаамж, Хувиргагч /FDF, Media converter/	FDF-n ; M.Co
ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ	
Галын дохиололын хүлээн авах станц	FACP
Галын мэдээлэгч /S-утааны,H-дулааны,F-гараар/	S ; H ; F
Галын дохиоллын дэд станц	SP
Дуут дохио өгөгч	
Тогтмол хүчдэлийн тэжээлийн блок, нөөц баттерейны хамт	
АЖИГЛАЛТ, ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ	
Ажиглалт хяналтын системийн дүрс бичлэгийн төхөөрөмж	NVR
Ажиглалтын дуран /Дотор, Гадна/	
Ажиглалтын дэлгэц	42"
Иж бүрэн компьютер	PC
Сүлжээний POE Switch /n-портын тоо/	P.Sw-n

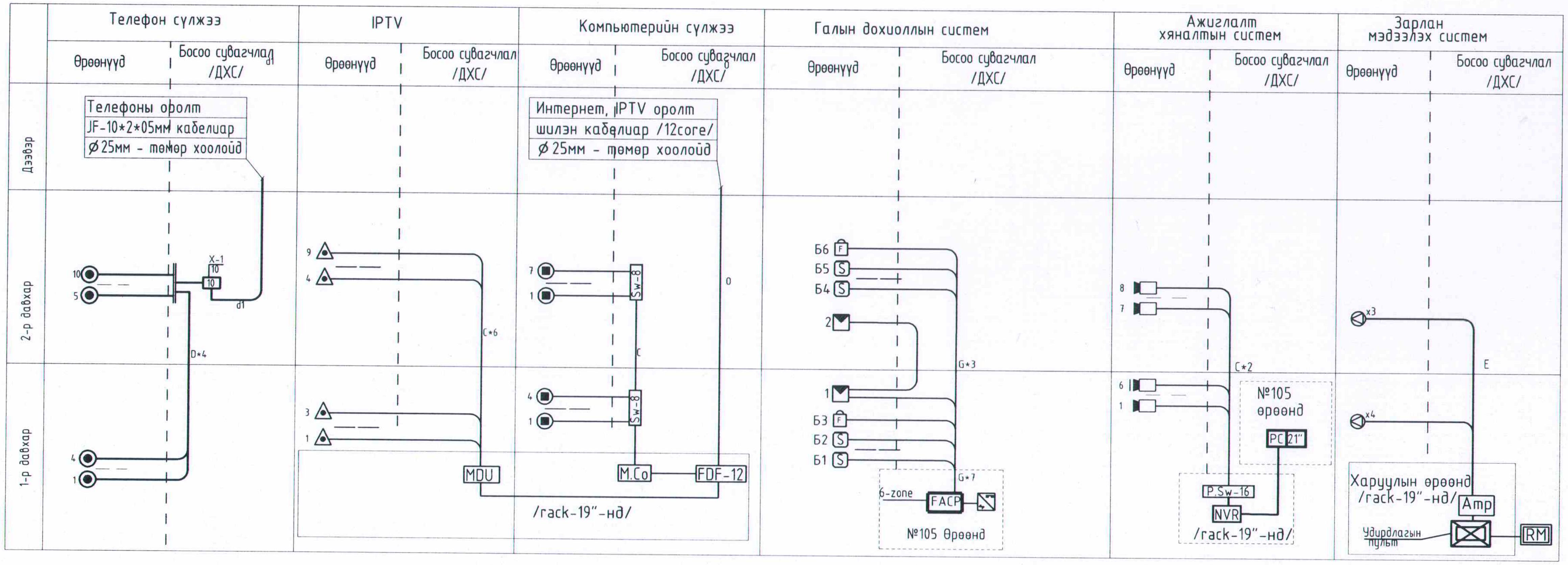
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ	
Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, өсгөгч	AMP
Чанга яригч / Таазанд суурилуулах/	
Чанга яригч / Хананд суурилуулах/	
Удирдлагын микрофон /Remote microphone/	RM
БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ	
Давхрын самбар	
Холбооны төмөр шкаф /rack/	
Кабелийн тавиур	
Цахилгаан тэжээлийн шилжүүлэгч,хүчдэл гүйдэл баригч /UPS/	
Үсгралтын давхар хоорондын шилжилт	
Үсгралтын утас. байгуулалт, бүдүүвч дээрх дугаар	1 ; 1
Үсгралтын нимгэн ханатай / шулуун , уян/ ПВХ яндан. зэнээ/урт мм	

Зураг төсөл магадлан хянсан
04-07
ЭКСПЕРТ №
Зургийн усэг
2023.10.18
Засвартай

	ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг				
DUTUBU ХХКомпани	Таних тэмдэг				
	Инженер		Т.Пүрэвзагд	Е.Г шифр: dTB-07/23	Масштаб:	Огноо: 2023
	Гүйцэтгэсэн		Т.Учралт	Т.Г шифр:	Зургийн дугаар: ХД-2	Хуудас: 6
"Ди Ту Би" ХХК	Шалгасан		Т.Пүрэвзагд			

А3

Угсралтын бүдүүвч



Утасны марк, таних тэмдэг

Таних тэмдэг	Утасны марк	Зориулалт
C	UTP-Cat.6/2*4*0.5мм/	Интернет,дотоод сүлжээ, IPTV, ажиглалтын дуранд
D	UTP-Cat.4/2*2*0.5мм/	Телефонд
G	Галд тэсвэртэй 1*4*0.6мм	Галын дохиололд
S	STP-Cat.6/2*4*0.5мм/	Гадна ажиглалтын дуранд
O	Шилэн кабель	Интернет, IPTV-д

DUTUDU XX Компани	ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг				
	Угсралтын бүдүүвч				
	Инженер	Т.Пүрэвзагд	Е.Г шифр: dTB-07/23	Масштаб:	Огноо: 2023
	Гүйцэтгэсэн	Т.Учралт			
"Ди Ту Би" ХХК	Шалгасан	Т.Пүрэвзагд	Т.Г шифр:	Зургийн дугаар: ХД-3	Хуудас: 6

A3

Материалын түүвэр

Дугаар	Нэр	Тэмдэглэгээ	Жин кг	Тоо ш	Тайлбар
	Телефон сүлжээ				
1	Телефоны розетка/Хананд далд суулгах/	/RJ11/	ш	10	
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас/ердийн/	UTP-2x2x0.5мм	м	160	
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг/ПЭ суурьтай/	DP-10	ш	1	
	Компьютерийн сүлжээ, Интернет протоколд суурилсан ТВ /IPTV/				
1	Комп.сүлжээний розетка/8ш ялмастай коннектор/	/RJ45 /	ш	20	
2	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Switch /	8-port-той	ш	2	
3	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас/ердийн/	UTP-Cat.6 0.5x4P	м	350	
4	Шилэн Кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	FDF	ш	1	
5	Хувиргагч /Media converter/	Media converter	ш	1	
	Галын дохиоллын систем				
1	6-с багагүй бүс хянах залгах галын дохиололын хүлээн авах станц		Ком	1	
2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	i=100мкА Rx-1,1кОм	ш	18	
3	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/		ш	2	
4	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай	ш	2	
5	Тогтмол хүчдэлийн тэжээлийн блок,нөөц баттерейны хамт		Ком	1	
6	Зэс дамжуулагчтай гал тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель	1x4x0.6мм	м	200	

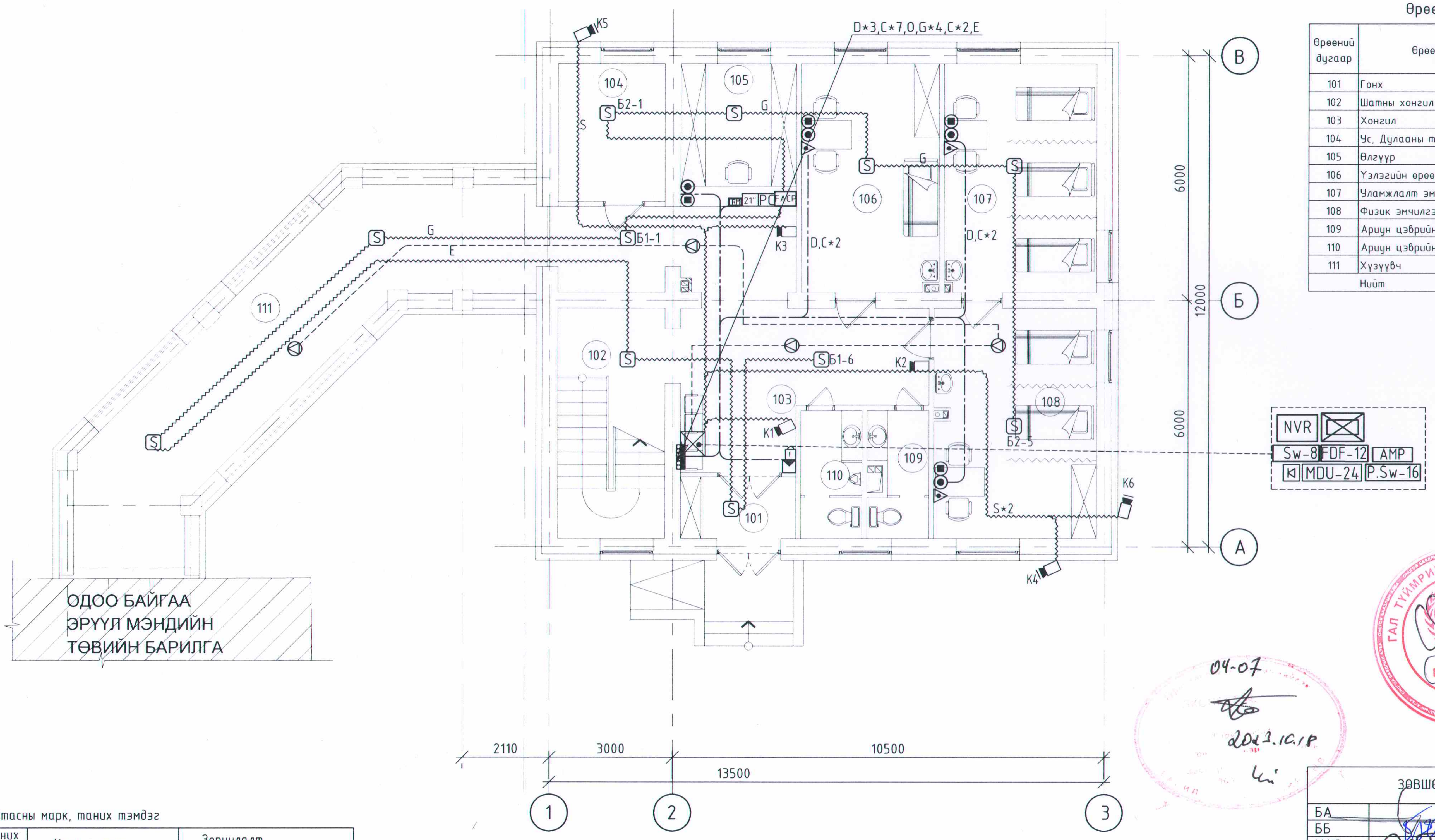
Дугаар	Нэр	Тэмдэглэгээ	Жин кг	Тоо ш	Тайлбар
	Ажиглалт хяналтын систем				
1	Ажиглалтыг зэлжлэн явуулах дэлгэцүүдтэй иж бүрэн компьютер, дүрс бичлэгийн төхөөрөмжийн хамт	/NVR/, PC, /LED-21"/	Ком	1	MNS6423:2019 стандартаар
2	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиололын видео дуран /дотор суурилуулах/	IP/POE	ш	5	MNS6423:2019 стандартаар
3	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиололын видео дуран /гадна суурилуулах/	IP/POE	ш	3	MNS6423:2019 стандартаар
4	Компьютерийн сүлжээний гол салаалагч Свич	POE Switch	ш	1	16-port -той
5	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай хамгаалагдсан бүрхүүлтэй 8 судастай утас/гадна/	STP-Cat.6 0.5x4P	м	40	
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас/ердийн/	UTP-Cat.6 0.5x4P	м	120	
	Зарлан мэдээлэх систем				
1	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт /Өсгөгч, холигч, тоглуулагч, бүс сэлгэгчийн хамт/	P=100W	Ком	1	Захиалагчийн сонголтоор
2	Үгсралтын кабель утас	RVV 1x2x1.5мм	м	90	
3	Чанга яригч /таазанд/	6W	ш	7	
4	Удирдлагын микрофон /бүс сэлгэх боломжтой/		ш	1	
	Бусад материал тоног төхөөрөмж				
1	Давхрын самбар	800x600x200мм	ш	2	
2	Хуванцар хоолой /хатуу/ L=3м	Ф-50мм./ПВХ/	ш	6	Босоо шугамд
3	Холбооны төмөр шкаф /rack-19"/ хананд суурилуулдаг	12U	ш	1	
4	Хуванцар хоолой /уян/	Ф-16мм./ПВХ/	м	430	
5	Хуванцар хоолой /уян/	Ф-20мм./ПВХ/	м	300	
6	Цахилгаан тэжээлийн шилжүүлэгч, гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/	220 В t=15min,P=1kW	ш	1	
8	Газардуулгын зэс кабель /холбооны шкафаас өрөөний газардуулгын хүрээ хүртэл/	1*16 мм2	м	15	

Зураг төсөл хянан магадлах төв ЭКСПЕРТ №: 04-07 Гарын үсэг 2023.10.18 Засвартай

"Ди Ту Би" ХХК	ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг				
	Материалын түүвэр				
	Инженер	Т.Пүрэвзагд	Е.Г шифр: dTB-07/23	Масштаб:	Огноо: 2023
	Гүйцэтгэсэн	Т.Учралт	Т.Г шифр:	Зургийн дугаар: ХД-4	Хуудас: 6
	Шалгасан	Т.Пүрэвзагд			

A3

1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт



Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай
101	Гонх	4.20
102	Шатны хонгил	14.64
103	Хонгил	31.57
104	Ус, Дулааны техникийн өрөө	8.87
105	Өлгүүр	9.80
106	Үзлэгийн өрөө	18.74
107	Уламжлалт эмчилгээний өрөө	20.75
108	Физик эмчилгээний өрөө	22.15
109	Ариун цэврийн өрөө /эм/	4.23
110	Ариун цэврийн өрөө /эр/	4.68
111	Хүзүүвч	39.00
	Нийт	178.63

Утасны марк, таних тэмдэг

Таних тэмдэг	Утасны марк	Зориулалт
C	UTP-Cat.6/2*4*0.5мм/	Интернет,domood сүлжээ, IPTV, ажиглалтын дуранд
D	UTP-Cat.4/2*2*0.5мм/	Телефонд
G	Галд тэсвэртэй 1*4*0.6мм	Галын дохиололд
S	STP-Cat.6/2*4*0.5мм/	Гадна ажиглалтын дуранд
O	Шилэн кабель	Интернет, IPTV-д

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

БА	Н.Мөнхбаатар
ББ	Б.Мөнхбат
ХАС	Э.Мөнхтулга
ЦБУ	А.Очирбат
ХТ/ДГ	Э.Амгаланбаатар

ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТ
АХЛАХ БАЙЦААГЧ
060

04-07
2023.10.18

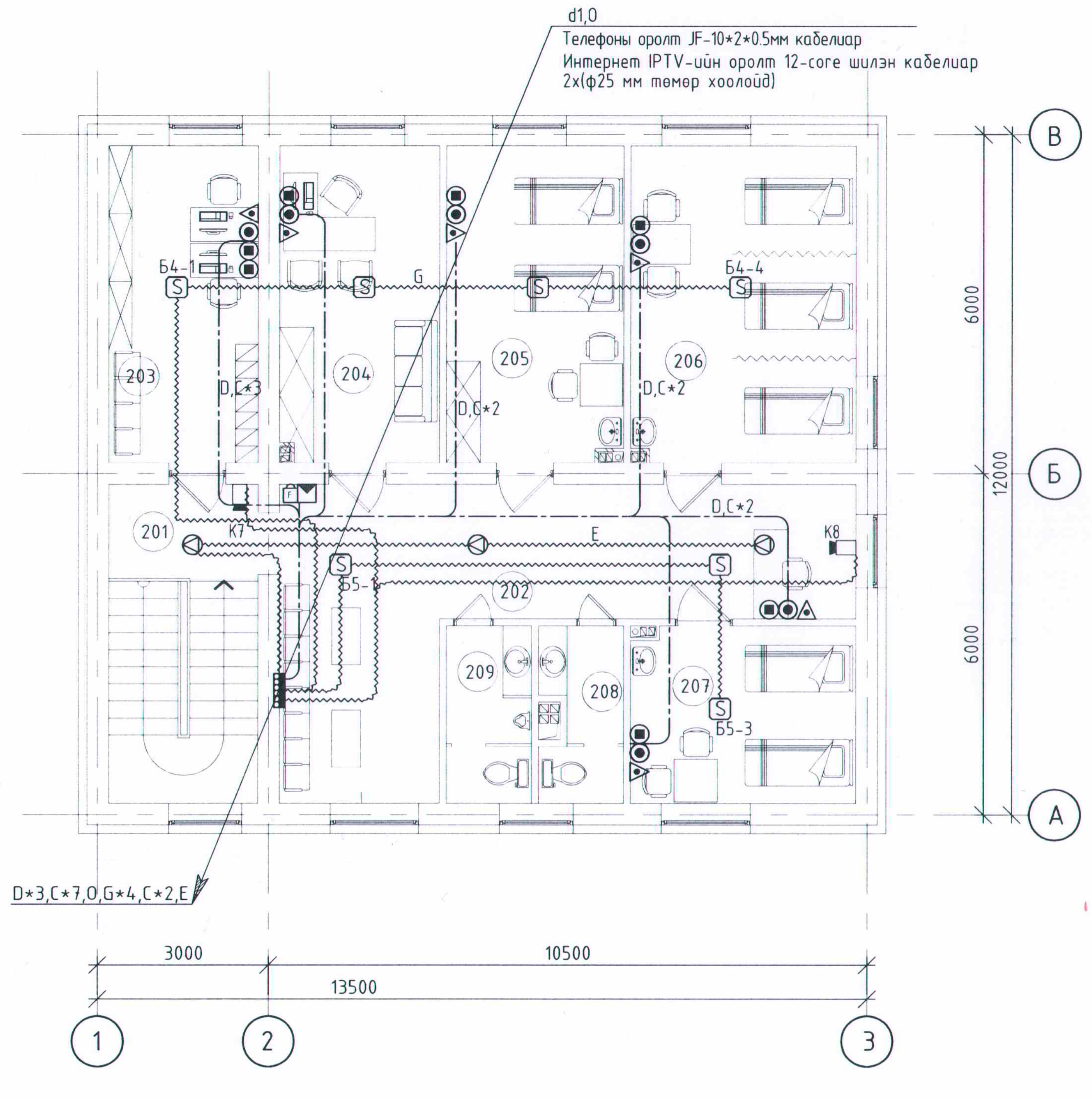
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг
1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

DUTUBU
XX Компани
"Ди Ту Би" ХХК

Инженер	Т.Пүрэвзагд	Е.Г шифр: dTB-07/23	Масштаб: M1:100	Огноо: 2023
Гүйцэтгэсэн	Т.Учралт	Т.Г шифр:	Зургийн дугаар: ХД-5	Хуудас: 6
Шалгасан	Т.Пүрэвзагд			

A3

2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт



Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай
201	Шатны хонгил	14.64
202	Хонгил	33.03
203	Эмч, сувилагчдын өрөө	14.64
204	Их эмчийн өрөө	15.61
205	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	17.37
206	Өдрийн эмчилгээний өрөө	22.07
207	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	12.19
208	Ариун цэврийн өрөө /эм/	4.23
209	Ариун цэврийн өрөө /эр/	4.68
	Нийт	138.46

Утасны марк, таних тэмдэг

Таних тэмдэг	Утасны марк	Зориулалт
C	UTP-Cat.6/2*4*0.5мм/	Интернет,domood сүлжээ, IPTV, ажиглалтын дуранд
D	UTP-Cat.4/2*2*0.5мм/	Телефонд
G	Галд тэсвэртэй 1*4*0.6мм	Галын дохиололд
S	STP-Cat.6/2*4*0.5мм/	Гадна ажиглалтын дуранд
O	Шилэн кабель	Интернет, IPTV-д

ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТ
АХЛАХ БАЙЦААГЧ 060

04-07
ЭКСПЕРТ
2023.10.18
Засвартай

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

БА	Н.Мөнхбаатар
ББ	Б.Мөнхбат
ХАС	З.Мөнхтулга
ЦБУ	А.Очирбат
ХТ/ДГ	Э.Амгаланбаатар

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг

2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

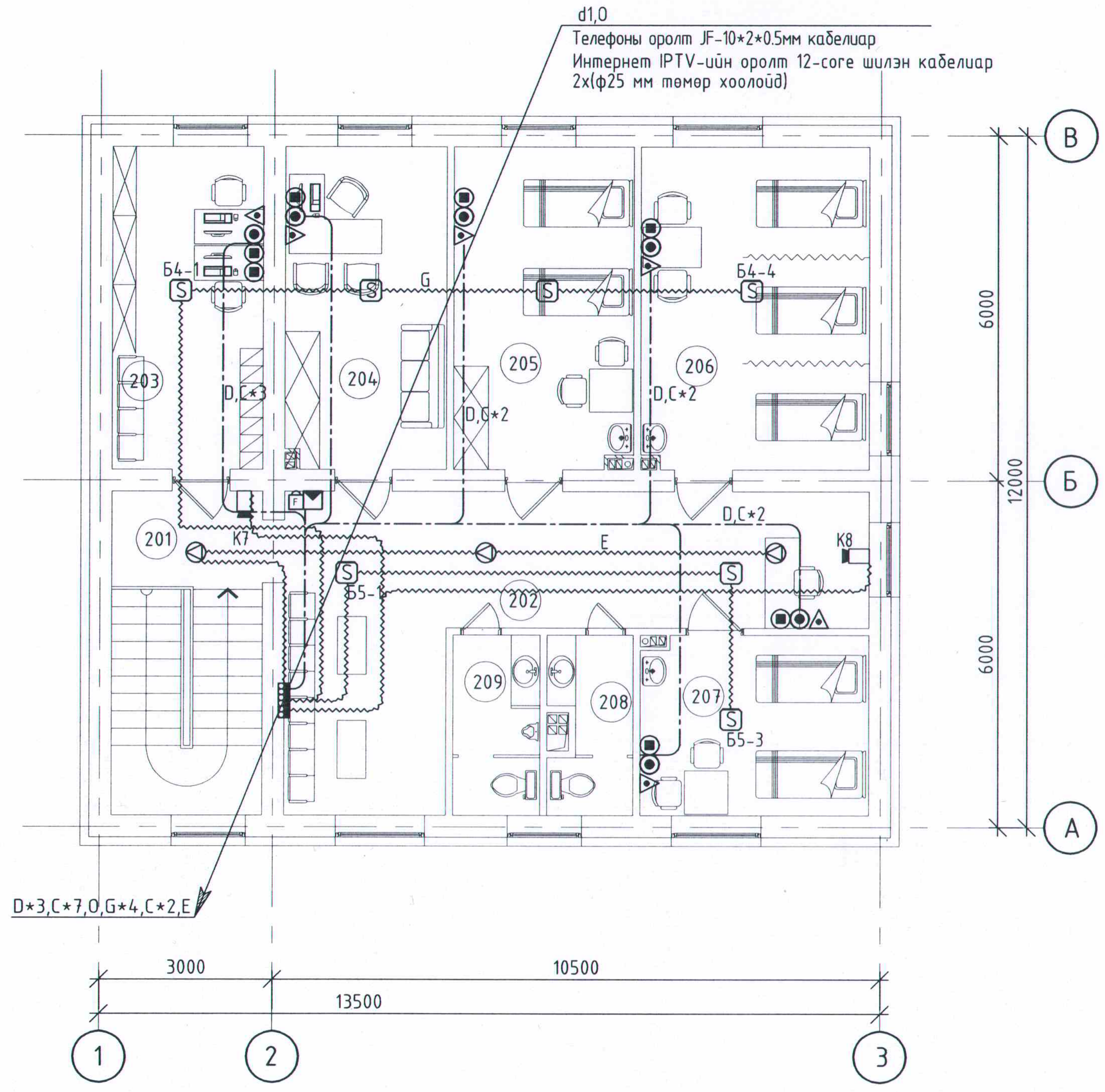
DITIBI ХХКомпани
"Ди Ти Би" ХХК

Инженер	Т.Пүрэвзагд	Е.Г шифр: dTB-07/23
Гүйцэтгэсэн	Т.Учралт	Т.Г шифр:
Шалгасан	Т.Пүрэвзагд	

Масштаб:	Огноо:
М1:100	2023
Зургийн дугаар: ХД-6	Хуудас: 6

A3

2-р давхрын холбоо дохиоллын байгууламж



Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай
201	Шатны хонгил	14.64
202	Хонгил	33.03
203	Эмч, сувилагчдын өрөө	14.64
204	Их эмчийн өрөө	15.61
205	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	17.37
206	Өдрийн эмчилгээний өрөө	22.07
207	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	12.19
208	Ариун цэврийн өрөө /эм/	4.23
209	Ариун цэврийн өрөө /эр/	4.68
	Нийт	138.46

04-07
ЭКСПЕРТ №
Гарын үсэг
2023.10.18

Утасны марк, таних тэмдэг

Таних тэмдэг	Утасны марк	Зориулалт
C	UTP-Cat.6/2*4*0.5мм/	Интернет,дотоод сүлжээ, IPTV, ажиглалтын дуранд
D	UTP-Cat.4/2*2*0.5мм/	Телефонд
G	Галд тэсвэртэй 1*4*0.6мм	Галын дохиололд
S	STP-Cat.6/2*4*0.5мм/	Гадна ажиглалтын дуранд
O	Шилэн кабель	Интернет, IPTV-д

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

БА	Н.Мөнхбаатар
ББ	Б.Мөнхбат
ХАС	Э.Мөнхтулга
ЦБҮ	А.Очирбат
ХТ/ДГ	Э.Амгаланбаатар

"Ди Ту Би" ХХК

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг
2-р давхрын холбоо дохиоллын байгууламж

Инженер		Т.Пүрэвзагд
Гүйцэтгэсэн		Т.Учралт
Шалгасан		Т.Пүрэвзагд

Е.Г шифр: dTB-07/23	Масштаб: M1:100	Огноо: 2023
Т.Г шифр:	Зургийн дугаар: ХД-6	Хуудас: 6

A3