








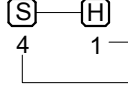







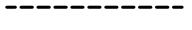
ХД маркийн үндсэн иж бүрдэл ажлын зургийн жагсаалт.

Хуудас	Нэр	Тайлбар
ХД-1	Зургийн жагсаалт, таних тэмдэг	
ХД-2	Тайлбар	
ХД-3	Угсралтын бүдүүвч	
ХД-4	Материалын түүвэр	
ХД-5	1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	
ХД-6	2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	

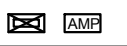

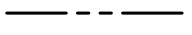
Таних тэмдэг

1. Суурин телефоны сүлжээ	
	Телефоны розетка, тоо ширхэг
	Телефоны хуваарилах хайрцаг, тоо ширхэг
	Телефоны хуваарилах бокс, тоо ширхэг
2. Интернетийн сүлжээ	
	Компьютерийн розетка, тоо ширхэг
	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/
3. Кабелийн телевиз	
	Кабелийн телевизийн розетка, тоо ширхэг
	Кабелийн телевизийн давхрын салаалагч /гаралтын тоо/ салаалагчийн тоо
	Кабелийн телевизийн өсгөгч
4. Галын дохиолол	
	Хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй, радио долгионы үүсгэгчтэй /утаа, дулаан/ мэдрэгч, гар мэдээлэгч, дуут дохио өгөгч
	Галын дулаан мэдрэгчийн тоо Галын утаа мэдрэгчийн тоо
	Сүлжээний нэгтгэх самбар
	Галын дохиолол хүлээн авах станц




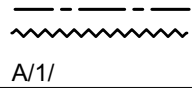

5. Дүрс ажиглалтын систем



	Ажиглалтын дурангийн дүрс бичлэгийн төхөөрөмж, ажиглалтын компьютер
	Ажиглалтын дэлгэц
	Ажиглалтын дуран, тоо ширхэг
	Ажиглалтын дурангийн угсралтын кабель

6. Зарлан мэдээлэх систем

	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, нам үелзлэлийн өсгөгч
	Зарлаг мэдээлэх системийн чанга яригч, тоо ширхэг
	Чанга яригчийн угсралтын кабель

7. Бусад материал

	Давхрын самбар, бэлтгэх нүхний хэмжээ ХДС Н800х600х200мм
	Давхар хоорондын шилжилтийн PVC хоолой /ф50мм/
	Давхар хоорондын шилжилт
	PVC уян хоолой /20-32мм/ - таазаар - таазаар PVC хоолой дотор сүвлэгдэх кабелийн марк, тоо ширхэг
	Холбооны төхөөрөмжүүдийг тоноглох шүүгээ (Rack-19")

Увс аймаг. Тариалан сум 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга.				ХД		
 "ULZI-ISH" Co., Ltd.	Захирал	А.Ичинхорлоо	 Зургийн жагсаалт, таних тэмдэг ЕГ шифр: - ӨИ-08-19 ТГ шифр-	Масштаб М1:		
	Инженер	З.Пүрэвсүрэн		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхтогтох		А3	1	6
				2019 он		

I.ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ҮНДЭСЛЭЛ

Увс аймаг. Тариалан сум. 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын тодорхойлолт  
 Зоорьгүй 2 давхар цэцэрлэгийн зориулалттай барилга  
 Тус барилгад холбоо дохиоллын ажлын зургийг барилгын төлөвлөлт байгуулалтын дараах стандарт норм дүрмийг үндэслэн хийж гүйцэтгэв.

Холбоо дохиоллын ажлын зураг боловсруулах Улсын стандарт	MNS 6586-2016
Барилга байгууламжийн гал унтраах автомат төхөөрөмж, дохиоллын хэрэгсэл	БНБД 21-04-05
Галын дохиоллын төлөвлөлт угсралт хийх дүрэм	БНБД 21-04-04
Барилгын зурагт холбоо дохиоллын тоног төхөөрөмжийн тэмдэглэгээ	MNS 5532-2016
Зураг төсөл боловсруулах, зөвшилцөх, батлах дүрэм	БНБД 01-11-98
Барилгын дотор холбоо дохиоллын сувагчлал ба кабелийн угсралт хийх Улсын стандарт	MNS 5471-2005

II. ЗУРАГТ ТУСГАГДСАН ҮНДСЭН ШИЙДЭЛ

**Мэдээлэл холбооны сүлжээний техникийн өрөө, босоо ба хөндлөн сувагчлалын төлөвлөлт**

- А. Цэцэрлэгийн барилгын доторх мэдээлэл холбооны сүлжээнд зориулан 1-р давхарт серверийн өрөөнд (25 тоот) холбооны төхөөрөмжүүдийг суурилуулах шүүгээ (Rack 19"), кабелийн телевизийн гол өсгөгч зэргийг төлөвлөв. Галын дохиоллын хүлээн авах станц, ажиглалтын дэлгэц зэргийг жижүүрийн (2 тоот) дэргэд хананд байрлуулна.
- Б. Барилга доторх давхруудын хоорондын ачааллаас хамааруулан босоо шугамыг ф50мм-ийн дотор диаметртэй хуванцар хоолойг 2-4ш суурилуулахаар төлөвлөв. (ХД-5,6-р хуудсаас үзэх)
- В. Босоо сувагчлалыг барилгын хананд ховил гарган, хөндлөн сувагчлалыг дүүжин таазанд далд, давхрын хуваарилах хайрцгийг хананд шигтгэж суурилуулна.
- Г. Хуваарилах хайрцаг дотор кабель шугамын сүлжээний хуваарилагчууд, галын дохиоллын switch зэргийг байрлуулна. Тухайн барилгад байгаа өрөөнүүдийн кабель шугамын сүлжээг төвлөрүүлэх зорилгоор хуваарилах хайрцгийг суурилуулна.
- Д. Гадна сүлжээний кабелийн шугамыг холбооны шүүгээ (Rack 19") хүртэл оруулж төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулан холболтыг сонгомол байдлаар хийхээр төлөвлөв.
- Е. Давхрын хуваарилах хайрцагаас өрөөнүүдэд суурилуулах төгсгөлийн үүр хүртэл мэдээлэл холбооны сүлжээний шугамыг ф32мм-ийн хуванцар хоолойд сүвлэн дүүжин таазны цаагуур далд суурилуулахаар, галын дохиоллын мэдээлэгчүүдийг таазанд уян хоолойгоор далд суурилуулахаар тус тус төлөвлөв.
- Ё. Мэдээлэл холбооны сүлжээний төгсгөлийн үүрийг хананд шалны түвшингөөс дээш 1,5м, давхрын хуваарилах хайрцгийг шалнаас 1,8м өндөрт тус тус суурилуулахаар төлөвлөв.

**1.Суурин телефон холбооны төлөвлөлт**

- 1.1. Суурин телефоныг хотын шугамын оролттой төлөвлөв.
- 1.2. Хотын телефоны оролтыг агаараар 12core шилэн кабелиар ф50 мм PVC хуванцар хоолойд сүвлэн оруулж холбооны шүүгээ хүртэл болон давхрын самбар хүртэл (ХД-5,6-р хуудсаас үзэх) явуулна.
- 1.3. Гадна холболтын зураг төсөлд хотын сүлжээнд холбох кабелийг тооцохгүй байж болно.

**2. Интернэт сүлжээний төлөвлөлт**

- 2.1. Интернэтийн сүлжээнд зориулан интернэтийн сүлжээний UTP 4x2x0.5 cat 6 маркийн кабелийг сувагчлалаар татаж давхрын хуваарилах хайрцагт суурилуулсан 6,8 порттой switch-д холбохоор төлөвлөв.
- 2.2. Давхрын хуваарилах хайрцагнаас өрөөнүүдэд суурилуулах интернэтийн сүлжээний төгсгөлийн үүр хүртэл UTP 4x2x0.5 cat 5/5e маркийн кабель татна.

**3. Кабелийн телевизийн сүлжээний төлөвлөлт**

- 3.1. Кабелийн телевизийн гол өсгүүрийн төхөөрөмжөөс RG 0.9 өндөр давтамжийн коаксал кабелийг давхрын хуваарилах хайрцагт суурилуулах салаалагч төхөөрөмж хүртэл, салаалагчаас цааш өрөөнүүдийн үүр хүртэл РК-75. 0,7 маркийн коаксал кабелиар татахаар тус тус төлөвлөв.

**4. Галын дохиоллын системийн төлөвлөлт**

- 4.1. Галын дохиоллын хүлээн авах төв станц (мэдрэгч холбосон бүс бүрийн гэрлэн дохиотой)-ыг 1-р давхарт 24 цагаар байрлах харуул хамгаалалт буюу жижүүрийн дэргэд хананд суурилуулахаар төлөвлөв. Галын дохиоллын хүлээн авах станцууд нь хөдөлгөөнт холбооны сүлжээгээр дохиоллын мэдээллийг дамжуулах GSM модулийг дэмждэг Hunter-Pro галын дохиоллын системийн станц байна.
- 4.2. Төв станц нь өөртөө 16-с доошгүй хэрэглэгчийн код, соронзон карт, алсын удирдлага программчилах боломжтой, станц тогтоосон хугацаанд өөрийгөө тэстлэж алдаа илэрсэн тохиолдолд дэлгэцэн дээр мэдээлдэг.
- 4.3. Төвлөрсөн хамгаалалтын пультэнд холбогдон хамгаалалтыг хяналтанд авах боломжтой байх.
- 4.4. Галын дохиоллын утааны /S/, дулааны /H/ мэдээлэгчүүдийг 1x4x0.6мм, галын гар мэдээлэгч ба дуут дохиолгчийг 1x2x1.5мм хөндлөн огтлолтой галд тэсвэртэй кабелиар тус тус холбохоор төлөвлөв.
- 4.5. Галын дохиоллын төв станц нь үл тасалдах тэжээлийн блокоос тэжээгдэнэ.

**5. Дүрс ажиглалтын хяналтын системийн төлөвлөлт**


- 5.1. Камерийн хяналтанд зориулан IP камер төлөвлөсөн.
- 5.2. 1-р давхарт 24 цагаар байрлах харуул хамгаалалт буюу жижүүрийн дэргэд дүрс бичлэгийн төхөөрөмж (NVR нь камериудын бичлэгийг 30-с доошгүй хоног хадгалах хүчин чадалтай), хяналтын дэлгэц бүхий процессорын хамт байрлуулж камер бүрийг UTP маркийн кабелиар холбоно. Камерийн NVR, UPS-г гаск-д байрлуулна.
- 5.3. Хяналт тавих талбайг бүрэн хамрах техникийн үзүүлэлттэй камерийг сонгон авах ба механик гэмтэлд өртөөхгүй байрлалд хөдөлгөөнгүй суурилуулна. Камерийн тэжээлийг PoE switch-ээр хангахаар төлөвлөв.

**6. Зарлан мэдээлэх системийн төлөвлөлт**

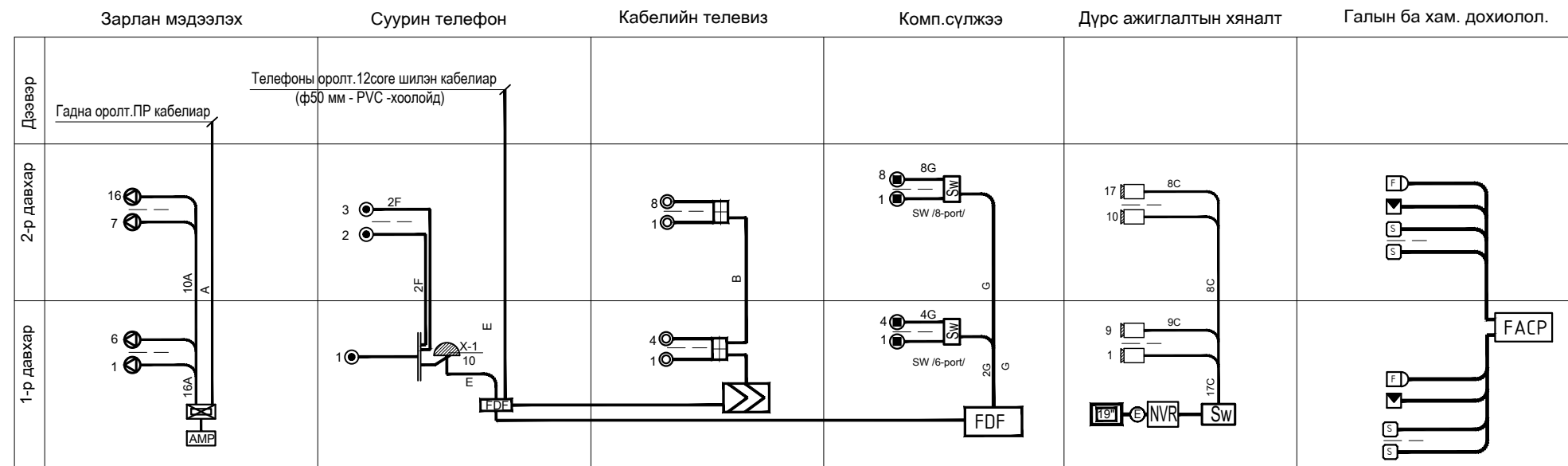
- 6.1. 1-р давхарт 24 цагаар байрлах харуул хамгаалалт буюу жижүүрийн дэргэд зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, удирдлагын микрофоныг төлөвлөв.
- 6.2. Болзошгүй аюулын үед барилгаас хүмүүсийг түргэн шилжүүлж гаргах, болон хичээлийн явцыг нам үелзлэлийн өсгөгч, чанга яригчаар зохицуулахаар төлөвлөв.
- 6.3. Зарлан мэдээлэх системийн чанга яригчуудыг хонгилд болон өрөө тасалгаануудад дүүжин ба гипсэн таазанд суурилуулан 1x2x1,2мм хөндлөн огтлолтой кабелиар төлөвлөв.
- 6.4. Гадна шугамын оролтыг дэвэрийн давхраар ПР хэлбэрийн кабелиар босоо чиглэлийн ф63 мм PVC хуванцар хоолойд сүвлэн оруулна.

**7. Угсралтын үед тавигдах шаардлага**

- 7.1. Холбоо дохиоллын системийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу Монгол улсад мөрдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох журам стандарт, тенологийн шаардлага болон үйлдвэрлэгчийн тоног төхөөрөмжийн зааврыг баримтлан гүйцэтгэнэ.
- 7.2. Угсралтын ажлын явцад ажиллагсадын аюулгүй байдлыг хангахын тулд Монгол улсад мөрдөж байгаа аюулгүй ажиллагааны дүрмийн шаардлагыг ханган ажиллах шаардлагатай.Төлөвлөгдөж байгаа тоног төхөөрөмж болон ажиллагсадын аюулгүй байдлыг хангахын тулд техник хэрэгсэлийн металл их биеийг газардуулгын хүрээнд гагнаж холбоно. Газардуулгын эсэргүүцэл 4.0 ом-с хэтрэхгүй байна.Тоног төхөөрөмжийн газардуудгыг цахилгааны зураг (ХТ)-с үз.
- 7.3. Угсралтын явцад зохиогчийн хяналтыг гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.

	Увс аймаг. Тариалан сум 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга.			ХД		
	Захирал	А.Ичинхорлоо	Тайлбар	Масштаб М1:		
	Инженер	З.Пүрэвсүрэн		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхтогтох		А3	2	6
"ULZI-ISH" Co., Ltd.			ЕГ шифр: - ӨИ-08-19	2019 он		
			ТГ шифр-			

## Угсралтын бүдүүвч



### Утасны марк, таних тэмдэг



A	1*2*0.7мм	Зарлан мэдээлэх
B	PK-75-0.9мм	Кабелийн телевиз /босоо шугамд/
C	PK-75-0.7мм	Кабелийн телевиз /хэрэглэгчийн шугаманд/ дүрс ажиглалтын хяналт
D	1*4*0.6мм	Галын дохиоллын мэдрэгчүүдэд
E	PVC 10*2*0.5мм	Суурин телефон /шилэн кабель/
F	2*2*0.5мм	Суурин телефон /хэрэглэгчийн/
G	1*4*0.6мм	Компьютер сүлжээ, интернэт

Увс аймаг. Тариалан сум 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга.				ХД		
 "ULZII-ISH" Co., Ltd.	Захирал	А.Ичинхорлоо	 Угсралтын бүдүүвч	Масштаб М1:		
	Инженер	З.Пүрэвсүрэн		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхтогтох		А3	3	6
			ЕГ шифр: - ӨИ-08-19			
			ТГ шифр-	2019 он		

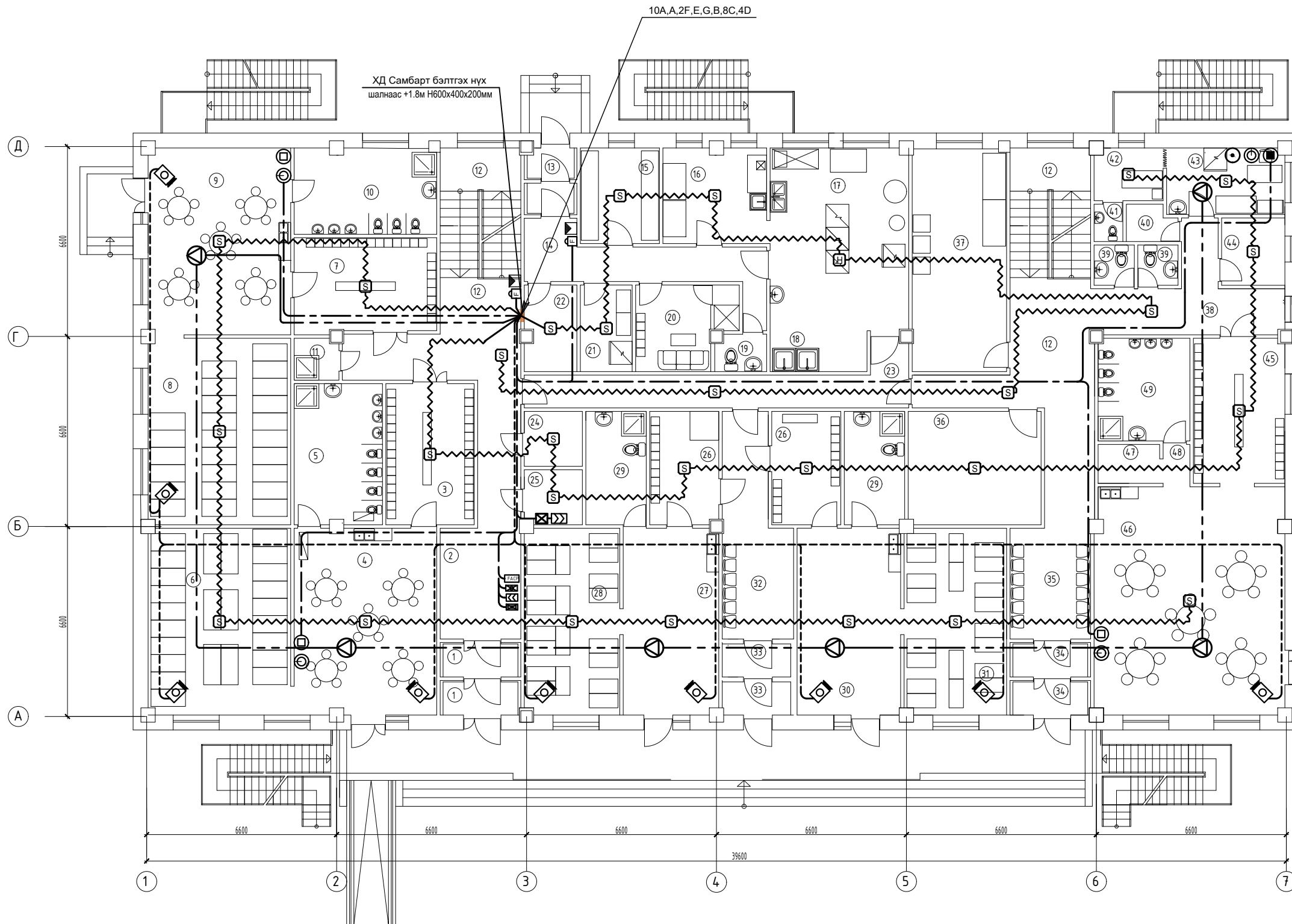
## Материалын түүвэр

Д/Д	Нэр	Маяг	Хэм. нэгж	Тоо	Тайлбар
<b>Хотын телефон</b>					
1	Телефоны розетка/4ш ялтастай коннектор/	/Модем/	ш	3	Хананд далд суулгадаг
2	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас/ердийн/	UTP-2x2x0.5мм III категор	м	60	
3	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг/ПЭ суурьтай/	/DP-10/	ш	1	
4	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель	JF10x2x0,5мм	м	10	
5	Шилэн кабель	12 core	м	20	
6	Шилэн кабелийн төгсгалийн төхөөрөмж	FDF	ш	1	
<b>Кабелийн телевиз</b>					
1	Кабелийн телевизийн давхар хоорондын коаксаль кабель	PK-75-0,9мм	м	20	хэрэглэгчийн
2	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн коаксаль кабель	PK-75-0,7мм	м	100	
3	Кабелийн телевизийн розетка /коаксаль/		ш	12	Хананд далд суулгадаг
4	Кабелийн телевизийн давхрын салаалагч	5-с багагүй гаралтай	ш	2	
5	Кабелийн телевизийн өсгөгч		ш	1	
<b>Компьютер сүлжээ</b>					
1	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/	D-LINK	ш	1	8 порттой
2	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/	D-LINK	ш	1	6 порттой
3	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка /8ш ялтастай коннектор/	/RJ45 /	ш	17	
4	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинилхлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас	UTP-cat.5e	м	140	сүлжээний зориулалттай
<b>Галын дохиолол</b>					
1	11 чиглэл хянах,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц		ком	1	
2	Тэжээлийн блок 12В, 5А		ш	1	
3	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	i=100мкА Rx-1,1кОм	ш	48	
4	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	i=100мкА Rx-1,1кОм	ш	1	
5	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	i=100мкА Rx-1,1кОм	ш	3	
6	Дуут дохио өгөгч	80дб хүртэл авиа үүсгэх	ш	3	
7	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинилхлорид бүрхүүлтэй 4 судастай утас	1x4x0.6мм/галд тэсвэртэй буюу гал дамждаггүй	м	180	Галын дохиоллын мэдрэгчүүдэд
<b>Дүрс ажиглалтын систем</b>					
1	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй компьютер	3MP-с багагүй	ш	1	
2	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дүрс бичлэгийн NVR	24 суваг	ш	1	
3	Сүлжээний сэлгэгч 1GB	16port	ш	1	
4	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын хяналтын дуран /дотор/		ш	17	
5	Үл тасалдах тэжээлийн блок /UPS/	650VA	ш	1	
6	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинилхлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас	UTP-cat.6	м	140	

Зарлан мэдээлэх					
1	Чанга яригчийн системийн удирдлагын пульт		ком	1	
2	Чанга яригчийн системийн өсгөгч	50Вт	ш	1	
3	Үл тасалдах тэжээлийн блок /UPS/	650VA	ш	1	
4	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын самбар	P,A	ш	1	
5	Чанга яригч	0.5-1.5W	ш	16	
6	Ган дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас. /ердийн/	YTKSY1x2x1.2мм	м	120	Чанга яригчид
<b>Бусад материал тоног төхөөрөмж</b>					
1	Холбоо, дохиоллын давхрын самбар /сөхдөг тагтай, нимгэн төмөр хайрцаг/	800x600x200мм	ш	2	
2	Rack 19"		ш	1	
3	PVC хоолой /50мм/ L=3м		ш	4	
4	PVC хоолой /16мм/ L=3м		ш	90	
5	PVC уяан хоолой /20-32мм/ L=100м		ш	2	

 "ULZI-ISH" Co., Ltd.	Увс аймаг, Тариалан сум 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга.			ХД			
	Захирал	А.Ичинхорлоо		Материалын түүвэр			
	Инженер	З.Пүрэвсүрэн		Масштаб М1:			
Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхтогтох	Үе шат		Хуудас	Бүх хуудас		
				ЕГ шифр: - ӨИ-08-19	АЗ	4	6
				ТГ шифр-	2019 он		

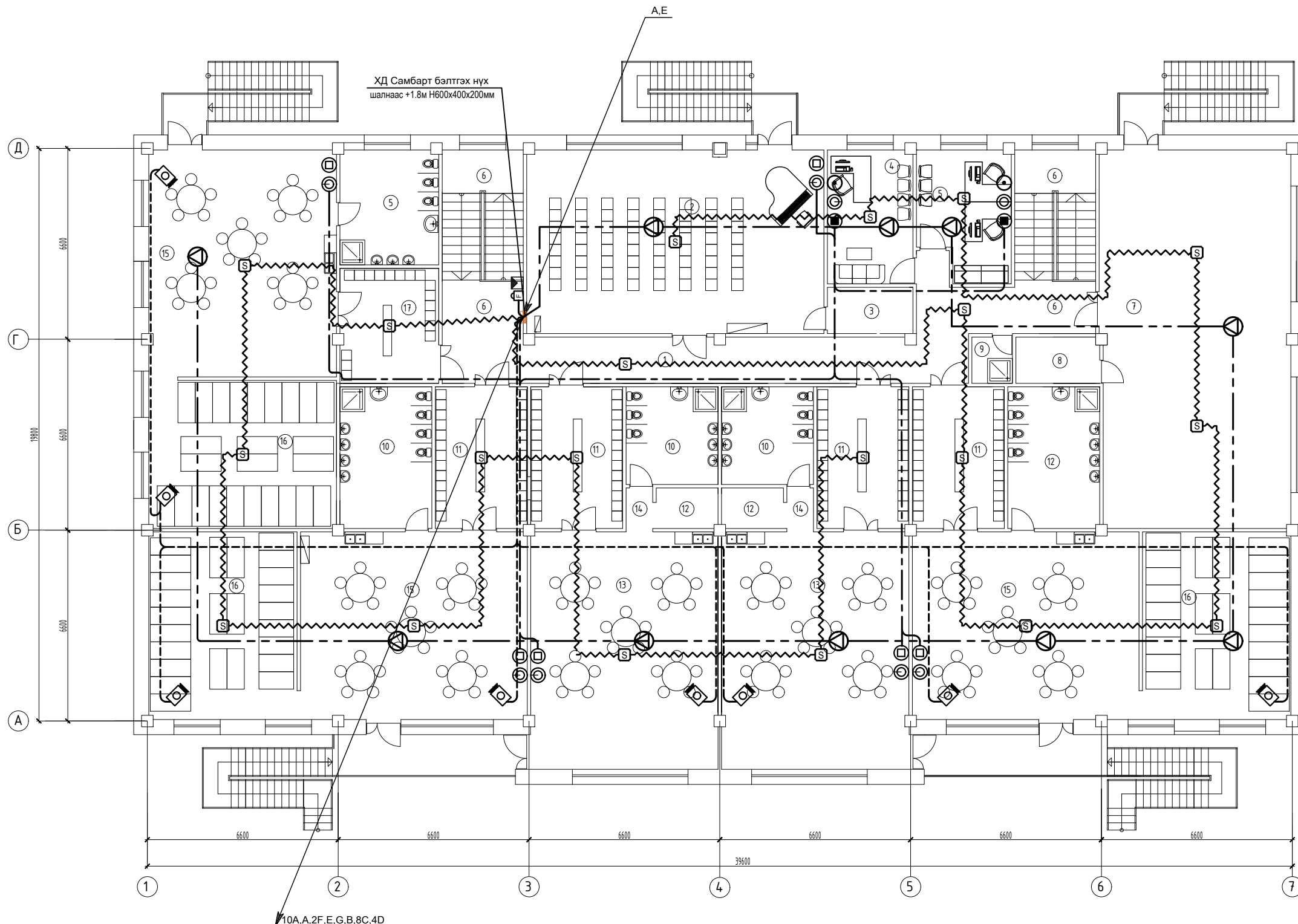
1-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



Д/Д	Өрөөний нэр	талбай м2
Цэцэрлэгийн бага ангийн хэсэг		
1	Гонх -2ш	2.99x2
2	Хөлийн өрөө / хонгил /	28.68
3	Хувцас солих өрөө	15.03
4	Бүлгийн өрөө	31.93
5	Ариун цэврийн өрөө	14.95
6	Унтах өрөө	32.00
7	Хувцас солих өрөө	16.15
8	Унтах өрөө	32.00
9	Бүлгийн өрөө	50.00
10	Ариун цэврийн өрөө	14.66
11	Цэвэрлэгээний өрөө	2.2
12	Шатны талбай - 2ш	9.38x2
Гал тогооны хэсэг		
13	Гонх	1.37x2
14	Задлах талбай, хонгил	13.37
15	Хуурай хүнсний агуулах	9.12
16	Бэлтгэх өрөө	11.84
17	Гал тогоо	30.47
18	Гал тогооны сав угаах	4.79
19	Ариун цэврийн өрөө	2.24
20	Ажилчдын өрөө, душ	9.28
21	Мах,махан бүтээгдэхүүний агуулах	5.41
22	Ногооны агуулах	5.43
23	Дамжих хонгил	17.13
24	Цахилгааны өрөө	3.85
25	Холбооны өрөө	3.85
Яслийн хэсэг		
26	Хувцаслах өрөө - 2ш	9.45 x 2
27	Бүлгийн өрөө	21.4
28	Унтах өрөө	21.4
29	Ариун цэврийн өрөө - 2ш	8.27x2
30	Бүлгийн өрөө	23.35
31	Унтах өрөө	22.95
32	Хөлийн өрөө / хонгил /	16.02
33	Гонх - 2ш	2.62
Захиргаа, аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг		
34	Гонх - 2ш	2.99x2
35	Хөлийн өрөө / хонгил /	29.65
36	Дулааны өрөө	18.16
37	Угаалга, индүүдлэгийн өрөө	25.31
38	Дамжих хонгил	13.79
39	Ариун цэврийн өрөө - 2ш / эр,эм /	1.96x2
40	Агуулах	10.07
41	Хүүхдийн а/цэврийн өрөө	1.3
42	Тусгаарлах өрөө	4.3
43	Эмчийн өрөө	9.43
44	Ажилчдын хувцасны өрөө	5.14
Цэцэрлэгийн дунд бүлэг		
45	Хувцас солих өрөө	15.98
46	Бүлгийн өрөө	50.72
47	Гудас хураах	2.9
48	Дамжих хонгил	1.37
49	Ариун цэврийн өрөө	11.35


Зөвшөөрөлцсөн			Увс аймаг. Тариалан сум		<b>ХД</b> Масштаб М1:100 Үе шат    Хуудас    Бүх хуудас А3        5        6 2019 он
БА	Д. Өлзийсайхан		240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга.		
ББ	Ц. Цэрэнчимэд		Захирал	А.Ичинхорлоо	
ХАС	А.Солонго		Инженер	З.Пүрэвсүрэн	
ЦБУ	М. Эрдэнэцэцэг		Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхтогтох	
ХТ,ДГ	Л. Гантулга	"ULZII-ISH" Co., Ltd.		2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт ЕГ шифр: - ӨИ-08-19 ТГ шифр-	

2-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



Д/Д	Өрөөний нэр	талбай м2
1	Хонгил	36.22
2	Хөгжмийн танхим	65.1
3	Хөгжмийн танхимын агуулах	4.73
4	Эрхлэгчийн өрөө	13.66
5	Ня-бо, нярав	13.54
6	Шатны талбай - 2ш	9.38x2
7	Биеийн тамирын танхим	85.2
8	Биеийн тамирын танхимын агуулах	4.6
9	Цэвэрлэгээний өрөө	2.24
10	Ариун цэврийн өрөө - 2ш	10.74x4
11	Хувцас солих өрөө - 4ш	15.56x4
12	Ариун цэврийн өрөө - 2ш	15.56x2
13	Бүлгийн өрөө -2ш	53.06x2
14	Гудас хураах өрөө, дамжих хонгил -2ш	4.37x2
15	Бүлгийн өрөө - 3ш	50.72x3
16	Унтлагын өрөө - 3ш	33.18x3
17	Хувцас солих өрөө	13.53
18	Ариун цэврийн өрөө	13.53

Зөвшөөрөлцсөн		
БА	Д. Өлзийсайхан	
ББ	Ц. Цэрэнчимэд	
ХАС	А.Солонго	
ЦБУ	М. Эрдэнэцэцэг	
ХТ, ДГ	Л. Гантулга	

 <p>"ULZI-ISH" Co., Ltd.</p>	Увс аймаг, Тариалан сум 240 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга.		ХД				
	Захирал	А.Ичинхорлоо	2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт ЕГ шифр: - ӨИ-08-19 ТГ шифр-		Масштаб М1:100		
	Инженер	З.Пүрэвсүрэн			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнхтогтох			А3	6	6
					2019 он		