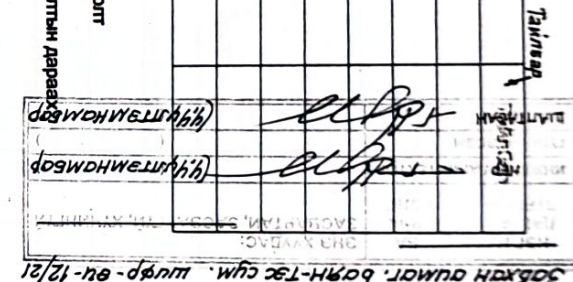


ХД маркийн үндсэн их бүрдэл ажлын зургийн жагсаалт.

| Хуудасны марк | Хуудасны нэр | Гүйцэтгэгч |
|---------------|--|------------|
| ХД-1 | Зургийн жагсаалт, тайлбар | Э.Орш |
| ХД-2 | Таних тэмдэг | Э.Орш |
| ХД-3 | Урсгалтын бүдүүвч | Э.Орш |
| ХД-4 | Материалын гүүвэр | Э.Орш |
| ХД-5 | Зургийн давхарын холбоо дохиоллын байгуулалт | Э.Орш |
| ХД-6 | 1-р давхарын холбоо дохиоллын байгуулалт | Э.Орш |
| ХД-7 | 2-р давхарын холбоо дохиоллын байгуулалт | Э.Орш |

1.ЗУРАГ ТӨСӨГӨ БОЛОВСРУУЛАХ ҮНДЭСЛЭЛ

Завхан аймаг, Баянтүвшин сум, Засаг даргын Тамгын газрын байрлалын тодорхойлолт
 Зоорьтой 2 даваар оффисын зориулалттай байрлал
 Тус байрлалд холбоо дохиоллын ажлын зургийн байрлалын төлөвлөлт байгуулалтын дараах
 стандартаг норм дүрмийг үндэслэн хийж гүйцэтгэв.



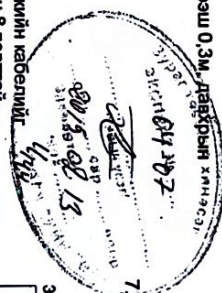
Холбоо дохиоллын ажлын зураг боловсруулах Улсын стандарт
 Байрлал байгууламжийн гал унтраах автомат төхөөрөмж, дохиоллын хэрэгсэл
 Галын дохиоллын төлөвлөлт үүсрэлт хийх дүрэм
 Баярлалын зураг холбоо дохиоллын тоног төхөөрөмжийн тэмдэглэгээ
 Зураг төсөл боловсруулах, зөвшилцөх, батлах дүрэм
 Баярлалын дотор холбоо дохиоллын сүвагчлал ба кабелийн үүсрэлт хийх Улсын стандарт
 MNS 5532-2016
 EN6121-04-04
 EN6121-04-05
 MNS 5471-2005

II. ЗУРАГТ ТУСГААДСАН ҮНДСЭН ШИЙДЭЛ

- A. Барилга доторх давхаруудын хоорондын ачааллаас хамааруулан босоо шугамыг ф50мм-ийн дотор диаметртэй хуванцар хоолойг ашиг суурилуулахаар төлөвлөв. (ХД-5-8-р хуудсаас үзэх)
- B. Босоо сүвагчлалыг барилгын хананд ховил гарган, хөндлөн сүвагчлалыг дүүжин тавьсанд дагд.
- C. Давхарын хуваарилгах хайрцгийг хананд шилтгэж сууриулуулна.
- D. Хуваарилгах хайрцгаар дотор кабели шугамын сүлжээний хуваарилгалчууд, галын дохиоллын switch зэргийг байрлуулна. Тухайн барилгад байгаа өрөөнүүдийн кабели шугамын сүлжээг төвлөрүүлэх зорилгоор хуваарилгах хайрцгийг суурилуулна.
- D. Давхарын хуваарилгах хайрцгаас өрөөнүүдэд суурилуулах төгсгөлийн үүр хүртэл мэдээлэл суурилуулахаар, галын дохиоллын мэдээлэгчүүдийг тавьсанд уян хоолойгоор дагд суурилуулахаар тус төлөвлөв.
- D. Мэдээлэл холбооны сүлжээний төгсгөлийн үүрхийг ханганд шалны түвшингээс дээш 0.3м давхарын хананд хуваарилгах хайрцгийг шалнаас 1.8м өндөрт тус тус суурилуулахаар төлөвлөв.

- 1.1. Суурийн телефоны хуваарилгах хайрцгийг давхарын самбарт төлөвлөв.
- 1.2. Телефоны оролтыг газраар төлөвлөж өгөв.

- 2. Интернетэд сүлжээний төлөвлөлт
- 2.1. Интернетийн сүлжээнд зориулан интернетийн сүлжээний UTP 4x2x0.5 cat 6 маркийн кабелийг хуванцар хоолойгоор татаж давхарын хуваарилгах хайрцгаар суурилуулсан 6 болон 8 порттой switch-д холбохоор төлөвлөв.



- 2.2. Давхарын хуваарилгах хайрцгаас өрөөнүүдэд суурилуулах интернетийн сүлжээний төгсгөлийн үүр хүртэл UTP 4x2x0.5 cat 6 маркийн кабелиг татав.
- 3. Кабелийн төлөвлөлийн сүлжээний төлөвлөлт
 - 3.1. Кабелийн төлөвлөлийн гол өсгүүрийн төлөвлөлийг R10 0.5 өндөр давтамжийн коаксиал кабелийг давхарын хуваарилгах хайрцгаар суурилуулах сүлжээний төхөөрөмж хүртэл, салгалчлаас цааш өрөөнүүдийн үүр хүртэл РК-75, 0.7 маркийн коаксиал кабелиар татахаар тус тус төлөвлөв.
- 4. Галын дохиоллын системийн төлөвлөлт
 - 4.1. Галын дохиоллын хүлээн авах төв станци (мэдээгч хэлбэртэй бус бүрийн галын дохиотой) -ыг 1-р давхаргт 24 цагаар байрлах харуул хамгаалалт буюу жижүүрийн дэргэд хананд суурилуулахаар төлөвлөв.
 - 4.2. Төвлөрсөн хамгаалалтын гүйцэтгэлд холбогдон хамгаалалтыг хангалтанд авах боломжтой байх.
 - 4.3. Галын дохиоллын утаны /S/ дугааны /N/ мэдээлэгчүүдийг /хэд/ байх, галын гэр мэдээлэгч ба дуут дохиоллогчийг 1х2х1,5мм хөндлөн огтлолтой галд тээвэртэй кабелиар тус тус холбохоор төлөвлөв.
 - 4.4. Галын дохиоллын төв станци нь УЛ тасалдах тээвэрийн биеэс тасалдана.
 - 4.5. Дүрс ажиглалтын хяналтын системийн төлөвлөлт
- 5.1. Камерийн хяналтанд зориулан IP камер төлөвлөсөн.
- 5.2. 1-р давхаргт 24 цагаар байрлах жижүүрийн дэргэд дүрс бичгийн төхөөрөмж (NVR нь камеруудын бичлэгийг 30-с доошгүй хоног хадгалж хүчин чадартай), хяналтын дэлгэц бүрийг камеруудын хамт байрлуулж камер бүрийг UTP маркийн кабелиар холбоно.
- 5.3. Камерийн NVR, UPS-г гас-д байрлуулна.
- 5.4. Хяналт тавих талбайг бүрэн хамрах төхөөрөмжийн үзүүлэлттэй өмөрөөр сонгон авах ба механик тэмцэлд өртөөхөөргүй байрлалд хөдөлгөөнгүй суурилуулна.
- 5.5. Камерийн тэжээлийг PoE switch-ээр хангахаар төлөвлөв.
- 6. Зарлан мэдээлэх системийн төлөвлөлт
 - 6.1. 1-р давхаргт 24 цагаар байрлах харуул хамгаалалт буюу жижүүрийн дэргэд зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, удирдлагын микрофонг төлөвлөв.
 - 6.2. Болзолгүй аюулын үед барилгас хуучийг түргэн шилжүүлж гаргах аялалт нам уелгэлтийн өсгөч, чанга яригчаар зохицуулахаар төлөвлөв.
 - 6.3. Зарлан мэдээлэх системийн чанга яригчүүдг өрөө тасалгаануудад дуулиан ба гилсэн тавьсанд суурилуулан 1х2х1,2мм хөндлөн огтлолтой кабелиар төлөвлөв.
 - 6.4. Галца шугамын оролтыг дээврийн давхаргад IP хэлбэрийн кабелиар босоо чиглэлийн ф63 мм PVC хуванцар хоолойд сүлгэн оруулна.
- 7. Урсгалтын үед тавигдах шаардлага
 - 7.1. Холбоо дохиоллын системийн үүсрэлт ажлаа гүйцэтгэх тусгай завсэрлалтай мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу Монгол улсад мөрдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох хууль стандарт, технологийн шаардлага болон үндэсрэлэгчийн тоног төхөөрөмжийн зааврыг барилгачин гүйцэтгэв.
 - 7.2. Урсгалтын ажлын явцад ажиллагсдын аюулгүй байдлыг хангахын тулд Монгол улсад мөрдөж байгаа аюулгүй ажиллагааны дүрмийн шаардлагыг ханган ажиллах шаардлагатай. Төлөвлөгдөж байгаа тоног төхөөрөмж болон ажиллагсдын аюулгүй байдлыг хангахын тулд техник хэрэгсэлийн металл иж биенийг газардуултын хүрээнд ганнаж холбоно. Газардуултын эсрэгүүлэл 4.0 ом-с хэтрэхгүй байна. Тоног төхөөрөмжийн газардуулдыг цахилгааны зураг (ХТ)-с үз.
 - 7.3. Урсгалтын явцад зохиогчийн хяналтыг гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|---------|
| Завхан аймаг, Ургалан сум. | | | |
| Засаг даргын Тамгын газрын байрлал. | | | |
| Захирагч | А.Мунхорлоо | Тайлбар | ХД |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Мөнхотолх | | |
| Шалгасан | З.Лүрээсүрэн | ЭГ шифр: ӨН-08-18 | А3 |
| | | ТТ шифр: | 7 |
| *УЛЗ-ИШ-СО.ЛХ | | | 2018 он |

Таних тэмдэг

| | |
|----------------------------------|---|
| 1. Суурин телефоны сүлжээ | |
| 3 | Телефоны розетка, тоо ширхэг |
| | Телефоны хуваарилах хайрцаг, тоо ширхэг |
| | Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хүчдэл гүйдэл баригч |
| 2. Интэрнэтийн сүлжээ | |
| 3 | Компьютерийн розетка, тоо ширхэг |
| | Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /SWITCH/ |
| 3. Кабеллийн төлөвиз | |
| | Кабеллийн телевизийн розетка, тоо ширхэг |
| | Кабеллийн телевизийн давхарын салалалгч /гаралтын тоо/ салалалгчийн тоо |
| | Кабеллийн телевизийн өсгөгч |
| 4. Галын дохиолол | |
| | Хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй, радио долгионы үүсгэгчтэй луга, дулаан/ мэдрэгч, гар мэдрэгч, дуут дохио өгөгч |
| | Галын дулаан мэдрэгчийн тоо |
| | Галын утаа мэдрэгчийн тоо |
| | Галын дохиолол хүлээн авах станци |

| | |
|----------------------------------|---|
| 5. Дүрс ажиглалтын систем | |
| | Ажиглалтын дурагчийн дүрс системийн төлөвөрмөж ажиглалтын компьютер |
| | Ажиглалтын дагтайц |
| | Ажиглалтын дуран, тоо ширхэг |
| | Ажиглалтын дурагчийн угсралтын кабель |
| 6. Зарлан мэдээлэх систем | |
| | Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын групп, нэм үзлэгчдийн өсгөгч |
| | Зарлан мэдээлэх системийн чанга яргач, тоо ширхэг |
| | Чанга яргачийн угсралтын кабель |
| 7. Бусад материал | |
| | Давхарын самбар, багтэх нүдний хэмжээ ХДС Н80х60х200мм |
| | Давхар хоорондын шилжилтийн PVC хоолой (φ50мм) |
| | Давхар хоорондын шилжилт |
| | PVC уян хоолой (20-32мм) |
| | - таазаар |
| | - таазаар |
| | PVC хоолой дотор сүвчлэгдэх кабеллийн марк, тоо ширхэг |

Завхан аймга, Баян-Тэс сум, шувр-ву-12/21

ЭХЭГ ХЭВЭГ АЖИЛААГЧИЙН ХЭВЭГ

2019.02.13

Б.АШИГШИН ХЭВЭГ

ХТД



Эхэнцү улам тусал нь "Таних" ХХК-ийн ООУНД БМН үр хэвцэгчид хамраггүй өөрөөр болон өмнөдүрчээ хувиулна.

Завхан аймга, Уртангал сум.

Засаг Дарлгын Тамгын Газрын Барилга.

Таних тэмдэг.

| | | | |
|-------------|--------------|-----------|-----------|
| Захирагч | А.Имхорооло | Масштаб: | M1:100 |
| Гүйцэтгэсэн | Е.Мөнхотгох | Үе шат | хувиар |
| Шилэгсэн | З.Пүрэвсүрэн | Өр хувиар | 6р хувиар |
| | | БТ шифр: | ӨН-08-18 |
| | | ТТ шифр: | А3 |
| | | | 2 |
| | | | 7 |
| | | | 2018 он |

Угсралтын бүдүүвч

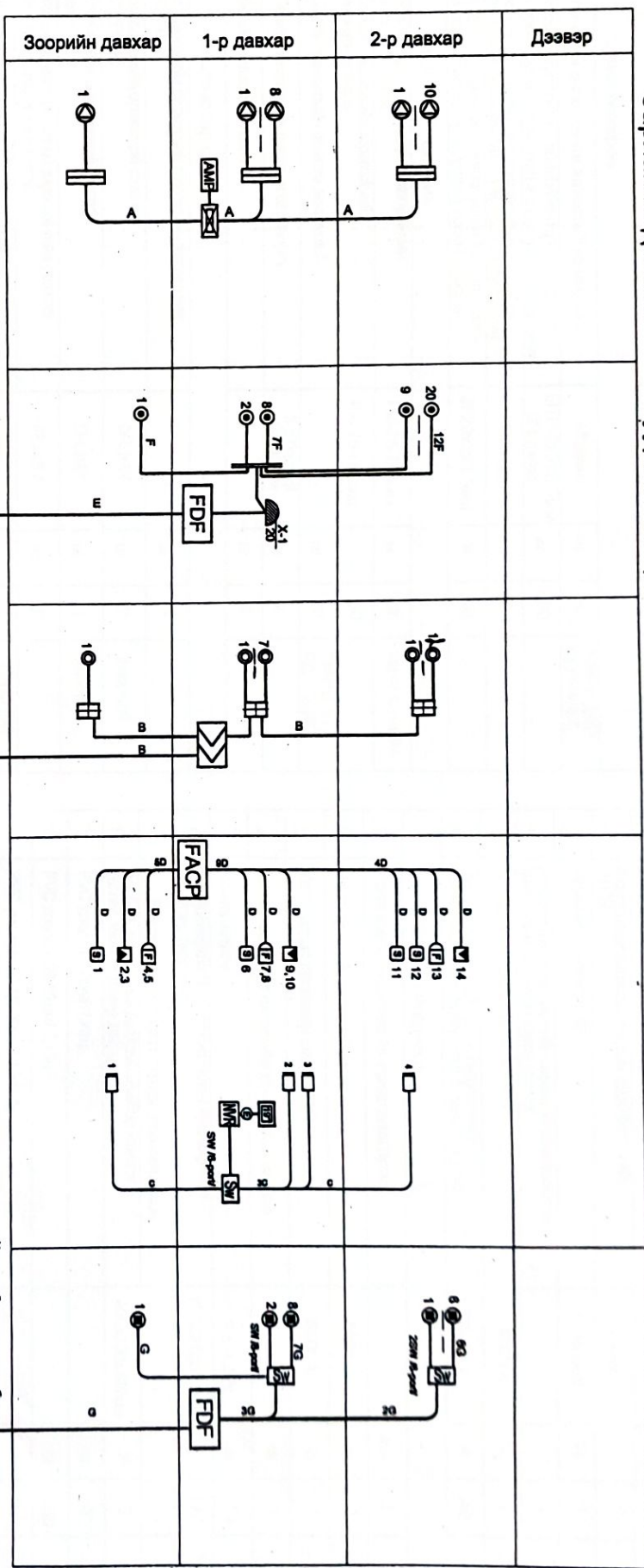
Зарлагд мэдээлэл

Суурин телефон

Кабелийн телевиз

Галын дохиолол, дүрс ажиглалтын систем

Компьютер



Телефоны оролт. 120хөв
газраар түвшинөөс доош -1м

Кабль оролт РК-50 мм-ийн кабельг ашиглан

Интеркомийн оролт шилэн кабельг ашиглан

Угасны марк, ТАНИХ ТЭМДЭГ

| | | |
|---|----------------|--|
| А | 1*2*0.7мм | Шугамын радио зарлагд мэдээлэл |
| Б | РК-75-0.9мм | Кабелийн телевиз /босоо шугамд/ |
| В | РК-75-0.7мм | Кабелийн телевиз /хэрэглэгчийн шугаманд/ дүрс ажиглалтын хангалт |
| С | 1*4*0.6мм | Галын дохиоллын мэдрэгчүүдэд |
| Д | РВС 10*2*0.5мм | Суурин телефон /олон хосын/ |
| Е | 2*2*0.5мм | Суурин телефон /хэрэглэгчийн/ |
| Г | 1*4*0.6мм | Компьютер сүлжээ, интернет |

Завхан аймаг, баян-төх сум, шифр-өл-12/21

ЭНЭ ХҮҮДАГ: ЗАСВАРЛЫН ХАМГААГАГЧИЙН ТУХАЙ
 2018.08.13
 2018.08.13



Энэ үйлчилгээг төлбөргүйгээр үйлдвэрлэхийг зөвшөөрч, хариуцаж өгөхөд тусал.

Завхан аймаг, Урлагал сум.
Засаг даргын Тамгын газрын барилга.

Угсралтын бүдүүвч

Масштаб: М1:100
 2018 он

Материалын түүвэр

| Д/д | Нэр | Маяг | Хэм. нэгж | Тоо шир | Тайлбар |
|------------------|---|------------------------------------|-----------|---------|-------------------------------|
| Хотын телефон | | | | | |
| 1 | Телефоны розетка/ду ялтастай коннектор | Модем/ УТР-2х2х0.5мм III категория | ш | 20 | Хянац далаг суулгадаг |
| 2 | Зэс дамжуулагчтай полиетилен тусгаарлагчтай полиетилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас/бүрдийн | УТР-2х2х0.5мм III категория | ш | 400 | |
| 3 | Олон хоосон кабелийн хэрэгтэй холбох телефоны хуваарилгах хайрдалт/3 судастай/ | LDP-20/ | ш | 1 | |
| 4 | Зэс дамжуулагчтай полиетилен тусгаарлагчтай полиетилен бүрхүүлтэй тосон кабель | УТР-2х0.5мм | ш | 20 | |
| Кабелийн төлөв | | | | | |
| 1 | Кабелийн төлөвийн давхар хорооцдын коаксаль кабель | PK-75-0.9мм | ш | 20 | хэрэгтэйчдийн |
| 2 | Кабелийн төлөвийн хэрэгтэйчдийн коаксаль кабель | PK-75-0.7мм | ш | 150 | |
| 3 | Кабелийн төлөвийн розетка/коаксаль/ | | ш | 20 | Хянац далаг суулгадаг |
| 4 | Кабелийн төлөвийн даврын салгалач | 5-с багалуу гэрэлтэй | ш | 3 | |
| 5 | Кабелийн төлөвийн өсгөч | | ш | 1 | |
| Компьютер сувцээ | | | | | |
| 1 | Компьютерийн сувцэний төгсгөлийн төхөөрөмж /FDF/ | | ш | 1 | |
| 2 | Компьютерийн сувцэний салтгач /SWTCH/ | D-LINK | ш | 2 | 6 порттой |
| 3 | Компьютерийн сувцэний салтгач /SWTCH/ | D-LINK | ш | 1 | 8 порттой |
| 4 | Компьютерийн сувцэний хэрэгтэйчдийн розетка /8ш ялтастай коннектор/ | RJ45 / | ш | 20 | |
| | Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай полиетилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас | УТР-cat.5e | ш | 400 | сувцэний зориулалттай |
| Галын дохиолол | | | | | |
| 1 | 14 чиглэл хянах, автомат заалгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц | | ком | 1 | |
| 2 | Тэжээлийн блок 12В, 5А | | ш | 1 | |
| 3 | Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны угсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч | F=100мкА Rх-1,1КОМ | ш | 30 | |
| 4 | Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны угсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч | F=100мкА Rх-1,1КОМ | ш | 8 | |
| 5 | Гараар удирдах галын дохиололын мэдрэгч | F=100мкА Rх-1,1КОМ | ш | 5 | |
| 6 | Дууг дохио өгөч | 80дб хүртэл авгагч үүсгэгч | ш | 5 | |
| 7 | Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай полиетилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас | УТР-cat.5e | ш | 210 | Галын дохиололын мэдрэгчүүдэд |

| Дүрс ажиглалтын систем | | | | | |
|------------------------|---|--------------|---|----|--|
| 1 | Аажлалттай эзлэсэн шууд далагчтай компьютер | 2MP-с багцай | ш | 1 | |
| 2 | Аажлалттай эзлэсэн шууд дүрс бичлэгийн DVR | 5 суваг | ш | 1 | |
| 3 | Сувцэний салтгач 16В | 16 порт | ш | 1 | |
| 4 | Аажлалтын өргөн өнгийн хэрэгтэй хяналтын дохиололын хяналтын дүрс/дотор/ | 650VA | ш | 4 | |
| 5 | Ул тасалдах тэжээлийн блок LPS/ | 650VA | ш | 1 | |
| 6 | Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай полиетилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас | УТР-cat.6 | ш | 40 | |

Зарлан мэдрэгч

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---|-----|--|
| 1 | Чанга яригчийн системийн удирдлагын луйт | сш | 1 | | |
| 2 | Чанга яригчийн системийн өсгөч | 50Вт | ш | 1 | |
| 3 | Ул тасалдах тэжээлийн блок LPS/ | 650VA | ш | 1 | |
| 4 | Зарлан мэдрэгч системийн удирдлагын самбар | РА | ш | 1 | |
| 5 | Чанга яригч | 0.5-1.5W | ш | 19 | |
| 6 | Ган дамжуулагчтай полиетилен тусгаарлагчтай утас /бүрдийн/ | УТРСУТхх1.2мм | ш | 110 | |
| Бусад материал тоног төхөөрөмж | | | | | |
| 1 | Холбоо, дохиолтын даврын самбар/өсгөгч талтай, нийгэм төмөр хайрдал/ | 400х200х130мм | ш | 3 | |
| 2 | РВС хоолой /50мм/ L=3м | | ш | 6 | |
| 3 | РВС хоолой /20-32мм/ L=3м | | ш | 230 | |
| 4 | РВС уян хоолой /20-32мм/ L=100м | | ш | 3 | |

Завхан аймаг: Баян-Төс сум, шир-01-12/1

ЗЭГ ХУУДАГ:
ЭНЭ АЖИРААГАЙН ЗАСАГ ТӨНӨ

Эрх зориулалтын хяналт
Эрх зориулалтын хяналт



Эхний үеэр төсөл нь "Өмчлөх" ХХК-ийн ООУНЫ БМЧ-ийн захиралын зөвшөөрлийг бүрэн болон өмнөдүгээр зориулна.

Завхан аймаг, Ургамал сум

Засаг Дарланы Тамгын газрын байрлал

Материалын түүвэр

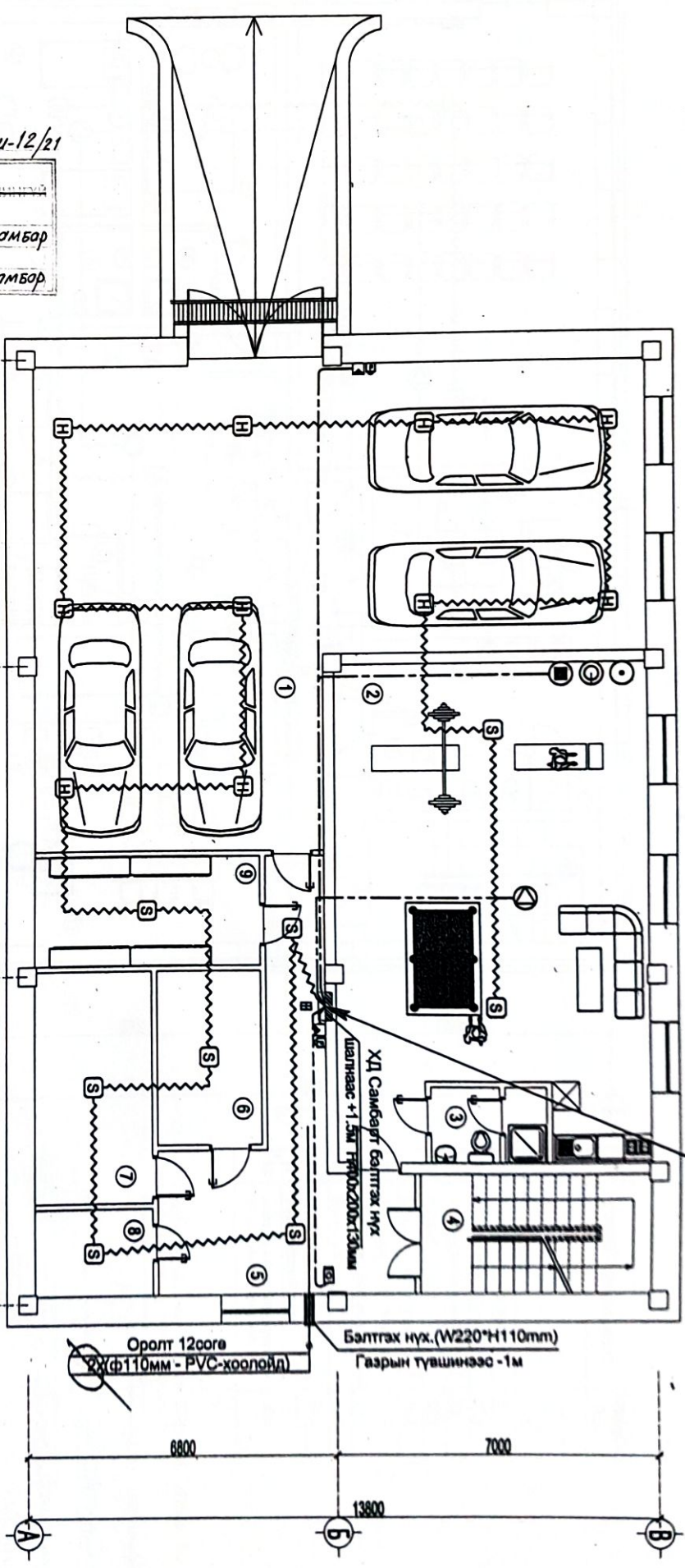
Мэсүртэй: МН-100

№ үе шат: 4

Бүс: 7

2018 он

ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

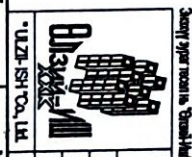


Завхан аймаг. Баян-тэс сум. шифр-9и-12/21

ЭНЭ ХУДАС:
 ЗАСВАРГ ИЙ, *[Signature]*
 Доромын нэмбэр
[Signature]
 ЦНЧЛТТЭМНЭМБЭР

| № | Өрөөний тодорхойлолт | Талбай /м2/ |
|---|----------------------|-------------|
| 1 | Зоорийн Давхар | 116 |
| 2 | Авто гараж | 68.3 |
| 3 | Аудалтны өрөө | 3.9 |
| 4 | Ариун цэврийн өрөө | 12.8 |
| 5 | Шалны хонгил | 21.4 |
| 6 | Хонгил | 8.5 |
| 7 | Нэвсээн өрөө | 12.6 |
| 8 | Дулааны өрөө | 4.8 |
| 9 | Цахилгааны өрөө | 12 |

Эхлэл үйлдвэрлэл "Хөвсгөл" ХХК-ийн ОУНН БАНГ-ийн хамттай хамтарсан байдлаар зохиогдох хуудас.
 2019.02.13
 5940101814 Хөвсгөл

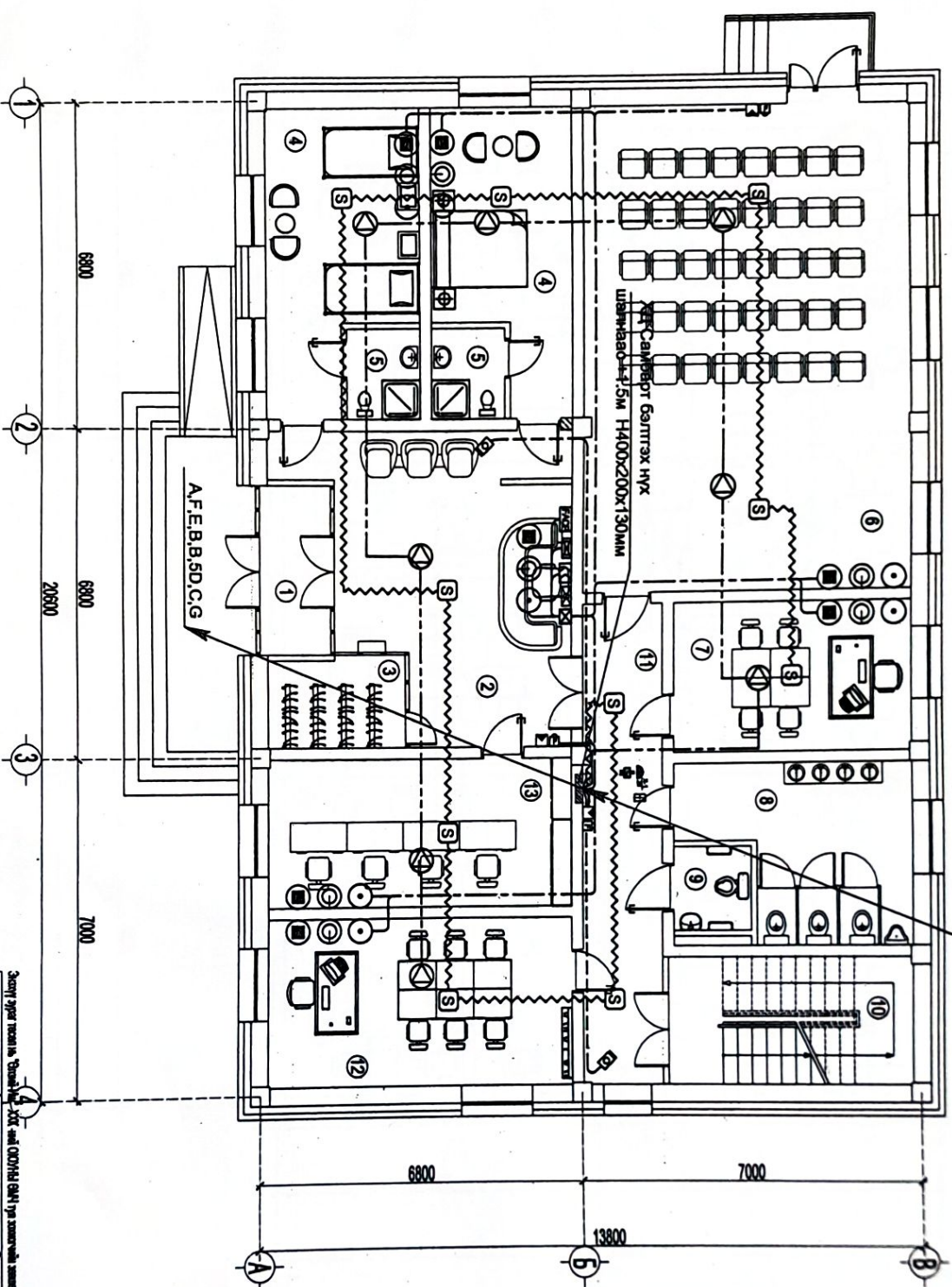


| | | | |
|-------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Захирагч | А. Ивчхюрлоо | Засаг Даргын Тамгын газрын барилга. | Завхан аймаг, Ургамал сум. |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Мөнхтөх | Зоорийн давхарын холбоо | дохиоллын байгуулалт |
| Шалтгаан | 3.1 Гүрээсгүй | ЭГ шифр - 9и-12-18 | ТТ шифр |

| Зөвшөөрөгдсөн | |
|---------------|---------------|
| БА | ОШШ-байр |
| ББ | ЦШЗарч-нигд |
| ХС | А.Солонд |
| ЦЭУ | Д.Дэлгэцэргэн |
| ХТ ДГ | Ц.Батчимэг |

Масштаб: М1:100
 Үе шат: хууль бүр хууль
 АЗ
 2018 он

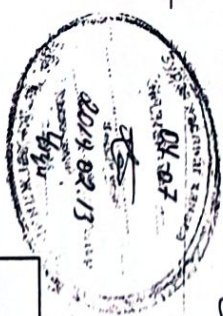
1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



| № | Өргөөний тодорхойлолт | Талбай M ² |
|----|---|--------------------------|
| 1 | 1-р дугаар | 5.2 |
| 2 | Төв | 31.3 |
| 3 | Уулзны өрөө | 5.4 |
| 4 | Бүтэцтэй өрөө / 15.5 x 2.1 | 31.5 |
| 5 | Аюулгүй өрөө / 2.5 x 2.1 | 5.8 |
| 6 | Мэдээллийн төв | 68.3 |
| 7 | Засаг даргын орлогчийн өрөө | 15.2 |
| 8 | Аюулгүй өрөө / 2.5 x 2.1 | 14.8 |
| 9 | Аюулгүй өрөө / 2.5 x 2.1 | 2.8 |
| 10 | Шалтны хэвтэл | 22.5 |
| 11 | Хангалт | 20.9 |
| 12 | Тамны газрын дараа | 22.3 |
| 13 | Байгаль хамгаалалт, газрын дараа, нийгмийн хамгаалалт | 20.0 |

Завхан аймгаар болон тусгай зөвшөөрөл шир-01/12/11

ХТД-ийн захирал
ХТД-ийн захирал



Зөвхөн зураг төслийн үндсэн дээр ХТД-ийн өмчид өмчлөх зориулалтаар өргөдөг болон өргөдөг зориулалтаар.

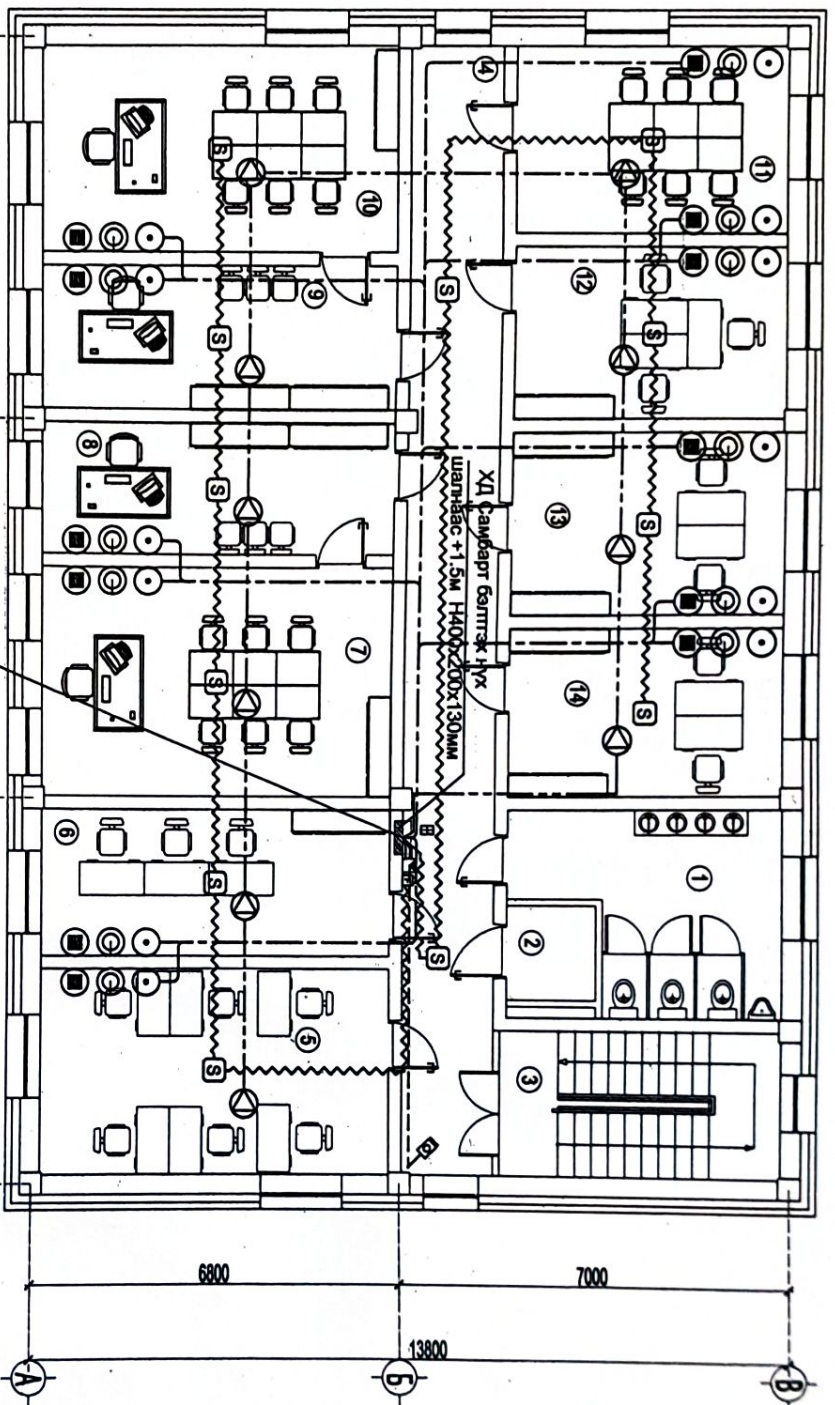
Завхан аймгаар Ургамал сум.

| Зөвшөөрөгдсөн | |
|---------------|-------------|
| БА | Ойлогчид |
| ББ | Цэвэрлэгчид |
| ХС | А.Солонгод |
| ЦБ | А.Солонгод |
| ХТ ДТ | Ц.Батбаяр |

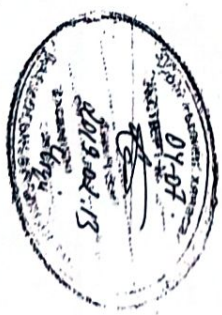
| Засаг Даргын Тамгун Газрын Байрлал | | Завхан аймгаар Ургамал сум | |
|------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Засаг дарга | А.Мунхуурцог | Засаг дарга | А.Мунхуурцог |
| Туслах | Б.Мөнхтөгс | Туслах | Б.Мөнхтөгс |
| Шалтсан | З.Пүрэвсүрэн | Шалтсан | З.Пүрэвсүрэн |
| 1-р давхарын холбоо | | 1-р давхарын холбоо | |
| доголлогчийн байгуулалт | | доголлогчийн байгуулалт | |
| Шир-01/12/11 | | Шир-01/12/11 | |
| Масштаб: М1:100 | | Масштаб: М1:100 | |
| 2018 он | | 2018 он | |

У.Д. ШИ ТОО, ЛТД

2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



| № | Өрсөний тодорхойлолт | Тайлбай №/Д |
|----|---|-------------|
| 1 | 2-р давхар | 14.8 |
| 2 | Ажлын цагдаагийн орон зураг | 2.8 |
| 3 | Урьдчилсан зураг | 12.8 |
| 4 | Хөдөлгөөн | 31.5 |
| 5 | Салбарын гэрэл | 24.0 |
| 6 | МЭТГЭЖ | 17.3 |
| 7 | Засаг газраг | 28.5 |
| 8 | Аюулгүй байдлын байр | 15.8 |
| 9 | Нарийн байр | 16 |
| 10 | Нарийн тусламжийн газраг | 24 |
| 11 | Бэлэн засаг газраг | 16.4 |
| 12 | Цаг үнэ авчигч, урсгал, байрлал, орон зураг | 14.7 |
| 13 | Налигийн газраг, тээврийн үйлчилгээ | 16.2 |
| 14 | Урсгал бүтэц, хөдөлгөөн | 14.8 |



Завхан аймгаг. Баян-Тэвсүгэм. Шурф-01-12/2

Залуу урсгал тусгай "Баянх" ХХК-ийн ОУИИД 6МН түр хөдөлгөөн хамгаалалтын бүрэн бэлэн ажлаар хийжээ.

| Зөвшөөрөгдсөн | |
|---------------|-------------|
| БА | ОШИНОДААР |
| ББ | ЦЭРЭГ-ЧӨМӨГ |
| ХС | А.СОЛОНД |
| ЦБВ | А.ДАЛГАВСҮР |
| ХТДГ | Ц.БАТЧИМЭГ |

Завхан аймгаг. Ургамал сум.

ХТД

Завхан аймгаг. Баян-Тэвсүгэм. Шурф-01-12/2



Засаг Даргын Тамгын газрын байрлал.

Масштаб: М1:100

