БАТЛАВ
ЗОРЧИГЧ ТЭЭВЭРЛЭГ ОНӨААТҮГ-ЫН
ЗАХИРАЛ Б.ХУЯГБААТАР

2025 оны 5 дугаар сарын 6.

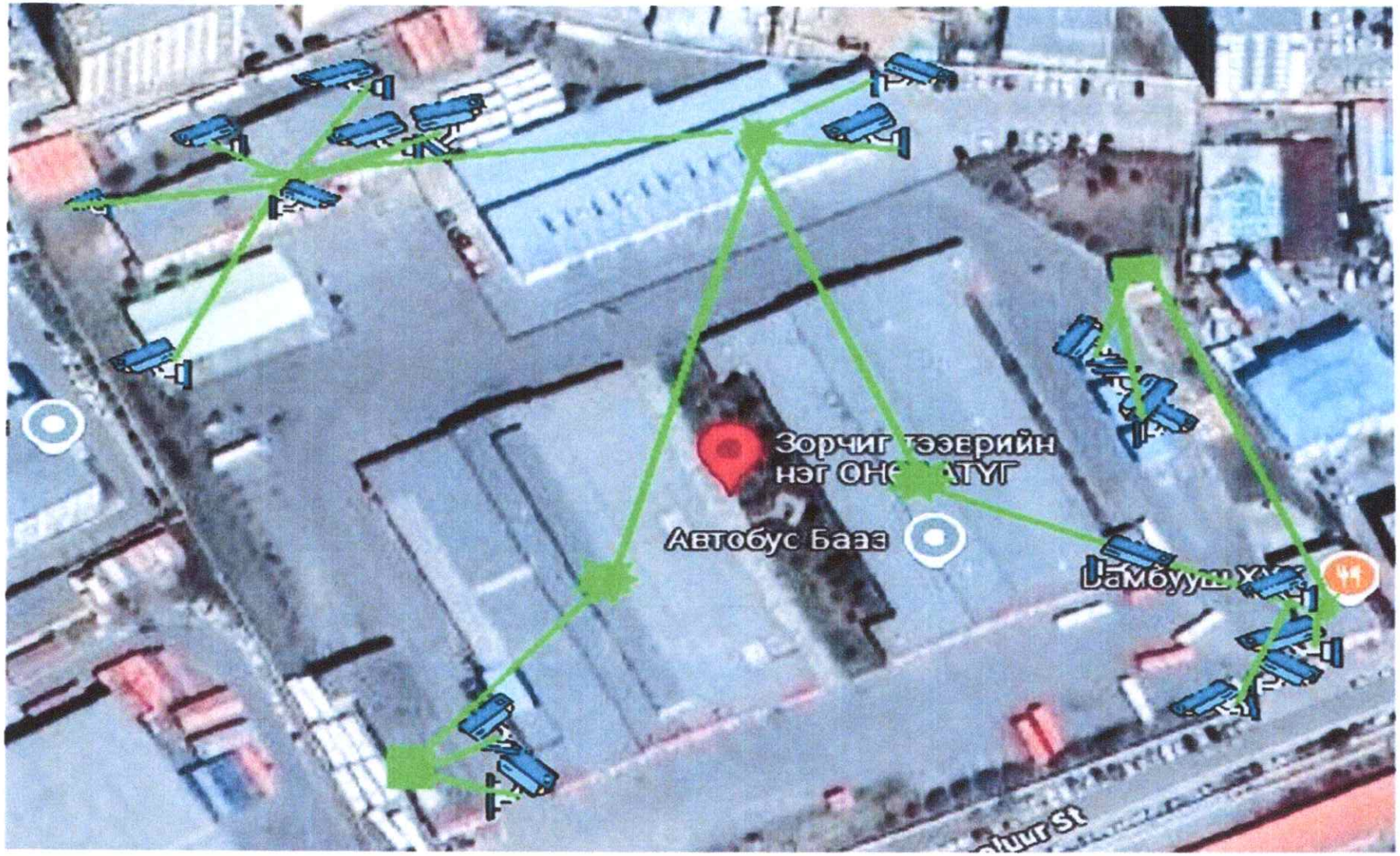
ДОТООД СҮЛЖЭЭ БОЛОН КАМЕР СОЛИХОД ШААРДЛАГАТАЙ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Төхөөрөмжийн нэр	Төрөл	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт	Тайлбар
1	Камер	Гадна	40 ш	6тр-тэй өдөр шөнийн камер	Нягтаршил муутай шөнө харагдах байдал муу
2	Камер	Дотор	35 ш	6 тр-тэй	Нягтаршил муу гэрэлгүй үед харагдахгүй
3	NVR Бичигч төхөөрөмж	64 сувагтай	2 ш	16 хардны орлттой	Шинээр камер нэмж суурилуулахад бичигч төхөөрөмжийн суваг хүрэлцэхгүй
4	Hard disk	10TB	8 ш	10TB	Бичлэг хадгадлах хугацааг олон өдрөөр хадгалах
5	Сүлжээний кабел	Гадна	7000 м		
6	Сүлжээний кабел	Дотор	7000 м		
7	Сүлжээний свич	Рое-той	8 ш	24 порттой	Камерны тэжээл болон сүлжээг хамт ашиглах төхөөрөмж
8	Сүлжээний утасны толгой	Cat6	500 ш	Cat6	
9	Дотоод сүлжээнд ашиглах	свич	8 ш	gigabyte-ийн 24 порттой	Дотоод сүлжээнд ашиглах
10	Дотоод сүлжээнд ашиглах	свич	10 ш	gigabyte-ын 16 порттой	Дотоод сүлжээнд ашиглах
11	Дотоод шилэн кабелын конвертер	A&B media converter	12	Gigabyte-тай	Камерны шилэн кабель шинээр суурилуулахад ашиглах
12	Шилэн кабель утас		5000 м утас шилэн кабелийн утсыг шинээр солих		

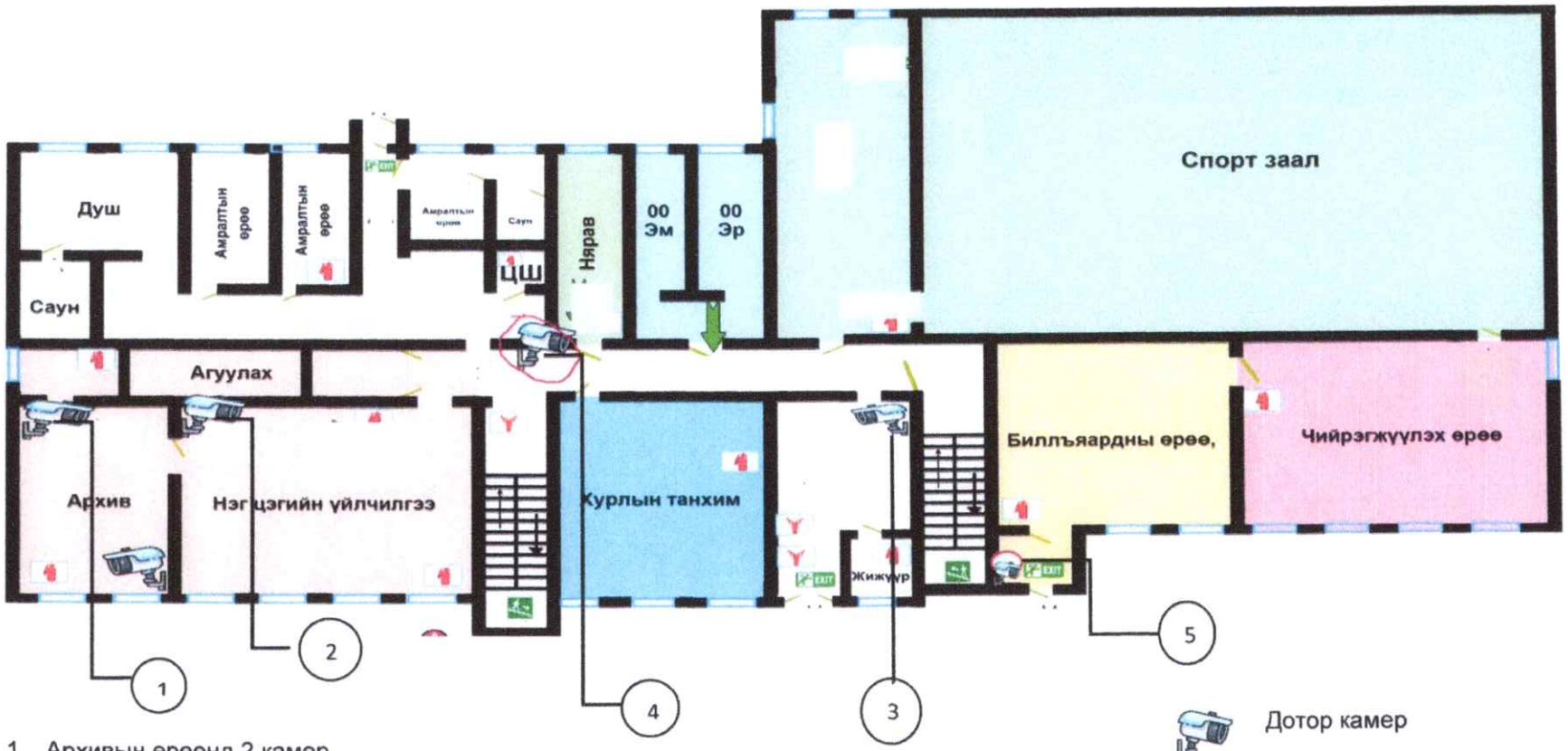
ХЯНАСАН:
ТЕХНИКИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА: Б.ЭНХЦАГ
БОЛОВСРУУЛСАН:
МЭДЭЭЛЭЛ ТЕХНОЛОГИЙН ИНЖЕНЕР: С.НОРОВРЭНЦЭН

ЗОРЧИГЧ ТЭЭВЭР НЭГ ОНӨААТҮГ-ЫН ШИЛЭН КАБЕЛИЙН СХЕМ ЗУРАГ

ЗОРЧИГЧ ТЭЭВЭР НЭГ ОНӨААТҮГ-ЫН ГАДНА ТАЛБАЙН КАМЕРИЙН СХЕМ ЗУРАГ



Төв байранд байрны 1 давхарын камерын байршилууд



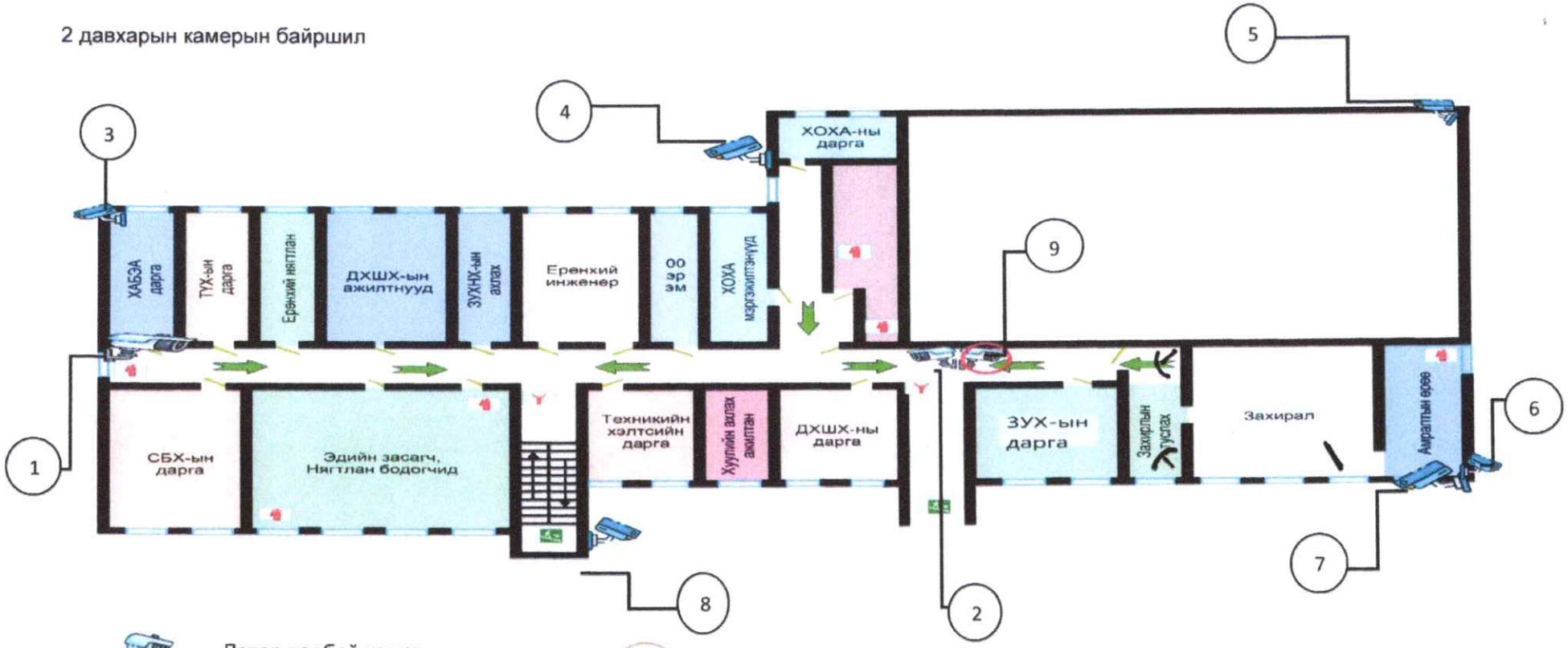
Дотор камер

Шинээр тавих камер

1. Архивын өрөөнд 2 камер
2. Хүний нөөцийн өрөөнд 1 камер
3. Үүдний хэсэг кордиорийн камер
4. Шинээр суурилуулах камер
5. Шинээр суурилуулах камер

Төв байрны 1 давхарт 4-н газар камертай камер нь 4 тр нягтаршилтай

2 давхарын камерын байршил



Дотор талбай камер

Гадна талбай камер

Шинээр камер тавих байршил

1.2 давхарын кордиорын баруун буланд кордиорлуу харсан
2.2 давхарын шатны хажууд шатруу харсан камер
3.баруун хойд буланд баруун талруу харсан камер
4.Баруун хойд үзүүр дээр хойд тал болон склад руу харсан камер
5. Зүүн хойд булан дээр байгууллагын хойд талыг харсан
6. Зүүн урд буланд аюултай хог хаягдал болон складруу харсан
7. Зүүн урд булан дээр байгууллагын өмнөх талбайг харсан
8.Дээвэрлүү гардаг шатны дээр байгууллагын өмнөх талбайруу харсан
9. Шинээр тавих камер

2 давхарт дотор 2 ширхэг камертай дээвэр буюу гадна талбайруу харсан 6 ширхэг камертай тов байранд нийт 12 ширхэг камертай 4 mp үзүүлэлтэй камеруудтай.

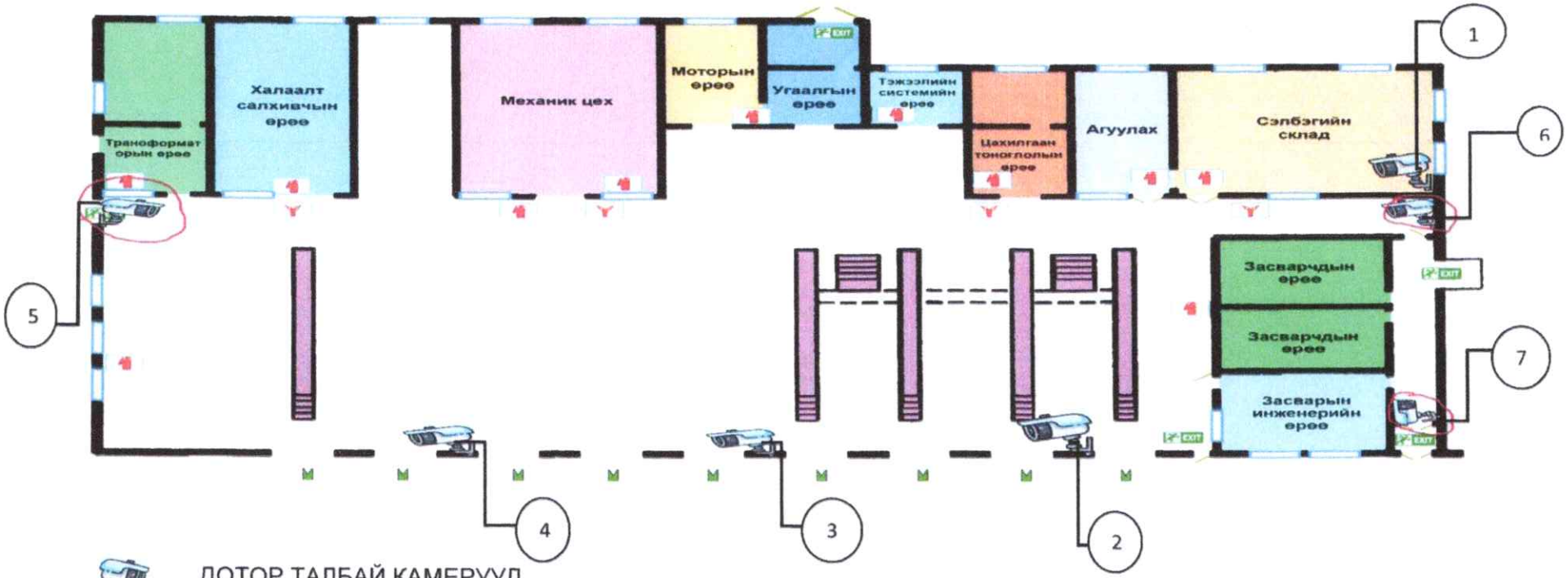
Засвар үйлчилгээний станцын гадна дотор хяналтын камерын байршилууд

ДОТОР ТАЛБАЙ КАМЕР

ГАДНА ТАЛБАЙ КАМЕР

1. Засвар үйлчилгээний станцын кордиорт үүдрүү харсан
2. 2 давхарын шатны дээр шатруу болон кордиорлуу харсан
3. Хурлын заалны баруун урд буланд
4. Засвар үйлчилгээний станцын урд талбайруу харсан
5. Засвар үйлчилгээний станцын гадна автомашины зогсоолруу харсан

Засвар үйлчилгээний станцад нийт 9 ширхэг камер байрлаж байна үүнээс дотор талд 7 ширхэг камер гадна талд 2 ширхэг камер байрлаж байна. Мөн Станц дотор нэмэлтээр 1 камер суурилуулах шаардлагатай байна.

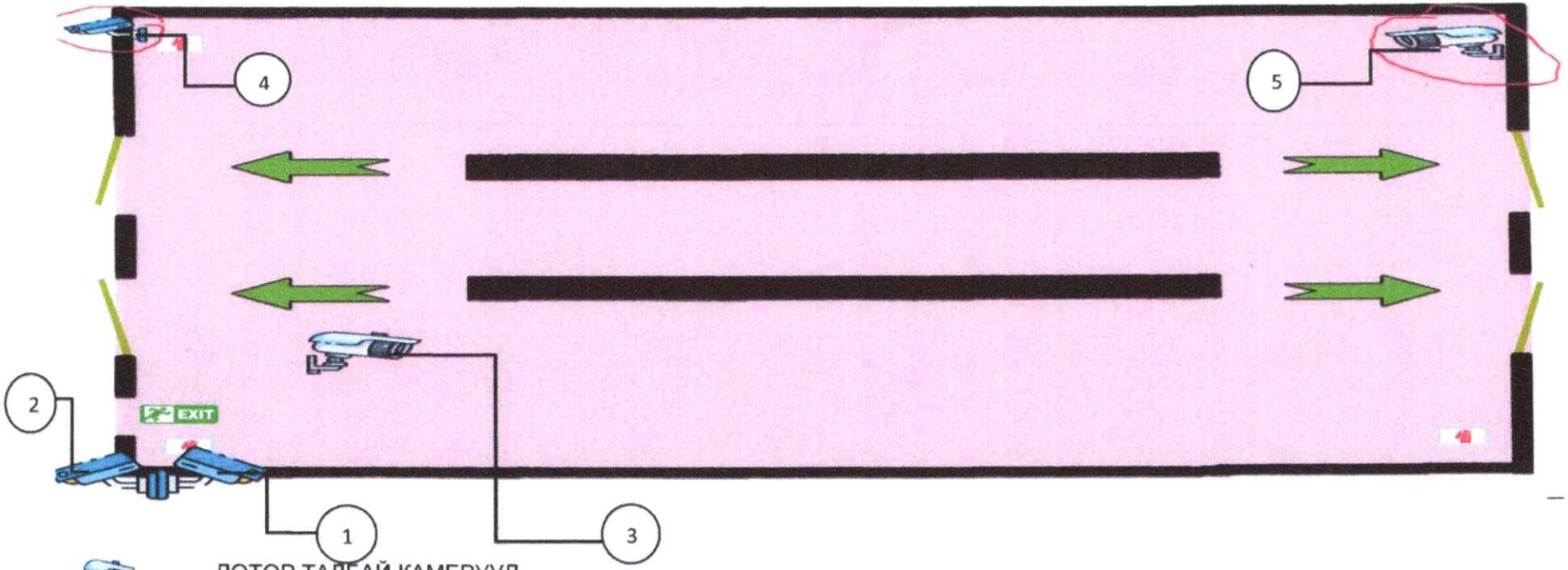


ДОТОР ТАЛБАЙ КАМЕРУУД

ШИНЭЭР КАМЕР ТАВИХ БАЙРШИЛ

1.Сэлбэгийн няравын өрөөнд
2. Засвар үйлчилгээний станц дотор 1,2 дугаар сувагруу харсан
3. Засвар үйлчилгээний станц дотор 3,4,5 дугаар сувагруу харсан
4. Засвар үйлчилгээний станц дотор 5,6,7 дугаар сувагруу харсан
5. шинээр суурилуулах шаардлагатай камер
6. шинээр суурилуулах шаардлагатай камер
7. шинээр суурилуулах шаардлагатай камер

АВТОБУС УГААЛГЫН ГАЗРЫН КАМЕРЫН БАЙРШИЛ



ДОТОР ТАЛБАЙ КАМЕРУУД

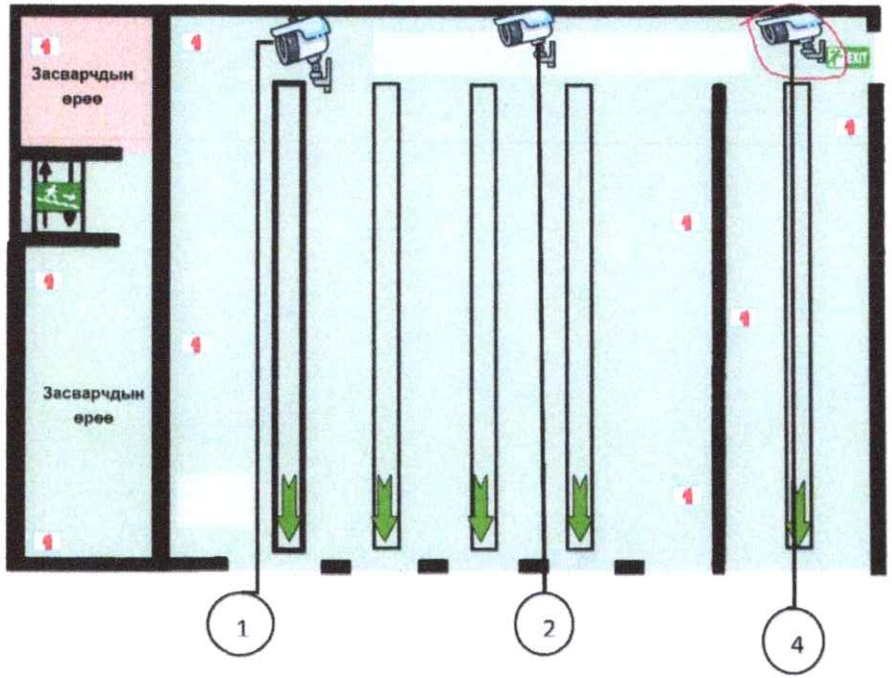
ШИНЭЭР КАМЕР ТАВИХ БАЙРШИЛ

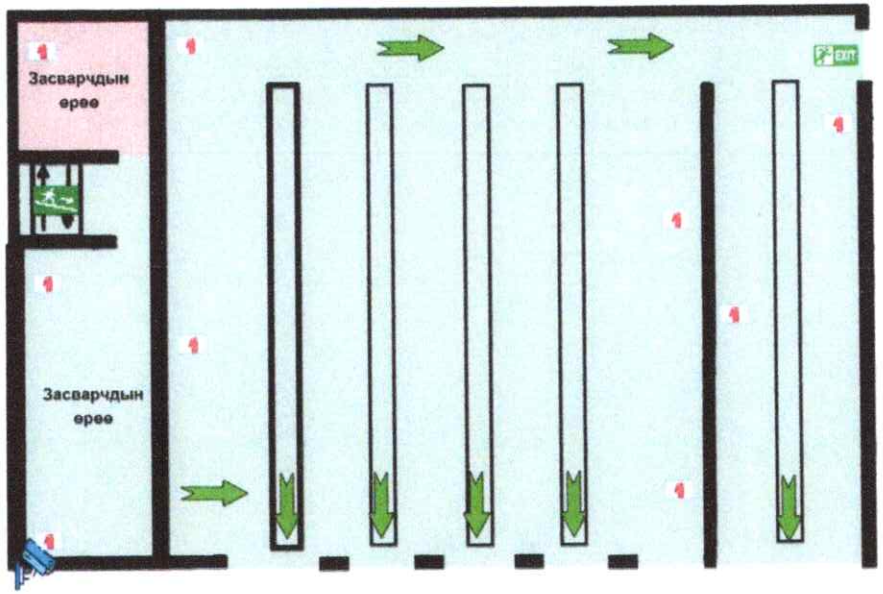
ГАДНА ТАЛБАЙ КАМЕРУУД

1.Автобус угаалгын зүүн тал болон сэлбэгийн агуулахруу харсан
2.Баруун хаалгаруу харсан
3.Автобус угаалгын дотор талд
4.Автобус угаалгын урд талд шинээр тавих камер
5.Автобус угаалга дотор баруун хойд буланд шинээр тавих камер

Автобус угаалгын газар гадна талбайд 2 ширхэг камертай дотор 1 ширхэг камер байрладаг нэмэлтээр дотор талд 1 гадна талд 1 камер тавих шаардлагатай байна.

Кузов засварын гадна дотор камерын байршил





ДОТОР ТАЛБАЙН КАМЕР

ГАДНА ТАЛБАЙ КАМЕР

1.Кузов засвар дотор сувагруу харсан
2.Кузов засвар талбайруу харсан
3.Кузов засварын урд талбайруу харсан
4. Будгийн талбайд шинээр тавих камер

1.Орлогын няравын өрөөнд 5 ширхэг камер
2. Жолооч нарын амралтын өрөөнд
3.Эмчийн кордиор
4. Ээлжийн инженерийн өрөөнд
5. Шалгах механикийн өрөөнд
6.Шинээр тавих камер

ДОТОР ТАЛБАЙН КАМЕР

ГАДНА ТАЛБАЙН КАМЕР

Шинээр суурилуулах камер

1.2 давхарын шатруу харсан
2.Удирдлагын төвийн баруун урд булан дээр гарах хаалгаруу харсан
3.Удирдлагын төвийн дээр грашийн урд тал автобусны зогсоолруу харсан
4. Шинээр суурилуулах камер
Хөдөлгөөнийг удирдах төвд нийт 11-н камер байршидаг дотор талд 9 ширхэг камер гадна талбайруу харсан 2 ширхэг камер байрладаг мөн гадна самбар дээр замруу харсан 2 ширхэг камер байрладаг

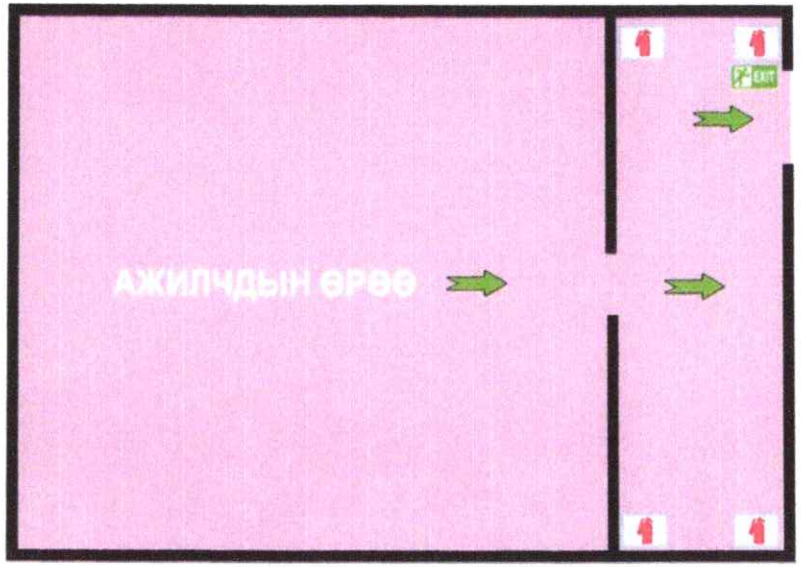
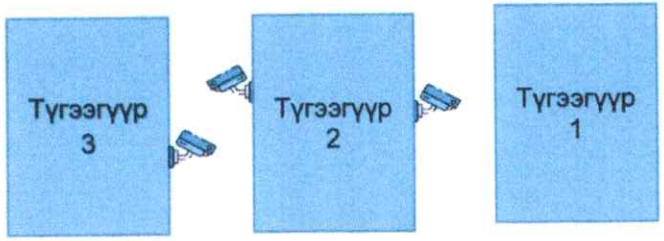
1 дүгээр грашийн камерын байршил
1-1
1-2
1-3
1-4
1-5
1-6
1-7
1-8
1-9
1-10
1-11
1-12

Дотор камер

Дотор камер

2 грашид нийт 24 ширхэг камер байрладаг нэг грашинд нь 12 ширхэг камер байрладаг бүх камерууд нь 4 тр нягтаршилтай

Шатахуун түгээх станц



Гадна камер