БАТЛАВ
“ЗАМЫН ХӨДӨЛГӨӨНИЙ УДИРДЛАГЫН ТӨВ” ОНӨТҮГ-ЫН ЗАХИРАЛ:
Ч.ХУВЬЗАЯА
2025 оны 10 дугаар сарын 21 –ны өдөр

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

ӨМНӨХ ЖИЛҮҮДЭД СУУРИЛУУЛСАН 2750 ШИРХЭГ ТЕЛЕ КАМЕРУУДЫГ ХЭВИЙН АЖИЛЛАГААНД ОРУУЛАХ, ТЕЛЕКАМЕРЫН ХЯНАЛТЫН НЭГДСЭН ТӨВТЭЙ ХОЛБОХ АЖИЛ (УЛААНБААТАР ХОТ) ТЕХНИКИЙН ДААЛГАВАР

Төслийн нэр: Өмнөх жилүүдэд суурилуулсан 2750 ширхэг теле камеруудыг хэвийн ажиллагаанд оруулах, телекамерын хяналтын нэгдсэн төвтэй холбох ажил (Улаанбаатар хот) техникийн даалгавар

Хиймэл оюун ухааны сургалт, мэдээлэл орох

Гэр хорооллын айл өрхүүдийн дунд камер зоож, ухаалаг байдлаар хянадаг цамхагуудыг байгуулах, дэд төвүүдэд холбогдох эсэх 11.15-наас өмнө хэрэгжүүлэх

Хэрэгжүүлэгч: “Замын хөдөлгөөний удирдлагын төв” ОНӨТҮГ

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 8 дугаар хороо, Нийслэлийн Засаг захиргааны тавдугаар байр. Замын хөдөлгөөний удирдлагын төв

Утас: 70111642

Төслийг боловсруулсан: “Замын хөдөлгөөний удирдлагын төв” ОНӨТҮГ

Улаанбаатар хот

2025 он

ӨМНӨХ ЖИЛҮҮДЭД СУУРИЛУУЛСАН 2750 ШИРХЭГ ТЕЛЕ КАМЕРУУДЫГ ХЭВИЙН АЖИЛЛАГААНД ОРУУЛАХ, ТЕЛЕКАМЕРЫН ХЯНАЛТЫН НЭГДСЭН ТӨВТЭЙ ХОЛБОХ АЖИЛ (УЛААНБААТАР ХОТ) ТЕХНИКИЙН ДААЛГАВАР

А. Ерөнхий мэдээлэл

Зорилго:

Нийслэл хотын иргэдийн аюулгүй орчинд амьдрах нөхцөл боломжийг бүрдүүлэх зорилгоор хотын гудамж талбайд суурилуулсан теле хяналтын камеруудыг бүрэн ажиллагаанд оруулах, нэгдсэн удирдлагын төвд холбон, хянах боломжийг бий болгоход оршино.

Үр дүн:

Нийтийн эзэмшлийн гудамж тайлбайд суурилагдсан 2750 камерын хэвийн ажиллагаа хангагдаж дэд төвүүдийн нэгдсэн сүлжээнд холбогдсон байна.

Захиалагч:

“Замын хөдөлгөөний удирдлагын төв” ОНӨТҮГ Улаанбаатар хотын Замын хөдөлгөөнийг оновчтой зохион байгуулж, хөдөлгөөн зохицуулах гэрлэн дохиог нэгдсэн удирдлагаар хангаж удирдах, хөдөлгөөн зохицуулах, хянах, мэдээлэх, тоног төхөөрөмж, программ хангамжийн найдвартай ажиллагааг хангах, түүний угсралт суурилуулалт хийх, замын хөдөлгөөний зөрчлийг камерын хяналтын системийг ашиглан илрүүлж тухайн зөрчил гаргасан этгээдэд хариуцлага тооцох, замын хөдөлгөөний бодит мэдээллийг олон нийтийн мэдээллийн хэрэгслээр дамжуулан иргэдэд хүргэх, хөдөлгөөний талаар мэдээллийн сан бүрдүүлэх чиг үүрэгтэй.

Хэрэглэгч:

Цагдаагийн Ерөнхий газрын Мэдээлэл шуурхай удирдлагын төв, дүүрэг, хороодын цагдаагийн албан хаагч нар, дүүргийн дэд төвүүд, Замын хөдөлгөөний удирдлагын төв, нутгийн захиргааны байгууллагууд.

Б. Ажиллагааны болон гүйцэтгэлийн шаардлага

Ерөнхий тодорхойлолт:

1. Улс, нийслэл болон дүүргийн төсвийн хөрөнгөөр хийгдсэн хяналтын камеруудыг сүлжээнд холбох, ашиглалтын байдал, эвдрэл гэмтлийн шалтгааныг тогтоох.
2. Хяналтын камеруудыг 9 дүүргийн дэд төвүүд дээр ажиллаж байгаа хэв журмын камеруудыг нэгдсэн сүлжээнд холбож нийтийн эзэмшлийн талбайг хянах, камеруудын бүртгэлийг хийх.
3. Камер нь өдөр шөнө 24/7 ажилладаг байх.
4. Гадна талбайд байрлах тоног төхөөрөмж бүр нь -40 хэмээс +40 хэмд хэвийн ажилладаг байх.
5. Сүлжээний болон цахилгааны тоног төхөөрөмжийг зориулалтын дагуу засварлах, холбогдох стандартын дагуу угсарч гүйцэтгэх ба цахилгаан татах болон шилэн кабелийн сүлжээг нөхөн сэргээн засварлах, татах.
6. Хэрэгцээ шаардлагаас шалтгаалж камер засварлах байршилд өөрчлөлт орж болно. Энэ тухай харилцан тохиролцож протокол үйлдэж шийдвэрлэнэ.
7. Засварлах камер, гэрэлтүүлэгч зэрэг нь IP66 стандартыг хангасан байна.
8. Дэд төвүүдэд хэв журмын камеруудыг холбоход шаардлагатай ажил үйлчилгээг үзүүлэх, хяналтын дэлгэц дээр засвар үйлчилгээ үзүүлсэн бүх камерууд бүрэн харагддаг байх.
9. Засвар үйлчилгээний төвтай байх ба 24 цагийн шуурхай үйлчилгээний албыг ажиллуулах
10. Нийслэл хотын хэмжээнд угсарч суурилуулсан 4000 орчим камерын засвар үйлчилгээг үзүүлэн видео менежментийн системд холбосон байх
11. Нэг жилийн хугацаанд бүрэн хариуцан ажиллана.
12. Баталгаат хугацаа **1** жил байна.

Гүйцэтгэх ажлын дараалал:

1. Холбогдох байгууллагаас зөвшөөрөл болон шаардлагатай мэдээллийг авах
    1. Гүйцэтгэгч нь цахилгааны эх үүсвэрийг нэг бүрчлэн шалган судалгаа хийж, цахилгаан татах техникийн нөхцөлийг холбогдох байгууллагаас гаргуулна.

2. Телехяналтын камер суурилуулах зориулалт бүхий шонгуудын хэвийн ажиллагааг хангах
3. Теле хяналтын камеруудыг сүлжээнд холбосон цэгийг бүртгэлжүүлэх, баталгаажуулах
4. Засвар үйлчилгээ үзүүлэхэд ус, дулаан, цахилгаан, холбоо дохиоллын дэд бүтэц байгаа эсэх ногоон байгууламж байгаа эсэхийг тодорхойлох, холбогдох байгууллагуудаас зөвшөөрөл, техникийн нөхцөл авах
5. Засвар үйлчилгээний ажлын хуваарийг гаргаж, хуваарийн дагуу ажил үйлчилгээг гүйцэтгэх
6. Сүлжээний тоног төхөөрөмжийн холболт, тохиргоо, суурилуулалтыг бүрэн хийнэ.

2. Байршлууд дээр хийгдэх ажил:

1. Телехяналтын камер засварлах шонгуудын гарыг стандартын дагуу байгаа эсэх байхгүй тохиолдолд стандарт өндөрт шилжүүлэх
2. Бат бөх суурилагдсан эсэх, камерууд болон дагалдах тоног төхөөрөмжүүдийг арчлалт үйлчилгээ үзүүлэх, бүрэн бүтэн байдлыг хангах
3. Камер тус бүрийн сүлжээг стандартын дагуу сувагчлалаар татах
4. Камеруудыг хөдөлгөөнгүй, савалгаагүй суурилуулах ёстойг анхаарна уу.
5. Тоног төхөөрөмж суурилуулсан зогсуурыг бат бөх, стандартын дагуу суурилуулах
6. Зогсуурт байрласан тоног төхөөрөмж бүрийг эмх цэгцтэй, стандартын дагуу цэгцлэх
7. Тоног төхөөрөмж бүрийг бүрэн хаягжуулах
8. Камерын бүрэн холболтыг зогсуурт нэгтгэн, үндсэн сүлжээг дэд төвүүд рүү холболт хийнэ.
9. Кабел бүрд тест хийж холболт бүрийг шалгах, сувагчлалд шилжүүлэх
10. Шилэн кабелд OTDR -аар хэмжилт хийж корын уналт, урт, нөөц зэргийн мэдээллийг гаргах.
11. Шилэн кабел болон бусад төрлийн кабелуудыг зориулалтын, арилдаггүй, бат бөх биркээр тэмдэглэнэ.
12. Цахилгаан болон сүлжээний топологи зургийг гаргана.
13. Кабелын залгаа, холболтуудыг стандартын дагуу гүйцэтгэнэ.
14. Камерын сүлжээний тохиргоо
15. Хяналтын камерын асалтыг сайжруулах эвдрэл гэмтлийг багасгаж, ашиглалтыг сайжруулах менежментийн санал, санаачилга гарган ажиллана.
16. Эвдэрсэн хяналтын камеруудыг баримтжуулж, харьяалагдах цагдаагийн хэлтэс болон захиалагчид хянуулна.
17. Өдрийн цагаар хийх засвар үйлчилгээний хяналтын камерын засварыг 60 минутаас хэтрэхгүй асааж байхаар төлөвлөж энэ талаар захиалагч болон ашиглагч талтай харилцан тохиролцож ажиллана.
18. Хяналтын камерын системийн шинэчлэл, өргөтгөл тухайн салбарын хэмжээнд мөрдөгдөж буй стандарт, шаардлагад нийцүүлэх, ажлыг захиалагч талтай тохиролцон үе шаттай хийх, холбогдох төлөвлөгөө, хэрэгжүүлэх.

B. Техникийн шаардлага

Техникийн нөхцөл:

1. Байршил дээр тоног төхөөрөмжүүдийг нэг бүрчлэн шалгаж кабелын холболтуудыг хийж тухайн байгууллагын дотоод сүлжээнд холбож ажиллуулахад бэлэн болгосон байх ёстой.
2. Тэжээл газардуулгын төхөөрөмж болон тэдгээрийн холболт нь Олон Улсын Стандартын зохих шаардлагуудыг хангасан байх ёстой.
3. Засварласан тоног төхөөрөмжүүдийн тэжээлийн залгуур болон төхөөрөмжүүд нь хайрцагт суурилуулахаар зориулагдсан / Rack mount power strip / байх ёстой.
4. Засвар үйлчилгээ үзүүлсэн тоног төхөөрөмжүүд нь чанарын шаардлага хангасан олон улсын стандартад нийцсэн байх ёстой.
5. Засварлах тоног төхөөрөмжийг горимын дагуу ажиллуулахад шаардагдах сэлбэг хэрэгслийн жагсаалтыг гаргах, зайлшгүй шаардлагатай нөөц сэлбэгийг нийлүүлэх
6. Шилэн кабел бүхий сүлжээний тоноглол, тоног төхөөрөмжүүд нь 24/7 цагийн туршид доголдолгүй байнгын найдвартай ажиллагаатай байх ёстой.
7. Бусад
    1. Цахилгаан эрчим хүч: Ажиллагааны буюу эрчим хүчинд залгагддаг бүх тоног төхөөрөмж нь 220v+/-20v –д ажиллах ёстой. Бүх тоног төхөөрөмж нь Монгол улсын стандартын эрчим хүчний залгууртай байна.

2. Орчин: бүх тоног Төхөөрөмж нь – 40 +40 хэм орчинд, 20-80 хувийн чийгшил, 0-39 куб метр тоосжилтын нөхцөлд ажиллах ёстой.
3. Аюулгүй байдал: Засвар үйлчилгээний явцад дараах зүйлсийг анхаарна.

Үүнд:

1. Ажил гүйцэтгэх явцыг хянах Хөдөлмөр хамгаалалын инженерийг заавал ажиллуулна.
2. Ажил гүйцэтгэх явцад гуравдагч этгээдийн аваар осолд орохоос сэргийлэх, чимээ шуугиан, саад үүсэж болохыг анхааруулах зорилгоор аюулгүй ажиллагааны тэмдэг, тэмдэглэгээг хэрэглэнэ.
3. Аюулгүй ажиллагааны хамгаалалт болон бусад боломжит анхааруулгын тэмдэгтүүдийг ажил хийж байгаа газарт ашиглана. Эдгээр нь ажил хийж байгаа хэсгийн эхэнд болон шаардлагатай бусад газруудад машин ба явган хүнд анхааруулга өгөх зорилгоор тавина.

8. Бүх тоног төхөөрөмжийн ажиллах дуу чимээ нүргээний түвшин нь 55 децибелээс ихгүй байна.
9. Бүх цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ялгаруулах цахилгаан соронзон энерги –эрчим хүч нь EN 55022 EN50082-1 эсхүл үүнтэй дүйх ялгаруулалтын стандартыг хангасан байна.

Үйлчилгээний тодорхойлолт:

1. Засварлах хугацаанд ажил үйлчилгээ, техник тоног төхөөрөмжийн доголдол саатал, эвдрэл гэмтэлд тухай бүрд нь засвар үйлчилгээ үзүүлж, тухайн эвдрэл гэмтлийн дуудлага, шийдвэрлэлтийн талаарх мэдээг захиалагч байгууллагад мэдэгдэж байна.
2. Гүйцэтгэгч байгууллага ажил, үйлчилгээг дууссаны дараа захиалагч байгууллагатай хүлээлцэх акт үйлдэнэ. Хүлээлцэх актанд гүйцэтгэгч, захиалагч байгууллагаас гадна тухайн тоног төхөөрөмж байрлуулсан байгууллагын мэргэжилтэнтэй гарын үсэг зуралцах ба хүлээн авсан мэргэжилтнүүдэд гарч болох асуудлаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах сэрэмжлүүлэг мэдээлэл өгч, мэргэжил арга зүйгээр хангана.
3. Тэжээл газардуулгын төхөөрөмж болон тэдгээрийн холболт нь Олон Улсын Стандартын зохих шаардлагуудыг хангасан байх ёстой.

Шилэн кабел татах онцгой нөхцөлүүд, угсралтын ажилд тавигдах шаардлагууд:

1. Теле хяналтын системийн угсралт суурилуулалт, техник хэрэгслийг сонгохдоо Монгол Улсын Стандарт MNS6423:2019 “Теле хяналтын системийн техникийн ерөнхий шаардлага”- ыг хангасан байна.
2. Шилэн кабелын дараах стандартуудыг хангасан байна. Үүнд: MNS 5207:2011, MNS 5276:2013, MNS 5277:2003, MNS 5278:2012, MNS 5280:2003, MNS 5281:2003, MNS 5317:2011, MNS 6544:2015, MNS 6597:2016

Баримтжуулалтын шаардлага:

1. Техникийн нөхцөлүүд, зураг төсөл
2. Гүйцэтгэгч тал нь ажлын үйл явц болон тоног төхөөрөмжийн зургийг гүйцэтгэлийн тайланд оруулан заасан хугацаанд багтаан захиалагч талд албан бичгээр болон файл хэлбэрээр нь хүлээлгэн өгнө.
3. Цахилгаан болон сүлжээний кабелийн тархалт, холболтын диаграммын ерөнхий бүдүүвч зураг гаргаж өгөх ёстой. /цэгээс цэг хүртэлх таталтын хэмжээ, кабель сүлжээний тоног төхөөрөмжийн порт болон төгсгөлийн төхөөрөмжүүдийн нэрсүүдийг тус тус заавал тусгасан байх шаардлагатай/

а. Зогсуурын дотоод бүтцийн мэдээллийг зурагжуулан хүлээлгэн өгөх Хэрэв хэрэгжилт болон бараа материалын хүснэгтэд заасан ажлын гүйцэтгэлд

Г. Шалгалт туршилт

Шалгалт:

1. Засвар, арчлалт үйлчилгээ хийгдсэний дараах шалгалт: камерын болон дагалдах засвар үйлчилгээг тоо хэмжээ болон эвдрэл гэмтлийг нэг бүрчлэн камер тус бүрээр шалгана.

Ашиглалтад хүлээн авах үеийн туршилт:

1. Захиалагч нь засвар, арчлалт үйлчилгээний дараа тоног төхөөрөмжийг ашиглалтад хүлээн авах шаардлагад бүрэн нийцсэн эсэхийг шалгах туршилтыг гүйцэтгэнэ.
2. Байршлуудын камерууд сүлжээнд бүрэн холбогдсон эсэх
3. Сүлжээний тоноглол, тоног төхөөрөмжүүд стандартын дагуу суурилуулсан, хүчин чадлын хүрээнд тасралтгүй ажиллаж байгаа эсэх.
4. Сүлжээнд холбогдсон цэгүүдийн бүх хэрэглэгч хоорондоо холбогдож мэдээлэл дамжиж байгаа эсэхэд тест хийх.

Тоо хэмжээ

№	Дүүрэг	Нэгдсэн сүлжээнд холбогдсон байх камерын тоо
1	Баянгол	406
2	Баянзүрх	243
3	Сонгинохайрхан	206
4	Сүхбаатар	292
5	Хан-Уул	150
6	Чингэлтэй	1,398
7	Багануур	20
8	Багахангай	-
9	Налайх	35
Нийт тоо		2,750

ХЯНАСАН:
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ,
ТЕХНИК АШИГЛАЛТЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА Ц.МӨНХ-ОЧИР

БОЛОВСРУУЛСАН:
ТЕХНИК ХАНГАМЖИЙН
ИНЖЕНЕР С.СУГАР

Камерын байршил, тоо хэмжээ

БАЯНГОЛ ДҮҮРЭГ

д/д	Цэгийн тоо	Засварлах шаардлагатай камерын тоо
1	169	406

БАЙРШЛЫН СУДАЛГАА

	Цэгийн нэр	Цэгийн дугаар	Өргөрөг	Уртраг	Камерын тоо
1	цэг 1	BGD020001	47.916036°	106.890839°	3
2	цэг 2	BGD020002	47.916092°	106.888031°	2
3	цэг 3	BGD020003	47.916131°	106.886922°	2
4	цэг 4	BGD020004	47.916611°	106.883250°	2
5	цэг 5	BGD020005	47.915511°	106.882356°	2
6	цэг 6	BGD030001	47.902517°	106.895786°	3
7	цэг 7	BGD030002	47.906693°	106.892741°	2
8	цэг 8	BGD030003	47.906682°	106.895710°	2
9	цэг 9	BGD030004	47.905583°	106.899486°	2
10	цэг 10	BGD030005	47.906831°	106.899961°	2
11	цэг 11	BGD200001	47.907214°	106.802492°	3
12	цэг 12	BGD200002	47.906848°	106.791625°	2
13	цэг 13	BGD200003	47.906670°	106.786183°	2
14	цэг 14	BGD200004	47.901251°	106.785978°	2
15	цэг 15	BGD200005	47.899383°	106.785862°	2
16	цэг 16	BGD200006	47.890965°	106.804486°	2
17	Гранд плазагын урд тойрог	bgd030007	47.913429°	106.890717°	2
18	BUUNDII SHOP ийн урд шон дээр	bgd030008	47.913436°	106.889237°	2
19	67р байрны эсрэг талд	bgd030010	47.911441°	106.889167°	2
20	Иргэний хэргийн шүүхийн урд явган хүний зам дээр	bgd030011	47.912565°	106.890264°	2
21	65р байр	bgd030012-3	47.910349°	106.890268°	2
22	Голден парк, Цоглог	BGD04-1	47.912497°	106.867125°	3
23	Голден парк 1,2-хотхон	BGD04-2	47.911775°	106.866514°	2
24	СОТ байр	BGD04-3	47.912306°	106.882056°	2
25	Гаалийн байрны уулзвар	BGD04-4	47.912319°	106.873431°	3
26	25-р эмийн сан	bgd040013	47.914454°	106.880073°	3
27	1,2,3-р байр	BGD05-1	47.914469°	106.863611°	2
28	10-р хорооллын урд	bgd050010-1.2.3	47.913565°	106.868018°	3
29	Нархажид	BGD06-	47.918056°	106.861119°	2
30	Доктор автозасвар	BGD06-2	47.916886°	106.857436°	2
31	МТ клонк баруун	BGD06-3	47.914375°	106.871531°	2
32	Гэмтлмйн эмнэлэг	BGD07-1	47.918733°	106.855692°	2
33	Хорооллын эцэс	BGD07-2	47.922222°	106.868056°	2

34	Новийн баруун тал	BGD07-3	47.921394°	106.861828°	2
35	Гэмтэл урд тал	BGD07-4	47.921269°	106.858322°	2
36	54-р сургууль	BGD08-	47.918297°	106.870536°	3
37	Баянгол дэлгүүр	BGD08-2	47.922456°	106.874378°	2
38	Дүүхээ	BGD08-3	47.921336°	106.870200°	2
39	45а 45б байр	BGD08-4	47.919928°	106.866328°	3
40	Гандангийн автобусны буудал, ардын хоршоо	BGD11-1	47.924889°	106.893978°	3
41	UB автоцентрын урд	bgd110007-1	47.926901°	106.887175°	3
42	ЭХЭМҮТ-ийн зүүн хойт талд	bgd110008-1.2.3	47.928044°	106.891528°	3
43	Өндөр дэнж	bgd110003-1.2.3	47.923894°	106.890761°	3
44	Зурагтын хуучин эцэс	bgd110010-1.2.3	47.931019°	106.887876°	3
45	Зүүн ард аюуш 198-р хашаа	BGD11-6	47.934292°	106.882569°	2
46	зүүн ард аюуш 1-ийн 19-р хашаа	BGD11-7	47.929914°	106.882664°	2
47	зүүн ард аюуш 5/Б-р хашаа	BGD11-8	47.930028°	106.886417°	2
48	Баруун ардаюуш 23-р хашаа	BGD11-9	47.929339°	106.877011°	3
49	28-р байрны зүүн талд	BGD15-1	47.924839°	106.887822°	2
50	40-р сургууль	BGD15-2	47.925475°	106.885139°	3
51	22-р байры зүүн талд	BGD15-2	47.924378°	106.883511°	2
52	24-р байрны зүүн талд	BGD15-4	47.923211°	106.887639°	2
53	1000 нэрийн худалдааны төв	BGD15-5	47.923211°	106.886342°	2
54	30/1-р байрны баруун талд	BGD15-6	47.926422°	106.886722°	2
55	Гандангийн төв талбай	BGD16-	47.924217°	106.892986°	3
56	Туулын 14-р гудамж	BGD16-2	47.923906°	106.893817°	2
57	6-р гудамж	BGD16-3	47.921803°	106.896839°	2
58	6-р гудамж	BGD160010	47.919919°	106.890997°	2
59	орхоны 1-р гудамж	BGD16-5	47.918017°	106.891161°	2
60	туулын 15-р гудамж	BGD16-6	47.920756°	106.896864°	2
61	Туулын 13-р гудамж	BGD160013	47.918843°	106.897950°	2
62	Туулын 18-р гудамж	BGD160014	47.922242°	106.890772°	2
63	Н март зүүн талд	BGD17-1	47.922886°	106.890164°	3
64	Минж плаза	BGD17-2	47.922275°	106.888786°	2
65	34-р байрны баруун талд	BGD17-3	47.921022°	106.888047°	2
66	41-р байрэы 6-р орц хойно	BGD17-4	47.919019°	106.886239°	2
67	СӨБС-мйэ баруун	BGD17-5	47.916889°	106.886989°	2
68	76-р байр	BGD17-6	47.916297°	106.888328°	3
69	Модны 2 автобусны буудал	BGD17-7	47.918997°	106.890503°	2
70	35/А байр	BGD18-1	47.918517°	106.884139°	2
71	34-р байр	BGD18-2	47.919744°	106.884997°	2
72	44-р байр	BGD18-3	47.922267°	106.898233°	3
73	33-р байр	BGD18-4	47.922456°	106.886356°	2
74	18-р байр	BGD18-5	47.917608°	106.884047°	3

75	Армен дэлгүүрийн баруун талд	BGD19-1	47.918383°	106.879358°	2
76	52-р байрны зүүн талд	BGD19-2	47.921325°	106.880461°	2
77	Парадокс	BGD19-3	47.922597°	106.878844°	4
78	5-н шар автобусны буудал	BGD20-1	47.909639°	106.814917°	2
79	Сүлжмэл автобусны буудал	BGD20-2	47.910528°	106.826611°	2
80	32 автобусны буудал	BGD20-3	47.911044°	106.833400°	2
81	Сапооро автобусны буудал	BGD20-4	47.912503°	106.852253°	2
82	Барс 2	BGD20-5	47.910792°	106.830114°	2
83	19-н автобусны буудал	BGD20-5	47.911523°	106.840341°	2
84	Eagle дэлгүүрийн хойд талын жалга	BGD23-1	47.937964°	106.882517°	2
85	Зүүн ард аюушийн 178/Б- р хашааны булан	BGD23-2	47.943250°	106.882517°	3
86	Зүүн ард аюуш 225-р хашаа	BGD23-3	47.933564°	106.875278°	3
87	Зүүн ард аюуш 283-р хашаа	BGD23-4	47.934325°	106.882303°	2
88	Зүүн ард аюуш 110--р хашаа	BGD23-5	47.940558°	106.881731°	3
89	Чингүүн жавын хөшөөний зүүн талд		47.919669°	106.876508°	3
90	Парадоксын автобусны урд талын 12 давхар Дэлгэмэл 60-р байрны хойд өнцөгийн сааданд, под станцын баруун талд		47.922197°	106.865783°	3
91	Визард говь ХХК-н байранд байрлах Төрийн банкны зүүн хойд талын замын уулзварт	BG0220	47.922672°	106.881297°	3
92	Вокзолын автобусны хойд талын автобусны буудлын зүүн талд		47.909525°	106.884775°	3
93	Ган зам хэвлэх үйлдвэрийн баруун урд замын уулзварын зүүн талд.		47.910892°	106.884042°	3
94	Богд Ар 5а байрны зүүн урд өнцөг, Хашааны хаалганы зүүн талд манаачийн пүтэгийн хойно байрлана.		47°54'45.57N	106°53'07.61'E	3
95	Богд-ар хороолол Преско дэлгүүрийн зүүн хойд булан		47.912683°	106.885047°	3
96	Монгол бизнес дээд сургуулийн зүүн хойд өнцөгт дээвэр дээр	BG0013	47.916050°	106.887600°	3
97	Модны 2-н Аморе зочид буудлын зүүн талд 18,18а байрны баруун хойд талын хашаан дотор,	BG0211	47.918231°	106.884264°	3
98	Элбэг их дэлгүүрийн ард байрлах ахуйн үйлчилгээний төвийн автобусны буудлын баруун өнцөгт	BG0205	47.922836°	106.886358°	3

99	Шинэ дорно олон үндэстний хоолны газрын баруун урд талд	BG0208	47.921981°	106.883500°	3
100	96-р сургуулийн зүүн талд, 42-р байрны зүүн урд талд	BG0214	47.921086°	106.886178°	3
101	Гранд плазагийн урд 69-р байрны зүүн хойд талд	BG0019	47.913733°	106.890306°	3
102	11А байрны зүүн урд буланд 3 давхар орчим хананд	BG0022	47.914036°	106.886411°	3
103	73-р сургуулийн баруун талд явган хүний зам дагуу	BG0025	47.911650°	106.894397°	3
104	Барс захын хойно ногоон талбайн хойно явган хүний гарцны хажууд	BG0028	47.909469°	106.890756°	3
105	БГД-ын ЗДТГ-ын баруун талд 157-р цэцэрлэгийн зүүн талд	BG0034	47.910839°	106.877200°	3
106	45-р байрны зүүн хойд талд явган хүний замын хажууд	BG0037	47.913500°	106.868797°	3
107	25-р эмийн сангийн уулзварын баруун талд явган хүний зам дагуу	BG0040	47.914047°	106.876428°	3
108	4-р хороо 57-р байрны зүүн урд талд зам дагуу	BG0043	47.912728°	106.879264°	3
109	25-р эмийн сангийн урд автобусны буудлын баруун талд	BG0046	47.914419°	106.881094°	3
110	Голден Парк хотхоны урд сагсны талбайн баруун талд	BG0049	47.911742°	106.868525°	3
111	13-р байрны зүүн талд аркны зүүн хойд талд хойд	BG0052	47.912647°	106.883825°	3
112	варьете төвийн хойно 13-р байрны аркны баруун талд урд	BG0055	47.912689°	106.883303°	3
113	3-р эмнэлэгийн хойд автобусны буудлын баруун тал	BG0058	47.913408°	106.858636°	3
114	Болор эмнэлэгийн баруун хойд буланд дээвэр дээр	BG0061	47.915433°	106.860186°	3
115	Дашваанжил ХХК ард, автобусны буудалын баруун талд	BG0064	47.912931°	106.859831°	3
116	25-р байрны зүүн хойд өнцөгт	BG0070	47.917389°	106.865258°	3
117	43-р байрны зүүн хойд өнцөгт	BG0073	47.916972°	106.869350°	3
118	ЭКО 26-р байрны хойд талд дээвэрийн голд	BG0076	47.917747°	106.863142°	3
119	Гэмтэлийн эмнэлэгийн зүүн талд 78-р сургуулийн баруун талд 97-р цэцэрлэгийн хойд тал	BG0085	47.921094°	106.863636°	3
120	50-р байрны зүүн талд авто гаражийн зүүн талд	BG0088	47.918772°	106.865733°	3

121	7-р хороо шуудангийн зүүн хойд өнцөгт замын урд уулзвар	BG0094	47.922197°	106.865783°	3
122	Баянгол барилгын их дэлгүүрээс урагшаа уруудаад замын урд талд байрлах 93-р цэцэрлэгийн зүүн урд	BG0097	47.919742°	106.870658°	3
123	Бичил хороллын зүүн тал замын хойд талд байрлах 28-р сургуулийн хашааны үүдэнд	BG0127	47.927033°	106.883269°	3
124	Бичил цагдаагийн тасгийн залгаа баруун 14-р байрны зүүн урд өнцөгт	BG0136	47.925764°	106.881311°	3
125	Өргөө кино театрын баруун талд байрлах 2в байрны харалдаа урд байрлах цэцэрлэгийн талбайн хажууд сааданд	BG0145	47.923569°	106.871814°	3
126	НЭКСТ ХХК баруун урд талд ногоон талбайд	BG0151	47.922672°	106.869808°	3
127	Өргөө кино театрын зүүн талын уулзварын хойд талд	BG0157	47.922958°	106.875775°	3
128	Москва ресторан чанх хойд талын13в, 14-р байрны уулзвар дунд 3,4-	BG0163	47.923669°	106.880742°	3
	р орцны дунд ногоон талбайд				
129	85-р цэцэрлэгийн хашааны баруун урд Од, Ариун хүнсний дэлгүүрийн ард,		47.923697°	106.877403°	3
130	Байгаль эх цогцолборын урд талд байрлах усан оргилуурын баруун урд	BG0172	47.923244°	106.884000°	3
131	Ахуйн үйлчилгээний ордоны зүүн талын МАКС худалдааны төвийн баруун урд		47.923358°	106.888258°	3
132	Гандан тэгчинлэн хийдийн хойд талын автобусны буудлын урд талд Х2 паб		47.924356°	106.893464°	3
133	Модны 2-н дээшээ өгсдөг замын автобусны буудалын арын замын уулзва	BG0187	47.919667°	106.890900°	3
134	Баруун 4 замаас хойш өгсөөд Гандан орох замд Ашид Монгол ХХК-н байр, төв замын дунд	BG0190	47.917200°	106.894819°	3
135	Гандангийн хашаан дотор төв хаалганы зүүн талд	BG0196	47.922672°	106.896225°	3
136	Од кино театраас урагшаа уруудаад JSD төвийн зүүн хойд талд	BG0202	47.921072°	106.890322°	3
137	19-р хороо 60-р байрны зүүн урд буланд сааданд	BG0217	47.921769°	106.876944°	3
138	Жаргалант төвийн хойд 57-р байрны баруун талд ногоон талбайд	BG0223	47.919669°	106.876508°	3

139	БАРУУН 4 ЗАМ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ХОЙД ТАЛ		47.915177°	106.892812°	2
140	ТБД АНДУУД АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ХОЙД ТАЛ		47.914917°	106.886309°	2
141	25-Р ЭМИЙН САН АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ХОЙД ТАЛ		47.914572°	106.878896°	2
142	7. 10-Р ХОРООЛОЛ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ХОЙД ТАЛ		47.913977°	106.867133°	2
143	8. 3-Р ЭМНЭЛЭГ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ХОЙД ТАЛ		47.913352°	106.859158°	2
144	21. 3-Р ЭМНЭЛЭГ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.912979°	106.860064°	2
145	65. Модны 2-р АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ЗҮҮН ТАЛ		47.919049°	106.891007°	1
146	67. ГАНДАН АВТОБУСНЫ БУУДАЛ — ХОЙД ТАЛ		47.924817°	106.893804°	2
147	68. БӨМБӨГӨР АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – БАРУУН ТАЛ		47.919667°	106.898835°	2
148	69. МОСКВА ИХ ДЭЛГҮҮР АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ХОЙД ТАЛ		47.923027°	106.880929°	2
149	70. ӨРГӨӨ КИНО ТЕАТР АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ХОЙД ТАЛ		47.922928°	106.874967°	2
150	71. ХОРООЛОЛЫН ЭЦЭС АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ХОЙД ТАЛ		47.922583°	106.867073°	2
151	72. ГЭМТЛИЙН ЭМНЭЛЭГ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ХОЙД ТАЛ		47.921428°	106.857250°	1
152	73. ГЭМТЛИЙН ЭМНЭЛЭГ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.921375°	106.859436°	2
153	74. ХОРООЛОЛЫН ЭЦЭС АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.922294°	106.868608°	2
154	75. ӨРГӨӨ КИНО ТЕАТР АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.922528°	106.872714°	2
155	76. ПАРАДОКС АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.922580°	106.878541°	2
156	77. АХУЙ ҮЙЛЧИЛГЭЭ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.922850°	106.887081°	2
157	78. ГАНДАН УРД АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.924234°	106.892980°	2
158	86. АЛТАЙ ХОТХОНЫ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ЗҮҮН ТАЛ		47.904232°	106.893453°	2
159	94. МОДНЫ 2-ЫН АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – БАРУУН ТАЛ		47.919027°	106.890615°	2

160	103. АЛТАЙ ХОТХОНЫ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – БАРУУН ТАЛ		47.903696°	106.892843°	1
161	15. 5 ШАР АВТОБУСНЫ БУУДАЛ — УРД ТАЛ		47.909909°	106.815868°	2
162	16. СҮЛЖМЭЛ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.910542°	106.826503°	2
163	17. 32-Н АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.911138°	106.833879°	2
164	18. ХАРХОРИН АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.911596°	106.840500°	2
165	19. ЦАМБАГАРАВ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.912072°	106.847307°	2
166	20. САППОРА АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.912468°	106.852934°	2
167	22. 10-Р ХОРООЛОЛ АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.913556°	106.868069°	2
168	23. 25-Р ЭМИЙН САН АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – УРД ТАЛ		47.914352°	106.880380°	2
169	24. ТБД АНДУУД АВТОБУСНЫ БУУДАЛ – ДУНД ТАЛ		47.914660°	106.887369°	2

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ

д/д	Цэгийн тоо	Засварлах шаардлагатай камерын тоо
1	160	243

д/д	Уртраг	Өргөрөг
1	106.9604166	47.91258333
2	106.9613056	47.90805556
3	106.9607778	47.91072222
4	106.9590556	47.91077778
5	106.9551944	47.91088889
6	106.9539444	47.90805556
7	106.9505556	47.91272222
8	106.9468056	47.91127778
9	106.9331333	47.90857778
10	106.95775	47.92177778
11	106.9592778	47.92041667

12	106.9528889	47.91769444
13	106.9585833	47.91717222
14	106.9818611	47.92153056
15	106.9746306	47.9395
16	106.9683889	47.93913889
17	106.9683889	47.93913889
18	106.9683889	47.93913889
19	106.9658719	47.9341376
20	106.9659444	47.92863889
21	106.96925	47.942
22	106.9657334	47.9274883
23	106.9635278	47.92605556
24	106.9635278	47.92605556
25	106.9631089	47.92579476
26	106.9627938	47.92419014
27	106.9412361	47.90471389
28	106.9957444	47.93077222
29	106.9432265	47.91243216
30	106.9408972	47.90914444
31	106.9908604	47.9307988
32	106.9904389	47.93126111
33	106.9864377	47.9318809
34	106.9748444	47.93247778
35	106.9793583	47.93120833
36	106.9446667	47.91844444
37	106.9449722	47.91525
38	106.9467222	47.91636111
39	106.9471944	47.91577778
40	106.9526944	47.91725
41	106.9600833	47.91661111
42	106.9600278	47.91427778
43	106.9646778	47.91567778
44	106.9395076	47.92770725
45	106.9402439	47.92408181
46	106.9320429	47.92660821
47	106.9383069	47.92561068
48	106.9514211	47.93780769
49	106.941017	47.9278328
50	106.9409125	47.92846306
51	106.9315475	47.93806792
52	106.9397186	47.92384084
53	106.9374445	47.92287341
54	106.9416689	47.92187129
55	106.9456875	47.92520256
56	106.9504845	47.92344714

57	106.9475484	47.92401753
58	106.9464143	47.92230345
59	106.9500766	47.92157506
60	106.9500909	47.92146852
61	106.9545556	47.92155556
62	106.9538889	47.92147222
63	106.9529458	47.92179866
64	106.9526826	47.92102743
65	106.9479113	47.921359
66	106.9519422	47.92055463
67	106.9483258	47.92076662
68	106.9479558	47.92074491
69	106.9518008	47.91940383
70	106.9490095	47.91811114
71	106.951919	47.91780348
72	106.9356076	47.91838108
73	106.9335082	47.91833562
74	106.9331089	47.91752618
75	106.9304555	47.91812972
76	106.9427481	47.92472493
77	106.9420548	47.92437911
78	106.9446704	47.92327126
79	106.9433043	47.92257366
80	106.9447683	47.91982583
81	106.9425725	47.91727718
82	106.9408789	47.91878044
83	106.9374328	47.91741885
84	106.9357333	47.91688889
85	106.9410169	47.9163261
86	106.9397491	47.91552688
87	106.942986	47.95258158
88	106.9448981	47.95140227
89	106.9322942	47.9417283
90	106.9337697	47.95496773
91	106.9313403	47.93311011
92	106.9563306	47.93675
93	106.9542	47.936625
94	106.9559306	47.93360278
95	106.959151	47.93162491
96	106.9520778	47.93113889
97	106.9551893	47.9310411
98	106.9568661	47.92951067
99	106.9509797	47.92519509
100	106.9609823	47.92370464
101	107.0044785	47.91779022

102	107.0038806	47.9348
103	107.0260778	47.90863889
104	107.0090944	47.90879722
105	107.0130806	47.91729167
106	107.06775	47.88817222
107	107.0703056	47.88785556
108	107.113875	47.87380556
109	107.0018861	47.90449444
110	106.9962056	47.92391111
111	107.0045556	47.92448889
112	107.007425	47.92448333
113	107.0344242	47.91927124
114	107.0261806	47.91962778
115	107.0249035	47.91915606
116	107.028175	47.91681944
117	107.0390917	47.91563156
118	107.0465393	47.91400015
119	107.0368887	47.91270156
120	107.0382889	47.90936389
121	107.0335014	47.90669082
122	107.0341722	47.90116944
123	107.1620775	47.92895544
124	107.1619611	47.92839444
125	107.1444917	47.92803611
126	107.0762028	47.92525
127	107.0763825	47.92439854
128	107.0766278	47.92426389
129	107.0768679	47.9224805
130	107.0758464	47.9196882
131	107.0758067	47.91965
132	107.0947784	47.91575336
133	107.0941691	47.91716227
134	107.088788	47.91603256
135	107.0880556	47.91820278
136	107.0845861	47.91657778
137	107.0788237	47.91581874
138	107.078275	47.91803889
139	107.0754417	47.91580556
140	107.0717198	47.91574662
141	107.0715665	47.91806506
142	107.0714387	47.9193907
143	107.0714169	47.91940132
144	107.0688639	47.91971111
145	107.0627951	47.91989777
146	107.0623	47.91906944

147	107.0627611	47.915575
148	107.0541306	47.91531944
149	107.0471746	47.91326811
150	107.0348528	47.9056
151	107.0374139	47.91969722
152	107.0275472	47.92596944
153	107.0174917	47.93465
154	107.0117944	47.93478889
155	107.0194639	47.93047222
156	106.9926694	47.90881944
157	106.9880167	47.90920556
158	106.983475	47.90950278
159	106.9901645	47.91792047
160	107.138336	47.92479473

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ

д/д	Цэгийн тоо	Засварлах шаардлагатай камерын тоо
1	206	206

1.	106.7653446	47.92477595
2.	106.7645832	47.92308639
3.	106.7590602	47.92345666
4.	106.7593895	47.92629287
5.	106.7649822	47.92276285
6.	106.7647605	47.92219486
7.	106.7749107	47.91376773
8.	106.7645574	47.91708267
9.	106.7703992	47.91768307
10.	106.7694658	47.91460188
11.	106.7717886	47.91391155
12.	106.7711234	47.91397267
13.	106.7613924	47.92400668
14.	106.7623687	47.92496288
15.	106.7712629	47.91487154
16.	106.7701149	47.91477806
17.	106.770469	47.9148248
18.	106.7798567	47.91651282
19.	106.7783654	47.91793833
20.	106.7805111	47.92156936
21.	106.793772	47.92248966

22.	106.7871952	47.91985095
23.	106.7834347	47.92650499
24.	106.7895502	47.92086834
25.	106.7892444	47.92091508
26.	106.7892766	47.92142556
27.	106.7890567	47.9221769
28.	106.78918	47.92178146
29.	106.7890084	47.92166643
30.	106.7888582	47.92218409
31.	106.7946196	47.92238181
32.	106.7951882	47.92328412
33.	106.7952579	47.92344589
34.	106.7947	47.92249685
35.	106.793772	47.92262627
36.	106.793198	47.92270535
37.	106.7927688	47.92268019
38.	106.7943299	47.92304327
39.	106.8035567	47.92198637
40.	106.7996514	47.92223802
41.	106.8060404	47.92241417
42.	106.8047959	47.92283477
43.	106.8045759	47.92340275
44.	106.8078053	47.92364001
45.	106.8122631	47.92546974
46.	106.8130356	47.92713764
47.	106.8203041	47.93383388
48.	106.8244267	47.93362542
49.	106.8268722	47.93229558
50.	106.8177412	47.9288019
51.	106.8138027	47.9422865
52.	106.8159431	47.94307707
53.	106.8145108	47.9430627
54.	106.8436034	47.95096047
55.	106.8433458	47.95223237
56.	106.8408823	47.95499878
57.	106.836977	47.9537126
58.	106.8312693	47.95323836
59.	106.8411183	47.95249106
60.	106.8370521	47.95903314
61.	106.8355232	47.95901159
62.	106.8357003	47.95833263
63.	106.8355714	47.95904212
64.	106.8354942	47.95888226
65.	106.8373506	47.95906008
66.	106.8330691	47.95792129

67.	106.8355173	47.95670709
68.	106.8361807	47.96013957
69.	106.8277556	47.96161238
70.	106.8350458	47.96107714
71.	106.8314409	47.96126394
72.	106.8350887	47.96122083
73.	106.8355683	47.96657994
74.	106.8291247	47.95994183
75.	106.8453847	47.96412316
76.	106.8439873	47.96305983
77.	106.8361156	47.96632133
78.	106.8360638	47.96799518
79.	106.8444634	47.95966881
80.	106.8520051	47.9616483
81.	106.8559334	47.96297739
2.	106.848588	47.96164989
83.	106.8492286	47.96159801
84.	106.8497597	47.96126749
85.	106.8551472	47.9614651
86.	106.8501834	47.96106996
87.	106.8516729	47.9604952
88.	106.8481504	47.96081769
89.	106.8519691	47.96037307
90.	106.8554923	47.96145073
91.	106.8523237	47.96180636
92.	106.8524578	47.96253556
93.	106.8522757	47.96259303
94.	106.8526395	47.96287322
95.	106.8593544	47.96439623
96.	106.8475664	47.96299535
97.	106.8490968	47.9631534
98.	106.84425	47.96265769
99.	106.8581114	47.96406577
100.	106.8437472	47.96302408
101.	106.8451848	47.96372094
102.	106.8451833	47.96395083
103.	106.8452601	47.96366347
104.	106.8396538	47.96699496
105.	106.8381572	47.9639652
106.	106.8388653	47.96341921
107.	106.8440151	47.96047365
108.	106.8438971	47.96084724
109.	106.8438327	47.96073229
110.	106.8437898	47.96182432
111.	106.8414831	47.96038025

112.	106.852963	47.91382526
113.	106.8509674	47.91510164
114.	106.8511444	47.9140356
115.	106.8533438	47.91527063
116.	106.8531749	47.9130702
117.	106.8544516	47.91537309
118.	106.8505704	47.91280593
119.	106.8508145	47.91561938
120.	106.8506026	47.91459469
121.	106.8534994	47.91296593
122.	106.8519679	47.91287065
123.	106.8477675	47.91460907
124.	106.8474671	47.91457312
125.	106.8374623	47.91455286
126.	106.8365593	47.91575241
127.	106.8329698	47.91141263
128.	106.833694	47.91319245
129.	106.8339998	47.91370661
130.	106.831516	47.91465941
131.	106.832546	47.91294795
132.	106.8142104	47.91259559
133.	106.8164045	47.91139106
134.	106.8137997	47.92090427
135.	106.8149616	47.92096539
136.	106.8147996	47.9210301
137.	106.813572	47.91744938
138.	106.812762	47.91916428
139.	106.7805219	47.91069709
140.	106.8229866	47.92105169
141.	106.8225682	47.9213285
142.	106.8246979	47.92266581
143.	106.8309045	47.91724805
144.	106.7899153	48.00781211
145.	106.8005848	47.93370089
146.	106.7803502	47.94417666
147.	106.5446753	47.90604763
148.	106.5493059	47.90927317
149.	106.5497026	47.91040224
150.	106.5554635	47.90925879
151.	106.5572992	47.90887044
152.	106.5606237	47.90701496
153.	106.561879	47.90648994
154.	106.5625562	47.9063461
155.	106.563607	47.90515941
156.	106.5673718	47.90472788

157.	106.5689502	47.90399426
158.	106.5687677	47.90324625
159.	106.5708592	47.90287224
160.	106.5700439	47.90007429
161.	106.5679083	47.89999159
162.	106.5663002	47.89890903
163.	106.5705272	47.90244069
164.	106.5723732	47.90251981
165.	106.5729625	47.90049867
166.	106.5732206	47.90084392
167.	106.5737462	47.89962833
168.	106.5743791	47.89902411
169.	106.5745724	47.89880832
170.	106.5767606	47.89769339
171.	106.5800225	47.90342606
172.	106.5757954	47.90040516
173.	106.5854841	47.89721863
174.	106.5858271	47.89576557
175.	106.5896791	47.88967233
176.	106.5866742	47.88793127
177.	106.5859123	47.88666645
178.	106.5849581	47.88588078
179.	106.5829835	47.88559298
180.	106.5819326	47.88498141
181.	106.5814388	47.88366471
182.	106.5901829	47.88855719
183.	106.5901937	47.88701036
184.	106.5973799	47.88112476
185.	106.6117358	47.87702315
186.	106.6965687	47.91955975
187.	106.6885757	47.92642232
188.	106.6827929	47.92914696
189.	106.6822135	47.93648625
190.	106.7032313	47.91719412
191.	106.7033225	47.91697122
192.	106.7515621	47.91648585
193.	106.7444998	47.92127098
194.	106.7381644	47.9261635
195.	106.7569345	47.91690291
196.	106.7526805	47.9210445
197.	106.751774	47.91676629
198.	106.7513555	47.91635283
199.	106.8196124	47.92073173
200.	106.8177992	47.91927573
201.	106.8440017	47.92252561

202.	106.8450612	47.92400309
203.	106.846413	47.92557398
204.	106.8428054	47.91765791
205.	106.8431783	47.91916608
206.	106.843189	47.91916352

СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ

д/д	Цэгийн тоо	Засварлах шаардлагатай камерын тоо
1	218	292

Цэг	Уртраг	Өргөрөг
1.	106.9155422311843	47.91643048224606
2.	106.9103859450666	47.91046674116721
3.	106.9230722222222	47.9165361111111
4.	106.9127796352163	47.91334574150577
5.	106.9117141627898	47.91149933044787
6.	106.9262139203988	47.91792991247411
7.	106.9267584483509	47.91796955355216
8.	106.9150188297134	47.90827002274235
9.	106.915729029636	47.91447239432165
10.	106.9175380498625	47.91673882224218
11.	106.9217362871674	47.91735678315452
12.	106.919694337058	47.91693093910392
13.	106.9234014330644	47.91540512237417
14.	106.9275449078864	47.91802269967871
15.	106.9257695320495	47.91789844380348
16.	106.9259820906299	47.91641320612845
17.	106.9184395670825	47.91682007877483
18.	106.9157478526872	47.91591329969115
19.	106.9113331920662	47.91507199716829
20.	106.9127202838554	47.91453289669187
21.	106.9127279316535	47.90984628453246
22.	106.9122884331953	47.90914861733545
23.	106.9129158063524	47.90821778835494
24.	106.9119829911928	47.90831283572701
25.	106.9152815816009	47.91300536429795
26.	106.9176408635195	47.91330717712745
27.	106.9115438310276	47.90970554598349
28.	106.9105287311672	47.90972908238739
29.	106.9097227927493	47.9096899

30.	106.9094672574791	47.90933055198545
31.	106.9074048668901	47.90915460440016
32.	106.9074729854022	47.91025652251032
33.	106.9083321504352	47.91112696404015
34.	106.9090825740282	47.91163725013759
35.	106.9096387794659	47.91171491662126
36.	106.9093535732389	47.91030563564383
37.	106.9087964495839	47.91284574081902
38.	106.9096813778516	47.91334027054045
39.	106.9110922707571	47.91304663154831
40.	106.9112903577643	47.91325567939902
41.	106.9085138678286	47.91048825675752
42.	106.9108808378232	47.91072949637899
43.	106.9109310455048	47.91100345169463
44.	106.9094512860268	47.91067368978646
45.	106.908031	47.91312453
46.	106.9065284	47.91289518
47.	106.9062145	47.91287003
48.	106.9062145	47.91287003
49.	106.9059199	47.91292439
50.	106.9055325	47.91295879
51.	106.9036453	47.91307133
52.	106.9027276	47.91307132
53.	106.9022998	47.91313854
54.	106.900673	47.91343297
55.	106.9003495	47.91318867
56.	106.8999329	47.91278099
57.	106.8999368	47.91237329
58.	106.900205	47.91195529
59.	106.8997731	47.91081062
60.	106.9016444	47.91070895
61.	106.9019266	47.91066977
62.	106.9002334	47.91085212
63.	106.9004216	47.91083725
64.	106.9004216	47.91083725
65.	106.9015761	47.91078266
66.	106.9015761	47.91078266
67.	106.9015761	47.91078266
68.	106.9023497	47.91070123
69.	106.9023497	47.91070123
70.	106.9023497	47.91070123
71.	106.9023497	47.91070123
72.	106.9048905	47.91051608
73.	106.8989822	47.91171238
74.	106.8989822	47.91171238
75.	106.8972953	47.91127769
76.	106.9064390585489	47.91375704200733

77.	106.9049605036976	47.91351034511949
78.	106.9038637734656	47.91339828174372
79.	106.9035116	47.91334083004585
80.	106.9026928006844	47.91330552928399
81.	106.9023159522631	47.91322654615364
82.	106.9019012749861	47.91320670479227
83.	106.9012981886612	47.91320432286892
84.	106.9002420486218	47.91322672841078
85.	106.8995318860793	47.91318738724809
86.	106.8989827029213	47.91321695031145
87.	106.8987726752761	47.91471005851313
88.	106.8998495356988	47.91518919
89.	106.9005866823832	47.91527532001706
90.	106.9012711123681	47.91557441108136
91.	106.9018525	47.91569179182351
92.	106.9022554409752	47.91389327283632
93.	106.9024486483929	47.91426897
94.	106.9027676766258	47.91524163671836
95.	106.9027048	47.91482907100564
96.	106.9031367978429	47.91444455643781
97.	106.9046144897689	47.91515436715073
98.	106.9058966742339	47.91453730046196
99.	106.9049144	47.91501246518096
100.	106.9055367850634	47.91567726695607
101.	106.9079264875782	47.91572784645159
102.	106.9064327069136	47.91550694930005
103.	106.9073144312904	47.91485355
104.	106.9068317992024	47.91423926140448
105.	106.9037227	47.91559530741512
106.	106.9023411671211	47.91461063583147
107.	106.904835	47.91452495840041
108.	106.9072280665473	47.91558808262874
109.	106.9069170005051	47.91389822623346
110.	106.9072009221064	47.91398000811522
111.	106.9071325111147	47.91418904
112.	106.9074357652823	47.91428365
113.	106.8953201133419	47.91001366029812
114.	106.8965615172948	47.91047030032758
115.	106.8971483019825	47.91098977038116
116.	106.8966864656807	47.91132964591107
117.	106.8953362503682	47.91189358767058
118.	106.8980695567024	47.91299360544126
119.	106.8992288	47.90994254423985
120.	106.8975151826503	47.90987373386194
121.	106.8959057581421	47.91330940650649
122.	106.8968030079505	47.91498927048792
123.	106.8970444803527	47.91523598602067

124.	106.8970956107896	47.91526859210087
125.	106.8972723630169	47.91529450818049
126.	106.8984296804586	47.91536292306796
127.	106.9170295	47.92221864
128.	106.9158177517379	47.92279159
129.	106.9154210267865	47.92320835909957
130.	106.9152783126633	47.92430028132075
131.	106.9158335101096	47.92433625233592
132.	106.9175392306981	47.92406874770534
133.	106.917752	47.92348443647776
134.	106.9181223499292	47.92236284423281
135.	106.9167284823911	47.92309304
136.	106.9181798324867	47.92434773268667
137.	106.9192433336912	47.92446776334288
138.	106.9197475543127	47.92435057231016
139.	106.9197197783617	47.92340969455444
140.	106.9219004674446	47.92357698033899
141.	106.9223124585391	47.92422295292747
142.	106.9225132829085	47.92266607562522
143.	106.9211866243293	47.92251723138532
144.	106.9205254399576	47.92245670729658
145.	106.9167942743616	47.92704438731145
146.	106.9150735	47.92510867
147.	106.9168704685036	47.92523981333288
148.	106.9175457601139	47.92601804829221
149.	106.9180181288262	47.92515105331867
150.	106.9187916797609	47.92593101331866
151.	106.9151507839713	47.92695590056468
152.	106.9146022668518	47.92754125097688
153.	106.9144360203032	47.92868210919677
154.	106.9153252416709	47.92876930222817
155.	106.9158078097312	47.92762252216282
156.	106.9149430909533	47.92760478323422
157.	106.9167171209464	47.92786929
158.	106.9170551919178	47.92882303352751
159.	106.9172093	47.92779848121287
160.	106.9176717126204	47.92701928448096
161.	106.9194461759459	47.92855085953655
162.	106.9189481479732	47.92716542304968
163.	106.9178681799283	47.92637253245164
164.	106.9178739094939	47.92778559838738
165.	106.9163120765476	47.92879033076802
166.	106.9207890423025	47.92526782865674
167.	106.9183381966131	47.92377960158557
168.	106.9202074	47.92245823471003
169.	106.9262141741975	47.92824393016065
170.	106.9266318662317	47.92835199208539

171.	106.9262672	47.92678601588031
172.	106.9255599536063	47.92628966033746
173.	106.9267213747471	47.92640899
174.	106.9246857185774	47.92615642655284
175.	106.9237167417243	47.92620279
176.	106.9273376360419	47.92591775
177.	106.9280518245259	47.92720756713772
178.	106.9281465567056	47.92978375133484
179.	106.9275407032129	47.92856375451276
180.	106.9287577378731	47.92722217709016
181.	106.9280502262593	47.92631250611145
182.	106.9288956109589	47.92861135913697
183.	106.9298368258666	47.92593077542351
184.	106.9307063146974	47.92631959904569
185.	106.9295274214946	47.92607360219555
186.	106.9272216132199	47.92635434928091
187.	106.9243507925401	47.92865769281089
188.	106.9192533003016	47.92646459281212
189.	106.9202485915186	47.92589277050643
190.	106.9191721686223	47.92688136971996
191.	106.9205747484658	47.92687734562492
192.	106.9215679754626	47.92717947211725
193.	106.9213709827279	47.92779403503088
194.	106.9224689922669	47.92786135602099
195.	106.924791	47.92594650440504
196.	106.9219865166389	47.92657764968496
197.	106.9229702	47.92572816768024
198.	106.9230504780651	47.92699734806916
199.	106.9233586061251	47.92760190837905
200.	106.9229276498802	47.92855227584271
201.	106.9223071274576	47.92554388183005
202.	106.9238505	47.92817571044434
203.	106.9198634554902	47.92911221575706
204.	106.9207679223077	747.9285366
205.	106.9232881124139	47.92927711171578
206.	106.9224252	47.92247169540002
207.	106.9203640117365	47.92211654764176
208.	106.9196649617802	47.92157866
209.	106.9187021681608	47.92138733
210.	106.9190066022232	47.91979753370326
211.	106.9200432038661	47.92011321562576
212.	106.9219656886593	47.92028253158939
213.	106.9208906382589	47.92002143849664
214.	106.9200904455717	47.91999076625345
215.	106.9219442374191	47.92193654
216.	106.9228665	47.92111413289877

217.	106.9231114150669	47.92237684357357
218.	106.9246795147806	47.92251426

ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ

д/д	Цэгийн тоо	Засварлах шаардлагатай камерын тоо
1	592	150

д/д	Уртраг	Өргөрөг
1	106.910219	47.88763137
2	106.907936	47.88749464
3	106.904725	47.88611396
4	106.910896	47.8818314
5	106.906539	47.88693368
6	106.908024	47.88478091
7	106.907493	47.88555186
8	106.907651	47.88630357
9	106.903256	47.88561696
10	106.908492	47.88271429
11	106.904775	47.88715615
12	106.903946	47.88702216
13	106.902707	47.88695236
14	106.909146	47.88030869
15	106.918109	47.88658078
16	106.915211	47.88698727
17	106.913274	47.8813043
18	106.91657	47.88184926
19	106.912961	47.88724088
20	106.912228	47.87885313
21	106.922508	47.88603792
22	106.920617	47.88142365
23	106.938002	47.88570945
24	106.94039	47.8853256
25	106.938817	47.88894979
26	106.933424	47.89007091
27	106.934037	47.89553277
28	106.936526	47.89264414
29	106.928649	47.89108797
30	106.921157	47.89455631
31	106.923032	47.8974987
32	106.917536	47.8970171

33	106.92115	47.89964326
34	106.913059	47.90619704
35	106.914159	47.9042906
36	106.913411	47.90364273
37	106.914909	47.89938651
38	106.913296	47.90124611
39	106.92802	47.90296823
40	106.884472	47.89590679
41	106.90965	47.89078115
42	106.910432	47.88875868
43	106.908794	47.89249325
44	106.908528	47.89437168
45	106.903897	47.89254701
46	106.906419	47.89253014
47	106.905765	47.89108625
48	106.90523	47.89175865
49	106.906209	47.89314181
50	106.903825	47.89309933
51	106.902019	47.89613264
52	106.906845	47.89626289
53	106.901591	47.89699764
54	106.900077	47.89099389
55	106.900045	47.89258068
56	106.907917	47.89329571
57	106.898992	47.8906089
58	106.906495	47.89039761
59	106.903292	47.8985658
60	106.909147	47.89850367
61	106.908759	47.89648079
62	106.9064	47.89626932
63	106.897248	47.89863975
64	106.90153	47.89881346
65	106.913438	47.89906017
66	106.905861	47.89877432
67	106.896902	47.89357545
68	106.894877	47.89860027
69	106.902058	47.89795403
70	106.900078	47.89867377
71	106.898917	47.89493686
72	106.909393	47.89250787
73	106.913382	47.89639131
74	106.908907	47.89537519
75	106.914084	47.89661783
76	106.909075	47.897872
77	106.913281	47.89471725
78	106.921283	47.89481346
79	106.921217	47.8972246

80	106.921354	47.89604314
81	106.92333	47.89442476
82	106.916554	47.89702618
83	106.91524	47.89670387
84	106.921924	47.8972164
85	106.927843	47.89980119
86	106.925172	47.89946735
87	106.924066	47.89609104
88	106.928662	47.89454198
89	106.925974	47.89337895
90	106.932654	47.89509049
91	106.909186	47.89357308
92	106.921447	47.89239428
93	106.92382	47.89125898
94	106.930084	47.89039631
95	106.933674	47.89013324
96	106.936683	47.89213084
97	106.938373	47.88926089
98	106.938256	47.88983222
99	106.921757	47.89046799
100	106.90978	47.89167571
101	106.899931	47.89222649
102	106.888324	47.89470948
103	106.883479	47.89524289
104	106.884438	47.89397306
105	106.886623	47.89652349
106	106.890459	47.89794336
107	106.889001	47.89592716
108	106.889269	47.89726842
109	106.89603	47.89665289
110	106.893957	47.89866989
111	106.90897	47.89601033
112	106.927045	47.89436027
113	106.909737	47.89925069
114	106.917149	47.90050642
115	106.930776	47.89946352
116	106.935016	47.891096
117	106.915623	47.89275283
118	106.91892	47.89248127
119	106.912811	47.89224069
120	106.908881	47.89148879
121	106.915427	47.89442164
122	106.926097	47.89143014
123	106.927751	47.8976224
124	106.918056	47.89505027
125	106.93203	47.88818913
126	106.934341	47.88886424

127	106.904732	47.89870788
128	106.896169	47.89153904
129	106.891512	47.89467759
130	106.893052	47.89445687
131	106.894027	47.89309296
132	106.892789	47.89781988
133	106.898158	47.89222935
134	106.893845	47.89053785
135	106.923614	47.89405208
136	106.911704	47.89634035
137	106.889584	47.89029848
138	106.888341	47.89186368
139	106.918599	47.89977641
140	106.932353	47.88994016
141	106.934943	47.89344974
142	106.925835	47.88986
143	106.93031	47.88907002
144	106.929551	47.8893081
145	106.919859	47.8990187
146	106.912262	47.89796952
147	106.914387	47.90086808
148	106.91815	47.90268286
149	106.917057	47.90348177
150	106.912964	47.90228387
151	106.931044	47.89792881
152	106.91073	47.89354569
153	106.901296	47.8921827
154	106.898937	47.89749071
155	106.910987	47.88516933
156	106.911869	47.8814775
157	106.911278	47.89929
158	106.930394	47.89460332
159	106.923571	47.89299233
160	106.929197	47.90158485
161	106.924247	47.90161435
162	106.920873	47.90182069
163	106.920808	47.90360445
164	106.912181	47.90350684
165	106.915088	47.90290806
166	106.911688	47.90134361
167	106.875832	47.89288231
168	106.877461	47.89252531
169	106.880195	47.89323079
170	106.883665	47.891974
171	106.881763	47.89452275
172	106.883176	47.8950507
173	106.917138	47.88298179

174	106.913196	47.88017412
175	106.911401	47.88364024
176	106.897161	47.89494386
177	106.896462	47.89367196
178	106.896768	47.89193744
179	106.892527	47.89598133
180	106.89407	47.89691866
181	106.893017	47.89861914
182	106.893858	47.89804904
183	106.901536	47.89926196
184	106.893183	47.90165113
185	106.911921	47.90636338
186	106.909923	47.90150295
187	106.896183	47.89866659
188	106.898398	47.8986778
189	106.899714	47.8986589
190	106.897695	47.89724536
191	106.905	47.89930101
192	106.900039	47.89315567
193	106.903582	47.89106493
194	106.895027	47.89124207
195	106.892851	47.88977435
196	106.902867	47.89064362
197	106.901632	47.89052747
198	106.913351	47.89404175
199	106.915423	47.89614187
200	106.911684	47.89532634
201	106.921247	47.89293257
202	106.921153	47.89363183
203	106.925026	47.89426675
204	106.921148	47.89671542
205	106.918343	47.89833698
206	106.919111	47.89789154
207	106.923225	47.89809588
208	106.9244	47.89765327
209	106.924201	47.89936335
210	106.927832	47.89947339
211	106.919082	47.90128251
212	106.920735	47.9004688
213	106.924243	47.90034453
214	106.927915	47.90101909
215	106.927283	47.90196714
216	106.92793	47.90482637
217	106.930518	47.89998643
218	106.926073	47.904135
219	106.923474	47.90336053
220	106.920613	47.90413981

221	106.920226	47.90136101
222	106.919826	47.89754018
223	106.916978	47.89721384
224	106.915454	47.89785668
225	106.910617	47.89783144
226	106.908029	47.89631751
227	106.903568	47.89619443
228	106.875578	47.89418333
229	106.872698	47.89603539
230	106.874978	47.89764911
231	106.872548	47.89188562
232	106.871403	47.89168456
233	106.873126	47.89198301
234	106.873445	47.89556667
235	106.874014	47.89484051
236	106.879755	47.89450547
237	106.88066	47.89457006
238	106.883854	47.8931954
239	106.882036	47.89179098
240	106.878787	47.89162693
241	106.869111	47.89839544
242	106.865808	47.9001646
243	106.858835	47.89828398
244	106.860822	47.89864531
245	106.861557	47.8988833
246	106.863408	47.89967256
247	106.856669	47.90269946
248	106.857497	47.90061529
249	106.857277	47.9016222
250	106.858247	47.89983289
251	106.858969	47.89796329
252	106.884009	47.89703812
253	106.888256	47.90053018
254	106.880184	47.89864324
255	106.868103	47.89047843
256	106.876786	47.89173536
257	106.887466	47.89403515
258	106.889909	47.89257543
259	106.891883	47.89364452
260	106.889179	47.89909256
261	106.885382	47.89814352
262	106.892446	47.89888718
263	106.891192	47.89850249
264	106.89022	47.89903558
265	106.887621	47.90118056
266	106.887613	47.90217778
267	106.890357	47.90175793

268	106.888198	47.90191581
269	106.8861	47.90077844
270	106.883597	47.89989016
271	106.884975	47.90019533
272	106.882228	47.90177142
273	106.881868	47.90287989
274	106.883922	47.9025318
275	106.885183	47.90264501
276	106.884719	47.90240311
277	106.88024	47.90330089
278	106.880308	47.90289751
279	106.876091	47.90130385
280	106.879031	47.89947045
281	106.875087	47.90347466
282	106.871118	47.90266733
283	106.869919	47.90243668
284	106.865755	47.90080031
285	106.86777	47.90158728
286	106.887927	47.89705297
287	106.888338	47.89570426
288	106.886722	47.89496449
289	106.885246	47.89572846
290	106.886129	47.89638217
291	106.890613	47.89713563
292	106.895975	47.89526195
293	106.893306	47.89730712
294	106.896202	47.89800266
295	106.894954	47.89809196
296	106.892378	47.89858117
297	106.89405	47.89528357
298	106.837823	47.86231616
299	106.838457	47.85901857
300	106.8325	47.86595165
301	106.834872	47.86688654
302	106.833331	47.87140834
303	106.831497	47.87107013
304	106.836046	47.87222524
305	106.824354	47.86622218
306	106.823564	47.86858756
307	106.829239	47.87353555
308	106.834927	47.87254216
309	106.82836	47.87464014
310	106.834189	47.87421428
311	106.838957	47.87446105
312	106.836205	47.87328033
313	106.829993	47.87126032
314	106.823894	47.87094182

315	106.826034	47.86992091
316	106.819012	47.87054907
317	106.826125	47.86157122
318	106.781166	47.85105044
319	106.779937	47.85312968
320	106.779938	47.85607914
321	106.772305	47.8557676
322	106.777011	47.85110434
323	106.773032	47.85468446
324	106.783102	47.84741301
325	106.787588	47.85378502
326	106.786792	47.857681
327	106.78692	47.85827294
328	106.789083	47.84933249
329	106.779871	47.85897199
330	106.771146	47.85822979
331	106.77305	47.85180441
332	106.770233	47.84736048
333	106.778553	47.84869118
334	106.790755	47.84010589
335	106.786944	47.84271322
336	106.79033	47.84520414
337	106.782491	47.84908623
338	106.782297	47.85502456
339	106.788183	47.84386529
340	106.79014	47.84723023
341	106.76559	47.85438422
342	106.765593	47.85316676
343	106.784972	47.84601649
344	106.786702	47.84473351
345	106.789078	47.84630081
346	106.788784	47.85340365
347	106.788674	47.85164332
348	106.806773	47.86749396
349	106.806648	47.86650742
350	106.810539	47.86533542
351	106.811102	47.86794432
352	106.810489	47.87245628
353	106.806876	47.87272841
354	106.810909	47.86898353
355	106.807005	47.86616158
356	106.81097	47.86730841
357	106.806684	47.86979782
358	106.816307	47.8670967
359	106.806967	47.86417614
360	106.806392	47.86600039
361	106.806681	47.86820204

362	106.806731	47.86900778
363	106.806704	47.87049526
364	106.806735	47.87140849
365	106.806808	47.87204864
366	106.81061	47.87101
367	106.815881	47.86797962
368	106.815234	47.87052674
369	106.814577	47.8723328
370	106.813995	47.873444
371	106.814114	47.87465104
372	106.814225	47.87548365
373	106.807002	47.87369608
374	106.801851	47.87036356
375	106.801622	47.87160918
376	106.801787	47.87096337
377	106.801979	47.86985954
378	106.80203	47.8696119
379	106.801969	47.8691706
380	106.802065	47.86885419
381	106.802117	47.86855385
382	106.802206	47.86812105
383	106.802278	47.86768156
384	106.802484	47.86747594
385	106.80237	47.86701245
386	106.802493	47.86641318
387	106.802554	47.86598401
388	106.806274	47.867247
389	106.806583	47.8651596
390	106.804103	47.86409612
391	106.80434	47.86338383
392	106.802623	47.8653252
393	106.803498	47.86450014
394	106.795903	47.86420781
395	106.800881	47.8630882
396	106.801126	47.86255849
397	106.79576	47.8635201
398	106.795698	47.86285457
399	106.79586	47.8647067
400	106.795832	47.86536703
401	106.796444	47.86678731
402	106.795501	47.86114991
403	106.793793	47.86427409
404	106.796841	47.86118402
405	106.799143	47.86179986
406	106.797376	47.86284221
407	106.796546	47.86798204
408	106.796539	47.86754108

409	106.796955	47.86949195
410	106.794655	47.86904909
411	106.792466	47.86718126
412	106.786417	47.86754163
413	106.788525	47.87116284
414	106.78709	47.87048263
415	106.788868	47.8688278
416	106.785032	47.87035259
417	106.784693	47.87155806
418	106.784574	47.87268912
419	106.784587	47.87222695
420	106.790618	47.86969743
421	106.788509	47.86504079
422	106.788455	47.86375269
423	106.788548	47.86434093
424	106.788438	47.86584198
425	106.787194	47.86548114
426	106.789795	47.86634166
427	106.797844	47.87112802
428	106.795862	47.87037371
429	106.78965	47.87050952
430	106.79013	47.85938329
431	106.790098	47.86053877
432	106.793545	47.86637607
433	106.785641	47.86885514
434	106.796179	47.86613822
435	106.770955	47.86161052
436	106.762331	47.86100577
437	106.772781	47.8643486
438	106.762427	47.86144663
439	106.771162	47.85975826
440	106.771256	47.85901775
441	106.765359	47.85962153
442	106.78173	47.86082227
443	106.774445	47.86102358
444	106.777036	47.8619198
445	106.775685	47.85992299
446	106.780938	47.8612039
447	106.779391	47.86189546
448	106.777865	47.86299506
449	106.763047	47.86343506
450	106.762927	47.86282313
451	106.765457	47.85875318
452	106.772477	47.8654275
453	106.773226	47.86375838
454	106.776738	47.86413561
455	106.763288	47.86525784

456	106.767388	47.8637465
457	106.763277	47.86474144
458	106.764278	47.86932372
459	106.764322	47.86768756
460	106.773742	47.865915
461	106.772155	47.86596178
462	106.775036	47.867544
463	106.77193	47.86643174
464	106.764074	47.86676614
465	106.763828	47.86583375
466	106.76714	47.86551762
467	106.771545	47.8669069
468	106.76999	47.86787714
469	106.764475	47.86843322
470	106.764118	47.86996042
471	106.771568	47.87010747
472	106.771449	47.86744272
473	106.773266	47.86905011
474	106.762667	47.87198725
475	106.759125	47.86781567
476	106.759161	47.86856543
477	106.759301	47.86948685
478	106.759621	47.87076493
479	106.759662	47.86658019
480	106.75952	47.86725785
481	106.75852	47.86612275
482	106.758382	47.86495213
483	106.760469	47.86474841
484	106.762155	47.8667964
485	106.764151	47.86822964
486	106.756056	47.86818709
487	106.755791	47.86931776
488	106.754846	47.86578638
489	106.761017	47.87224808
490	106.760704	47.86395776
491	106.762148	47.85743466
492	106.762233	47.85708326
493	106.762347	47.8565176
494	106.757498	47.86052342
495	106.756944	47.861971
496	106.754711	47.85985054
497	106.75663	47.8602709
498	106.761062	47.85929059
499	106.751205	47.86033197
500	106.756499	47.85789748
501	106.757262	47.85580763
502	106.75329	47.85818584

503	106.761114	47.86014403
504	106.766348	47.85796886
505	106.765386	47.85630776
506	106.763918	47.85619581
507	106.77044	47.8564596
508	106.769386	47.85828916
509	106.764841	47.85773116
510	106.758798	47.857599
511	106.762819	47.86210597
512	106.769423	47.8622733
513	106.767604	47.86290448
514	106.767544	47.86178738
515	106.766659	47.85630422
516	106.767721	47.85645886
517	106.772846	47.85869491
518	106.760457	47.85620592
519	106.758837	47.85624482
520	106.759786	47.86202729
521	106.754201	47.86173654
522	106.751779	47.8617103
523	106.757426	47.86283403
524	106.761859	47.86273658
525	106.761286	47.85805334
526	106.776726	47.86611128
527	106.776551	47.86481571
528	106.781416	47.86558446
529	106.781668	47.86447674
530	106.786715	47.86678668
531	106.786026	47.8666591
532	106.784344	47.86721618
533	106.782943	47.8693941
534	106.782758	47.86621851
535	106.782465	47.86760108
536	106.777181	47.86736106
537	106.785214	47.86555566
538	106.78483	47.86607875
539	106.79327	47.86575294
540	106.781076	47.8626008
541	106.781048	47.86608658
542	106.77626	47.86829037
543	106.776002	47.87188316
544	106.77913	47.86894546
545	106.772148	47.8680323
546	106.768631	47.87049797
547	106.767133	47.87078153
548	106.766206	47.87291029
549	106.765554	47.87164248

550	106.762875	47.87273879
551	106.758466	47.87128662
552	106.768241	47.86728678
553	106.767959	47.86676834
554	106.767737	47.86882769
555	106.767374	47.86450122
556	106.7632	47.86406627
557	106.763238	47.86248013
558	106.775213	47.86309365
559	106.779777	47.86160397
560	106.776898	47.86057921
561	106.775906	47.86259478
562	106.762101	47.85901583
563	106.769701	47.85641111
564	106.767952	47.85772827
565	106.7607	47.85697127
566	106.765578	47.85603494
567	106.771647	47.85824336
568	106.755867	47.86525362
569	106.768194	47.86991411
570	106.815607	47.86872841
571	106.814794	47.87119683
572	106.812426	47.86703189
573	106.814847	47.86743967
574	106.8108	47.86997076
575	106.815058	47.86919809
576	106.813988	47.87265158
577	106.813775	47.87404376
578	106.814544	47.87188161
579	106.806949	47.87093223
580	106.806192	47.87353234
581	106.802179	47.87239604
582	106.806122	47.87438416
583	106.800319	47.87203592
584	106.796483	47.87160967
585	106.797052	47.87019745
586	106.797037	47.86908297
587	106.79404	47.87074737
588	106.794135	47.87005915
589	106.793618	47.86742996
590	106.794022	47.86186923
591	106.790373	47.86406325
592	106.792186	47.86780526

ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ

д/д	Цэгийн тоо	Засварлах шаардлагатай камерын тоо
1	720	1440

д/д	Уртраг	Өргөрөг
1.	106.90374050927701	47.928668739939155
2.	106.90217532687568	47.924179038677124
3.	106.90640888442043	47.91954060217884
4.	106.90421380572707	47.92486204020824
5.	106.91011903629845	47.91694224812642
6.	106.90866791850037	47.917404896543786
7.	106.91010558253234	47.917225134262566
8.	106.90870010500853	47.917512753612755
9.	106.90867864733644	47.917987322045036
10.	106.91061463471169	47.925890989633785
11.	106.91040598994202	47.917347372681775
12.	106.90866791850037	47.91792260842422
13.	106.90777680185232	47.91924371733839
14.	106.90721168459957	47.91845072559897
15.	106.90828195623776	47.91746191947664
16.	106.9081415554211	47.91744708040261
17.	106.91030908996609	47.917754366367376
18.	106.91039710139607	47.91738164842047
19.	106.90670117818225	47.91918089501658
20.	106.9142211838611	47.91769199265852
21.	106.91178649663927	47.91680763113018
22.	106.91177040338516	47.91683279809024
23.	106.90889469994381	47.91689302326765
24.	106.907127996653	47.91670621760463
25.	106.90684498107738	47.91838888121396
26.	106.90883466633689	47.91683123377686
27.	106.91302844259528	47.9182854226905
28.	106.9134658303032	47.919894754078115
29.	106.90800277206887	47.91873948911592
30.	106.90082826550092	47.92012345022988
31.	106.90144309750168	47.92035968566515
32.	106.89826380039318	47.91784171074988
33.	106.89838524654776	47.91651721306181
34.	106.89998612767621	47.91576245619717
35.	106.8990697612371	47.915925247824674
36.	106.89898143676105	47.91618053366372
37.	106.89690581157389	47.91711287124542
38.	106.90625228457849	47.922431951617966
39.	106.90192943066259	47.91666873654435
40.	106.90187835029612	47.92939213404685
41.	106.90399720782736	47.93119812247073
42.	106.90386130859484	47.93110706684621
43.	106.90627729495058	47.93366668053105
44.	106.90369520953288	47.930844016363636
45.	106.90340344168318	47.93112222086819
46.	106.90210484901696	47.92963495674141
47.	106.90278434517951	47.92854224563757
48.	106.90165185157527	47.929483192690924
49.	106.91518965244622	47.91783135228005
50.	106.91506100900271	47.91777387472871
51.	106.90824290649677	47.917417512485486
52.	106.9151724999871	47.917779622486734

53.	106.90196580011461	47.925697348653955
54.	106.90588728230016	47.92457420943575
55.	106.90205097336943	47.925782354446596
56.	106.90617109826641	47.920562602212726
57.	106.90181492943648	47.92498809146619
58.	106.90620828366868	47.92289557157966
59.	106.90371018688911	47.92327339393236
60.	106.9070639735104	47.92798517871336
61.	106.91426844504902	47.92785814018953
62.	106.91449595467654	47.926138854813644
63.	106.9144833152528	47.92679100427006
64.	106.91347216135263	47.92861189753063
65.	106.91449595467654	47.92668090169201
66.	106.90736731968045	47.92807834009915
67.	106.9111465073823	47.92673171829563
68.	106.91118442565356	47.92663008503851
69.	106.90563571862643	47.92502086518655
70.	106.9131182574876	47.926359062043076
71.	106.91106444100915	47.92810818099028
72.	106.91138042660295	47.926473598715916
73.	106.91102652273788	47.926922478786224
74.	106.91134250833169	47.926727682253045
75.	106.91222726799431	47.92593154966502
76.	106.9127834026394	47.927252784274515
77.	106.91233695598787	47.92508202524073
78.	106.90709566195103	47.926795437652146
79.	106.90575588303332	47.927887981207704
80.	106.91225833148987	47.92499166976296
81.	106.90593283496585	47.92791338892275
82.	106.90450458008189	47.92722737623487
83.	106.91268807189743	47.92640609277882
84.	106.90550887920634	47.927253034154006
85.	106.90784717260044	47.92632986737479
86.	106.90964197077325	47.925220351554344
87.	106.90135638917388	47.934642756157245
88.	106.90950293711198	47.925288108928015
89.	106.91414160562894	47.92858270413396
90.	106.90774605721046	47.92638915380985
91.	106.91332004308506	47.92859964238451
92.	106.89985895435403	47.92199459944831
93.	106.90141430057496	47.92142708752647
94.	106.90913639382316	47.925999555992604
95.	106.90340000434027	47.91620852769384
96.	106.90203992217108	47.918370763371286
97.	106.9011271759977	47.91741987533919
98.	106.9110613334252	47.92363458531071
99.	106.9048389897475	47.92610119048871
100.	106.90906941890717	47.916579330290546
101.	106.90587542249516	47.9261435381365
102.	106.90524345130756	47.927236095462405
103.	106.91459662488401	47.92610119048871
104.	106.91132216359773	47.92322492514657
105.	106.91454178604013	47.925824846609856
106.	106.9106456353379	47.920652185153614
107.	106.91410978606702	47.924901780212025
108.	106.91056412590903	47.9206303354338
109.	106.90892986185915	47.920357213157075
110.	106.91062525798075	47.92191945311498
111.	106.90912548448863	47.92495639998404
112.	106.9117635792518	47.92093650279298
113.	106.91054908876086	47.921029363489026

114.	106.91173912642307	47.921056675426684
115.	106.91208961696753	47.92107852496642
116.	106.9130025225714	47.92423022440255
117.	106.91327150368683	47.92473273065343
118.	106.91335301311575	47.92476550263069
119.	106.9143474281486	47.92509868322054
120.	106.9100464323333	47.92596567778287
121.	106.91098174969096	47.92586404302048
122.	106.91087512647634	47.92574319040153
123.	106.91276614522728	47.924612566559205
124.	106.91402954137563	47.924902052312206
125.	106.9143718809771	47.92503860163336
126.	106.91289656031361	47.92425753465022
127.	106.90992146615797	47.92349284226208
128.	106.90987256050062	47.92343822094466
129.	106.91463271114966	47.92582511870515
130.	106.91299029615688	47.924189259003725
131.	106.90941610769872	47.92438043058684
132.	106.91342637160169	47.9240090108641
133.	106.90543169972607	47.93426356827152
134.	106.90425390637765	47.933525045140556
135.	106.89677944858958	47.93373749808086
136.	106.90493340254021	47.934395084982924
137.	106.9002033328797	47.932264743856905
138.	106.90112075810514	47.93198334431398
139.	106.90093955912846	47.9318417043128
140.	106.90238151695195	47.93356551243457
141.	106.90256271592861	47.93348457781485
142.	106.905054201858	47.93447601817752
143.	106.90438980561017	47.933464344140106
144.	106.90112075810514	47.93189229007206
145.	106.9034789412568	47.93123351102159
146.	106.9047975033077	47.933717264505106
147.	106.90531090040828	47.93493126503685
148.	106.90143785631432	47.93178100133636
149.	106.89677944858958	47.93362621331622
150.	106.90493340254021	47.93451648472734
151.	106.89747024831486	47.93347372007136
152.	106.90556759895858	47.932766277513934
153.	106.89716825002039	47.933928975755066
154.	106.90493340254021	47.93360597969689
155.	106.90506930177271	47.93367679732981
156.	106.90332901522746	47.93150595773747
157.	106.90003723381776	47.932274860929965
158.	106.90045895831206	47.9282994178125
159.	106.90181795063722	47.929483192690924
160.	106.90468045759525	47.93052963655171
161.	106.90479974884931	47.932239059616535
162.	106.91113595664899	47.92417287283524
163.	106.90111202962382	47.92761898793793
164.	106.90338574531371	47.92900882281924
165.	106.9017424510636	47.929220133948434
166.	106.90302334736035	47.92826010678476
167.	106.90432194002655	47.92798692391119
168.	106.90337064539898	47.92910999983039
169.	106.90321964625176	47.929069529049684
170.	106.90417094087933	47.934391164978535
171.	106.90417094087933	47.927926216409986
172.	106.8986141722611	47.93173041546822
173.	106.90056206126037	47.932135101027626
174.	106.90125277695304	47.92982141275803

175.	106.89825177430774	47.93263083652195
176.	106.90468045759525	47.93041834488358
177.	106.90449733564394	47.93249233346535
178.	106.90138867618555	47.92980117764998
179.	106.89972013560856	47.9326643667371
180.	106.90439149102204	47.932583511747254
181.	106.89813097498997	47.93266118752027
182.	106.90282704846894	47.92939329440864
183.	106.90365754377873	47.934492331459666
184.	106.89959933629076	47.932684600724855
185.	106.90272134906587	47.9292820002951
186.	106.90433100838096	47.932451809732896
187.	106.90452945844802	47.930468932035154
188.	106.91043825446963	47.9259741473374
189.	106.89351415529698	47.930310483269096
190.	106.89045178819455	47.931117582037075
191.	106.89362088684868	47.930253272222075
192.	106.89719453864954	47.93055949423842
193.	106.89730230741267	47.930523390031595
194.	106.89316568484467	47.93005964066714
195.	106.89629510156566	47.93276259788101
196.	106.89170554937219	47.9314467404277
197.	106.89179093461355	47.93146104286535
198.	106.8932778291962	47.92951692840015
199.	106.89342877005562	47.9302604236064
200.	106.89588207905793	47.93342864365712
201.	106.89711403421222	47.930519197399775
202.	106.89378067223318	47.93238475713457
203.	106.89264830327484	47.929035917166516
204.	106.8906564623784	47.931018438290124
205.	106.89017727603158	47.93142413048503
206.	106.89040809423092	47.93095712826491
207.	106.89088099878134	47.93078879568969
208.	106.89060865228768	47.93093365209609
209.	106.89170670093961	47.93013661479236
210.	106.89101987678706	47.93157754078135
211.	106.8950578	47.93496684
212.	106.89481	47.93568369
213.	106.8948168	47.9361062
214.	106.893809	47.93756459
215.	106.8925492	47.93909384
216.	106.8866407	47.94289071
217.	106.8832583	47.94203267
218.	106.8901909	47.93473613
219.	106.8881072	47.93566713
220.	106.8880524	47.93666
221.	106.8867733	47.93934416
222.	106.8870576	47.94003794
223.	106.8881703	47.93991635
224.	106.8878188	47.93830797
225.	106.8862903	47.94138047
226.	106.887501	47.94178884
227.	106.8909895	47.93671975
228.	106.8841809	47.93756035
229.	106.889182	47.93295671
230.	106.8908724	47.93317125
231.	106.8902164	47.93262566
232.	106.8917745	47.93411452
233.	106.8948553	47.93460174
234.	106.8896535	47.93334666
235.	106.8905969	47.93343718

236.	106.8921586	47.93292927
237.	106.8873558	47.93371718
238.	106.8865695	47.93532964
239.	106.8910463	47.93586339
240.	106.8918314	47.93717699
241.	106.8918314	47.93717699
242.	106.8932868	47.93571222
243.	106.8929014	47.93442579
244.	106.8912455	47.93888934
245.	106.8853674	47.94280543
246.	106.8861507	47.94187014
247.	106.8867914	47.94094621
248.	106.8901159	47.94112124
249.	106.8904233	47.94086314
250.	106.8858366	47.93512046
251.	106.889102	47.93826962
252.	106.9075584	47.93679606
253.	106.9020399	47.93817832
254.	106.9011144	47.93861241
255.	106.9015253	47.93902767
256.	106.8998756	47.93906506
257.	106.9010395	47.9394573
258.	106.9007308	47.94000673
259.	106.8981811	47.93609166
260.	106.896997	47.93577634
261.	106.8955371	47.93537679
262.	106.8947269	47.93562555
263.	106.9050543	47.93916973
264.	106.8939767	47.93676393
265.	106.8943948	47.93802159
266.	106.894251	47.93891773
267.	106.89259	47.9386314
268.	106.8977098	47.93725426
269.	106.8975059	47.93865541
270.	106.8970627	47.93884762
271.	106.896089	47.93946922
272.	106.8941998	47.94167948
273.	106.9066799	47.9374826
274.	106.9034929	47.94027755
275.	106.9048809	47.94033795
276.	106.9024895	47.93926596
277.	106.9021032	47.93943107
278.	106.906537	47.93645764
279.	106.9016311	47.94087696
280.	106.9045397	47.93714518
281.	106.9043178	47.93735221
282.	106.904525	47.9375211
283.	106.9033342	47.93806149
284.	106.9033342	47.93806149
285.	106.9033342	47.93806149
286.	106.9022243	47.94290522
287.	106.9022243	47.94290522
288.	106.9008604	47.94235991
289.	106.9003659	47.94297178
290.	106.9017021	47.94363674
291.	106.9016401	47.94440634
292.	106.9040446	47.94483546
293.	106.9037389	47.94352316
294.	106.9039971	47.94314835
295.	106.9043769	47.94297384
296.	106.904944	47.94256133

297.	106.9038723	47.94248087
298.	106.907056	47.94472371
299.	106.9105803	47.9442344
300.	106.9138329	47.94356791
301.	106.913051	47.9430945
302.	106.9127584	47.94308945
303.	106.9127584	47.94308945
304.	106.9141749	47.943489
305.	106.9148291	47.94259092
306.	106.9151321	47.941442
307.	106.9145488	47.94206537
308.	106.9131494	47.94184327
309.	106.9129939	47.94135565
310.	106.9129899	47.94096978
311.	106.9135474	47.94078335
312.	106.9127218	47.9402326
313.	106.9136657	47.94032154
314.	106.9123244	47.93990812
315.	106.9103174	47.94152943
316.	106.9110641	47.94137449
317.	106.9105243	47.94143032
318.	106.9100567	47.93958513
319.	106.9106679	47.939327
320.	106.9088829	47.93947733
321.	106.9089539	47.9393863
322.	106.9091968	47.93919901
323.	106.9103686	47.93827265
324.	106.9091064	47.93816365
325.	106.9094674	47.93765341
326.	106.9064313	47.94221437
327.	106.9072847	47.94309881
328.	106.9080102	47.94265276
329.	106.9092203	47.94211704
330.	106.9061169	47.94330989
331.	106.9072242	47.94259295
332.	106.9105371	47.94042132
333.	106.9080691	47.94171232
334.	106.9082514	47.94147603
335.	106.9082514	47.94147603
336.	106.9089414	47.94429663
337.	106.9092799	47.94332493
338.	106.9083419	47.94390746
339.	106.9083419	47.94390746
340.	106.9112573	47.94293034
341.	106.9105475	47.94476811
342.	106.9046258	47.94662049
343.	106.8999055	47.9501908
344.	106.9026898	47.94660428
345.	106.9023639	47.94900532
346.	106.9026838	47.9489489
347.	106.9016553	47.94960135
348.	106.9010177	47.95127043
349.	106.8999055	47.9501908
350.	106.8998069	47.94816056
351.	106.908188	47.94490189
352.	106.8991263	47.94981022
353.	106.9004236	47.94893389
354.	106.9062501	47.9465534
355.	106.9062501	47.9465534
356.	106.9058625	47.94602269
357.	106.9068251	47.94572514

358.	106.9103588	47.9462661
359.	106.9072676	47.94557349
360.	106.9098291	47.94670256
361.	106.9098801	47.94792428
362.	106.9100493	47.94804395
363.	106.9052258	47.94876536
364.	106.90588	47.94681147
365.	106.9103624	47.95802127
366.	106.912644	47.9551431
367.	106.91562	47.96089197
368.	106.9131467	47.95106239
369.	106.9150592	47.95027027
370.	106.9113166	47.95724911
371.	106.9118903	47.95767369
372.	106.9108788	47.95635236
373.	106.9160176	47.95912931
374.	106.9109131	47.95681287
375.	106.9152181	47.96010221
376.	106.9157928	47.96021186
377.	106.9143391	47.96537794
378.	106.9160669	47.96466524
379.	106.9165785	47.963795
380.	106.9165785	47.963795
381.	106.9148503	47.96348178
382.	106.9131467	47.95106239
383.	106.9154253	47.95197288
384.	106.9163935	47.9625614
385.	106.9130671	47.96008344
386.	106.915229	47.95378943
387.	106.9128737	47.95959069
388.	106.9103359	47.95942896
389.	106.9146291	47.96084075
390.	106.9117346	47.95795685
391.	106.915573	47.95623088
392.	106.9120685	47.95907994
393.	106.915573	47.95623088
394.	106.9135604	47.95637499
395.	106.9126432	47.95631778
396.	106.914792	47.95547518
397.	106.912821	47.95555582
398.	106.9131467	47.95106239
399.	106.9150709	47.95366106
400.	106.9126286	47.95501469
401.	106.9131206	47.95172814
402.	106.915573	47.95623088
403.	106.9162723	47.95767363
404.	106.9162723	47.95767363
405.	106.9129751	47.95257604
406.	106.914792	47.95547518
407.	106.9157068	47.95899061
408.	106.9152181	47.96010221
409.	106.9157928	47.96021186
410.	106.9128966	47.95272904
411.	106.9136885	47.95718811
412.	106.9143391	47.96537794
413.	106.9143391	47.96537794
414.	106.9131865	47.95322297
415.	106.9160669	47.96466524
416.	106.9165785	47.963795
417.	106.9165785	47.963795
418.	106.9129519	47.95404885

419.	106.9117346	47.95795685
420.	106.9163935	47.9625614
421.	106.9163935	47.9625614
422.	106.9130671	47.96008344
423.	106.9115466	47.96091825
424.	106.9104972	47.95494414
425.	106.9157584	47.957816
426.	106.9128737	47.95959069
427.	106.9128737	47.95959069
428.	106.9107538	47.95929499
429.	106.9144375	47.95440774
430.	106.8986663	47.95856441
431.	106.8955144	47.95766406
432.	106.8950109	47.96022762
433.	106.8954752	47.96216906
434.	106.8979197	47.96148113
435.	106.8990724	47.96135933
436.	106.8996658	47.96289894
437.	106.9011724	47.96240976
438.	106.8997166	47.96340544
439.	106.9001932	47.9638652
440.	106.8990029	47.96498545
441.	106.8994721	47.96640398
442.	106.9002645	47.96560403
443.	106.9014428	47.96628944
444.	106.9000794	47.96713945
445.	106.903799	47.96595831
446.	106.9035237	47.96694798
447.	106.9036145	47.96429019
448.	106.9027552	47.96334935
449.	106.9031541	47.96241618
450.	106.9064329	47.96369552
451.	106.9049674	47.96178522
452.	106.9037565	47.95995287
453.	106.9031502	47.9595825
454.	106.9007273	47.96152437
455.	106.9012284	47.96036355
456.	106.9029344	47.95905888
457.	106.9027367	47.95827902
458.	106.8992096	47.96169479
459.	106.8965672	47.95873898
460.	106.9079982	47.96306645
461.	106.9079834	47.96438823
462.	106.9057169	47.96531107
463.	106.9053061	47.96033031
464.	106.9002359	47.96021792
465.	106.8984115	47.96131624
466.	106.8951714	47.96129436
467.	106.8948205	47.96212024
468.	106.8942886	47.96369202
469.	106.8888812	47.96702753
470.	106.8890117	47.967502
471.	106.8975942	47.96381418
472.	106.8975339	47.96630113
473.	106.8843192	47.97002105
474.	106.884225	47.96960656
475.	106.8930954	47.96724516
476.	106.8927729	47.96718986
477.	106.8927729	47.96718986
478.	106.8889135	47.96824183
479.	106.8927422	47.96623765

480.	106.8924724	47.96394476
481.	106.8904873	47.96447975
482.	106.8904873	47.96447975
483.	106.8904873	47.96447975
484.	106.8967779	47.96321205
485.	106.8968205	47.96299461
486.	106.8968205	47.96299461
487.	106.8963226	47.96640954
488.	106.8963226	47.96640954
489.	106.8951149	47.96838264
490.	106.884885	47.96949238
491.	106.8871338	47.96777515
492.	106.8888946	47.96927898
493.	106.8944288	47.96233647
494.	106.8979182	47.96145849
495.	106.8817116	47.96949904
496.	106.8798893	47.97066047
497.	106.8779345	47.97225893
498.	106.8742679	47.97171875
499.	106.8725801	47.97274046
500.	106.8725801	47.97274046
501.	106.8951149	47.96838264
502.	106.901961	47.97389742
503.	106.8996675	47.97680894
504.	106.8990116	47.97786498
505.	106.9001942	47.97600314
506.	106.8844945	47.98169223
507.	106.8906279	47.98034549
508.	106.8869294	47.98229308
509.	106.8932706	47.9777665
510.	106.8918102	47.98064408
511.	106.8944497	47.97992591
512.	106.8944497	47.97992591
513.	106.8920885	47.97578876
514.	106.8917529	47.97637892
515.	106.8892443	47.97688248
516.	106.8892443	47.97688248
517.	106.8822029	47.98130427
518.	106.8769651	47.98240966
519.	106.8769651	47.98240966
520.	106.8856645	47.98149876
521.	106.8869294	47.98229308
522.	106.887799	47.98061124
523.	106.8890424	47.9785684
524.	106.8895159	47.97798203
525.	106.8932706	47.9777665
526.	106.8922483	47.97642407
527.	106.892231	47.97899083
528.	106.8918102	47.98064408
529.	106.8917719	47.98024801
530.	106.8944497	47.97992591
531.	106.8945123	47.98071128
532.	106.8884563	47.98138235
533.	106.8974092	47.97320269
534.	106.8917529	47.97637892
535.	106.8892443	47.97688248
536.	106.886881	47.97865123
537.	106.8783305	47.98267786
538.	106.8822029	47.98130427
539.	106.8769651	47.98240966
540.	106.8963399	47.97622393

541.	106.8973117	47.97473588
542.	106.8878531	47.98342758
543.	106.901961	47.97389742
544.	106.9018564	47.97299933
545.	106.8963068	47.97966645
546.	106.8970228	47.97746228
547.	106.8990558	47.97783327
548.	106.9001942	47.97600314
549.	106.9024421	47.97500118
550.	106.9025754	47.97599582
551.	106.9034227	47.97232439
552.	106.8844945	47.98169223
553.	106.9000421	47.97242205
554.	106.8896669	47.98074755
555.	106.8865505	47.98135422
556.	106.885855	47.98045634
557.	106.8906279	47.98034549
558.	106.8852528	47.98187016
559.	106.9170279	47.97640346
560.	106.9265895	47.98023642
561.	106.921751	47.98259514
562.	106.9153961	47.98631468
563.	106.9253818	47.9830924
564.	106.9263691	47.98390382
565.	106.9271991	47.98467196
566.	106.9285968	47.99193208
567.	106.9241018	47.99401943
568.	106.9213313	47.99490107
569.	106.9221638	47.99621781
570.	106.9188239	47.99547863
571.	106.9147428	47.99553083
572.	106.9091978	47.99617423
573.	106.9170279	47.97640346
574.	106.9265895	47.98023642
575.	106.921751	47.98259514
576.	106.9258092	47.98354958
577.	106.9202626	47.98497317
578.	106.9145131	47.98622172
579.	106.9153961	47.98631468
580.	106.9269778	47.9841553
581.	106.9253818	47.9830924
582.	106.9263691	47.98390382
583.	106.9271991	47.98467196
584.	106.9201331	47.97725736
585.	106.9276498	47.98645475
586.	106.9290036	47.98671969
587.	106.9299964	47.98891132
588.	106.9261495	47.98948024
589.	106.9274905	47.98952099
590.	106.9266878	47.99021398
591.	106.9285968	47.99193208
592.	106.9257012	47.99264436
593.	106.9229339	47.99380185
594.	106.9241018	47.99401943
595.	106.9202264	47.97816941
596.	106.9245866	47.99543688
597.	106.9213313	47.99490107
598.	106.9221638	47.99621781
599.	106.9188239	47.99547863
600.	106.9147428	47.99553083
601.	106.9091978	47.99617423

602.	106.90203	47.99753326
603.	106.9199329	47.97855941
604.	106.9204836	47.97805073
605.	106.9204886	47.97956764
606.	106.9217102	47.97956856
607.	106.9257509	47.97962051
608.	106.9218406	47.98139334
609.	106.9157203	47.99453475
610.	106.9257509	47.97962051
611.	106.881884	47.94181168
612.	106.8759008	47.94462123
613.	106.8825053	47.94226632
614.	106.8807387	47.9430803
615.	106.8781615	47.94413241
616.	106.8735083	47.94608984
617.	106.8726414	47.94767747
618.	106.8639147	47.9502506
619.	106.8661312	47.94839952
620.	106.8660692	47.94805045
621.	106.8712793	47.94899219
622.	106.870661	47.95027243
623.	106.8656976	47.94813851
624.	106.8850943	47.94368964
625.	106.8642763	47.9498047
626.	106.8627312	47.94949572
627.	106.8798524	47.94376679
628.	106.8650997	47.95692391
629.	106.8659202	47.95595457
630.	106.8649924	47.95564824
631.	106.8672047	47.95376739
632.	106.8662218	47.95411455
633.	106.8638287	47.95780665
634.	106.8638232	47.95613639
635.	106.8646149	47.95507357
636.	106.8659611	47.94943824
637.	106.8898213	47.95545362
638.	106.8956226	47.94918553
639.	106.8956226	47.94918553
640.	106.8860458	47.95431396
641.	106.8860735	47.9532381
642.	106.8843888	47.95406733
643.	106.8824604	47.95387162
644.	106.895643	47.94553496
645.	106.887695	47.95256954
646.	106.8875601	47.9569589
647.	106.890242	47.95433465
648.	106.890242	47.95433465
649.	106.8892012	47.95484148
650.	106.890242	47.95433465
651.	106.893232	47.94657644
652.	106.893232	47.94657644
653.	106.8988659	47.94626601
654.	106.8917038	47.94771996
655.	106.8872621	47.953767
656.	106.8929238	47.95216367
657.	106.8941915	47.95236184
658.	106.8933313	47.9517321
659.	106.8933313	47.9517321
660.	106.8933313	47.9517321
661.	106.8953345	47.94999452
662.	106.8786667	47.96512513

663.	106.8860465	47.96644568
664.	106.8861105	47.96746374
665.	106.8806374	47.96586422
666.	106.879818	47.96473584
667.	106.8801892	47.96389688
668.	106.8773516	47.96548223
669.	106.8756355	47.96496728
670.	106.875199	47.96550507
671.	106.8836705	47.96262781
672.	106.8832268	47.9670775
673.	106.8848535	47.96242158
674.	106.881435	47.96149753
675.	106.880521	47.96077097
676.	106.8776966	47.96192943
677.	106.8746072	47.96262995
678.	106.8741589	47.96167284
679.	106.8775247	47.96376049
680.	106.8778046	47.96554966
681.	106.8867694	47.96214296
682.	106.8869865	47.96139534
683.	106.8862056	47.96062705
684.	106.885907	47.96067386
685.	106.8837141	47.96086261
686.	106.8800137	47.96185248
687.	106.8773643	47.96344931
688.	106.8773643	47.96344931
689.	106.876493	47.96401522
690.	106.8746405	47.96179812
691.	106.8766281	47.96030581
692.	106.8771085	47.96045066
693.	106.8746134	47.96641177
694.	106.8769102	47.9667734
695.	106.8783146	47.96675521
696.	106.880061	47.9667399
697.	106.880367	47.96665651
698.	106.8821139	47.96772573
699.	106.8813875	47.96837218
700.	106.8846323	47.96654657
701.	106.8839999	47.96372334
702.	106.8693238	47.96541927
703.	106.8726468	47.96544848
704.	106.9159078	48.02183724
705.	106.9144515	48.02464504
706.	106.900699	48.03796873
707.	106.9236506	48.00708604
708.	106.9236506	48.00708604
709.	106.9258417	48.00202806
710.	106.925718	47.99526746
711.	106.920735	48.01342791
712.	106.9251551	48.0009068
713.	106.9179362	48.01957135
714.	106.9020098	48.01339813
715.	106.90882	48.03391325
716.	106.9067791	48.03801197
717.	106.904683	48.04334253
718.	106.9025783	48.05017225
719.	106.9012624	48.04810998
720.	106.9064294	48.04031649
Нийт		**720**

БАГАНУУР ДҮҮРЭГ

д/д	Цэгийн тоо	Засварлах шаардлагатай камерын тоо
1	10	20
д/д	Уртраг	Өргөрөг
1.	108.378361	47.79110029
2.	108.378361	47.79110029
3.	108.3869112	47.79391346
4.	108.393959	47.79199284
5.	108.3747046	47.79035725
6.	108.3703021	47.79392125
7.	108.3761416	47.79995087
8.	108.3771574	47.78820361
9.	108.3673197	47.78013892
10.	108.3695323	47.7772165
11.	108.3695323	47.7772165
12.	108.2500272	47.71770649
13.	108.2500272	47.71770649
14.	108.2500272	47.71770649
15.	108.2500272	47.71770649
16.	108.250683	47.71743272
17.	108.250683	47.71743272
18.	108.2496396	47.71763331
19.	108.2496396	47.71763331
20.	108.3678343	47.78073278
Нийт	**20**	

НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ

д/д	Цэгийн тоо	Засварлах шаардлагатай камерын тоо
1	35	35
д/д	Уртраг	Өргөрөг
1.	107.2688526	47.76686823
2.	107.2688526	47.76686823
3.	107.2717329	47.76888069
4.	107.2717329	47.76888069
5.	107.251968	47.78930359
6.	107.251968	47.78930359
7.	107.2659693	47.78723274
8.	107.2659693	47.78723274
9.	107.2659693	47.78723274
10.	107.2927937	47.78636018
11.	107.2927937	47.78636018
12.	107.249834	47.788443
13.	107.249834	47.788443
14.	107.249834	47.788443
15.	107.251611	47.789892
16.	107.251611	47.789892

17.	107.263078	47.787866
18.	107.263078	47.787866
19.	107.261483	47.788083
20.	107.261483	47.788083
21.	107.274487	47.786783
22.	107.274487	47.786783
23.	107.292099	47.786121
24.	107.292099	47.786121
25.	107.266618	47.791645
26.	107.266138	47.790870
27.	107.266138	47.790870
28.	107.265017	47.789908
29.	107.2557493	47.77740927
30.	107.2557493	47.77740927
31.	107.2557493	47.77740927
32.	107.2320153	47.77100122
33.	107.2320153	47.77100122
34.	107.2449036	47.76849567
35.	107.2449036	47.76849567
Нийт	**35**	

ХЯНАСАН:
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ,
ТЕХНИК АШИГЛАЛТЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА Ц.МӨНХ-ОЧИР

БОЛОВСРУУЛСАН:
ТЕХНИК ХАНГАМЖИЙН
ИНЖЕНЕР С.СУГАР