## САЙТ УГСРАХ

| Nº                                     |                                     | Хэмжээ Хаг   |   |   | всралт Материал     |  |              |            |  |
|--|-------------------------------------|--|---|---|---------------------|--|--------------|------------|--|
| Сайтын нэр:                            |                                     | Skytown хотгон 89-р байр   |   |   |                     |  |              |            |  |
| Хаяг:                                  |                                     |  | кийн өрөөнд байрлуулна<br>йрлуулна. Торон хаалттай /                                    |   |                     |  |              |            |  |
| Байршил                                |                                     | 47.916319°   |   |   |                     | 106.963261°  |              |            |  |
| Цамхаг<br>угсралт                      | Хийц<br>угсардаг<br>рууфтопын суурь | - Анхаарах<br>цаасыг хаг<br>байрлуула<br>Дээврийн з<br>байрлуулагч<br>- Рүфтопд<br>газардуула<br>- Аянга зай<br>Рүфтоп ту<br>хэмжээ 30<br>бүрт, нийт | ууфтоп 3м к зүйл:Руфт мгаалж рез шаардлаг хар цаасыг наас хол ба газардуула агад холбох | опыг дээвр<br>вин дэвсэж<br>гатай.<br>гэмтээхгүй<br>рийн ус<br>йрлуулах.<br>х хийж ерөг<br>йх шаардла | нхий<br>агатай      | Гүйцэтгэ<br>Зураг 1.<br>/План зу<br>Рүфтопд<br>8мм-ийн<br>троссоор<br>татлага,<br>бэхэлгээ | раг/<br>, 2ш | Гүйцэтгэгч |  |
|  | цемент марк Кабелийн оруулга        | М300<br>Хана цоол<br>зориулалт   |   |   |                     |  |              |            |  |
|  | Антенн                              | чиглэл:<br>[º]   | Антенн<br>төрөл   | Жампер<br>кабель<br>[м]   | DC<br>кабель<br>[м] | Захиалагч  |              |            |  |
| Антенн                                 | сектор А                            | 130  | 65degree  | 70  | <mark>65</mark>     |  |              |            |  |
| фидер<br>угсралт                       | сектор В                            | 280  | 65degree  | 50  | <mark>30</mark>     |  |              |            |  |
|  | сектор С                            | 20   | /Агуулахаас/  |   | Захиалагч           |  |              |            |  |
| Зай тэжээл<br>төхөөрөмжи<br>йн угсралт | Зай тэжээл                          | 130*2- каб<br>12м-(ПВЗ-<br>кабель  |   |   |                     |  |              |            |  |
| Газардуулга                            | Тоног төхөөрөмж<br>[Ohm]            | 4[Ohm]<br>Газардуулга шин - 1ш   |   |   |                     | Байрны<br>газардуу<br>холбох   | лгад         | Гүйцэтгэгч |  |

## АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

- 1. Сайтын гэрээ, цахилгааны зөвшөөрөлтэй холбоотой асуудлаар Сүлжээ төлөвлөлтийн хэлтсийн гэрээний менежер Мандахтуяатай 93101161, Батсайхан 98101591 дугаараар холбогдох
- 2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар Ерөнхий инженер 98101201 дугаараар холбогдох.
- 3. Антенн чиглүүлэхдээ РБХ-ийн дарга Гомбосүрэн 98101412 дугаараар холбогдох.

1. UMTS Бааз станц, антенны угсралт

| Nº | Гүйцэтгэхажил   | Хэмжээ |
|----|---|--------|
| 1  | Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох  | 1ш     |
| 2  | Төхөөрөмжийг тэжээлд холбох   | 1ш     |
| 3  | Төхөөрөмжийг дамжуулахын төхөөрөмжтэй /RJ45/кабелиар холбох                         | 1ш     |
| 4  | Сектор антенныг угсарч, полд бэхлэх   | 3 ш    |
| 5  | RRU угсарч, полд бэхлэх   | 3 ш    |
| 6  | Lighting protection DC box-ыг полд бэхлэх   | 3 ш    |
| 7  | Бааз станц болон RRU хооронд тусгай гуурсан хоолойгоор OF кабелийг маш нямбай татах | Хийх   |
| 8  | Өрөөн доторхи DC box болон гадна DC box хооронд DC кабель татах                     | хийх   |

| 9  | Антенны feeder jumper-ийг холбож хамгаалалтын материалаар<br>технологийн дагуу ороож бэхлэх                                    | 3ш   |
|----|--|------|
| 10 | Кабель дарагчийг трэй эсвэл ханан дээгүүр тодорхой зайтайгаар бэхэлж, кабелийн эхлэл төгсгөлийн үзүүрүүд дээр тэмдэглэгээ хийх | Хийх |
| 11 | Цамхаг дээрхи төхөөрөмжүүдийг газардуулгад холбох  | Хийх |

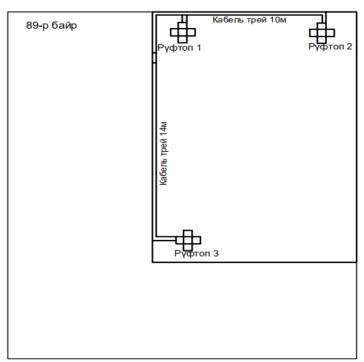
Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ, ТТХ инженер

Хянасан: БХГ, TTX ахлах инженер

С.Пүрэвсүрэн 98101271

Н.Хүрэлтоноо





Зураг 1. План зураг

Зураг 2. Төхөөрөмж байрлаж буй хэсэг.



Зураг 3. Фидерийн оруулга /Засварлах - Одоо байгаа фидерийн оруулга/













Зураг 4. Фото зураг