| лпавар                    |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Хөвсгөл Хатгал ЖМ /15м/   |  |  |
| Хөвсгөл Хатгал            |  |  |
| LTE суурилуулах           |  |  |
| 4G                        |  |  |
| Жимобайл                  |  |  |
| Төхөөрөмжийн бүлэг        | Төхөөрөмжийн нэр   | сонголт                                  |
|                           | NodeB  |  |
|                           |  | СС16 боард                               |
|                           | NodeR  | СС 2 боард                               |
|                           | Noued  | BPN боард                                |
|                           |  | РМ боард                                 |
|                           | Антенна 1800   | 65Degree                                 |
|                           | Антенны чиглэл 1800  |  |
|                           | RRU суурилуулах 1800   | RRU8862                                  |
| 3G+4G                     | Антенна 700  | 65Degree                                 |
|                           | Антенны чиглэл 700   |  |
|                           | RRU суурилуулах 700  |  |
|                           | LTE tranceiver- 6Gbps  |  |
|                           | Тилт/механик тилт/   |  |
|                           | Combiner   | Ultra Compact Twin<br>Diplexer 1800/2100 |
|                           | Шилэн кабель   | SM 70м                                   |
|                           | Jumper кабелуудийг холбох  | 32/32 - Jumper                           |
| Цахилгаан тэжээлийн хэсэг | DC box   | DCDU                                     |
|                           | RRU тэжээлийн кабель<br>стандартын дагуу татах   | ΚΓ [2x4]                                 |
|                           | Төхөөрөмжийг газардуулгад<br>холбох  | Ground кабель 10м<br>ПВ3-1*25мм2         |
| Сайтын дагалдах хэрэгсэл  | Дагалдах хэрэгсэл  | 4G-дагалдагч                             |
|                           |  | Кабель<br>дарагч/трифлекс/               |
| Туслан гүйцэтгэгч         | Хийгдэх ажил   | Сонголт                                  |
|                           | Цамхагт  |  |
| Туслан гүйцэтгэгч         |  | пол                                      |
|                           | Пол тус бүр дээр   |  |
|                           |  |  |
|                           |  |  |
|                           | гоаидлаар анкердаж   |  |
|                           | Хевсгел Хатгал  LTE суурилуулах  4G  Жимобайл  Техееремжийн бүлэг  3G+4G  Цахилгаан тэжээлийн хэсэг  Сайтын дагалдах хэрэгсэл  Туслан гүйцэтгэгч | Xebcren Xarran XM /15м/ Xebcren Xarran   |

## АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

- 1. Сайтын гэрээтэй холбоотой асуудлаар гэрээний менежер Батсайхан 98101591 дугаараар хол
- 2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ Ерөнхий инженер Б.Гунгааням 98101201 дуга
- 3. Антенн поле суурилуулалт хийж, антенн чиглүүлэхдээ РБХ инженер Гомбосүрэн 98101383 хс
- 4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хи
- 5. Дамжуулах төхөөрөмжийн холболт хийхдээ ДСХ дарга Батбаяр 98101604-тай ярьж холболт :

6. Шилэн кабелийн холболт хийхдээ КШХ дарга Эрдэнэбаяр 98101656-тай ярьж холболт хийх

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

ТТГ, СТХ инженер С.Пүрэвсүрэн /98101271/

Хянасан:

ТТГ, СТХ ахлах инженер Н.Хүрэлтогоо

| Өргөрөг:              | 50.463681°  |  |
|-----------------------|-------------|--|
| Уртраг:               | 100.164930° |  |
| X <del>0</del> 673401 |             |  |
|                       | Уртраг:     |  |

| Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Нэмэлт тайлбар |  |
|-------------|------------|----------------|--|
| ширхэг      |            |                |  |
| ширхэг      |            |                |  |
| ширхэг      |            |                |  |
| ширхэг      | 1          | Агуулахаас     |  |
| ширхэг      |            |                |  |
| ширхэг      | 2          | Агуулахаас     |  |
| 120         | 200'       |                |  |
| ширхэг      | 2          | Агуулахаас     |  |
| ширхэг      | 1          | Агуулахаас     |  |
| 3           | 50'        |                |  |
| ширхэг      | 1          | Агуулахаас     |  |
| ширхэг      | 6          | Агуулахаас     |  |
|             |            |                |  |
| ширхэг      |            |                |  |
| ширхэг      | 3          | Агуулахаас     |  |
| ширхэг      | 6          | Агуулахаас     |  |
| ширхэг      | 1          |                |  |
| метр        | 50m*3      | Агуулахаас     |  |
| метр        | 9          | Агуулахаас     |  |
| ширхэг      | 1          | Агуулахаас     |  |
| ширхэг      | 17         | Агуулахаас     |  |
| Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Нэмэлт тайлбар |  |
|             |            |                |  |
| ширхэг      | 3          |                |  |
|             |            |                |  |
|             |            |                |  |
|             |            |                |  |
|             |            |                |  |
|             |            |                |  |

богдох араар холбогдох. элбогдох тйх хийх