Техникийн даалгавар

| Техникийн даалгавар        |                                | 1   |  |                |               |   |
|----------------------------|--------------------------------|---|--|----------------|---------------|---|
| Сайтын нэр:                | Увс Чандмань гэр хо            |   |  |                | Өргөрөг:      | 50.008798°  |
| Сайтын байршил:            | Увс Улаангом хот               |   |  |                | Уртраг:       | 92.040176°  |
| Хийгдэх ажил:              | LTE суурилуулах                |   |  |                | УВ8           | 51601   |
| Сайтын зэрэглэл:           | 4G                             |   |  |                |               |   |
| Сайтын төрөл               | Outdoor                        |   |  |                |               |   |
| Сайтын өрөө:□              | Юнителийн сайт                 |   |  |                |               |   |
|                            | техникийн өрөө<br>Төхөөрөмжийн |   |  | Хэмжих         | Too           | Нэмэлт  |
|                            | бүлэг                          | Төхөөрөмжийн нэр  | сонголт                                  | нэгж           | хэмжээ        | тайлбар   |
|                            |                                | NodeB   | BPN боард                                | ширхэг         | 1             |   |
|                            |                                |   | РМ боард                                 | ширхэг         |               |   |
|                            |                                | Антенна 3Жи   |  | ширхэг         | 3             |   |
|                            |                                | Антенна 3Жи   |  | ширхэг         | 3             | Буулгаж УБ<br>агуулах руу                           |
|                            |                                | Антенны чиглэл  |  |                |               |   |
| Радио төлөвлөлт            | 3G+4G                          | RRU суурилуулах   | RRU8862                                  | ширхэг         | 3             | Рүфтопын<br>нэмэлт полд                             |
|                            |                                | Тилт/механик тилт/  |  |                |               |   |
|                            |                                | LTE tranceiver- 6Gbps   |  | ширхэг         | 6             |   |
|                            |                                | 3ш 8881 серийн RRU-<br>тай бол 32/32  |  | ширхэг         | 12            |   |
|                            |                                | Combiner  | Ultra Compact Twin<br>Diplexer 1800/2100 | ширхэг         | 6             |   |
|                            |                                | Шилэн кабель  | SM 50m                                   | ширхэг         | 3             |   |
| Зай тэжээлийн<br>төлөвлөлт | Цахилгаан<br>тэжээлийн хэсэг   | DC box  | DCDU                                     | ширхэг         |               |   |
|                            |                                | RRU тэжээлийн<br>кабель стандартын<br>дагуу татах                             | КГ [2х4мм2]                              | метр           | 40m*3         | КГ [2х4мм2] -<br>кабель<br>захиалсан -<br>Төлөвлөлт |
|                            |                                | Төхөөрөмжийг<br>газардуулгад холбох   | Ground кабель 10м ПВЗ-<br>1*25мм2        | метр           | 6             |   |
|                            | Сайтын дагалдах                |   | 4G-дагалдагч                             | ширхэг         | 1             |   |
|                            | хэрэгсэл                       | Дагалдах хэрэгсэл   | Кабель<br>дарагч/трифлекс/               | ширхэг         | 13            |   |
|                            | Туслан гүйцэтгэгч              | Хийгдэх ажил  | Сонголт                                  | Хэмжих<br>нэгж | Тоо<br>хэмжээ | Нэмэлт<br>тайлбар                                   |
|                            |                                | Цамхагт пол хийх  | 1м-тэй                                   | ширхэг         | 3             |   |
|                            |                                | Нэмэлт ажил   |  |                | -             |   |
|                            |                                | Шилэн, DC кабелийг<br>стандартын дагуу<br>өнгийн лентеер<br>тэмдэглэгээ хийх. | Улаан лент                               |                |               |   |

| цоолж<br>кабелиудыг<br>оруулах |  | Туслан гүйцэтгэгч | Кабелийн оруулга нүх<br>нэмж цоолох |  |  |  | кабелиудыг |
|--------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|--|--|--|------------|
|--------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|--|--|--|------------|

## АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

- 1. Сайтын гэрээтэй холбоотой асуудлаар гэрээний менежер Мандахтуяа 93101161 дугаараар холбогдох
- 2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ Ерөнхий инженер Б.Гунгааням 98101201 дугаараар холб
- 3. Антенн чиглүүлэхдээ РБХ инженер Гомбосүрэн 98101383 холбогдох
- 4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх
- 5. Дамжуулах төхөөрөмжийн холболт хийхдээ ДСХ дарга Батбаяр 98101604-тай ярьж холболт хийх

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

ТТГ, СТХ С.Пүрэвсүрэн инженер /98101271/

Хянасан:

ТТГ, СТХ ахлах инженер Н.Хүрэлтогоо

іогдох.