

1. ТЕХНИК УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДААЛГАВАР

№ 1			Хэмжээ	Хавсралт	Материал хангамж
Сайтын нэр:			Эрдэнэт урд дэнж Юнител- PPC163		
Байршил	Lat		48.998808°		49.048853°
	Lon		104.023497°		104.018839°
Хаяг:			Орхон аймаг		
Буулгах	Антенн фидер		STP 25м, 60м		ЖМ агуулахруу
	Тоног төхөөрөмж	Дамжуулах	PowerBeam-1hop PB adapter-1hop 48/24 DC convertor-1hop		
Поли угсрах	Угсардаг поли - 1hop		Стандартын дагуу угсрах	одоо байгаа антеннуудыг хаахгүйгээр хийх	Гүйцэтгэгч
Антенн угсралт-чиглэл	MW цэг 1 Антенн угсрах d0.6	PPC163	Фидер -25м	Бэхэлгээ хийх	Захиалагч
	MW цэг 2 Антенн угсрах d0.6	Урд дэнж Юнител	Фидер - 60м		
Тоног төхөөрөмж угсралт	Дамжуулах байгууламж		MW d0,6 – 1 hop iPasolink IDU-1hop ODU-1hop ODU суурь-1hop ODU waveguide-1hop Connector-2hop	Хавсралт харах	Захиалагч
Газардуулга	Тоног төхөөрөмжийг газардуулгад холбох		хийх		Гүйцэтгэгч
Бусад	Ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх		Төхөөрөмж, Кабель, антенн-д ялгах тэмдэглэгээ, хаягжилт хийх.		

Анхаарах зүйлс:

1. Сайтын гэрээтэй холбоотой асуудлаар Зохицуулалт хамтын ажиллагааны менежер Мандахтуяатай 93101161 дугаараар холбогдох
2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар Ерөнхий инженер З.Мэндбаяр 98101098 дугаараар холбогдох.

2. ТЕХНИК УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Хавсралт

1. Газардуулгад холбох

№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	Тоног төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	хийх

2. Радио релейний төхөөрөмжийн угсралт, суурилуулалт

№	Гүйцэтгэх ажил	Хэмжээ
1	D0,6м антенныг полд угсрах	1 hop
2	Антенны фидхорн угсрах	1 hop
3	Антенны фидхорны бэхэлгээ татуурга угсрах	1 hop
4	ODU-ийн рак угсрах	1 hop
5	Антенны хэвтээ чиглэлд хөдөлгөгч чиглүүлэгчийг угсрах	1 hop
6	Антенны арын бэхэлгээ хэсгийг угсрах	1 hop
7	Антенныг полонд бэхлэн угсрах	1 hop
8	ODU-г антеннд суурилуулах	1 hop
9	ODU-д газардуулга хийх	1 hop
10	50 ом кабелийн 2 төгсгөлд коннектор цэнэглэн холбох	1 hop
11	Кабель татан цамхагт бэхлэн, газардуулгыг хийнэ	60+25 м
12	IDU-ийн рак угсрах	1 hop
13	IDU-ийн ракийг газардуулах	1 hop
14	IDU-г раканд суурилуулах	1 hop
15	IDU-д тэжээл татан холбох	1 hop
16	IDU-г газардуулгатай холбох	1 hop
17	IDU-гаас 16 E1-ний кабелийг DDF рүү холбон цэнэглэх	-

Техникийн даалгавар боловсруулсан:

БХГ, ТТХ инженер

/Н.ХҮРЭЛТОГОО 98101603/

Хянасан:

БХГ, ТТХ-ийн дарга

/О.ОДМАА/