

Гүйцэтгэх ажлын дэлгэрэнгүйг хавсралт шитнээс харна уу.

Техникийн даалгавар				
Сайтын нэр:	Хэнтий Өндөрхаан /Холбоо/			
Сайтын байршил:	Хэнтий Өндөрхаан			
Хийгдэх ажил:	4G сектор нэмэх			
Сайтын зэрэглэл:	4G			
Сайтын төрөл	Outdoor			
Сайтын өрөө:	MXC-ийн байр			
	Төхөөрөмжийн бүлэг	Төхөөрөмжийн нэр	сонголт	Хэмжих нэгж
		Антенн	Антенн HBX3319DS Commscop / 33degree/ 1800MHZ	ширхэг
		Антенн	Антенн 21dbi / 65degree/ 1800MHZ	ширхэг
			Combiner	ширхэг
		Антенны чиглэл 3G 4G	Сектор 1 -45° -г антенныг сольж 0°-руу чиг Сектор 4- Шинээр нэмэх секторыг 60°-руу Сектор 2 -135°- антенныг сольж 120°-руу чиг Сектор 5- Шинээр нэмэх секторыг 160°-руу Сектор 3- 275°- антенныг сольж 230°-руу чиг Сектор 6- Шинээр нэмэх секторыг 300°-руу	
		Антенны механик тийлт 3G,4G	Сектор 1 -3' Сектор 4 -3' Сектор 2 -0' Сектор 5 -0'	
		Антенны механик тийлт 3G,4G	Сектор 1 -20° Сектор 4 -20° Сектор 2 -20° Сектор 5 -20° Сектор 3- 20° Сектор 6 -20°	
		RRU суурилуулах	RRU8862 /S1800/	ширхэг
		Трансивер холбох	MM-6Gbps	ширхэг
		Шилэн кабель	SM 70м,	ширхэг
		Jumper кабелүүдийг холбох	32/32 - Jumper	ширхэг
Зай тэжээлийн төлөвлөлт	Цахилгаан тэжээлийн хэсэг	RRU тэжээлийн кабель стандартын дагуу татах	КГ [2х4мм2]	метр
		Төхөөрөмжийг газардуулгад холбох	Ground кабель 10м ПВЗ-1*25мм2	метр
	Сайтын дагалдах хэрэгсэл	Дагалдах хэрэгсэл	Багцлагч	ширхэг
			Кабель дарагч/clamb/	ширхэг
	Туслан гүйцэтгэгч	Хийгдэх ажил	Сонголт	Хэмжих нэгж
	Туслан гүйцэтгэгч	Optic, DC кабелийг стандартын дагуу өнгийн лентеер тэмдэглэгээ хийх.	Улаан лент	
		Заваан хар		ширхэг
		Лент	Хар	ширхэг

ТД боловсруулсан: БХГ ТТЗХ инженер
Хянасан: БХГ ТТХ ахлах инженер

А.Мөнхтулга
Н.Хүрэлтоого

АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

1. Сайтын гэрээтэй холбоотой асуудлаар Сүлжээ төлөвлөлтийн хэлтсийн гэрээний менежер Батсайхан 93101161 дугаараар холбогдох
2. Тоног төхөөрөмжтэй холбоотой асуудлаар ТАГ-ын ерөнхий инженер Б.Гунгааням 98101201 дугаараар холбогдох.
3. Антенн поле суурилуулалт хийж, антенн чиглүүлэхдээ РБХ ахлах инженер Г. Жавлан 98101427
4. Цахилгааны холболт эхэлж холбохдоо ЗТХ дарга Буянхишиг 98101188-тай ярьж холболт хийх

Өргөрөг:	47.320972°
Уртраг:	110.665694°
ХЭ231102	

Хуучин цамхаг 15

Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар
3	Агуулахаас
3	Хуучин антеныг солих сайтаас агуулах руу
6	Агуулахаас

лүүлэх
/ чиглэсэн 3жи антентай combiner-т холбох
аглуулэх
/у чиглэсэн 3жи антентай combiner-т холбох
аглуулэх
/у чиглэсэн 3жи антентай combiner-т холбох

3	Цамхагт суурилуулах агуулахаас
6	Агуулахаас
3	Агуулахаас
12	Агуулахаас
70m*3	Агуулахаас
12	Агуулахаас
200	Агуулахаас
35	Агуулахаас
Тоо хэмжээ	Нэмэлт тайлбар
Хийх	Гүйцэтгэгч
2	Гүйцэтгэгч
3	Гүйцэтгэгч