



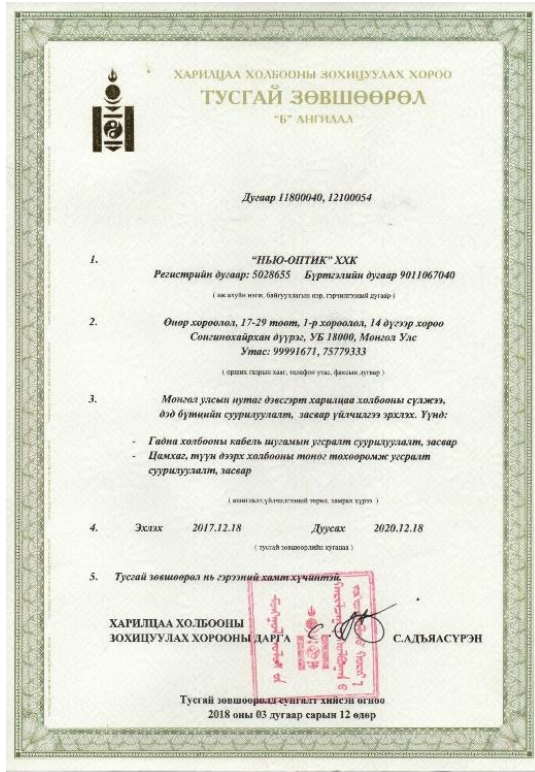
НЬЮ-ОПТИК ХХК

Улаанбаатар. 2020 он



Үндсэн үйл ажиллагаа

Харилцаа холбооны тусгай зөвшөөрөл



Харилцаа холбооны сүлжээ, дэд бүтцийн суурилуулалт, засвар үйлчилгээ эрхлэх
(Харилцаа Холбооны Зохицуулах Хороо)

Эрчим хүчний тусгай зөвшөөрөл



Эрчим хүчний эх үүсвэр барих 100 мВт хүртэлх Цахилгаан/Дулаан/Сэргээгдэх г.м 0.4-110 кВ ЦДАШ, Дэд станц угсралт
(Эрчим хүчний яам)

Барилга угсралтын тусгай зөвшөөрөл



16 давхар хүртэл барилга угсралт, 30 м-ээс дээш цамхаг
(Барилга хот байгуулалтын яам, Барилгын хөгжлийн төв)



Хүний нөөц

- Нийт ажилтан 35<
- Захирал, удирдлага 2
- Ерөнхий инженер 1
- Зөвлөх (Эрчим хүч, Харилцаа холбоо) 2
- Ахлах инженер 2
- Нягтлан бодогч, нярав 2
- ХАБЭА инженер 2
- Холбооны инженер 3
- Цахилгааны инженер 2
- Барилгын инженер 2
- Техникч 5
- Цахилгаанчин, гагнуурчин 3
- Хүнд механизмын оператор 4
- Жолооч 3
- Туслах ажилчин 4<



Ажлын байранд





Машин механизм

- Экскаватор 4
- Ач. машин хүнд 1
- Ач. машин хөнгөн 2
- Бульдозер 1
- Автокран 1
- Пик Ап 2
- Жийп 2
- Өргөгч механизм 6





Бизнесийн түншүүд

Хувийн компаниуд

Төрийн ба төрийн өмчит компаниуд

Дотоодын



Гадаадын





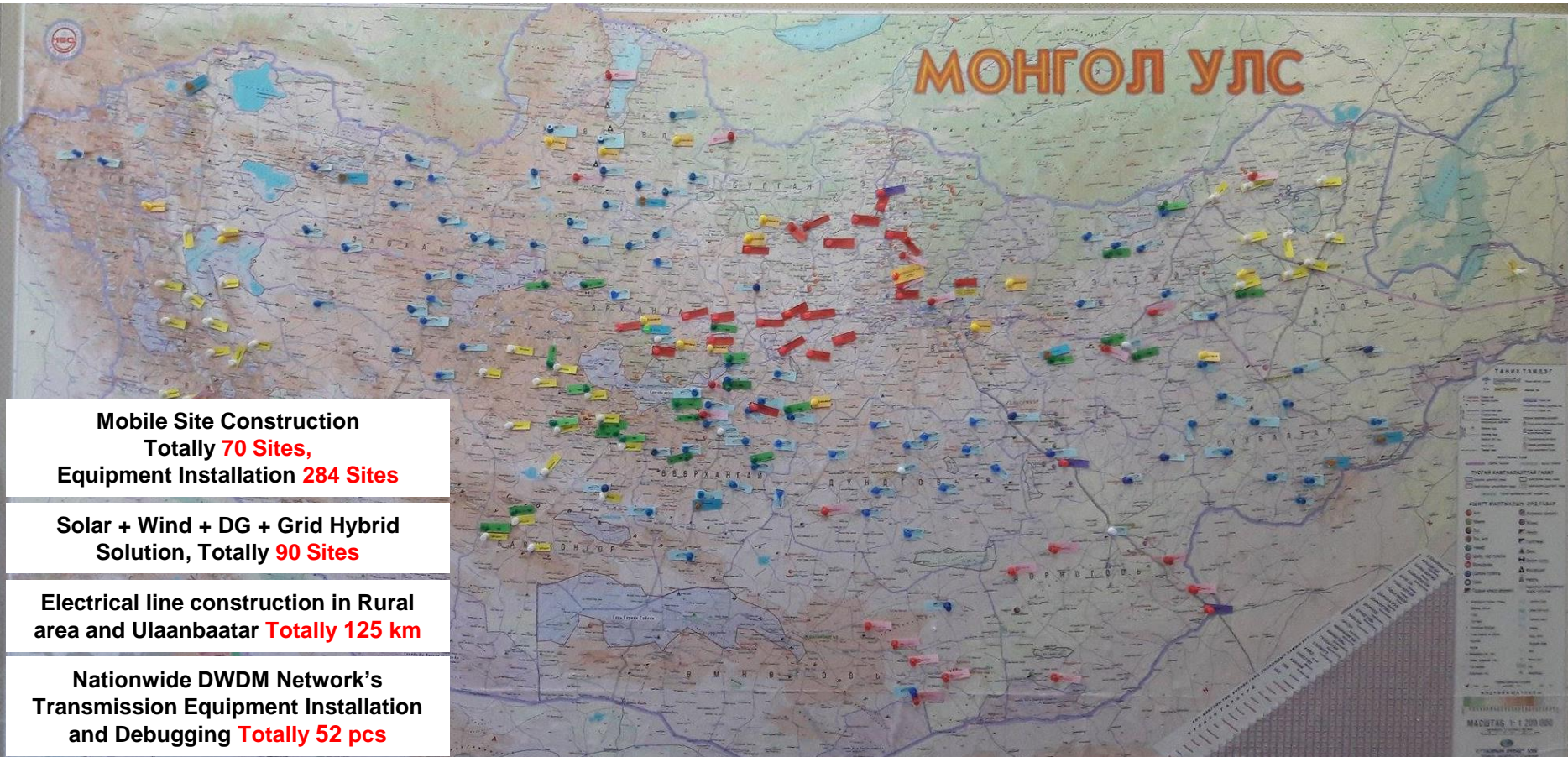
Хэрэгжүүлсэн төслүүд - Харилцаа холбоо

Үүрэн холбооны сайтын байгуулалт : Мобиком, Скайтел, Жи Мобайл, Юнител, УБТЗ (Нийт 96 сайт)

- Цамхаг, Сайтын байр (Цамхагын өндөр 10-40 м)
- ЦДШ, Дэд өртөө (0.4-35 кВт)
- Нар+Салхины цахилгаан хангамж (3кВт-20кВт)
- Тоног төхөөрөмжийн нийлүүлэлт, угсралт суурилуулалт
- УБТЗ Тётра төсөл (14ш Цамхагын өндөр 30-70м)

—Сэргээгдэх Эрчим Хүчний систем нийлүүлэх , угсрах, байгууламж /Hybrid/ (Нийт 75 сайт)

- Мобиком 22 сайт (4 ш 8kW, 13 ш 5,6kW , 6 ш 2,3kW)
- Жи-Мобайл 45 сайт (2-4 kW), Unitel 5 сайт (4kW Solar+2kW Wind),
- Скайтал 8 сайт



Mobile Site Construction
Totally **70 Sites**,
Equipment Installation **284 Sites**

Solar + Wind + DG + Grid Hybrid
Solution, Totally **90 Sites**

Electrical line construction in Rural
area and Ulaanbaatar **Totally 125 km**

Nationwide DWDM Network's
Transmission Equipment Installation
and Debugging **Totally 52 pcs**

Өндөр хурдны дамжуулах DWDM сүлжээ байгуулах ажил
Gemnet, Skynetworks



Оюу Толгойн Ил уурхайн харилцаа холбооны 30 м цамхаг угсралтын ажил





Сайт, цамхаг угсралтын ажлын туршлага



Увс аймаг, Тэс сум, Хар үзүүр баг, цамхаг 30м



Увс аймаг, Скайтал Групп цамхаг 15м, 4x4 Байр



Увс аймаг, Скайтал Групп цамхаг 20м, 4x4 Байр



Сэлэнгэ аймаг, Баруун хараа, цамхаг 60м



Архангай аймаг, Юнитэл Групп цамхаг 20м, 4x4 Байр, 10/0.4кВ ЦДАШ



Архангай аймаг, ЖиМобайл Групп цамхаг 10м, 4x4 Байр



Хөвсгөл аймаг, Мобиком Групп цамхаг 20м, 4x4 Байр



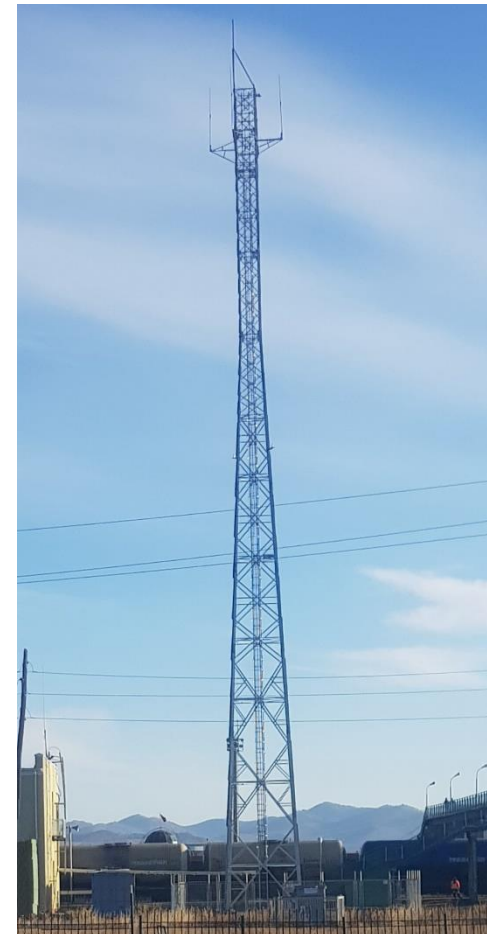
Сайт, цамхаг угсралтын ажлын туршлага



УБТЗ, Туул зөрлөг, цамхаг 40м



УБТЗ, Дулааны цамхаг 70м



УБТЗ, Сэлэнгэ аймаг, Зүүн
хараа сум, цамхаг 70м



Шилэн кабель суурилуулалт. Нийт урт >2424 км

Төслийн захиалагч компаниуд: МТХХГ, МХС ТӨХК, Мобиком, Жи Мобайл, Юнитэл, Скайтел





Шилэн кабель суурилуулалт





Хэрэгжүүлсэн төслүүд - Эрчим хүч (Сэргээгдэх эрчим хүчний ажлууд)



Моннаран 13МВт нарны цахилгаан станц



Моннаран 13мВт нарны цахилгаан станц



35кВ Дэд станц



Нарны панел



Өргөгч механизм



SMA инвертер



Хөвсгөл аймаг, Галт сум, Зүрх баг 80 кВт Нарны цахилгаан үүсгүүр



Нарны панел



Тогтмол хүчдэлийн үүсгүүр



Тогтмол хүчдлийн шит



Сэргээгдэх эрчим хүч. Нар+Дизель Хайбрид шийдэл





Хөвсгөл аймаг, Их Уул сум 35кВ, 1000кВа-ын дэд станц, 10/0,4кВ ЦДАШ-н шинэчлэлт



35кВ-н гадаад хуваарилах байгууламж



10/0.4кВ-н ЦДАШ



10кВ-н дотоод хуваарилах байгууламж



НЬЮ-ОПТИК ХХК

Хаяг:

Монгол улс, Улаанбаатар 014240, Сүхбаатар дүүрэг

Олимпийн гудамж 7/3,

Центрум оффис , 703 тоот

Вэб сайт: www.newoptic.mn

Мэйл хаяг : contact@newoptic.mn

Утас: +(976)-75779333

Гар утас: +976-99115578, 99991671