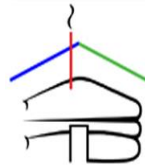




БАРИЛГА, ХОТ  
БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ



БХБЯ-НЫ “УЛААНБААТАР  
ХОТЫН VII, XIV МҮОНРТ-  
ИЙН ХОРООЛЛЫН ОРОН  
СУУЦ, ДЭД БҮТЦИЙН  
ТӨСӨЛ”



БЭЭЖИН  
КОНСТРАКШН  
ИНЖЕНЕРИНГ ГРУПП

# “УЛААНБААТАР ХОТЫН VII, XIV ХОРООЛЛЫН ОРОН СУУЦ VII, МҮОНРТ ОРЧМЫН ХОРООЛЛЫН ДЭД БҮТЦИЙН ТӨСӨЛ”

- 2012-2019 онд хэрэгжүүлсэн ажил
- 2019 онд хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө

Улаанбаатар хот  
2019 он

**ЕРӨНХИЙ ГҮЙЦЭТГЭГЧ:  
“БЭЭЖИН КОНСТРАКШН ИНЖЕНЕРИНГ  
ГРУПП”**

**БАРИЛГА**  
70,5 сая ам  
доллар

**ИШС**  
47,0 сая ам  
доллар

**ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР:**

- БЗА-2010/55-БАРИЛГА
- БЗА-2010/55-ИШС

# ТӨСӨЛ

НИЙТ АЖЛЫН ЯВЦ

**86,5%**

УЛААНБААТАР ХОТЫН VII, XIV  
ХОРООЛОЛД 2592 АЙЛЫН ОРОН  
СУУЦ БАРИХ  
АЖЛЫН ЯВЦ

**100%**

УЛААНБААТАР ХОТЫН VII  
ХОРООЛЛЫН ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН  
ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ УГСРАЛТЫН  
АЖИЛ АЖЛЫН ЯВЦ

**100%**

МҮОНРТ ОРЧМЫН ХОРООЛЛЫН  
ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ  
СҮЛЖЭЭНИЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ  
АЖЛЫН ЯВЦ

**44.3%**

УЛААНБААТАР ХОТЫН VII  
ХОРООЛОЛ, МҮОНРТ ОРЧМЫН  
ХОРООЛЛЫГ ЦАХИЛГААНЫ ЭХ  
ҮҮСВЭРЭЭР ХАНГАХ 23,3 КМ  
ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН  
ШУГАМ БОЛОН “УЛААНБААТАР” ДЭД  
СТАНЦЫН ӨРГӨТГӨЛ, “7  
ХОРООЛОЛ”, “РАДИО ТЕЛЕВИЗ” ДЭД  
СТАНЦЫН УГСРАЛТЫН АЖЛЫГ  
ГҮЙЦЭТГЭХ  
АЖЛЫН ЯВЦ

**100%**

МУ-ЫН ТӨСВӨӨС 14,9%

БНХАУ-ЫН ХӨНГӨЛӨЛТТЭЙ ЗЭЭЛЭЭР  
85,1%

**НИЙТ 117,5 САЯ АМ. ДОЛЛАР**

## ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА



## ТӨСЛИЙН НЭГЖ



## НИЙТ 4 БАГЦ АЖИЛ

- VII, XIV ХОРООЛЛЫН НИЙТ 6 ОРЦ БАРИЛГА
- VII ХОРООЛЛЫН ИШС
- МҮОНРТ ОРЧМЫН ХОРООЛЛЫН ГАДНА ИШС
- ӨНДӨР ХҮЧДЛИЙН ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ
  - 24.3 КМ ЦДАШ
  - УБ ДЭД СТАНЦЫН ӨРГӨТГӨЛ
- VII ХОРООЛЛЫН ДЭД СТАНЦ
- МҮОНРТ-ЫН ДЭД СТАНЦ

**БАГЦ-1**

**VII, XIV ХОРООЛЛЫН ОРОН  
СУУЦНЫ БАРИЛГА УГСРАЛТЫН  
АЖИЛ**

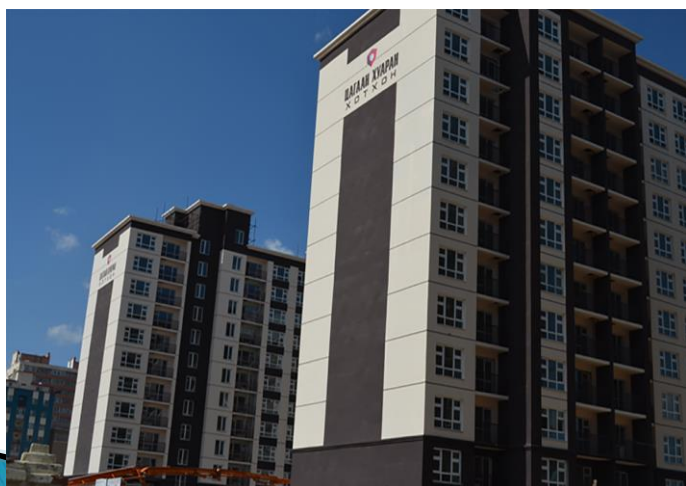
# VII ХОРООЛЛЫН 1800 АЙЛЫН А, В, С БЛОКИЙН БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ



# XIV ХОРООЛЛЫН 792 АЙЛЫН А, В, С БЛОКИЙН БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ



14А блок



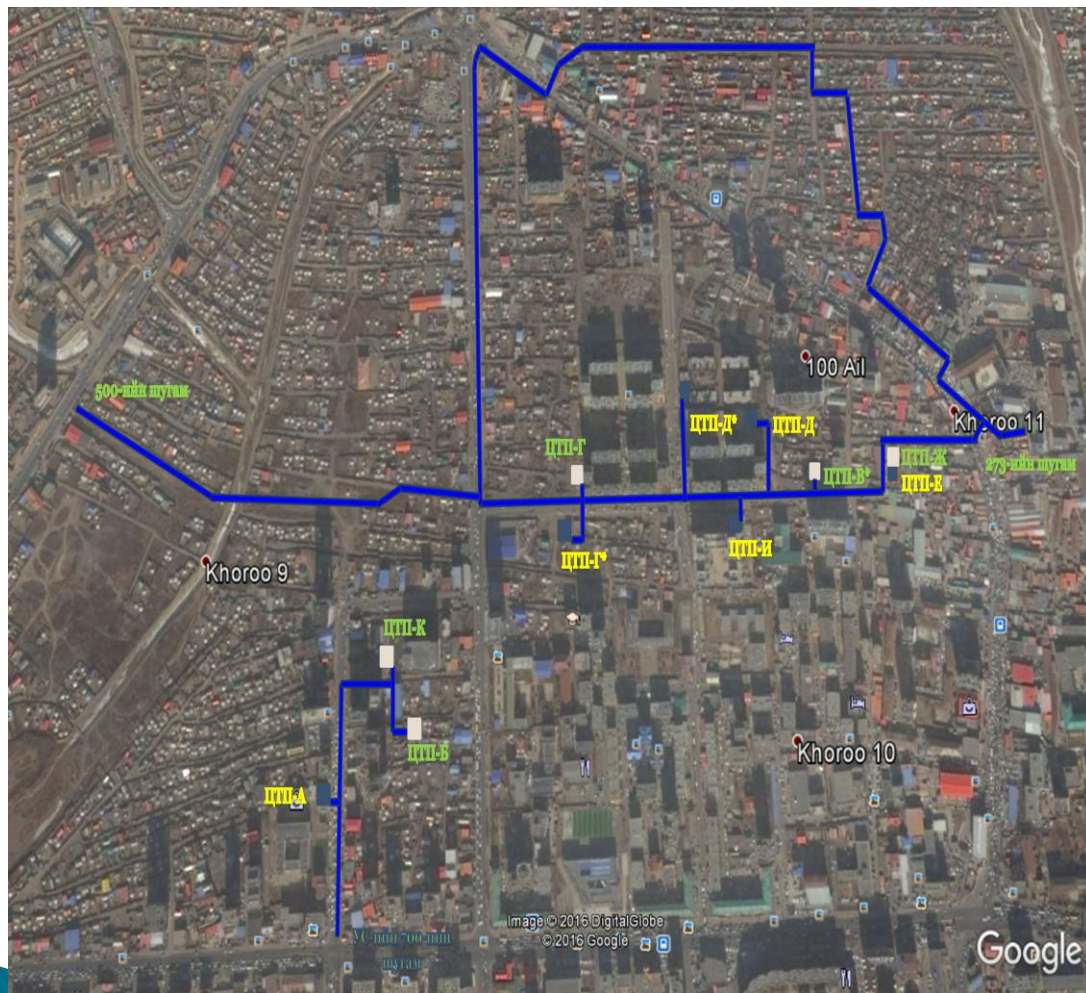
14В блок



**БАГЦ-2**

**VII ХОРООЛЛЫН ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН  
ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ УГСРАЛТЫН  
АЖИЛ**

# VII ХОРООЛЛЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ



## ЦЭВЭР УС

Зураг төсөл боловсруулсан байгууллага	“ИНЖ БАЙГУУЛАМЖ” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	3948 м
Гүйцэтгэгч байгууллага	“БСИЖМН” ХХК
Туслан гүйцэтгэгч	“И ЭН СИ СИ” ХХК
Төсөвт өртөг	1,028,748,790 төг
Ажил эхэлсэн хугацаа	2013 он
Дууссан хугацаа	2016 он
Ажлын хувь	100%



# VII ХОРООЛЛЫН БОХИР УСНЫ 21-Р КОЛЛЕКТОР, БОХИР УСНЫ ШУГАМ-1-ИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

VII ХОРООЛЛЫН БОХИР УСНЫ 21-Р КОЛЛЕКТОР, БОХИР УСНЫ ШУГАМ-1-ИЙН УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ



## БОХИР УСНЫ 21-Р КОЛЛЕКТОР

Зураг төслийн байгууллага	“СИВИЛ ИНЖЕНЕРИНГ” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	1600 м
Гүйцэтгэгч байгууллага	“БСИЖМН” ХХК
Туслан гүйцэтгэгч	“И ЭН СИ СИ” ХХК
Төсөвт өртөг	1,116,181,575 төг
Ажил эхэлсэн хугацаа	2013 он
Дууссан хугацаа	2015 он
Ажлын хувь	100%

## БОХИР УСНЫ ШУГАМ-1

Зураг төслийн байгууллага	“ХАЙДРО ДИЗАЙН” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	1912 м
Гүйцэтгэгч байгууллага	“БСИЖМН” ХХК
Туслан гүйцэтгэгч	“И ЭН СИ СИ” ХХК
Төсөвт өртөг	1,046,805,293 төг
Ажил эхэлсэн хугацаа	2013 он
Дууссан хугацаа	2016 он
Ажлын хувь	100%



# VII ХОРООЛЛЫН УС, ДУЛААН ДАМЖУУЛАХ ТӨВ , ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

## ДУЛААН ХАНГАМЖ

Зураг төслийн байгууллага	“САН ПРОЕКТ” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	2268м хос шугам
Гүйцэтгэгч байгууллага	“БСИЖМН” ХХК
Туслан гүйцэтгэгч	“И ЭН СИ СИ” ХХК
Төсөвт өртөг	3,859,627,897 төг
Ажил гүйцэтгэж эхэлсэн хугацаа	2013 он
Дууссан хугацаа	2016 он
Ажлын хувь	100%



## УС ДУЛААН ДАМЖУУЛАХ ТӨВ

Зураг төслийн байгууллага	“ИНЖ БАЙГУУЛАМЖ” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	6 иж бүрдэл
Гүйцэтгэгч байгууллага	“И ЭН СИ СИ” ХХК
Төсөвт өртөг	1,402,789,681 төг
Ажил эхэлсэн хугацаа	2013 он
Дууссан хугацаа	2016 он
Ажлын хувь	100%

# VII ХОРООЛЛЫН ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН РП, ХТП, 10кВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ



## РП / Хуваарилах байгууламж /

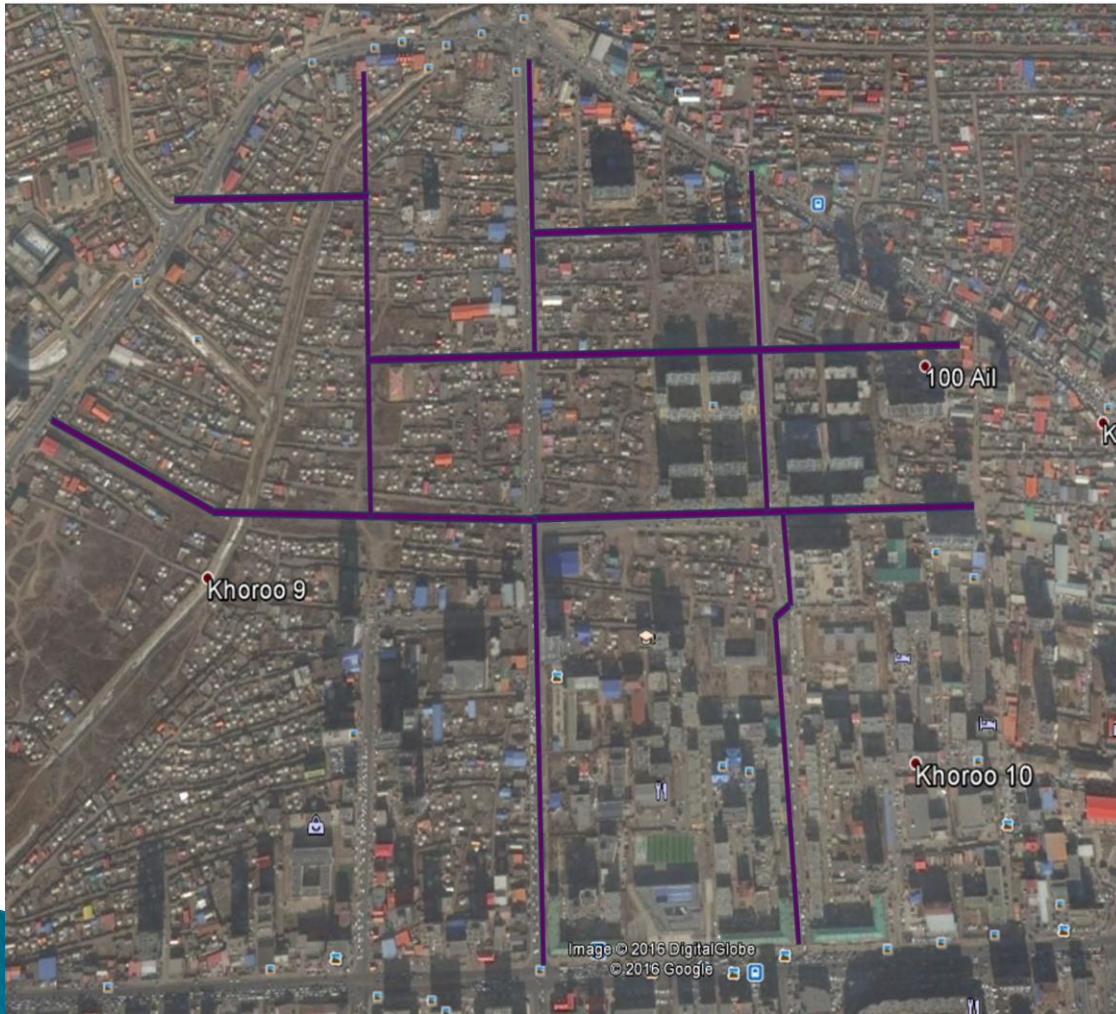
Зураг төслийн байгууллага	“ЭЛСТА” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	4 иж бүрдэл
Гүйцэтгэгч байгууллага	“БСИЖМН” ХХК
Туслан гүйцэтгэгч	“ЭРЧИМ ИНЖЕНЕРИНГ” ХХК
Төсөвт өртөг	1,892,499,461 төг
Ажил эхэлсэн хугацаа	2013 он
Дууссан хугацаа	2016 он
Ажлын хувь	100%

## ХТП /Дэд өртөө/

Зураг төслийн байгууллага	“ЭЛСТА” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	14иж бүрдэл
Гүйцэтгэгч байгууллага	“БСИЖМН” ХХК
Туслан гүйцэтгэгч	“ЭРЧИМ ИНЖЕНЕРИНГ” ХХК
Төсөвт өртөг	5,009,889,548 төг
Ажил эхэлсэн хугацаа	2012 он
Дууссан хугацаа	2016 он
Ажлын хувь	100%

# VII ХОРООЛЛЫН ХОЛБООНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ, ХУДАГ СУВАГЧЛАЛЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

## VII ХОРООЛЛЫН ХОЛБООНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН ХУДАГ, СУВАГЧЛАЛЫН УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ



### ХОЛБООНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ, СУВАГЧЛАЛ

Зураг төсөл боловсруулсан байгууллага	“АРБЭЛ-АЛТАЙ” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	5217 м
Гүйцэтгэгч байгууллага	“БСИЖМН” ХХК
Туслан гүйцэтгэгч	“БИ ЭЙНД ЭН БИ” ХХК
Төсөвт өртөг	1,398,306,711 төг
Эхэлсэн хугацаа	2015 он
Дууссан хугацаа	2016 он
Ажлын хувь	100%

**БАГЦ-3**

**МУОНРТ ОРЧМЫН ХОРООЛЛЫН ГАДНА  
ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ  
УГСРАЛТЫН АЖИЛ**

# МУОНРТ-ИЙН ХОРООЛЛЫН УДДТ, ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ



## УС, ДУЛААН ДАМЖУУЛАХ ТӨВ-ИЙН БАРИЛГА

Зураг төсөл боловсруулсан байгууллага	“ЭРЧИМ ТӨСӨЛ” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	1 иж бүрдэл
Гүйцэтгэгч байгууллага	“И ЭН СИ СИ” ХХК
Хүчин чадал	45 мВт
Төсөвт өртөг	389,117,009 төг
Ажил гүйцэтгэж эхэлсэн хугацаа	2012 он
Дууссан хугацаа	2012 он
Ажлын хувь	100%

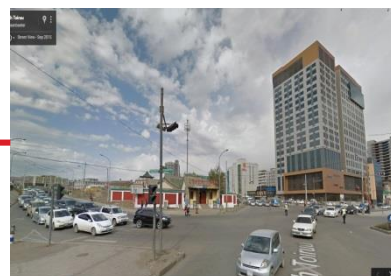
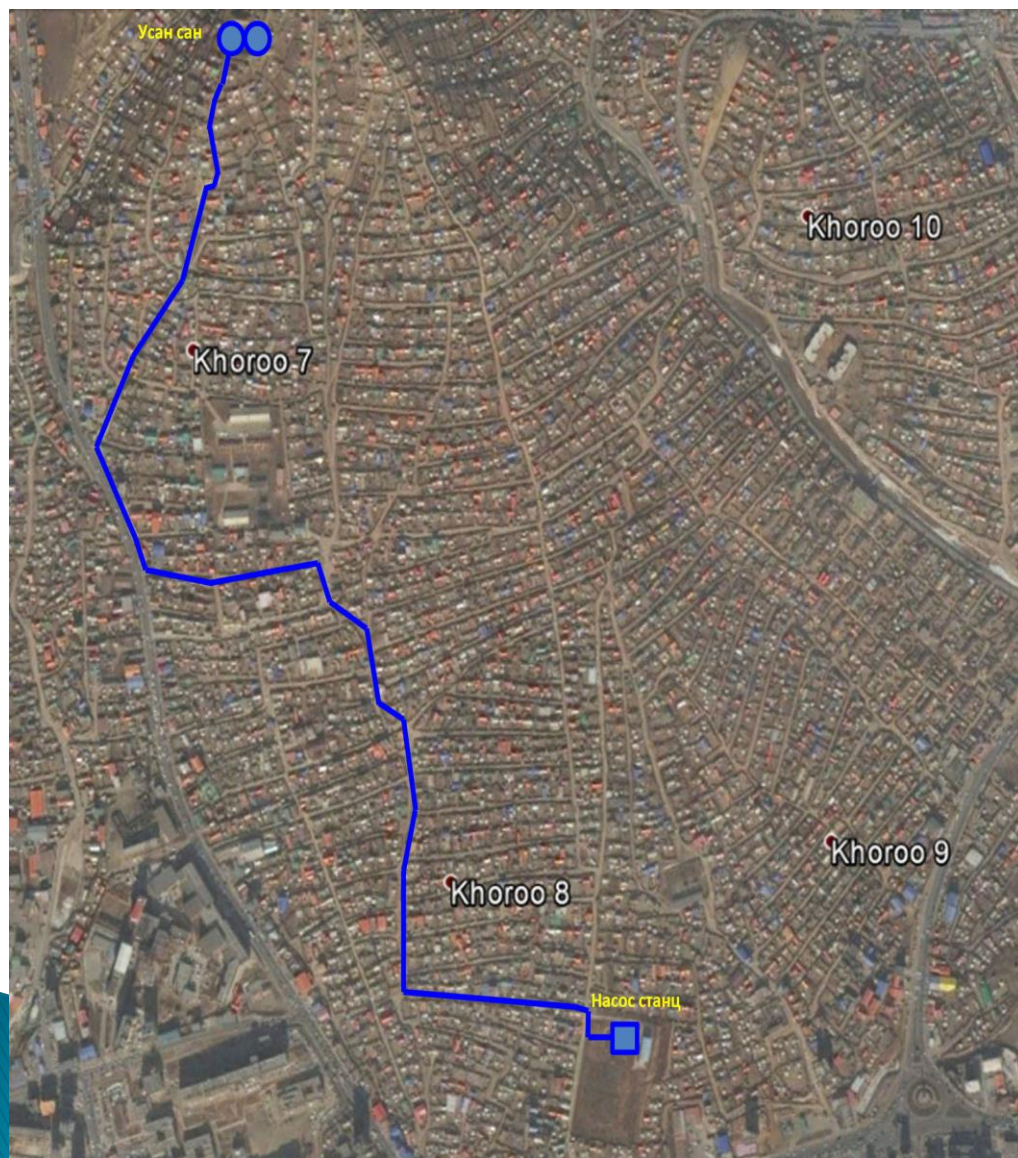


Image © 2016 DigitalGlobe  
© 2016 Google

Imagery Date: 11

# МҮОНРТ-ИЙН ХОРООЛЛЫН 2x1000м<sup>3</sup>-ийн УСАН САН, ӨРГӨЛТИЙН НАСОС СТАНЦ, ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ



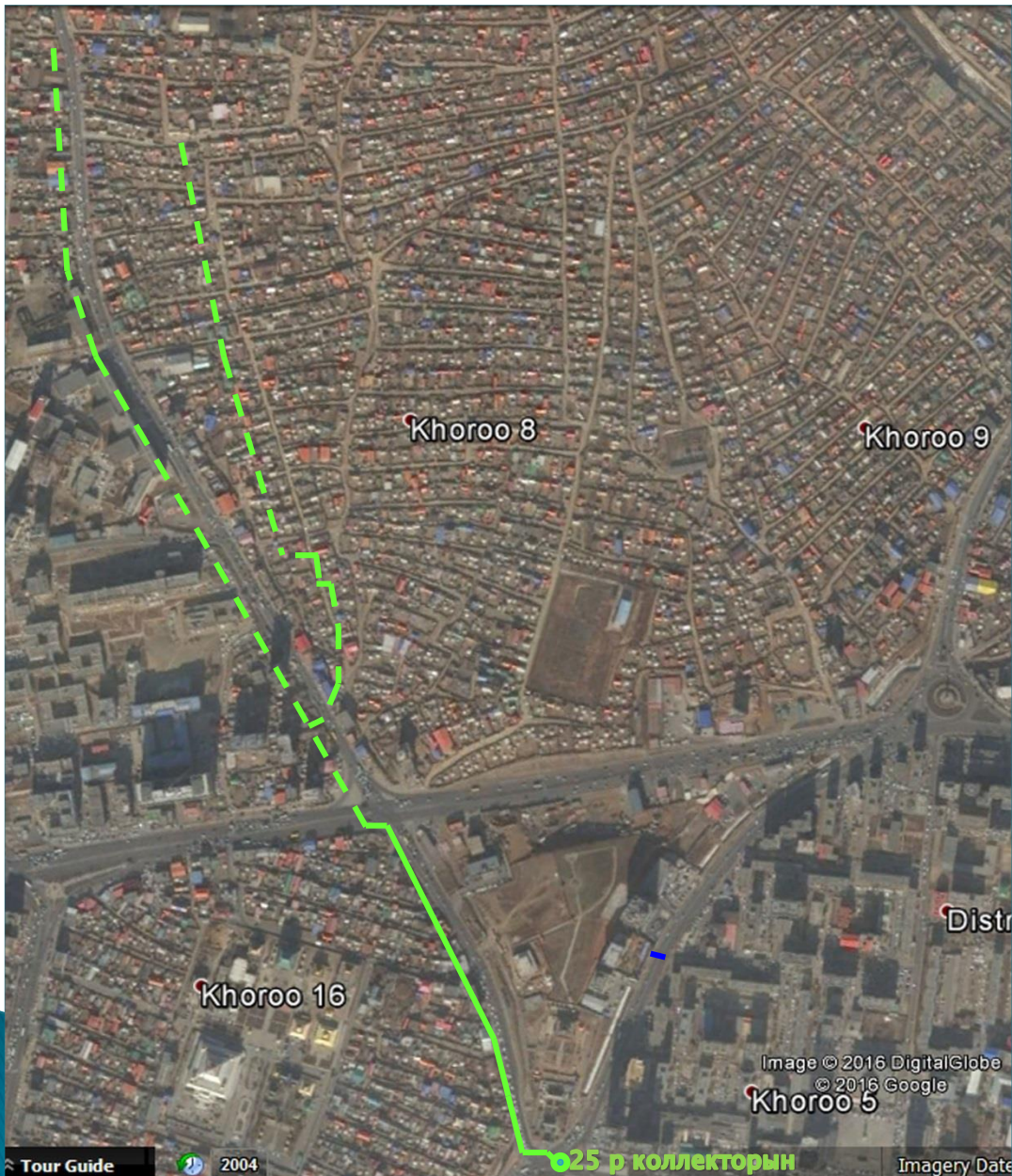
## УСАН САН, ӨРГӨЛТИЙН НАСОС СТАНЦ

Зураг төслийн байгууллага	“ИНЖ БАЙГУУЛАМЖ” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	2 иж бүрдэл
Гүйцэтгэгч байгууллага	“И ЭН СИ СИ” ХХК
Төсөвт өртөг	817,136,817 төг
Ажил эхэлсэн хугацаа	2014 он
Авсан санхүүжилт	352,106,953 төг
Ажлын хувь	44,6%

## ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Зураг төслийн байгууллага	“ИНЖ БАЙГУУЛАМЖ” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	4200 м
Гүйцэтгэгч байгууллага	“И ЭН СИ СИ” ХХК
Төсөвт өртөг	1,351,235,188 төг
Авсан санхүүжилт	775,802,064 төг
Ажлын хувь	100 %

# МҮОНРТ-ИЙН ХОРООЛЛЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ



## БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Зураг төсөл боловсруулсан байгууллага	“ИНЖ БАЙГУУЛАМЖ” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	4500 м
Гүйцэтгэгч байгууллага	“И ЭН СИ СИ” ХХК
Төсөвт өртөг	990,923,426 төг
Ажил гүйцэтгэж эхэлсэн хугацаа	2012 он
Авсан санхүүжилт /материал орсон/	184,424,348 төг
Ажлын хувь	46,7%

25 р коллекторын  
23 р худаг

Imagery Date

# МҮОНРТ ХОРООЛЛЫН ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН РП, ХТП, 10кВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

## РП / Хуваарилах байгууламж /

Зураг төслийн байгууллага	“Эрчим төсөл” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	3 иж бүрдэл
Гүйцэтгэгч байгууллага	“БСИЖМН” ХХК
Туслан гүйцэтгэгч	“ЭРЧИМ ИНЖЕНЕРИНГ” ХХК
Төсөвт өртөг	2,314,694,894 төг
Ажил эхлэх хугацаа	2019 он
Дуусгах хугацаа	2019 он
Ажлын хувь	0%

## ХТП /Дэд өртөө/

Зураг төслийн байгууллага	“Эрчим төсөл” ХХК
Ажлын тоо хэмжээ	17 иж бүрдэл
Гүйцэтгэгч байгууллага	“БСИЖМН” ХХК
Туслан гүйцэтгэгч	“ЭРЧИМ ИНЖЕНЕРИНГ” ХХК
Төсөвт өртөг	8,421,312,636 төг
Ажил эхэлсэн хугацаа	2012 он
Дуусгах хугацаа	2019 он
Ажлын хувь	43%

### МҮОНРТ хорооллын цахилгаан хангамжийн ажил

Write a description for your map.

#### Legend

- Khoroo



Google Earth

© 2018 Google  
Image © 2019 Digital Globe

2000 ft



# МҮОНРТ хорооллын цахилгаан хангамжийн ажил

Write a description for your map.

## Legend

• Khoroo



Google Earth

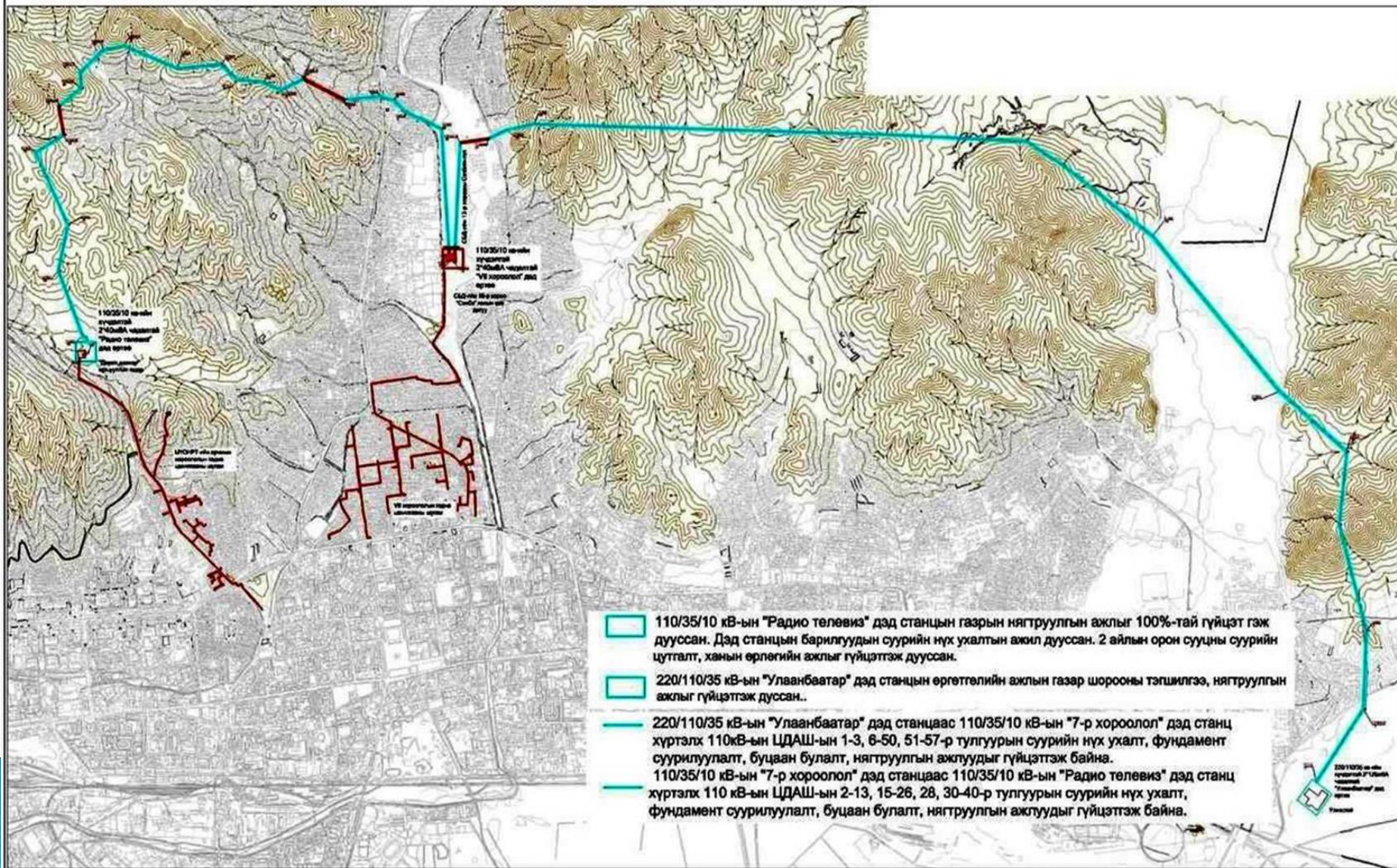
© 2018 Google  
Image © 2019 DigitalGlobe

2000 ft

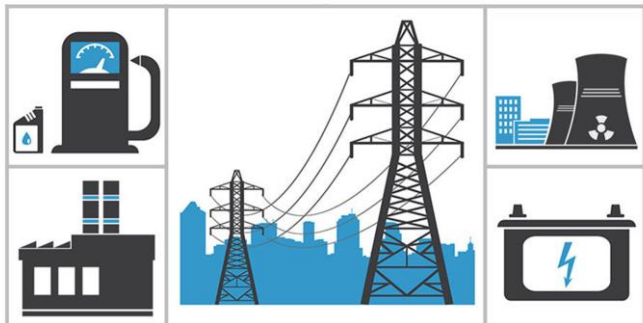
## **БАГЦ-4**

**УБ ХОТЫН VII, МҮОНРТ ОРЧМЫН ХОРООЛЛЫГ  
ЦАХИЛГААНЫ ЭХ ҮҮСВЭРЭЭР ХАНГАХ 23,3 КМ ЦДАШ  
БОЛОН “УЛААНБААТАР” ДЭД СТАНЦЫН ӨРГӨТГӨЛ,  
“VII ХОРООЛОЛ”, “РАДИО ТЕЛЕВИЗ” ДЭД СТАНЦЫН  
УГСРАЛТЫН АЖИЛ**

## Сүхбаатар дүүргийн нутаг дэвсгэрт баригдах 110/35/10кВ-ын " VII хороолол" дэд станц, Чингэлтэй дүүргийн нутаг дэвсгэрт баригдах 110/35/10кВ-ын "Радио телевиз" дэд станц, 110 кВ-ын ЦДАШ-ын байгуулалт



# VII, МҮОНРТ ОРЧМЫН ХОРООЛЛЫГ ЦАХИЛГААНЫ ЭХ ҮҮСВЭРЭЭР ХАНГАХ ДЭД СТАНЦ, ЦДАШ-ЫН АЖЛЫН ХЭРЭГЖИЛТ



## Хэрэглэгчид:

- Эмнэлэг
- Сургууль
- Цэцэрлэг
- Аж ахуй нэгж
- Орон сууц



# “УЛААНБААТАР ХОТЫН VII, XIV, МҮОНРТ ОРЧМЫН ХОРООЛЛЫН ОРОН СУУЦ, ДЭД БҮТЦИЙН ТӨСӨЛ”

## 2019 онд хийгдэх ажлууд:

МҮОНРТ-ийн хорооллын инженерийн шугам сүлжээний угсралтын ажил

- ▶ Дулааны шугам сүлжээний угсралтын ажил 5х400 м
- ▶ Бохир усны шугам сүлжээний угсралтын ажил 800 м
- ▶ 1000м<sup>3</sup>-ийн усан сангийн барилгын доторлогоо, тоног төхөөрөмж угсралт, харуулын байр, хашаа тохижилтын хамт
- ▶ Насос станцын барилга угсралтын ажлын үлдэгдэл 40%
- ▶ Цахилгаан хангамжийн хуваарилах байгууламж 3 иж бүрдэл
- ▶ Цахилгаан хангамжийн 2х1000 кВА чадалтай дэд өртөө 2 иж бүрдэл
- ▶ Мөн цахилгаан хангамжийн 2х630кВА чадалтай хаалттай дэд өртөөний 14 иж бүрдлүүдийг
- ▶ МҮОНРТ-ийн дэд станцаас хуваарилах байгууламж хүртэл нийт 19340 м кабель шугам,
- ▶ Хуваарилах байгууламжаас дэд өртөө хүртэл 9610 м кабель шугамын хамт иж бүрнээр хийх төлөвлөгөөтэй.