



ТОПОЛОГИ ХХК
ЭРЧИМ ХҮЧ, ХАРИЛЦАА
ХОЛБООНЫ ДЭД БҮТЭЦ

ТАНИЛЦУУЛГА

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Суруга центр, 408 тоот

Шуудан: 21-р салбар, 888 хайрцаг

Утас: 7011-2293

Факс: 7011-2294

Имэйл: info@topology.mn

Вэб: www.topology.mn

ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА



ТАНЫ АМЖИЛТ БИДНИЙ ЗОРИЛГО

ТОПОЛОГИ ХХК нь 2005 онд үүсгэн байгуулагдсан ба худалдаа ханган нийлүүлэлт, цахилгаан эрчим хүч, мэдээлэл, харилцаа холбооны дэд бүтэц, барилга болон үйлдвэрлэлийн автоматжуулалтын чиглэлээр 15 жил үйл ажиллагаа явуулж байна.

ОН ЦАГИЙН ТОВЧООН

Бидний онцлог

- ШИЛДЭГ ТЕХНОЛОГИ
- ЧАНАРТАЙ БҮТЭЭГДЭХҮҮН
- ЦОГЦ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

A ТОГТВОРТОЙ

B НАЙДВАРТАЙ

C МЭРГЭШСЭН

2007

Систем хөгжүүлэлт

Монгол улсын тээврийн хэрэгслийн техникийн хяналт, оношилгооны нэгдсэн систем боловсруулав.

2011

Дэд бүтцийн салбарт анхны гараа

АНУ-н элчин сайдын яамны барилгын шинэчлэлийн төсөлд оролцов.

2015

Хангарьд цом хүртэв

Энхтайвны гүүрний нүхэн гарцтай авто замын өндөр хүчдэлийн кабель шугам, гэрэлтүүлэг, шилэн кабель сувагчлалын ажлыг түншлэлээр гүйцэтгэж Нийслэлийн шилдэг бүтээн байгуулалтаар шалгарав.

2016

Легранд брэндийн дистрибьютер

Хөшгийн хөндийн нисэхийн онгоцны буудлын бүх барилга байгууламжид Легранд брэндийн холбох хэрэгслүүдийг ханган нийлүүлэв.

2018

Сэргээгдэх эрчим хүчний төслүүд

Монгол улсад хамгийн томд тооцогдох 15МВт-ын Замын үүдийн “Гэгээн”, Хөшгийн хөндийн “Бөхөг” НЦС-уудын угсралтын ажлыг гүйцэтгэв.

АЛСЫН ХАРАА ЭРХЭМ ЗОРИЛГО ҮНЭТ ЗҮЙЛС

АЛСЫН ХАРАА

Эрчим хүч, мэдээлэл, харилцаа
холбооны шилдэг технологи,
чанартай бүтээгдэхүүн, цогц
үйлчилгээгээр тэргүүлэх

ЭРХЭМ ЗОРИЛГО

Дэлхийн стандартад нийцсэн
бүтээгдэхүүн үйлчилгээг цогцлоож,
улсынхаа хөгжил дэвшилд үнэтэй
хувь нэмэр оруулна

ҮНЭТ ЗҮЙЛС

- ❖ *Хариуцлагатай*
- ❖ *Үнэнч шударга*
- ❖ *Өөриймсөг*
- ❖ *Шинийг эрэлхийлэгч*
- ❖ *Ёс зүйтэй*

БИДНИЙ БОДЛОГО



SAFETY FIRST

ХАБЗА & ЧАНАРЫН БОДЛОГО

БИД стандарт, дүрэм журмуудыг мөрдлөг болгож, ажилчид, харилцагч, түншүүдийнхээ эрүүл мэнд, аюулгүй байдлыг дээд зэргээр хангасан, байгаль орчинд сөрөг нөлөөгүй үйл ажиллагаа явуулахыг эрхэмлэн ажилладаг.

БИД чанарын удирдлагын тогтолцооны ISO-9001:2015 стандартыг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэн ажиллаж байна.

БИДНИЙ ҮЙЛЧИЛГЭЭ



ТАНЫ НАЙДВАРТАЙ ТҮНШ

"Топологи" ХХК нь харилцагчдынхаа итгэл найдварыг дээдлэн, аюулгүй, чанартай, цаг хугацаандаа, нэр төртэй гүйцэтгэх зарчмыг баримтлан ажилладаг.

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ДЭД БҮТЭЦ

35кВ хүртэлх цахилгаан
дамжуулах шугам, дэд станцын
угсралт суурилуулалт

МЭДЭЭЛЭЛ ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ШИЙДЭЛ

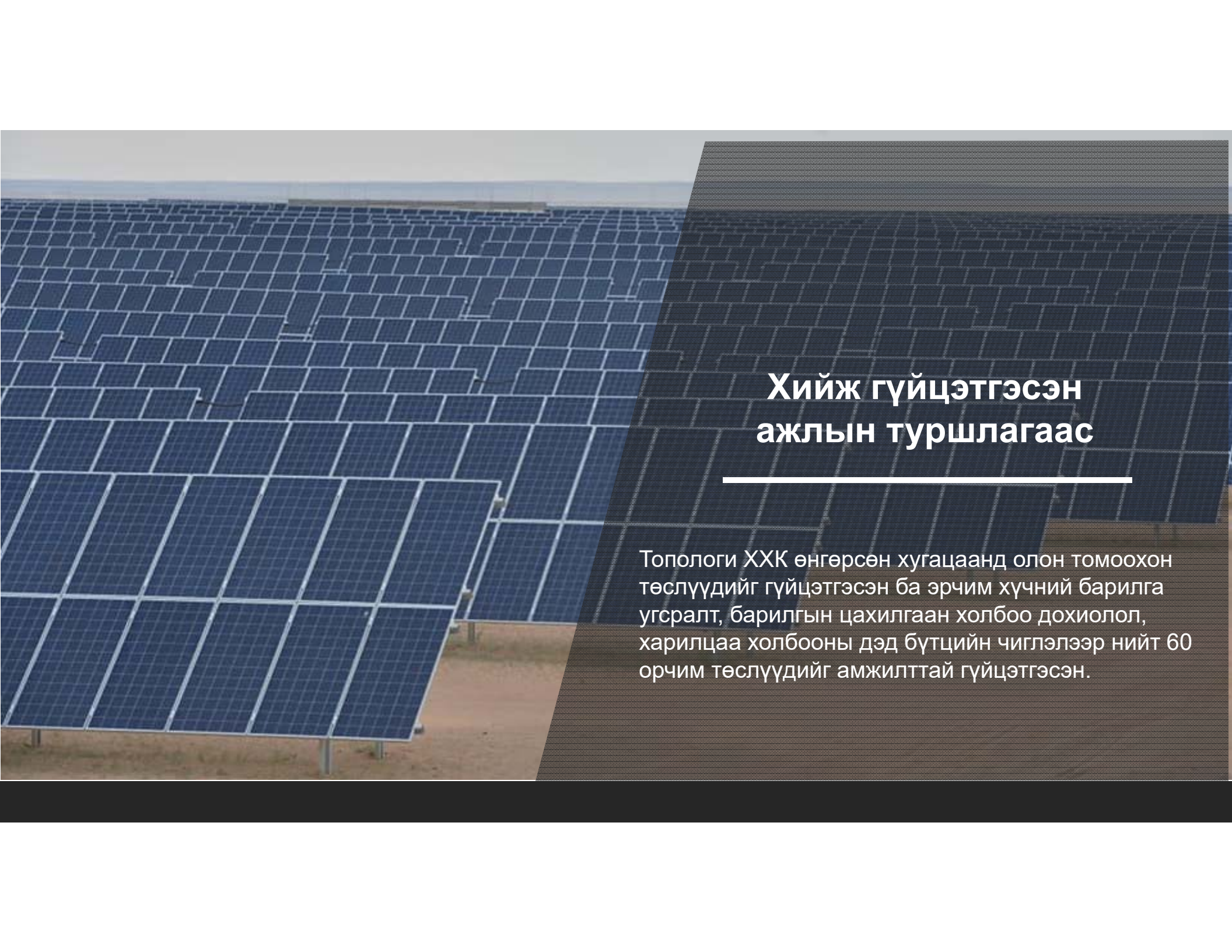
Барилгын болон
үйлдвэрлэлийн
автоматжуулалт, холбоо
дохиолол, шилэн кабель

ХУДАЛДАА ХАНГАН НИЙЛҮҮЛЭЛТ

Legrand, Avigilon, Rockwell
Automation, Bolid Firm

ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Мэргэшсэн инженер техникийн
боловсон хүчний тусалцаа



Хийж гүйцэтгэсэн ажлын туршлагаас

Топологи ХХК өнгөрсөн хугацаанд олон томоохон төслүүдийг гүйцэтгэсэн ба эрчим хүчний барилга угсралт, барилгын цахилгаан холбоо дохиолол, харилцаа холбооны дэд бүтцийн чиглэлээр нийт 60 орчим төслүүдийг амжилттай гүйцэтгэсэн.

Бидний туршлага

Орон нутаг, улсын чанартай бүтээн байгуулалтын төслүүд:

- Замын цагдаагийн уулзвараас Их Монголын гудамж Их тэнгэрийн ам хүртэлх авто замын трасст орсон холбооны болон шилэн кабелийн худаг сувагчлал хийж шилжүүлэх ажил. Нийт 1.3км худаг сувагчлал.
- 2015 оны Нийслэлийн шилдэг бүтээн байгуулалт болох Нарны замыг 19-р хорооллын арын замтай холбох 1,5 км авто замын байгууламжийн
 - ❖ Гудамж талбайн гэрэлтүүлэг
 - ❖ 10кВ-н ЦДКШ-н хүчитгэл, трасс шилжүүлэхц
 - ❖ Улс хооронд магистрал шилэн кабелийн худаг сувагчлал, шилжүүлгийн ажил.



Бидний туршлага

Орон нутаг, улсын чанартай бүтээн байгуулалтын төслүүд:



Агаарын бохирдлыг бууруулах төслийн хүрээнд Сонгинохайрхан дүүргийн 110/35/10 кВ-ын “Баянгол” дэд станцаас 10кВ-н шинэ ЦДАШ-н гаргалгаа гаргаж Зоорь фидерийг өргөтгөх ажил.

Төсөл хэрэгжсэнээр гэр хорооллын түүхий нүүрс түлдэг 3459 орчим өрхийн цахилгааны хүчдэл сайжирснаар цахилгаан халаалт хэрэглэж түүхий нүүрсний хэрэглээг бууруулахад дэмжлэг болсон.



Нийслэлийн нийтийн тээврийн авто оношлогооны төвийн шинэчлэлийн төсөл.

Герман улсын МАНА брэндийн автомашины хяналтын оношлогооны иж бүрэн тоног төхөөрөмжийг нийлүүлж, суурилуулах, программ хангамжийн системийг нэвтрүүлэх ажил.

Бидний туршлага

Оюу толгой төсөлд бидний оролцоо

Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын нутагт байрлах дэлхийн томоохон зэсийн орд бүхий Оюутолгой уурхайн төсөлд бид 2013 оноос эхлэн хамтран ажиллаж байна.

- Оюу толгой компанийн зуны кемпийн 10кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, 630кВА-н дэд станцын угсралт суурилуулалт.
- Сургалтын төвийн 35/10/0.4кВ-ын дэд станцын (ABB padmounted transformer) угсралт ба дотор цахилгаан хангамж, шилэн кабел, холбоо дохиолол, сүлжээний угсралт.
- "Цагаан хад-Гашуун сухайт" чиглэлийн 18,6км авто замын трасст орсон цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, цахилгаан дамжуулах кабелийн шугам, шилэн кабелийн шилжүүлгийн ажил.
- Оюу толгойн Ил уурхайн DTR-4 холбооны цамхагийг байнгын эрчим хүчээр хангах ажил.



Бидний туршлага

Барилгын салбарт хийсэн ажлын туршлагуудаас:



Зайсан Хилл соёл амралтын цогцолбор барилгын агааржуулалтын автоматжуулалт, галын дохиоллын систем, домофон систем, гэрийн автоматжуулалтын системийг суурилуулах ажлыг амжилттай хийж гүйцэтгэсэн.

Тус бүтээн байгуулалт нь нийт 28 500 м2 талбайтай, 10 давхар үйлчилгээний барилга, 1000 хүн хүлээн авах боломжтой Event hall зэргээс бүрддэг.

Төслийн хэмжээнд нийт 23 000м кабель татаж 900 гаруй галын дохиоллын мэдрэгч төхөөрөмжүүд суурилуулсан.



Building Management System - СКАДА систем нь Агааржуулалтын өгөх ба сорох сэнснүүд, АХУ, Фанкойл, Галын автомат хөшиг, Дампер зэргийг галын дохиоллын системтэй уялдуулан удирдах шийдэл



Home automation & Door entry system - Францын алдарт Легранд брэндийн гэрийн автоматжуулалтын систем, домофон систем, зочид буудлын автоматжуулалтын систем, цахилгааны розетка унтраалга, холбооны холбох хэрэгслүүд



Fire alarm system – Барилгын галын дохиоллын системийг ОХУ-н Болид фирмийн хаяглагддаг галын системийн суурилуулсан.

Event hall – Болид фирмийн концертын тайзанд тохиромжтой CO2, дулаан хосолсон мэдрэгч

Бидний туршлага

Барилгын салбарт хийсэн ажлын туршлагуудаас:



Эрдэнэт хот дахь Медипас эмнэлэг оношлогооны төвийн барилгын галын дохиоллын систем, дотуур холбооны станц, сувилагч дуудлагын систем, дотоод сүлжээ, хяналтын камерийн системийн угсралт суурилуулалтын ажил

Энэхүү төсөл 2011 оноос эхэлж 2012 онд ашиглалтанд хүлээлгэн өгсөн бөгөөд тухайн үедээ Монголын хамгийн өндөр технологи бүхий объект болж байсан онцлогтой.



Network system – Cisco сүлжээний төхөөрөмж бүхий 1GB-н өндөр хурдны дотоод сүлжээний шийдэл



PBX system- Panasonic брэндийн дотуур холбооны станц бүхий холбооны шийдэл

Video surveillance – Panasonic брэндийн хяналтын камерийн систем



Fire alarm system – Барилгын галын дохиоллын системийг ОХУ-н Болид фирмийн хаяглагддаг галын системийн суурилуулсан.



Nurse call system – Японы Aiphone брэндийн сувилагч дуудлагын системийг суурилуулсан.

Бидний туршлага

Барилгын салбарт хийсэн ажлын туршлагуудаас:



ХУД-н "Time Square" цогцолборын апартаментуудын гадна цахилгаан хангамж, гудамж талбайн гэрэлтүүлгийн угсралт, суурилуулалт

Захиалагч: "Номин Констракшн" ХХК
Огноо: 2015/10



Цэцээ гүн цогцолборын таун хаус, апартамент барилгуудын иж бүрэн цахилгаан хангамж, холбоо дохиолол, домофон систем, галын систем, аянга зайлуулагчийн угсралтын ажил.

Захиалагч: "Номин Констракшн" ХХК
Огноо: 2013

Бидний туршлага

Барилгын гадна цахилгаан хангамж, дэд станц:

Эрин хорооллын 3-р ээлжийн гадна цахилгаан хангамж,
дэд станц
2x800кВА хаалттай дэд станцын тоноглол суурилуулах
Захиалагч: “Эрин интернэйшнл” ХХК
Огноо: 2019/06

Эрдэнэт хотын Залуус 2 хорооллын гадна цахилгаан
хангамж, дэд станцын өргөтгөл
2x1000кВА хаалттай дэд өртөөний өргөтгөлийн тоноглол
суурилуулах, цахилгаан дамжуулах кабель шугмын
угсралт
Захиалагч: “БЕТ Андууд” ХХК
Огноо: 2020/05

Бидний туршлага

Сэргээгдэх эрчим хүчний салбарт



Замын-Үүд сумын “Гэгээн” 15МВт-ын нарны цахилгаан станцын нарны панель, баганан суурь суурилуулах ажил



Хөшгийн хөндийн 15МВт нарны цахилгаан станцын нарны панель, баганан суурь суурилуулах ажил



Жилд 32 сая кВт эрчим хүч
28'000 айлын цахилгаан
хэрэглээ



Хамгийн сүүлийн үеийн
технологи



834 мянган тонн
хүлэмжийн хийн ялгарал



27 мянган тонн
нүүрсний
хэрэглээ



202 мянган тонн
усны хэрэглээ



- ✓ 90 гаруй улсад
үйлдвэрлэлтэй
- ✓ 180 гаруй улсад
борлуулдаг
- ✓ 230'000 гаруй
бүтээгдэхүүн
- ✓ 36'000 ажилчид
- ✓ 3800 бүртгэгдсэн
патент
- ✓ 60 брэнд
- ✓ 156 салбар компани



Бидний туршлага

Legrand брэнд - Монголд



Шинэ Улаанбаатар Нисэх Онгоцны буудлын бүх барилга байгууламжын цахилгааны холбох хэрэгслийг Легранд брэндийн бүтээгдэхүүнээр ханган нийлүүлсэн.

Захиалагч: JOIL ECS Co.,LTD; Ай ти зон ХХК
Огноо: 2016/06



Хаан товерт оффисийн барилгын хөшиг, гэрэлний автоматжуулалт, цахилгааны холбох хэрэгслүүдийг нийлүүлж суурилуулсан.

Захиалагч: “Степпе гоулд” ХХК
Огноо: 2018

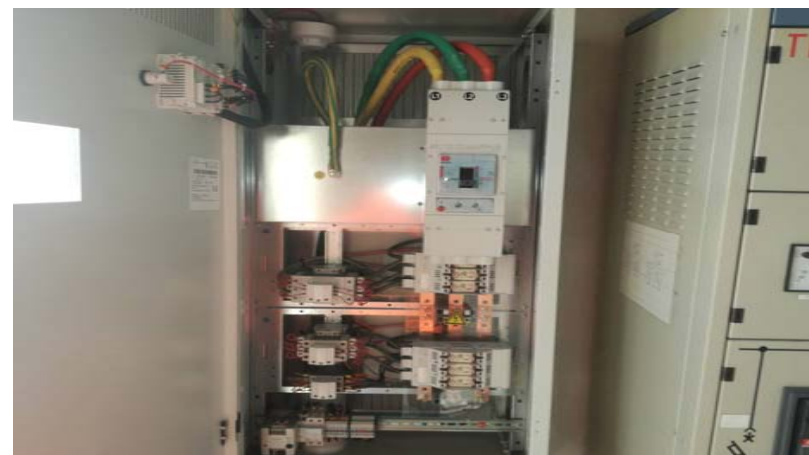
Бидний туршлага

Эрчим хүчний хэмнэлтийн төхөөрөмж



Манай компани Мобиком корпораци ХХК-д төв серверийн дэд өртөөний эрчим хүчний чанарыг сайжруулах зорилгоор Legrand брэндийн реактив чадал бууруулах, компенсацилах төхөөрөмжийг амжилттай суурилуулсан.

ALPIMATIC 40 серийн 150кВА чадалтай компенсацилах төхөөрөмж суурилуулсан.

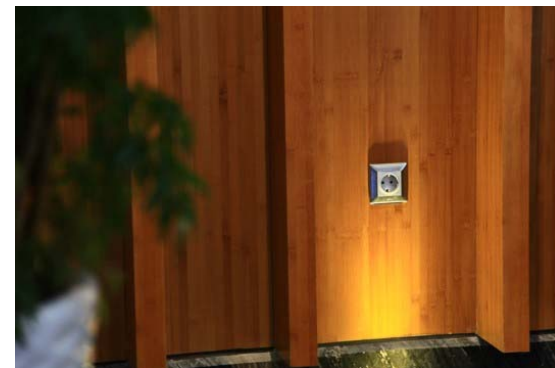


Эрчим хүчний хэмнэлтийн төхөөрөмжийг суурилуулснаар эрчим хүчний зардлыг бууруулахаас гадна цахилгаан тоног төхөөрөмжийн насжилтыг уртасгаж, эрчим хүчний хэмнэлт үүсгэж улс орны эдийн засаг болоод байгаль орчинд үнэтэй хувь нэмэр оруулж байгаа юм.

- Хэрэглэгчийн хуурмаг чадлыг 69% бууруулж
- Трансформаторын ачаалалыг 17.4% хөнгөлсөн
- Алдагдлын торгууль төлөхгүй болсон.

Бидний туршлага

Legrand брэнд - Монголд



Зайсан Хилл соёл амралтын цогцолборын 8 давхарт Легранд брэндийн зочид буудлын автоматжуулалт, домофон систем, гэрийн автоматжуулалтын систем, цахилгааны холбох хэрэгслүүдийг нийлүүлж суурьлуулсан

ЛЭГРАНД МОНГОЛД



Зайсан хилл цогцолбор
Соёл амралтын цогцолбор



Хөшгийн хөндийн шинэ
нисэх буудал



Эрчим хүчний хэмнэлтийн
шийдэл



Sky garden төсөл
Тансаг зэрэглэлийн хороолол



Хан төгөл хотхон
Хаус хотхоны цахилгаан,
Холбоо, BMS систем



Монголын
Барилгын
Үндэсний
Ассоциаци

Бид мэргэжлийн
холбоод, төрийн бус
байгууллагуудтай
хамтран ажилладаг.

ГИШҮҮНЧЛЭЛ





ТОПОЛОГИ ХХК

ЭРЧИМ ХҮЧ, ХАРИЛЦАА
ХОЛБООНЫ ДЭД БҮТЭЦ

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг,

15-р хороо, Суруга центр, 408 тоот

Шуудан: 21-р салбар, 888 хайрцаг

Утас: 7011-2293

Факс: 7011-2294

Имэйл: info@topology.mn

Вэб: www.topology.mn

**ТАНЫ АМЖИЛТ
БИДНИЙ ЗОРИЛГО**

