



Bring World Standard in Mongolia...

Үндэсний томоохон бүтээн байгуулагдын нэг болох **ТЭСО** корпорацийн охин компани болох "Хүннү конкрет" ХХК 2011 онд албан ёсоор үйл ажиллагаагаа эхлүүлсэн. Энэөдрийг хүртэл улсын болон хувийн томоохон төслүүд дээр ажиллаж туршлага хуриатлуулан, үйл ажиллагаа маань жилээс жилд тэлсээр байна.

Сүүлийн жилүүдэд салбартаа өөрийн байр суурийг бататгаж ажиллах хүчээ нэмэгдүүлэн ажиллаж 2015-2016 онд салбартаа тэргүүлэх хэмжээний авто баазыг бий болгож харилцагчийн хэвийн нийлүүлэлтийг цогцоор нь шийдэж өгсөн "**Анхны компани**" болсон.

ТЭМ –ийг үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэхдээ олон улсын стандартуудын дагуу олон удаагийн туршилт шинжилгээнээс үндэслэн үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлдэг боллоо. Канад, Америк, ОХУ гэх мэт хэд хэдэн улсын мэргэжлийн холбоодтой хамтран ажиллаж тэдгээрээс шинэ, шинэлэг техник технологийн мэдээллийг цаг алдалгүй авч эдгээр улсын стандартуудыг өөрийн улсдаа нутагшуулах цаашлаад монгол улсад хийгдэж байгаа бүтээн байгуулалтад өөрсдийн мэдлэг туршлагыг ашиглан, байгаль орчинд ээлтэй, чанар стандартыг бүрэн хангасан, орчин үеийн тоног төхөөрөмжийн туслаамжтайгаар үйлдвэрлэсэн бетон зуурмагийг зах зээлд нийлүүлж, бидний хойч үе болсон оюутан zaluuusynhaa боловсролд эзэмшүүлэхийн зэрэгцээ монгол улсад олон улсад зөвшөөрөгдсөн шинэ стандартыг бий болгох хэтийн зорилготой ажиллаж байна.



Bring World Standard in Mongolia...

Established in 2011, "Hunnu Concrete" LLC, subsidiary of "Teso Corporation" company, is one of the largest and fastest growing businesses in Mongolia, and has participated in both major public and private projects. Our operation continues to grow year by year.

In recent years, we have been working to strengthen our position in the industry. From 2015 to 2016, we had become the Top Company in the industry by establishing a leading vehicle base in the concrete industry. In order to choose high quality raw materials, we do numerous test based on international standards.

Cooperating with concrete associations of several countries, such as Canada, USA, China and Russia, we introduce innovative technology and standards to gain experience and to contribute to the development of Mongolia. With our leading experience, we want to supply eco concrete, want to contribute to education, and want to set international standard in Mongolia.

## АЛСЫН ХАРАА

Дэлхийн Стандартыг Монголдоо

## ЭРХЭМ ЗОРИЛГО

Шинэчлэгдэгч мэдлэгийн үрээр бүтээмжид чиглэж, хүнээ дээдлэн, ухамсарт соёлыг төлөвшүүлэгч байгууллага байна.

## ҮНЭТ ЗҮЙЛС

Бид үргэлж хуулийн ажилладаг. Хэрэглэгчдэд зөвхөн чанартай бүтээгдэхүүн, үйлчилгээг хүргэхийг эрхэм үүргээ гэж үздэг. Аливаад өөриймсөг ханддаг, ёс зүйтэй, мэргэшсэн ажилтнууд ХҮННҮ КОНКРЕТ-ийн үнэт зүйл байх болно.

## VISION

To Set International Standard in Mongolia

## MISSION

Our culture blossoms employee respect, productivity and ideation.

## VALUE

We always operate under the law. Our main goal is provide high quality products to our customers. Employees with high ethic and skill are core value of Hunnu Concrete.

Дэлхийн Стандартыг Монголд...

**ЧАНАР СТАНДАРТ / QUALITY**

-  Чанарын стандарт хангасан бүтээгдэхүүн  
Products meeting international standard
  -  Эко бетон үйлдвэрлэл  
Eco concrete production
  -  Давхар шалган батлагдсан түүхий эд, бүтээгдэхүүн  
Double tested raw materials

## ТУРШЛАГА / EXPERIENCE

-  Мэргэшсэн туршлагатай баг хамт олон  
Highly experienced employees
  -  Салбартаа тэргүүлэгч шилдэг "**Авто бааз**"  
Fully equipped vehicle base
  -  Алсаа харсан шийдвэрүүд  
Long term based decisions

## **ХАРИУЦЛАГА / RESPONSIBILITY**

-  Алдаа дутагдлын байнгын сайжруулалт  
Continuous improvement to fix mistakes
  -  Хөдөлмөр аюулгүй үйл ажиллагааны томоохон системтэй  
HSE quality
  -  Зөв хандлагатай дотоод соёл  
Culture with positive attitude
  -  Итгэл даах, хариуцлагатай, зарчимч хамт олон  
Responsible organization with integrity

ХОЛБОО / COMMUNICATION

- Системы финансового анализа  
Financial analytical system
  - Альтернативные способы коммуникации  
Alternative communication methods
  - Партнеры с надежной поставкой  
Reliable supplier
  - Инициативы для клиентов  
Propositions for clients

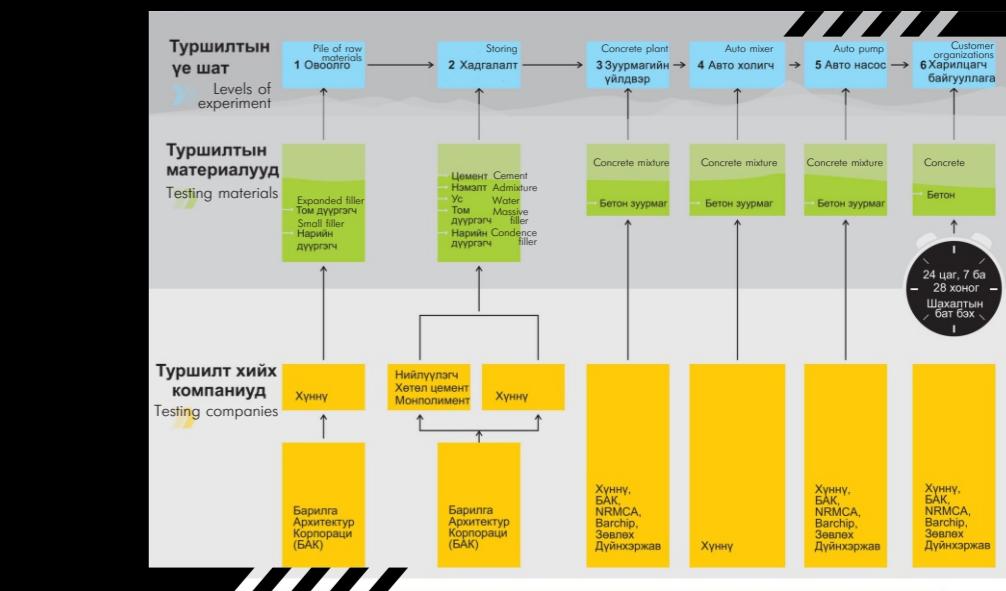
- илцагч байгууллагын талбайн инженерт станц өгснөөр хүссэн ээ манай үйлдвэртэй шууд холбогдох боломж
  - io Station - Client company site engineer can contact directly to our factory time.
  - Бодино долгион станцаас гадна, миксер бүрийг хаана явааг д системээс хянах боломжтой
  - system- In addition to shortwave stations, mixers can be monitored directly on the system
  - илцагчийн санхүүгийн чадамжтай уялдсан төлбөрийн шинэлэг саналууд орсодгийн тайлбарын төслийн төгрөгийн төлбөрээрээ

**ДЭВШИЛ / IMPROVEMENT**

- |   |
|---|
| о чадварын байнгын сайжруулалт<br>continuous improvement of skill set   |
| осеөq иж бүрэн явуулын лаборатори<br>obile laboratory service equipped with "Proceq"  |
| лон улсын эксперт зөвлөх инженерүүд<br>perienced international advisors   |
| арчин үеийн дэвшилтэй тоног төхөөрөмж<br>odern advanced equipment   |
| хир ус дахин ашиглах системийг бий болгосон<br>water recycling system   |
| элхийн сүүлийн үеийн чиг хандлага<br>ternational Standards and Innovative Technology  |
| танцын хаягдал үns үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлсэн<br>y using fly ash, we improved quality of the concrete                          |
| олооч нар байнгын богино долгионы станцаар<br>ргэн шуурхай үйлчлэх боломж<br>ortwave station - Drivers can connect to anyone, |
| удалгааг байнга явуулснаар үйлчилгээгээ сайжр<br>urvey - To continuously improve customer service                             |



Бетон зуурмагийг үйлдвэрлэхээс эхлэн харилцагчидад нийлүүлэх хүртэлх үе шатын процессын зураглал / Process of concrete placing



Чанарын төстлэлийн шаталалын зураг /Quality test le

## PROCEQ БРЭНД

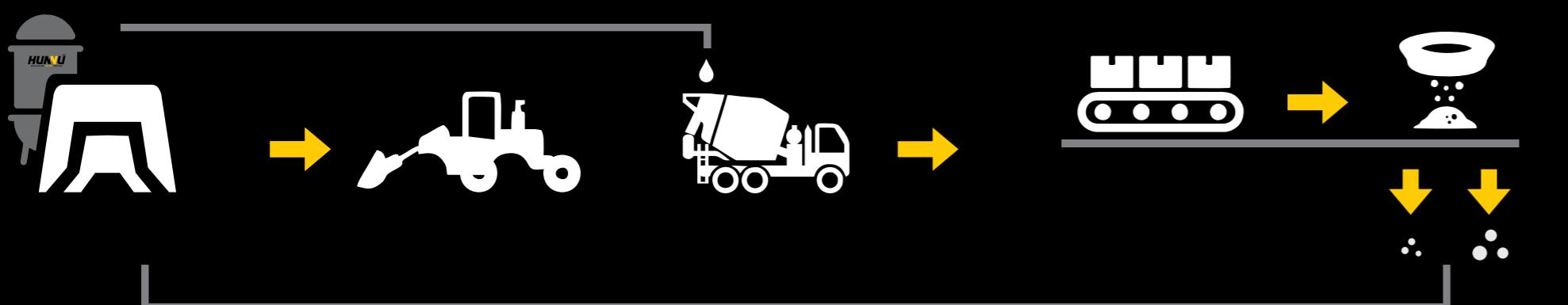
Үйлдвэрийн лабораторийг цаг бүр шинэчилж, дэлхийд тэргүүлэгч эко бетон зуурмаг үйлдвэрлэхд чухал түлхэц өгдөг "Proceq" брендийн багаж төхөөрөмжийг 2016 онд үйлдвэрийн лабораторидоо амжилттай нэвтрүүлж чадсан билээ. Шинэ шинэлэг тоног төхөөрөмжийг тогтмол нэвтрүүлж эхэлснээр технологийн ажилчдынхаа мэдлэг боловсролыг нэмэгдүүлж байдаг. Мөн энэхүү брендийн тоног төхөөрөмж дээр мэргэшсэн ажилчдынхаа саналын хүрээнд явуулын лабораторийг бий болгож чадсан. Энэхүү лаборатори нь бүхий л үед таны үнэнч зөвлөгч байх болно.

- ✓ Дэлхийд танигдсан брэнд
- ✓ Дэвшилтэт тоног төхөөрөмж
- ✓ Сургалт семинар
- ✓ Хамтарсан үзлэг шинжилгээ
- ✓ Олон улсын стандарт

## PROCEQ BRAND

The "Proceq" brand equipment was successfully introduced in 2016 into our laboratory, which is important to the quality of the world-class eco-concrete. By constantly introducing latest technology, we improve product quality and employee skills. In addition, we have set up a mobile laboratory fully equipped with expert technicians. Laboratory technicians visit to client's job site and give advice on the field.

- ✓ Globally Recognized Brand
- ✓ Latest Technology
- ✓ Training Seminars
- ✓ Joint Research and Examination
- ✓ International Standard



## УС ДАХИН АШИГЛАХ

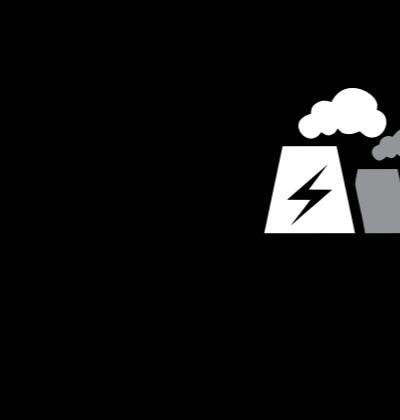
Улс орон бүрд анхаарлын төв цэгт байгаа цэвэр усны хомстлын асуудалд мэргэжилтнүүд чухал ач холбогдол өгч хэрэглэг танах шинэ шинэлэг санал санаа өдрөөс өдөрт судлан гаргаж туршиж байгаа энэ үед дор бүрнээ боломжит нэхцэлийг хайн судалж хэрэгжүүлэх нь бидний хүлээсэн нийгмийн хариуцлага гэж үздэг. Тиймээс ч манай компани усиг дахин ашиглах технологийг судлан үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлэх ажилдаа орлоо. Бетон зуурмагийн үйлдвэр жилд дунджаар 5,000 – 28,000 шоо метр ус ашиглаж зуурмаг үйлдвэрлэдэг. Харин үүнийг үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлснээр жилд 500-1,200 шоо метр гүний усиг хэмнэх боломжийн болж байгаа юм.

- ✓ Нийгмийн хариуцлага
- ✓ Сул зардлыг бууруулах
- ✓ Байгаль орчинд ээлтэй

## WATER RECYCLING SYSTEM

Globally, shortage of water is growing problem and water recycling system is our social responsibility. Therefore, we are about to introduce this system. Average Mongolian Concrete Batching Plant uses about 5,000 - 28,000 m<sup>3</sup> water per year. However, it is possible to save at least 500 - 1200 m<sup>3</sup> annually.

- ✓ Social Responsibility
- ✓ Cost Saving
- ✓ Environmentally Friendly



## ХАЯГДАЛ ҮНС

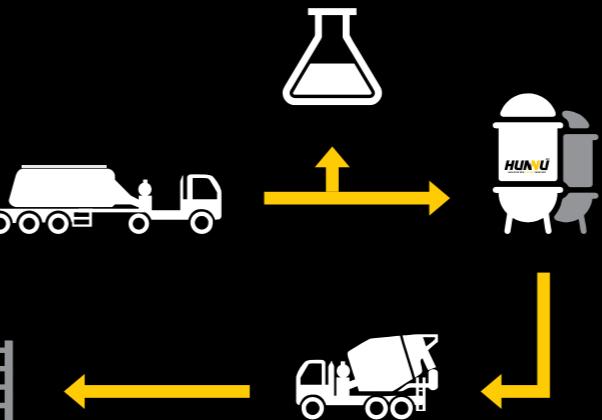
4-р цахилгаан станцын багануурын нүүрсний үнсийг ашиглаж B25 маркын цементэн бетоны үзүүлэлттэй тэнцүү хэмжээний өндөр бат бэхтэй шинэ бетон зуурмаг гарган авах боломжтой бөгөөд эдийн засгийн хувьд бодит үр ашигтай бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх боломжтой юм. Байгальд ээлтэй энэхүү төслийг хэрэгжүүлснээр бетон зуурмагийн чанарыг олон удаагийн туршилт шинжилгээнд үндэслэн өндөр бат бэх –ийн үзүүлэлтийг гарган авах боломжтой байдаг. Олон улсад үнсийг бетон зуурмагт орж буй цементийн 50% хүртэлх хэмжээнд ч хэрэглэж байна гэсэн судалгаа байдаг.

- ✓ Байгальд орчинд ээлтэй
- ✓ Бетон зуурмагийн насхилт уртасна
- ✓ Эдийн засгийн хувьд үр өгөөжтэй
- ✓ Шинэлэг технологи

## WASTE ASH /FLY ASH/

The Thermal Power Plant 4's fly ash can be used to produce strengthened concrete equal to B25-grade, and it's cheaper than cement. By implementing this environmentally friendly product, we both save cost and improve quality. In some countries fly ash can be used up to 50% of cement ratio.

- ✓ Environmentally Friendly
- ✓ Increased Durability
- ✓ Decreased Cost
- ✓ New Technology



## ЯВУУЛЫН ЛАБОРАТОРИ

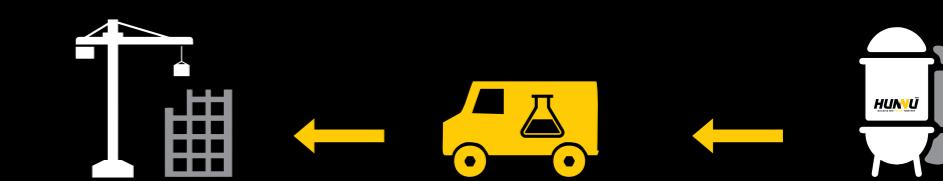
Бид бүрэн тоноглогдсон явуулын лабораторийт автомашинаар бетон зуурмаг цутгалт авч байгаа, цутгальтын явцад хүндэрлд орсон, бетоны дараах арчилгаа гэх мэт бүхий л тулгамдсан асуудалд 24/7 –ын хугацаанд дуудлагын дагуу очиж анхан шатны үзлэгүүдийг хийж шаардлагатай зөвлөгөө төслийг хэрэгжүүлснээр бетон зуурмагийн чанарыг олон удаагийн туршилт шинжилгээнд үндэслэн өндөр бат бэх –ийн үзүүлэлтийг гарган авах боломжтой байдаг. Олон улсад үнсийг бетон зуурмагт орж буй цементийн 50% хүртэлх хэмжээнд ч хэрэглэж байна гэсэн судалгаа байдаг.

- ✓ Чанар стандарт тодорхойлох
- ✓ Тусгай үйлчилгээ үзүүлэх
- ✓ Сургалт семинарт оролцох
- ✓ Шинэ шинэлэг мэдээллийг тогтмол хүргэх

## MOBILE LABORATORY

Our fully equipped mobile laboratory can test all procedures of concrete on site, and provides regular advice 24/7. Also, it's included in our package so that a client gets all laboratory services, including inspection, consulting, sample testing, and concrete maintenance, tracking process. I'm sure you'll enjoy this special service.

- ✓ Quality Control
- ✓ Special Services
- ✓ Seminar, Training
- ✓ Regular Advice on Latest Trends



## КАРЬЕР (Дархан)

MNS стандартад бүрэн нийцсэн хайрга, дайрга, элсийг үйлдвэртээ нэвтрүүлэн ашиглана.

- ✓ Бетон зуурмагт нөлөөлөх чанарын үзүүлэлт өндөр
- ✓ MNS стандарт
- ✓ Тасалдал үүсэхгүй

## AGGREGATE FACTORY (Darkhan city)

Gravel and sand that are fully compliant with Russian & Mongolian standards.

- ✓ Off Products Quality
- ✓ Higher Quality
- ✓ Non-stop Supply



Дайрга / Aggregate supply



Элс /Aggregate supply

## ТӨМӨР ЗАМ

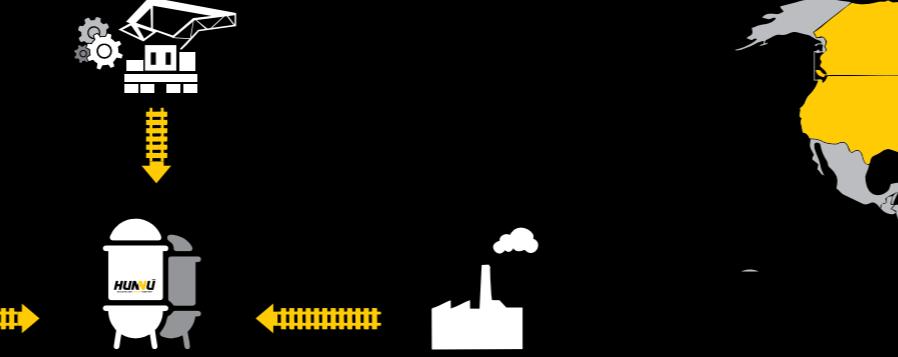
Бетон зуурмагийн цогц үйлдвэрийг бий болгохыг зорьсон манай компани үйлдвэртээ дэд бүтэц буюу төмөр замын асуудлыг зөв шийдэж чадсан. Ингэснээр гол түүхий эд болох дүүргэгч материал, холбогч материал зэрэг материалуудын татан авалтын хугацаа жигд буюу тасалдалгүй болж бүтээгдэхүүн эцсийн хэрэглэгчидээ захиалгын дагуу нийлүүлэгдэх болно. Алсыг харсан бодлого маань ч үр өгөөжөө өгөөд эхэлсэн нь бидэнд улам их урам зоригийг өгөөд байна.

- ✓ Дэд бүтцийн зөв шийдэл
- ✓ Алсын хараа
- ✓ Логистикийн зөв шийдэл
- ✓ Эдийн засгийн үр өгөөжтэй
- ✓ Хүний хөдөлмөрийг хөнгөвчилсөн

## RAILWAY

We wanted to build complete concrete batch plant: solved infrastructure and railway problems. In doing so, main raw material will continue to be accessible for us during peak season.

- ✓ Great Infrastructure
- ✓ Vision
- ✓ Logistics Solution
- ✓ Economically Beneficial
- ✓ Ease of Work



## ОЛОН УЛСЫН ХАМТЫН АЖИЛЛАГАА

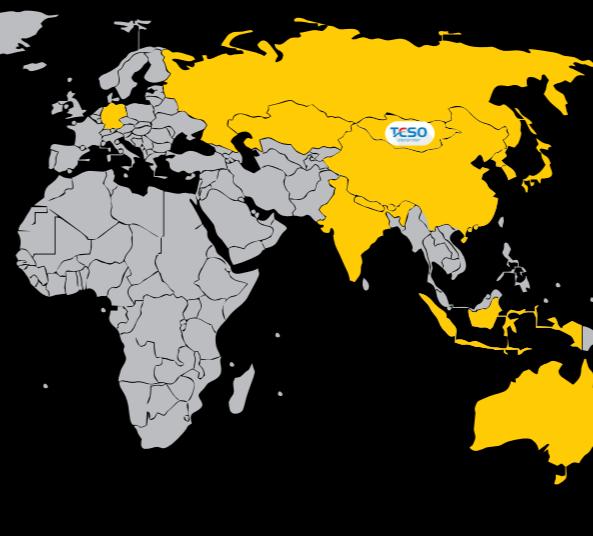
Америк, Канад, ЗХУ –аас салбартаа тэргүүлэгч экспертуудийг эх орондоо урьж авчран ажилчдтайгаа туршлага солилцуулж хамтын туршилт шинжилгээг олон янзаар хийж үр дүнтэй хамтын ажиллагааг бий болгоод байна. Удахгүй бид шинэ дэлгэрэнгүй хүргэх сургалт семинарыг тогтмол зохион байгуулах болно. Энэ нь улсдаа оруулж буй томоохон оюуны, технологийн ололт амжилтын хөрөнгө оруулалт байх болно.

- ✓ Олон улсын стандарт
- ✓ Хөгжил
- ✓ Ажилчдын өндөр боловсрол
- ✓ Хамтарсан сургалт семинар
- ✓ Нийгмийн хариуцлагын

## INTERNATIONAL COOPERATION

Experts from USA, Canada and Russia visit to exchange experiences with our employees and cooperate in a variety of collaborative experiments. As a result, we take initiative to introduce latest technologies and products to our country. Regular training and seminars are our contribution to society both intellectually and technologically.

- ✓ International Standard
- ✓ Industry Development
- ✓ Employee Education
- ✓ Joint Workshop
- ✓ Social Responsibility



## ДЭЛХИЙД ТЭРГҮҮЛЖ БҮЙ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙГ ҮЙЛДВЭРЛЭЛД ЦАГ АЛДАЛГҮЙ НЭВТРҮҮЛЭХ

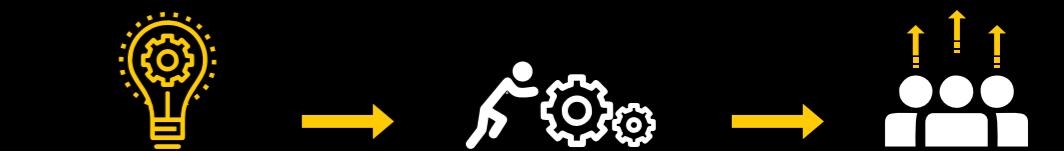
Дэлхийд шинээр нэвтрэч буй техник технологитой хөл нийлүүлэн алхаын тулд томоохон хэмжэний үзээзэн ямаргат инженер техник болон технологийн ажилчдадаа идэвхтэй оролцуулж мэдэг боловсролыг нэмэгдүүлэх бодит арга хэмжээг цаг алдалгүй авч ажиллаж байна.

- ✓ Шинэ санаа
- ✓ Шинэлэг бүтээгдхүүн үйлдвэрлэл
- ✓ Салбартаа анхдагч

## INTRODUCING DISRUPTIVE PRODUCTS & LATEST TECHNOLOGIES

In order to keep up with latest trends, our staffs are actively participating in large scale exhibitions and trainings.

- ✓ New Ideas
- ✓ Innovative Products
- ✓ First Mover in the Industry



Өндөр чанарын бетон зуурмаг / High quality RMC

Бид анх цагт 120 шоо метр бетон зуурмаг үйлдвэрлэх хүчин чадалтайгаар үйлдвэрлэлээ хэлүүлж байсан бол өдгөө 180 шоо метр бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай үйлдвэрийг нээж үйл ажиллагаагаа тэллээ.

Үйлчилгээ үзүүлж буй байгууллагын хувьд хамгийн үнэт зүйл бол харилцагч байдаг. Тиймээс ч бид харилцагчиддаа бүтээгдэхүүнээ тасралтгүй нийлүүлэхийн тулд үйлдвэрээ төмөр замтай холбож, дүүргэгч материал болон холбогч материалыг нийлүүлэгчээс нь хурдан хугацаанд шууд татан авдаг боллоо.

Үйлдвэрийн бүтээмжийг нэмэгдүүлэх годнын нөлөөний гэнэтийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор 2015 онд БНСУ-д үйлдвэрлэсэн цагт 40 тонн ууттай цемент задлах төхөөрөмжийг сууринуулж, цементийн нөөцийн сав /Село/ -г 2018 онд 3 дахин нэмэхээр төлөвлөж байна энэ нь зуны ид ачааллын үед үүсдэг холбогч материалын тасалдлыг бүрэн зогсоох салбартаа одоогоор хэрэгжүүлэгчүү томоохон үйлдвэрийн өргөжилт юм.

Бетоны чанарын гол үзүүлэлт болох ТЭМ түүний дараа эцсийн хэрэглэгчид очиж буй бүтээгдэхүүнийг өндөр хариуцлагатайгаар хянаж чанар стандартыг тогтмол барьж ажиллах ёстой байдаг. Ингэхийн тулд өндөр технологитой орчин үеийн багаж тоног төхөөрөмж шаардагддаг тул бил үүн дээр онцгой ач холбогдол өгч лабораторио бүрэн шинэчилсэн. Хоногт 3600м<sup>3</sup> үйлдвэрлэх хүчин чадалтай үйлдвэрээр нэг рейсийн 320м<sup>3</sup> тээвэрлэх машин техникээр 60 метрийн зайд шахах боломжтой авто помпоор бетон цутгалтыг өндөр төвшинд нийлүүлэн гүйцэтгэж байна.

- ✓ Орчин үеийн тоног төхөөрөмж
- ✓ Олон улсын стандарт
- ✓ Стандартчилгэсэн үйлдвэр
- ✓ Үйл ажиллагааны тасалдалыг шийдсэн
- ✓ Цогц үйлдвэрлэлийн систем



We started operation with 120 m<sup>3</sup>/hour factory, but now we have opened new factory with production of 180 m<sup>3</sup>/hour. Client is our most valuable asset. Therefore, we build railroad to get raw materials to provide concrete anytime when it is necessary for customers. To increase productivity, we installed Korean 40 tons cement disassembly in 2015. In 2018, we planned to increase silo capacity by three times to prevent from raw material shortage during high peak in summer time.

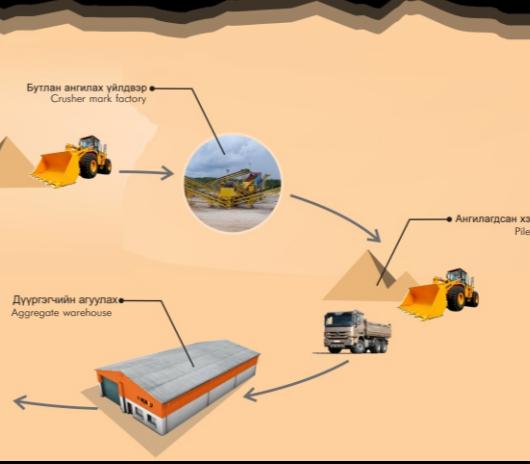
To increase concrete durability, it is important to have high quality raw materials and to test concrete quality all the time. To do that, we updated our laboratory equipment with the latest products and introduced mobile laboratory for the first time. Afterwards, with our 3600 m<sup>3</sup> capability per day plant, 320 m<sup>3</sup> per trip mixers, 60 meters range of pump, we deliver concrete on time to our customers.

- ✓ Latest Equipment
- ✓ International Standard
- ✓ Standardized Plant
- ✓ Non-Operational Interruption
- ✓ Integrated Production System

## ДАЙРГА

Манай карьеер нь Сэлэнгэ аймгийн баянгол сумын баруун хараа Дархан уул аймгийн Дархан сумд байрлах MNS стандартыг хангасан барилгын өндөр даацын инженерийн төмөр бетон хийц эдлэл, төмөр замын далангийн элс хайрга дайргыг дараах 05-10мм, 10-20мм -ын практидуудаар тус тус үйлдвэрлэж Улаанбаатар хот дахь өөрийн бетон зуурмагийн үйлдвэрт төмөр зам ашиглан нийлүүлэлтийг хийж та бүхэнд эцсийн бүтээгдэхүүн болгон хүргэж байна.

- ✓ Тасалдал үүсэхгүй
- ✓ Өндөр чанартай бүтээгдэхүүн
- ✓ Өөрийн карьеерийн үйлдвэр



Дүүргэгч материалын татан авалт / Fine aggregate supply

## STONE FACTORY

Stones, crushed with 05-10mm and 10-20mm, with the MNS (Mongolian) standards are transported by railroad from Darkhan City to our plant at the Ulaanbaatar city.

- ✓ Reliable Supply
- ✓ High Quality Products
- ✓ Our Own Raw Material Factory

## ЭЛС

Барилгын MNS стандартын шаардлага бүрэн хангасан 0-5мм хүртэлх ширхэглэлтэй элсийг ашигладаг.

Манай карьеерын үйлдвэр нь элсний хамгийн чухал шаардлага болох бохирдол тоос шаварын хэмжээг багасгах зорилгоор 2 дахин угааж үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлдэг.

Ингэж үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлснээр стандартад зөвшөөрөгдсөн бохирдлын хэмжээнээс 60%-80% хүртэл бууруулсан бүтээгдэхүүнийг ашигладаг. Манай бүтээгдэхүүнд агуулагдах цахиурын агууламжийн хэмжээ 65% -иас дээш байдаг нь бетон зуурмагийн чанарын гол үзүүлэлт болох шахалтын бат бэх-д эерэг нөлөөтэй байдаг.

- ✓ Тасалдал үүсэхгүй
- ✓ Өндөр чанартай бүтээгдэхүүн
- ✓ Өөрийн карьеерийн үйлдвэр



Дүүргэгч материалын чанорын шинжилгээ / Quality test of fine aggregate

## SAND FACTORY

Sand requirements are between 0 – 5mm in the MNS (Mongolian) standard for construction. Our quarry factory washes twice in order to minimize the pollution of dust, the most important requirement. Silicon content in our products is above 65%, which has a positive effect on the compressive strength.

- ✓ Reliable Supply
- ✓ High Quality Products
- ✓ Our Own Quarry Factory

## НЭМЭЛТ

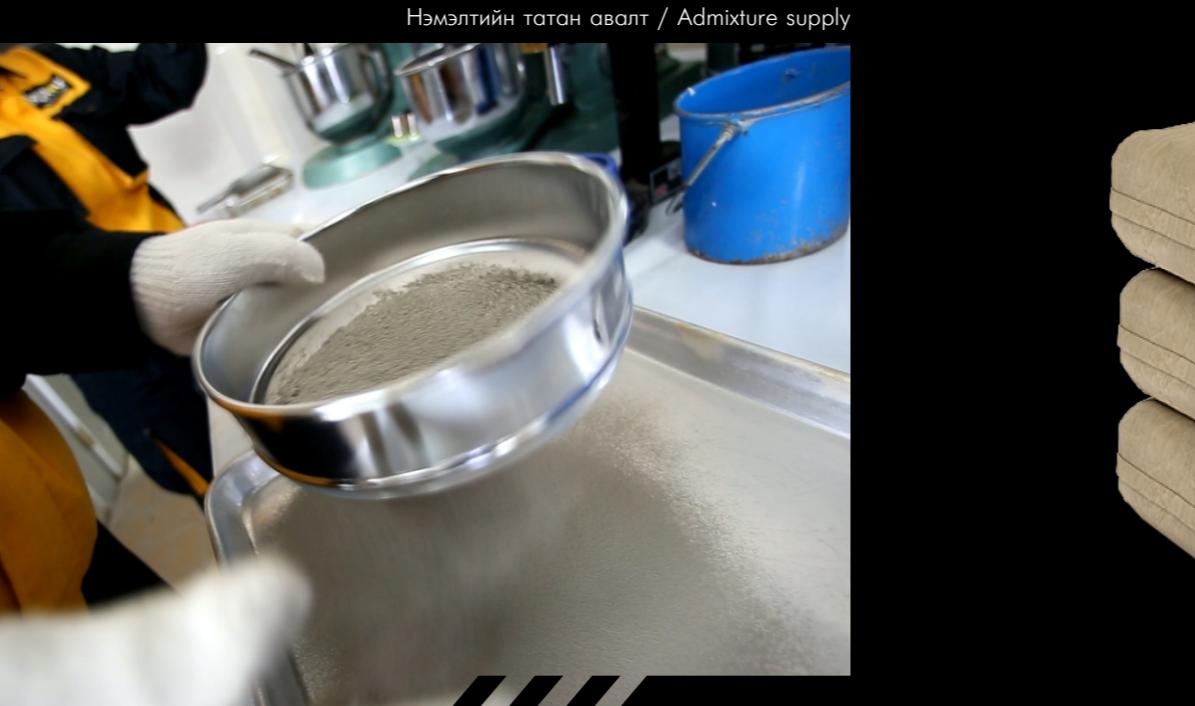
Гаднын нэмэлт бодисыг манай улсад нэвтрүүлэхэд олон талын судалгаа шинжилгээ хийгдсэн байх учиртай байдаг. Учир нь монгол орны цаг уур болон түүхий эд материалын шинж чанар нь бусад улсаас өөр байдаг тул үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэхэд нэн ярвигтай байдаг. Манай компанийн хувьд евро стандартын шаардлага хангасан нэмэлт бодисыг олон удаагийн туршилт шинжилгээнд үндэслэн үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлсэн.

- ✓ Харилцагчдын өндөр сэтгэл ханамж
- ✓ Нийдвартай нийлүүлэлт
- ✓ Олон жилийн туршлагатай үйлдвэрлэл
- ✓ Олон удаагийн туршилт

## ADMIXTURE

There is a need for multi-lateral research into the introduction of external extraneous substances into our country. Because of Mongolian harsh climate condition and raw materials, it is very difficult to create final product with admixture. Our company has introduced Euro-based additives for production based on multiple test and analysis.

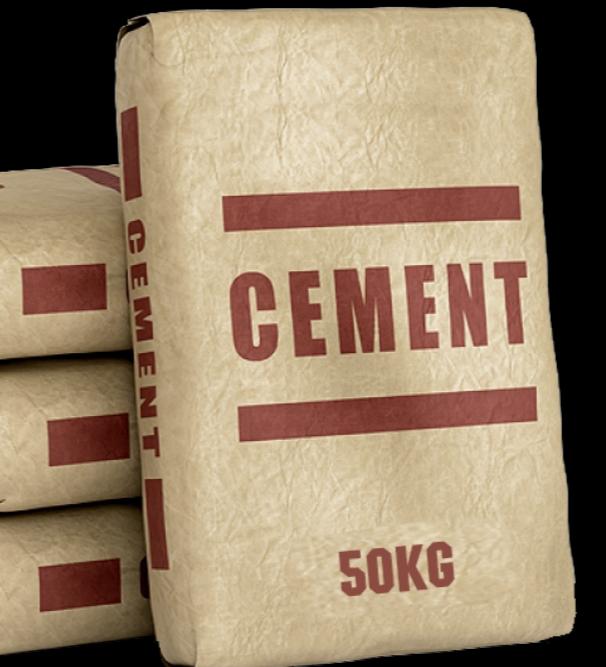
- ✓ Customer Satisfaction
- ✓ Reliable Supply
- ✓ Highly Experienced
- ✓ Multiple Tests



## ЦЕМЕНТ

MNS стандартын шаардлага хангасан барилга байгууламжид ашиглах шинжилгээний Портланд PC32.5, PC42.5, PC52.5 маркын цементийг үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлэн ашиглаж байна. Тусгай зориулалтын бетон зуурмагийг харилцагчийн тавсан шаардлага техникийн нөхцөлийн дагуу тусгай зориулалтын цементийг ашиглан хэрэглэгч болон хувь хунд чанарын өндөр төвшинд бетон зуурмагийг нийлүүлж байна.

- ✓ Түүштэй хамтын ажиллагаа
- ✓ Цөөн тооны итгэмжлэгдсэн үйлдвэрлэгчидтэй
- ✓ Татан авалт бүрийн тогтмол шинжилгээ



## CEMENT

The conventional Portland PC32.5, PC42.5 and PC52.5 conveying cement are used in buildings that meet the MNS (Mongolian) standard requirements. Depending on client's needs, we tailor each product with high quality cements.

- ✓ Long Term Based Cooperation
- ✓ Reliable Supplier
- ✓ Regular Tests



Манай компани бүтээгдэхүүнд орж буй бүхий л түүхий эд материалыг үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэхээс өмнөх үеийн судалгаа туршилтаас үндэслэн эцсийн хэрэглэгчид нийлүүлсний дараах хяналт хүртэлх чанарыг, шинэ дэвшилтэй техник технологийг үндэслэн туршлагатай баг хамт олны туршлагаар шинжилж бүхий л үйл явцыг стандартын дагуу хянаж, залруулж үйл ажиллагаагаа явуулж байна. Үйл ажиллагаагаа улам тэлэхийн тулд олон улсаас сургалт семинарыг авч, дотоодын мэргэжилтнүүд, зөвлөхүүдтэйгээ ойр ажиллаж өөрсдийн мэдлэгийн хүрээ туршлагаа нэмэгдүүлж байна.

Our company reviews and analyzes quality of all raw materials from purchase to the production. If any error occurs, we stop to fix problems. To expand operations and experience, we have been participating in international workshops and cooperating with local specialists and consultants.



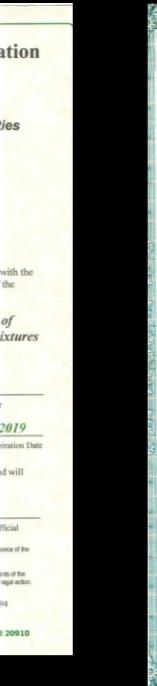
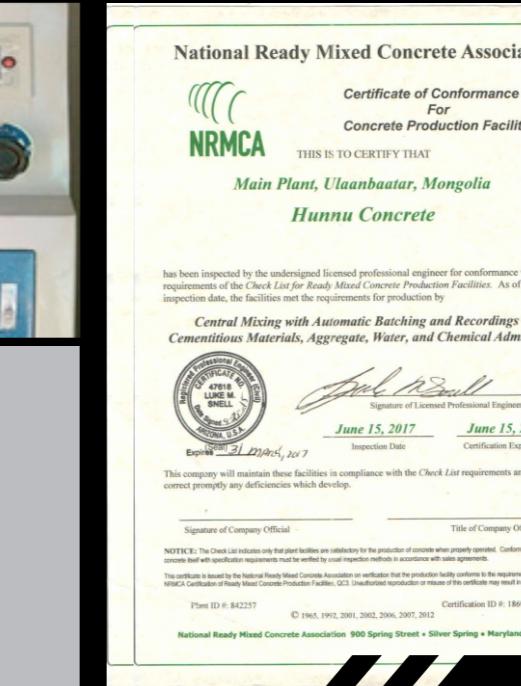
*Bring World Standard in Mongolia...*



Чанарын баталгаа

100 жилийн баталгаатай чанартай бетон зуурмагийг үйлдвэрлэхийн тулд бүхий л материалыг төслэх, шинжлэх цогц лаборатори байх ёстой. Олон улсын технологийн дэвшилтэй хөл нийлүүлэн алхаж чанар технологиор стандарт тогтоосон дэлхийд тэргүүлэгч компаниудын нэг болох "Proseq" брэндийн багаж тоног төхөөрөмжийг мөн адил нэвтрүүлж чадсан. Гаднаас мэргэшсэн экспертуудийг урж авчран тогтмол туршлага солилцож бетон зуурмагийн гол хүчин зүйл болсон технологийн дэвшлийг хөгжүүлэх тал дээр өндөр ач холбогдол өгч байна. Эцэстээ салбартаа тохиолдог хүндхэн асуудлуудыг цаг алдалгүй шийдэх тал дээр тогтмол судалгаа шинжилгээ хийж дүгнэлт гаргах, улсын лабораторийт мэдээлэл туршлагаа тухай бүрт солилцож мэдлэгээ дээшлүүлэн бүрэн "итгэмжлэгдсэн лабораторийг бий болгох зорилгын доор санаа нэгдэн ажиллаж байна.

- ✓ Орчин үеийн тоног төхөөрөмж
- ✓ Шинэ шинэлэг технологи
- ✓ Олон улсын хамтын ажиллагаа
- ✓ Олон жилийн туршлагатай баг хамт олон
- ✓ Олон удаагийн туршилт шинжилгээ
- ✓ Шинэ санаа



*Дэлхийн Стандартыг Монголд...*

There should be a comprehensive laboratory for testing all materials to produce 100-years quality concrete. We regularly invite foreign and internal experts to train our technologists and update our laboratory equipment. Ultimately, we are planning to become "fully accredited laboratory" and to do that, technologists learn from state laboratory and experts.

- ✓ Latest Equipment
- ✓ Innovative Technologies
- ✓ International Cooperation
- ✓ Experienced Team
- ✓ Multiple Tests
- ✓ New Ideas



**МАШИН ТЕХНИК, ТЭЭВЭРЛЭЛТ**

Манай компани харилцагчиддаа бүтээгдэхүүн нийлүүлэхэд үүсдэг тасалдал, зогсолтоос урьдчилан сэргийлэх үүднээс өөрийн 23 ширхэг миксер /NRMCA тэрийлгээтэй / гэрээт 20 иод миксертэй хамтран ажиллаж захиалагч талын бүтээгдэхүүнийг захиалсан хугацаанд нь бүрэн нийлүүлж өндөр гүйцэтгэлтэй хамтран ажиллаж байна. Тээвэрлэлт хийх жолооч бүрд замын хөдөлгөөнд зөв боловсон оролцох, аюулгүй ажиллагаа, эрүүл мэнд зэргээр сургалтыг тогтолц орж жолооч бүрийг мэргэшсэн жолооны сургалтад хамруулж дадлагажуулан тээвэрлэлтийг онц аюулгүй хүргэн нийлүүлдэг. Манайхаас бетон захиалсан тохиолдолд үйлдвэрлээд өөрийн төсөлд буулгах үеийн бүхий л хяналтыг манай "Цахим онлайн систем" –ээс харах болон жолоочтой RFID богино холбооны станцыг ашиглан холбогдох боломжтой.

- ✓ Шууд харилцаа
- ✓ Бүх үеийн хяналт
- ✓ Мэргэшсэн жолооч
- ✓ Найдвартай нийлүүлэлт
- ✓ Ашиглах хугацаа ихтэй баталгаат засвартай машин техник

**TRANSPORTATION**

Our company owns 30 mixing machines certified with NRMCA certification, and cooperates with contracted 20 mixers that is fully committed to delivering customer's orders. Each driver is responsible for obeying traffic law and driving safely, and drivers are trained in safe transportation training courses. A client can both see drivers' location (with GPS) from online system and can contact by radio stations.

- ✓ Direct Communication
- ✓ Real Time Location Tracker
- ✓ Qualified Drivers
- ✓ Reliable Supply
- ✓ Vehicles with Warranty

**ДҮҮРГЭГЧ МАТЕРИАЛ ТЭЭВЭРЛЭГЧ**

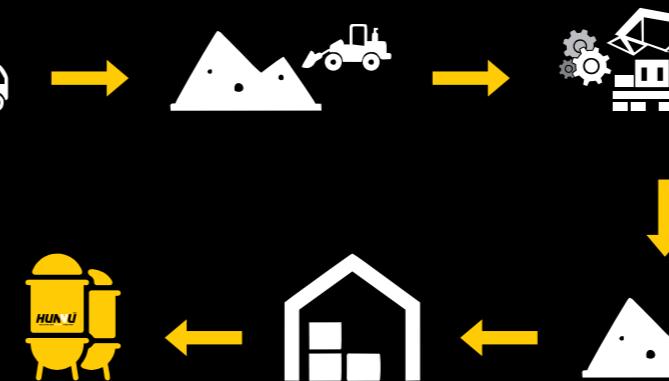
Ихэнх тохиолдолд дүүргэгч материалыг тэмөр замаар шийддэг ба шаардлагатай тохиолдолд өөрийн эзэмшлийн 20 м<sup>3</sup> ачих багтаамжтай 5 ширхэг хова машинаар нэг удаагийн 100м<sup>3</sup> бүтээгдэхүүнийг тээвэрлэж гүйцэтгэдэг. Тэмөр замаар нийлүүлэлт хийхэд бүтээгдэхүүний нийлүүлэлтийн тасралт үүсэх нь бага байдаг.

- ✓ Тасалдалгүй нийлүүлэлт
- ✓ Туршлагатай жолооч
- ✓ Авто зам ашиглалт бага /Жижиг ангилагчийн хайрга зам дээр унагаах эрсдэл/

**AGGREGATE MATERIAL CARRIER**

In most cases, aggregate material is transported by railroad. If there's a shortage problem, 100m<sup>3</sup> aggregate will be transported by 5 trucks with a load of 20 m<sup>3</sup> each. However, railroad supply is reliable most of the time.

- ✓ Uninterrupted Delivery
- ✓ Qualified Drivers
- ✓ Low Road Usage

**АВТО ПОМП**

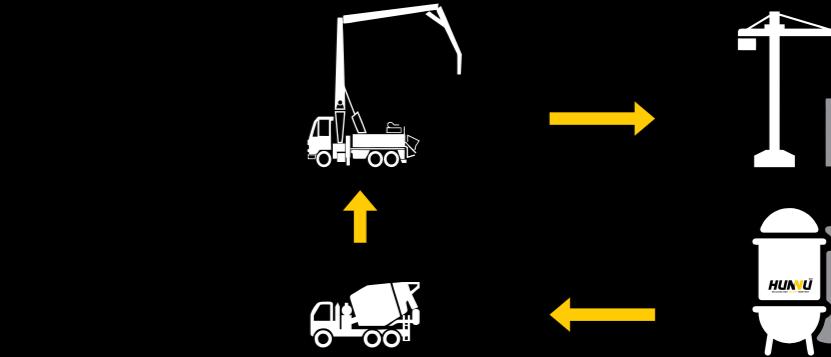
Үйлдвэрлэсэн бетон зуурмагийг захиалагч талын төсөлд 44метр, 52метр, 60метрийн зайд шахах хүчин чадал бүхий Zoomlion брендийн ECP44-60CS-5 төрлийн авто помпыг ашиглан мэргэшсэн туршлагатай операторуудын цутгалтыг гүйцэтгэх өгнө. Операторууд 10 жилийн туршлагатай ба жил бүр сургалт семинарт тогтолц оролцож ажиллах үеийн ХАБ –ын зөвлөгөөр өглөө бүр авч ажилладаг. Захиалагчдын хүсэлтээр шаардлагатай тохиолдолд суурин помпоор захиалгын дагуу үйлчилгээ үзүүлэх бүрэн боломжтой.

- ✓ Олон жилийн туршлага
- ✓ Хамгийн өндөр авто помп
- ✓ Төлбөрийн уян хатан нөхцөл
- ✓ Ашигласан хугацаа бага
- ✓ Таны хүссэн цагт үйлчлэх боломжтой

**AUTO PUMP**

Experienced operator controls Zoomlion ECP44-60CS-5 pump with a capability of 44 meters, 52 meters and 60 meters. Operators have 10 years of experience and regularly attend trainings. With customer's request, it is also possible to provide a service based on order.

- ✓ Experienced Team
- ✓ Variety of Auto Pumps
- ✓ Flexible Payment Terms
- ✓ Time Saving
- ✓ Available at Your Desired Time

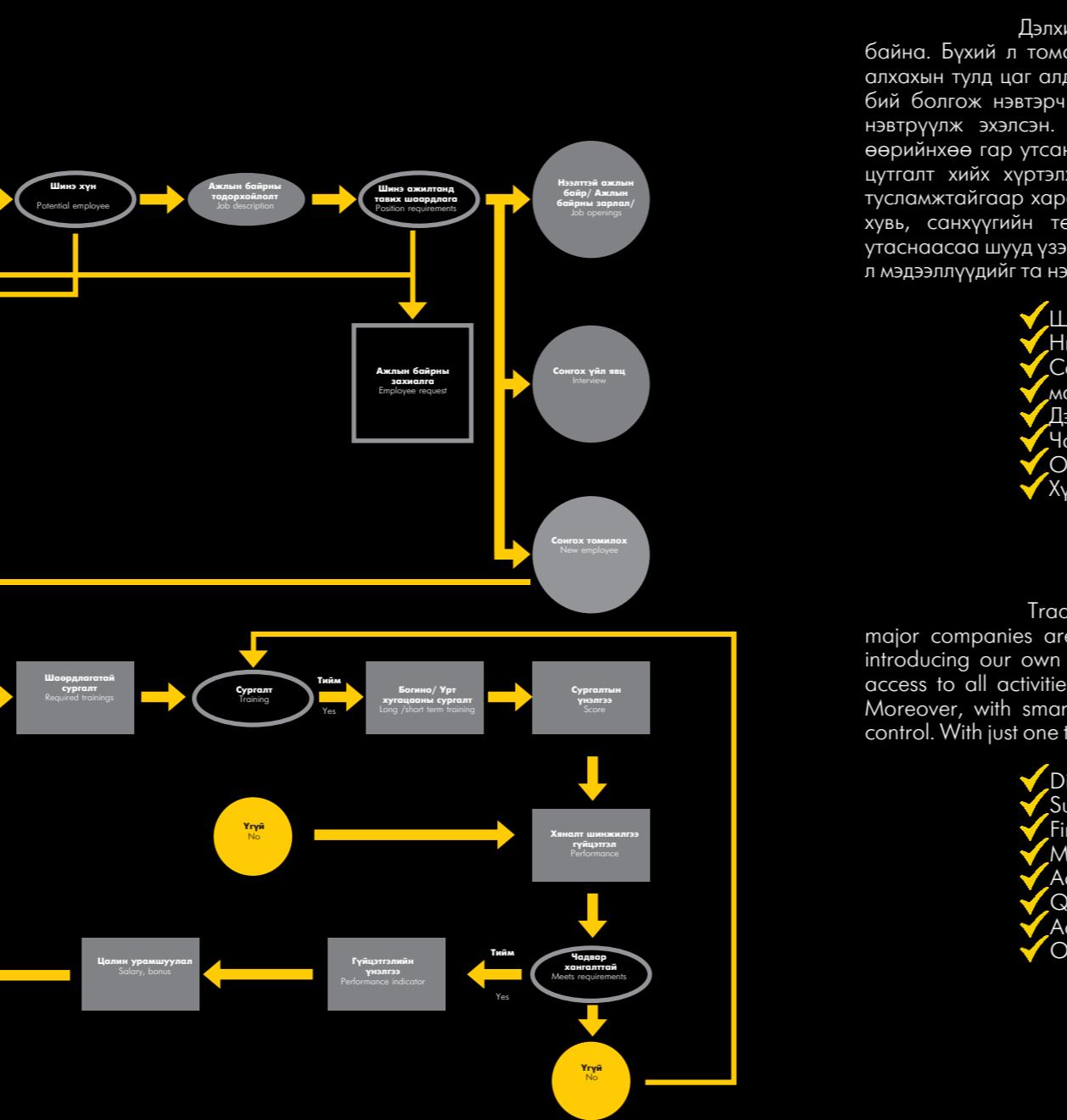


Компанийнхаа үнэт зүйл болон ёс зүйн зан төлөвийг зохицтойгоор баримтлан ажиллахыг хичээн ажилладаг. Манай ажилтнуудын ёс зүй нь аюулгүй ажиллагаа, хичээл зүтгэл, боловсрон хөгжих, хамтын ажиллагаа, хариуцлага дээр суурилдаг. Нийгмийн хариуцлагыг ухамсарлаж монгол улсдаа 80 гаруй ажилтны тухайн чиглэлээр нь хөгжүүлэн мэргэшүүлж, туршлага хуримтлуулах явцад хичээнгүйлэн зүтгэж байна. Бидний гол үнэт зүйл болсон ажилчдын мэдлэг ур чадварыг ашиглах биш улам хөгжүүлж цаашдаа олж авсан туршлагаа улам баяжуулж өөрийнхөө амьдралын үнэт уурхай болгоосой гэсэндээ тогтмол гаднаас туршлага солилцох ажлыг хийж байна. Компанийн ажилтан бүр эрхэлсэн ажилдаа чин сэгтэлээсээ хандаж, үргэлж шинийг эрэлхийлэн ажиллах, үр дүнтэй ажиллах, хөдөлмөрийн үр дүнгээ бодитойгоор үнэлүүлэх нэгдсэн системийг хамтран бүрдүүлнэ.

- ✓ Чадварлаг хамт олон
- ✓ Багийн ажиллагаа
- ✓ Олон жилийн туршлага
- ✓ Хувь хүний хөгжил
- ✓ Ёс зүй
- ✓ Нийгмийн хариуцлага

We strive to maintain our company's values and ethics. Safety is the most important part for us. Therefore, we have been working hard to develop socially responsible 80 employees. Our main objective is to keep improving employee skills by external and internal training. As a result, this system is all about passionate, trained, skilled employees, who can work as one team.

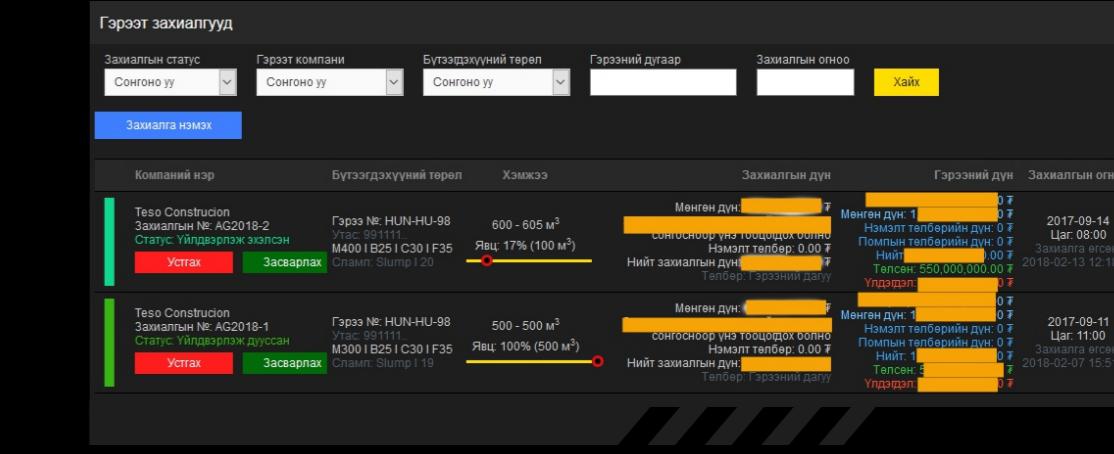
- ✓ Skilled Colleagues
- ✓ Teamwork
- ✓ Experienced Team
- ✓ Self Development
- ✓ Ethic
- ✓ Social Responsibility



Дэлхий нийтээрээ цааснаас татгалзаж онлайн системд шилжих байна. Бүхий л томоохон компаниуд технологийн хурдтай хөгжилд хөл нийлүүлэн алхахын тулд цаг алдалгүй цахим системийг өөрсдийн үйл ажиллагаанд зохицуулан бий болгож нэвтрэх эхэлсээр байна. Бид ч мөн одил 2015 оноос энэ системийг нэвтрүүлж эхэлсэн. Хэрэглэгч та манайхаас бетон зуурмаг худалдан аваад барилга дээр цутгалт хийх хүртэлх бүх ажиллагааг видео камер, Жи Пи Эс аппликеийн хувь, санхүүгийн төлбөр тооцоо, чанар стандартын үзүүлэлтүүд зэргийг гар утаснаасаа шууд үзэх боломж нээгдсэн гэсэн үг. Захиалагч таны харахыг хүссэн бүхий л мэдээллийг та нэгхэн товч дараад харах боломжтой болж байна.

- ✓ Шууд хяналт
- ✓ Нийлүүлэлтийн үеийн үйлдвэрлэлтийн процесс
- ✓ Санхүүгийн бүхий л мэдээллийд машин техникийн хүргэлтийн процесс
- ✓ Дэвшилтэй хамтын ажиллагаа
- ✓ Чанар стандартын үзүүлэлтийг гар утаснаасаа
- ✓ Орчин үеийн систем
- ✓ Хүссэн үедээ бүхий л мэдээллийг нэг дорос

The screenshots show the user interface of the 'ЦАХИМ ХЯАЛТЫН СИСТЕМ' (Online Financial Analytical System). The top screenshot shows the main dashboard with sections for 'Гэрээт' (Home) and 'Гэрээт бус' (Home bus), displaying various metrics like 'Гэрээний №' (House number), 'Нууц уг' (Useful information), and 'Нэвтрэх' (Enter). The middle screenshot shows a detailed view of a client's profile for 'Teso Construcion', including 'ЗАХИАЛГЫН ХЭМЖЭЭ М³' (Construction volume), 'СЛАМП' (Slump), 'ТӨЛБӨРИЙН ТӨЛӨВ' (Concrete mix ratio), 'ЗАХИАЛГЫН ОГНОО' (Construction date), 'ЗАХИАЛГЫН ЦАГ' (Construction time), 'ПОМП ХЭРЭГЛЭХ' (Pump usage), 'НӨМЭЛТ ТАЙЛБАР' (Report), 'Батлах' (Calculate), and 'Цуцлах' (View). The bottom screenshot shows the 'Гэрээт захиалгүүд' (Client reports) section, listing two reports for 'Teso Construcion' with details like 'ЗАХИАЛГЫН СТАТУС' (Report status), 'ГЭРЭЭН ТӨЛӨВ' (Concrete mix ratio), 'ХЭМЖЭЭ' (Volume), 'ЗАХИАЛГЫН ДҮН' (Report amount), and 'ГЭРЭЭН ДҮН' (Report date).



Манай компани 2011 онд албан ёсоор үйл ажиллагаагаа эхлүүлсэн ба өдий хүртэл шат шатаар ахиж харилцагч бүрд өндрээр үнэлэгдсэнүүдийн хүчинд одоогоор хэрэгжих буй улсын болон хувийн томоохон төслүүдэд үр ухаанаа шингээсэн, чанартай бүтээгдэхүүнийг нийлүүлсээр байна.

Манайхыг сонгож хамтран ажиллаж байгаа нийт харилцагчиддаа  
БАЯРЛАЛАА.

Since founded in 2011, we have been supplying quality products and services to large public and private projects.

Thank you to all of our clients for choosing our company.



