



Унд ахуй, үйлдвэрийн усны
боловсруулалт
Бассейны гүйцэтгэл
ЖИ ЭФ АЙ ХХК



ЖИ ЭФ АЙ ХХК / GFI Co., Ltd.

Манай компани ХБНГУ-ын **ProMinent** Групп (www.prominent.com),
KRONES Групп (www.krones.com) болон
KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH (www.kic-krones.com),
компаниудын Монгол Улс дахь албан ёсны төлөөлөгчөөр
үйл ажиллагаагаа явуулж байна.



- Озоны систем
- UV хэт ягаан туяаны систем
- Мембраны технологи: Ультра фильтр, Нано фильтр, Урвуу осмосын систем
- Хлор диоксидын систем
- Электролизын систем
- Ус зөөлрүүлэгч
- Төрөл бүрийн шүүлтүүрүүд



- Цахилгаан соронзон дозлогч насос
- Моторон дозлогч насос
- Хүнд үйлдвэрийн дозлогч насос
- Дозлогч систем
- Полимерийн дозлогч систем
- Хуурай бодисын дозлогч систем
- Контроллер, сенсор
- Химийн бодис шахах насос





Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that

ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5 - 11
69123 Heidelberg
Germany

ProMinent®

has established and applies
a Quality Management System for

Planning, Design and Development, Manufacturing and
Sales of Devices and Systems for Metering,
Measurement and Control Technology.

An audit was performed, Report No. **70003175**.
Proof has been furnished that the requirements
according to

ISO 9001:2015

are fulfilled.

The certificate is valid from **2018-04-05** until **2021-04-04**.

Certificate Registration No.: **12 100 22628 TMS**.

M. Hege

Product Compliance Management
Munich, 2018-03-12



Czech

CERTIFICATE

Certification Body Management System No. 3053
TÜV SÜD Czech s.r.o.

certifies that

ProMinent Systems spol. s r.o.
Fügnerova 567
CZ – 336 26 Blovice
Ident. No.: 48363448

ProMinent® Systems

has established and applies
a Quality Management System for

development, manufacturing and sales of standardized
as well as customized equipment for water treatment applications

An audit was performed, Report No. **11.526.659**
Proof has been furnished that the requirements
according to

ČSN EN ISO 9001:2016

are fulfilled.

The certificate is valid from **27.03.2018** until **26.03.2021**

Certificate Registration No. **11.524.524**



[Signature]

Prague, 27.03.2018



- ПроМинентийн төрөл бүрийн химийн шингэн бодис дозлох системүүд, уг системийн бүрэлдэхүүн хэсэг болох дозлогч насос, контроллер болон сенсоруудыг бид Монголын аж ахуйн нэгжүүдэд түргэн шуурхай нийлүүлж мөн суурилуулалт, засвар үйлчилгээний ажлыг хариуцан ажиллаж байна.
- ПроМинентийн ус боловсруулан цэвэршүүлэх тоног төхөөрөмжийн чиглэлд бид хүнсний үйлдвэрийн аж ахуйн нэгжүүдтэй идэвхтэй хамтын үйл ажиллагаа явуулдгаас гадна уул уурхайн компаниудын ажилчдын хотхоныг стандартад нийцэх ундны усаар хангах төслүүд дээр ажиллаж байна.
- Мөн бассейн жакузины усыг эргэлтэнд оруулан цэвэршүүлэх цогц систем суурилуулах, бассейны сангийн доторлогоо хийх чиглэлд идэвхтэй үйл ажиллагаагаа явуулж байна.
- Энержи Ресурс ХХК-ийн захиалгаар 2011, 2012 онуудад төв суурин газар, ажилчдын хотхоныг ундны усаар хангах дөрвөн төсөл амжилттай хэрэгжсэний үр дүнд Ухаа Худагийн Галерей кэмп, Цогтцэций сумын нийтийн үйлчилгээний газрууд, Цэций хороолол, Ухаа Худагийн нэгдсэн оффис болон Цагаан Хад дахь ажилчдын кэмп зэрэг газрууд ПроМинентийн системээр цэвэршүүлэгдсэн Ундны усны MNS 900-2005 стандартыг хангах цэвэр усаар хангагдаж байна.
- ЖИ ЭФ АЙ ХХК нь цаашдын засвар үйлчилгээ, сэлбэг эд анги, химийн бодисын түргэн шуурхай ханган нийлүүлэлтийг хариуцан Захиалагчидтайгаа байнгын холбоотой ажилладаг.

- Энержи Ресурс ХХК
- Номин Констракшн Энд Девелопмент Групп ХХК
- АПУ ХК
- Витафит Групп
- М-Си-Эс Кока Кола ХХК
- Тайгер үйлдвэр
- Ухаа Худаг Ус Хангамж ХХК
- М-Си-Эс Проперти ХХК
- М-Си-Эс Эстэйтс ХХК
- ЖЕМ Интернэшнл ХХК
- Жи-Эн-Бевережис ХХК
- Эко Констракшн ХХК
- Камдер ХХК
- Оюу Толгой ХХК
- МАК Групп
- Интернейшнл Медикал Сентер ХХК
- Газар Групп
- Бодь Пропертийз ХХК
- Эмбасси Резидэнс ХХК
- Спирт Бал Бурам ХХК
- г.м.





Энержи Ресурс ХХК-ийн Ухаа Худаг уурхай дахь ундны ус цэвэршүүлэх байгууламж

- Хоногт 145 м3 ундны ус цэвэршүүлэх хүчин чадалтай бүрэн автомат үйл ажиллагаатай систем
- Орон нутагт ундны ус боловсруулалтад **Урвуу Осмосын технологи** ашигласан анхны төслүүдийн нэг
- Энержи Ресурс ХХК-ийн Ухаа Худагийн уурхайн 600 гаруй ажилчдын Галерей кэмпийг ундны болон ахуйн усаар хангаж байна.
- 2011 оны 04 сард ашиглалтанд оруулсан.
- Систем нь бакууд, насосууд, элсэн шүүлтүүр, хэт ягаан туяагаар бактергүйжүүлэгч, дозлогч системүүд болон системийн үндсэн хэсэг болох мембраны технологи дээр суурилсан урвуу осмосын төхөөрөмж зэргээс бүрдэнэ.





Цагаан Хадны кэмпийн ундны ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж

- Хоногт 6 м3 ундны ус цэвэршүүлэх хүчин чадалтай
- 20 тонны тусгайлан тоноглогдсон **контейнерт суурилуулагдсан** (халуун хүйтний улиралд төхөөрөмжийн техникийн өрөөний үүрэг гүйцэтгэнэ, зөөвөрлөх давуу талтай)
- Энержи Ресурс ХХК-ийн 200 гаруй ажилчдын гал тогоог ундны усаар хангаж байна.
- Орон нутагт техникийн өрөөгүй газар ашиглахад тун тохиромжтой.





Энержи Ресурс ХХК-ийн Ухаа Худаг дахь нэгдсэн оффисын
гал тогоог ундны усаар хангах 12м³/хоног хүчин чадалтай
ундны ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж





Энержи Ресурс ХХК-ийн Ухаа Худаг дахь ундны усны байгууламжид
суурилуулсан 600 м³/хоног хүчин чадалтай
ундны ус боловсруулах систем





Энержи Ресурс ХХК-ийн Ухаа Худаг дахь ундны усны байгууламжид суурилуулсан 600 м3/хоног хүчин чадалтай ундны ус боловсруулах цогц систем

2012 оны 04 сард уг системийг ашиглалтанд оруулсанаар уг усны байгууламжийн нийт хүчин чадал ойролцоогоор 3000 гаруй хүнийг ундны болон ахуйн усаар хангах боломжтой болсон.





Завхан аймаг, Дөрвөлжин сумын усны худагт суурилуулсан 4м3/цаг хүчин чадалтай ундны ус боловсруулах систем

Төмөр марганцын
шүүлтүүр, ус зөөлрүүлэгч
төхөөрөмжөөс бүрдсэн
ус системийг 2013 оны хавар
ашиглалтанд оруулсан.
Дөрвөлжин сумын иргэдийн
худгийн усыг боловсруулах
уг системийн захиалагч
KerryQGX





ЖЕМ Интернэшнл ХХК-ийн захиалгаар Өвөрхангай аймгийн Хужирт суманд суурилуулсан Хужирт эрдэст усны өргөтгөлийн төсөл

Уг ультра фильтр бүхий цагт 15 м3 ус боловсруулах хүчин чадалтай системийн тусламжтайгаар усыг партикелууд болон бактериас ангижруулж эрдэсийн хэмжээг хэвээр үлдээнэ.





Интермед эмнэлэг: унд ахуйн усыг боловсруулах 2,5 мз/ц хүчин чадалтай урьдчилсан шүүлтийн систем, эмнэлгийн нарийн тоногт өхөөрөмжийн усыг боловсруулах 0,6 мз/ц хүчин чадалтай урвуу осмосын систем





М-Си-Эс Азия Пасифик Брюэри ХХК-ийн захиалгаар суурилуулсан
үйлдвэрийн бохир усны рН утгыг саармагжуулах зориулалттай химийн
бодис дозлог цогц дозлогч систем





Оюу толгой уурхайн кэмп: Ахуйн ус цэвэршүүлэх систем, хүчин чадал 10 мз/ц: урьдчилсан шүүлтүүр, идэвхжүүлсэн нүүрсэн шүүлтүүр, урсгал хэмжигч, NaClO дозлогч систем



ProMinent®



Ривер Гарден-2: Унд Ахуйн усыг боловсруулах 25 м3/ц хүчин чадалтай цогц систем:
Урьдчилсан шүүлтүүр, элсэн шүүлтүүр, төмөр марганцийн шүүлтүүр, идэвхжүүлсэн нүүрсэн шүүлтүүр, дозлогч системүүд, хэт ягаан туяагаар бактергүйжүүлэх систем





Белла Виста-8: Унд Ахуйн усыг боловсруулах 2,6 м³/ц хүчин чадалтай цогц систем: Урьдчилсан шүүлтүүр, элсэн шүүлтүүр, идэвхжүүлсэн нүүрсэн шүүлтүүр, дозлогч системүүд, хэт ягаан туяагаар бактергүйжүүлэх систем





Номин Констракшн ХХК – Ривер Гарден Хувийн бассейны усыг цэвэршүүлэх цогц систем





Эмбасси Резиденс барилга

Бассейны усыг боловсруулан цэвэршүүлэх тоног төхөөрөмжийн цогц систем
Сангийн PVC лайнеран доторлогоо



ProMinent – Озоны технологи:
Усыг бактергүйжүүлэх хамгийн сүүлийн үеийн технологи

Системийн хүчин чадал 28 мз/ц
Озон нь усыг найдвартай бактергүйжүүлэхээс гадна бассейны ус цэвэр тунгалаг харагдаж, хлорын эвгүй үнэр дарагдана.

Манай компани уг бассейны санг 2015 оны 11-р сард мөн PVC лайнер материалаар доторлосон.



GFI



ProMinent®



М-Си-Эс Групп, Будда Виста

Халуун, хүйтэн жакузины усыг эргэлтэнд оруулж цэвэршүүлэх систем





СЭЭЖЛ Групп, Encanto Sports Complex

Нэг олон нийтийн бассейн, гурван халуун жакузи болон гурван хүйтэн жакузины усыг боловсруулах нийт долоон системийн суурилуулалт





Эн-Си-Ди Групп, River Club

Олон нийтийн болон хүүхдийн бассейн, халуун жакузины усыг боловсруулах системүүдийн суурилуулалт, сангуудын PVC лайнеран доторлогоо





М-Си-Эс Проперти ХХК – Club House, ASEM Village

4 халуун мөн 2 хүйтэн жакузины усыг боловсруулан цэвэршүүлэх
цогц системүүдийн суурилуулалт, хүлээлгэн өгөлт 2016 оны 6-р сар





Монгол-Оросын Хамтарсан 3-р Сургууль

Олон нийтийн бассейны усыг боловсруулан цэвэршүүлэх цогц системийн суурилуулалт, бассейны сангийн PVC лайнеран доторлогоо, хүлээлгэн өгөлт 2018 оны 2-р сар





Буудай зочид буудал, Дархан хот

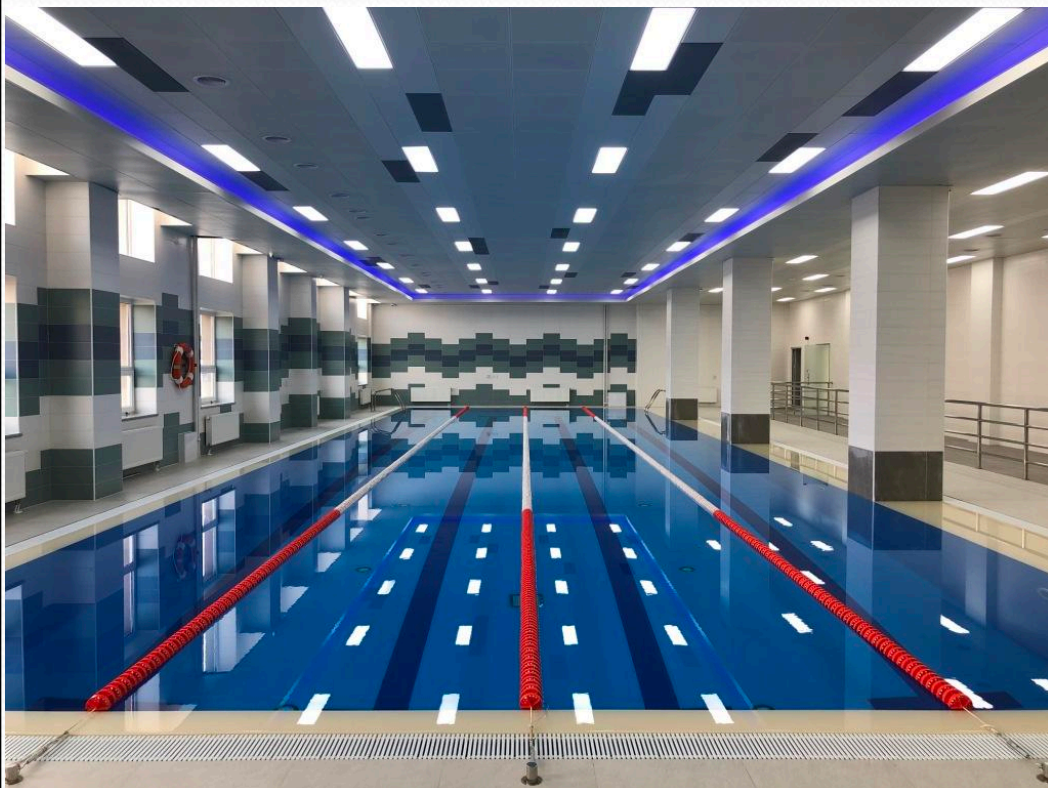
Олон нийтийн бассейн, халуун хүйтэн жакузины усыг боловсруулан цэвэршүүлэх гурван цогц системийн суурилуулалт, бассейны сангийн PVC лайнеран доторлогоо, хүлээлгэн өгөлт 2019 оны 6-р сар



ProMinent®



ДХИС, Номын Сан болон Спорт Комплекс бүхий байгууламж
Олон нийтийн бассейн, шумбалтын бассейны усыг боловсруулан цэвэршүүлэх хоёр цогц системийн суурилуулалт, хоёр бассейны сангийн PVC лайнеран доторлогоо, хүлээлгэн өгөлт 2020 оны 7-р сар



ProMinent®



PVC лайнеран доторлогоо: Эмбасси Резиденс ХХК





ProMinent®

The logo graphic for Smart Disinfection features a stylized orange starburst or sunburst shape composed of several thick, angular rays pointing outwards.

Smart Disinfection

Low Impact | Less Cost | High Efficiency

**АНХААРАЛ ТАВЬСАНД
БАЯРЛАЛАА!**