

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Развитие геотермальной энергетики в Казахстане: перспективы и вызовы»
19 июня 2025 г.

Отель Sheraton, Астана, Казахстан

Реализация проектов с децентрализованным энергообеспечением в Казахстане: достигнутые результаты и извлеченные уроки

Александр Кравченко

Основатель и генеральный директор компании SIG Construction GmbH



SIG
construction

SIG Construction — инженеринговая компания, создающая индивидуальные концепты энергоэффективных решений

С 2017 года мы проектируем и внедряем уникальные энергоэффективные решения, адаптированные под задачи каждого проекта.



ENERGY CITY

Первый полностью автономный коттеджный поселок

Идея проекта – создание автономного поселка на территории 30Га, объединённого в одну энерго-информационную сеть

Планируемая мощность 2,34МВт геотермальной энергии

2017 год Астана

Austria Green Planet Building Award 2018





Мечеть «Yryskeldi Kazhy»

Первая в мире Мечеть с нулевым
энергопотреблением

Количество прихожан: 150-800
человек

2018 год Астана

Austria Green Planet Building Award
2018
Energy Globe 2021





Свято-Никольский Храм

Первый в мире Храм с около нулевым энерго потреблением

2018 год с. Максимовка, Акмолинская область

Эксплуатируемая мощность геотермально энергии 20,4кВт

Фотовольтаическая система 21,4кВт пик

Austria Green Planet Building Award 2018





ТехноДом г.Караганда

Первый в мире торговый центр с
около нулевой эмиссией CO₂ в резко-
континентальном климате

2022 год г. Караганда,

Эксплуатируемая мощность
геотермально энергии 170кВт

Фотовольтаическая система 253,4кВт
ПИК

Austria Green Planet Building Award
2022





Бизнес Центр АО «Атамекен Агро»

Бизнес центр с около нулевым
энергопотреблением

г. Кокшетау

Планируемая мощность геотермально
энергии 240кВт

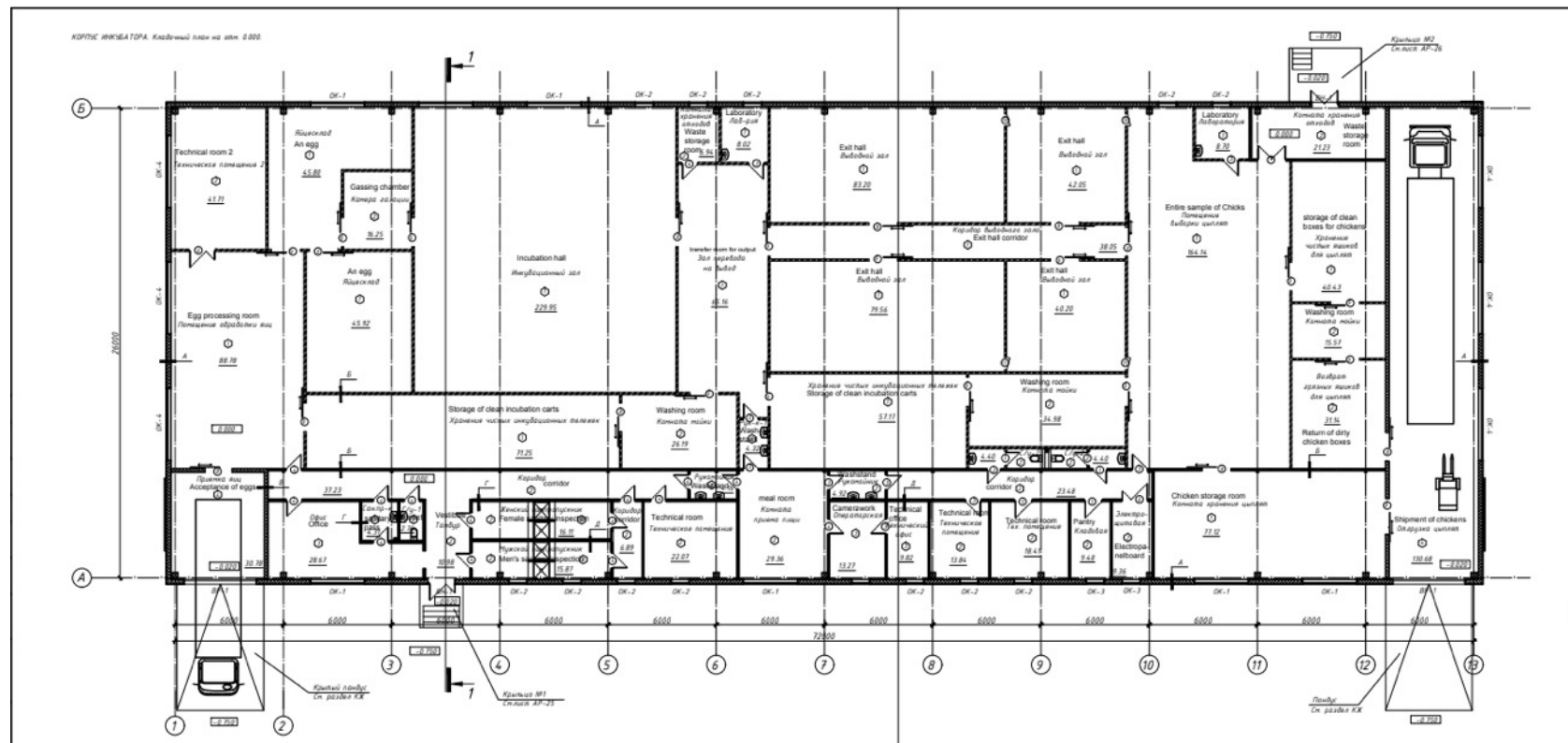
Фотовольтаическая система 73кВт пик

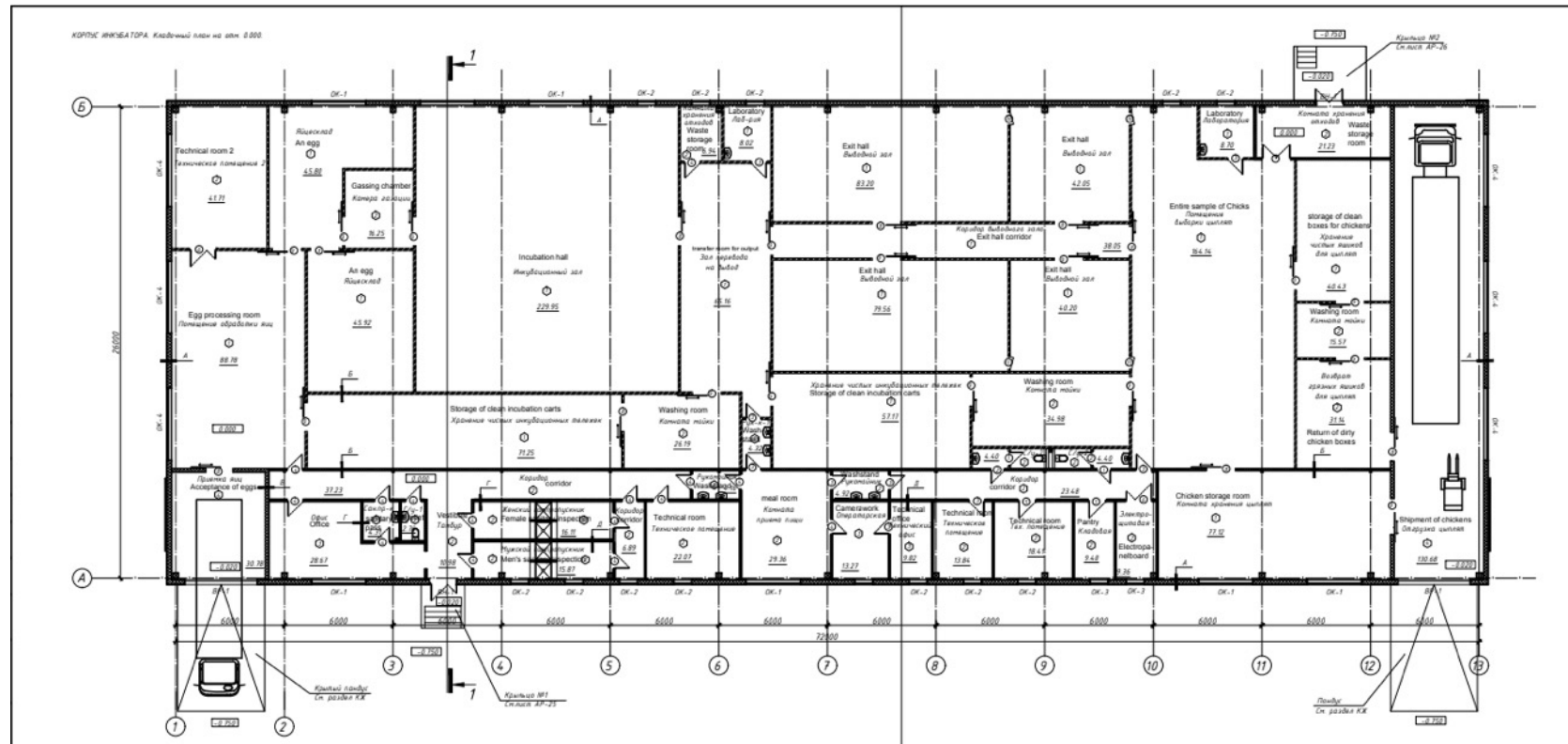
Инкубатор «КазПлемПтица»

Сниженное энергопотребление,
независимость от муниципальных
тепло-энергоносителей

с.Софиевка, Акмолинская область

Планируемая мощность геотермально
энергии 290кВт



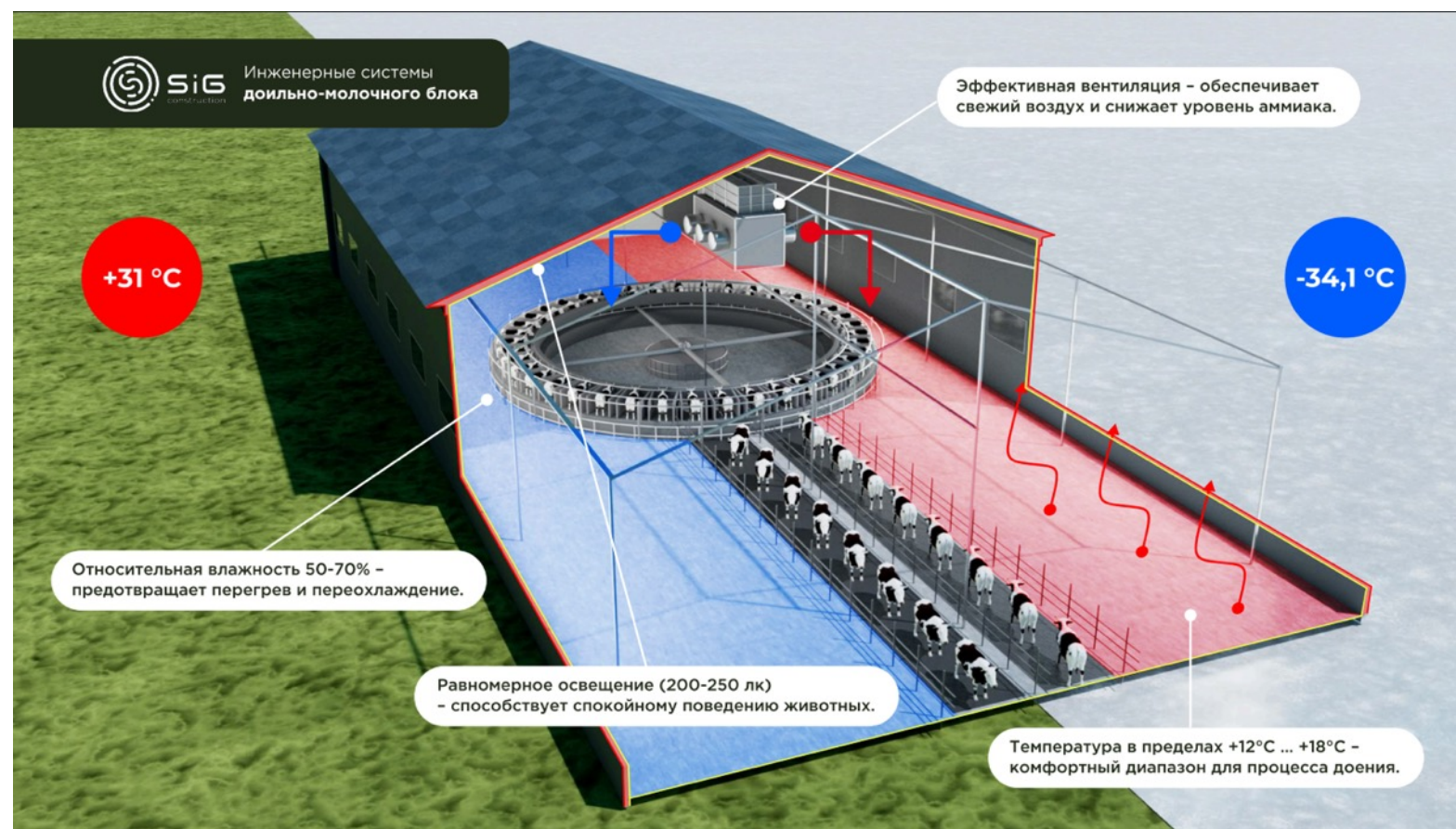


Производство яичного порошка АО
«Управляющая компания Шанырак»

Сниженное энергопотребление, независимость от муниципальных тепло-энергоносителей

с.Малиновка, Акмолинская область

Планируемая мощность геотермально энергии 400кВт



Молочно-Товарная Ферма ТОО «СК-Агро»

Сниженное энергопотребление,
независимость от муниципальных
тепло-энергоносителей

с.Советское, Северо-Казахстанская
Область

Планируемая мощность геотермально
энергии 240кВт

