



# FELICITY II

11 апреля 2024 года, Астана

## ЦЕЛЬ

Сокращение разрыва между низкоуглеродными инфраструктурными проектами городов и финансированием

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОХВАТ

Казахстан, Узбекистан, Украина

## ДЛИТЕЛЬНОСТЬ И БЮДЖЕТ

2022 – 2026. 20M€

## ПАРТНЕРЫ

- Министерства
- Инициаторы проектов (напр., муниципалитеты, ОСИ)
- Финансовые посредники (напр. банки развития)

# Что мы делаем: связь политики с действиями

Перспективы FELCITY в Казахстане с фокусом на ЭЭ в зданиях



# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЖИЛОГО ДОМА В Г. КОКШЕТАУ

## ОБОСНОВАНИЕ

Запрос Акимата города Кокшетау, Протокол КУПа от 1 декабря 2023 года

## СРОКИ ПРОЕКТА

Январь 2024 г - декабрь 2025 г – подготовка и реализация проекта, мониторинг результатов

## ИНВЕСТИЦИИ

Ориентировочно 300 млн. тенге от Акимата г. Кокшетау + безвозмездная тех поддержка GIZ на подготовку проекта (тех. обследование, энергоаудит, разработка концепции, проектирование, гос. экспертиза, тех. надзор и авторский надзор)

## МЕРОПРИЯТИЯ, ЭФФЕКТ

- Полная термомодернизация дома, замена инженерных коммуникаций, замена ограждающих конструкций, установка АТП, установка элементов ВИЭ.
- Снижение энергопотребления, снижение выбросов парниковых газов, снижение счетов на тепловую и электрическую энергию для жильцов и повышение стоимости жилья

## ПАРТНЕРЫ

Dena – технический партнер GIZ, Акимат города Кокшетау, МПИС РК, АО «ИРЭЭ», АО «КазЦентр ЖКХ»

# ЭТАПЫ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЖИЛОГО ДОМА В Г. КОКШЕТАУ



# ОТЛИЧИЯ ОТ УЖЕ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

- Полная термомодернизация здания (стены, крыша, подвал)
- Создания проектного офиса по управлению проектом (вся информация, которая будет собрана в рамках проекта ляжет в основу предложений по обновлению программы капитальных ремонтов)
- Комплексный подход (модернизация не только здания но и придомовой территории)
- Социальный аспект (работа с жильцами а также населением города в рамках кампании по повышению осведомленности)
- Разработка руководства по модернизации и **типологии зданий** (для дальнейшего масштабирования подобных проектов)
- Прорабатывается вопрос внедрения элементов ВИЭ на безвозмездной основе для жильцов



# ВОЗМОЖНАЯ СИНЕРГИЯ С ENABLE

Corporate Use



- Включение города Кокшетау в рамки проекта ENABLE?
- Поддержка в проведении анализа программы по капитальным ремонтам, получив опыт по пилотному проекту по Кокшетау?
- Участие в обучении для города Кокшетау и других заинтересованных городов?
- Организация выставки в рамках климатического мероприятия в Кокшетау?
- Включение Кокшетау в коалицию ОГО?
- Сотрудничество городов с Gap Fund по подготовке низкоуглеродных проектов?



**FELICITY**  
Accelerating investments  
for low carbon cities

Supported by:



Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Climate Action



**IKI** INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE

on the basis of a decision  
by the German Bundestag



**European  
Investment Bank** | Global

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH