



EBRD Zeleni gradovi – prilike i mogućnosti

EBRD GREEN CITIES



European Bank
for Reconstruction and Development



Okvir od 5 milijardi € za potporu gradovima u identificiranju, prioritizaciji i ulaganju u mjere za poboljšanje ekoloških karakteristika urbanih područja u okviru programa Zeleni gradovi kroz:



Pružanje strateške i političke potpore

Akcijski plan za zeleni grad (Green City Action Plan, GCAP)
Politički dijalog



Poticanje ulaganja u infrastrukturu Zelenog grada

Gradski prijevoz	Voda i otpadne vode
Energetika	Distribucijska mreža
Kruti otpad	Ulična rasvjeta
Energetska učinkovitost u zgradama	Otpornost na klimatske promjene
Pametna rješenja	Rješenja temeljena na prirodi

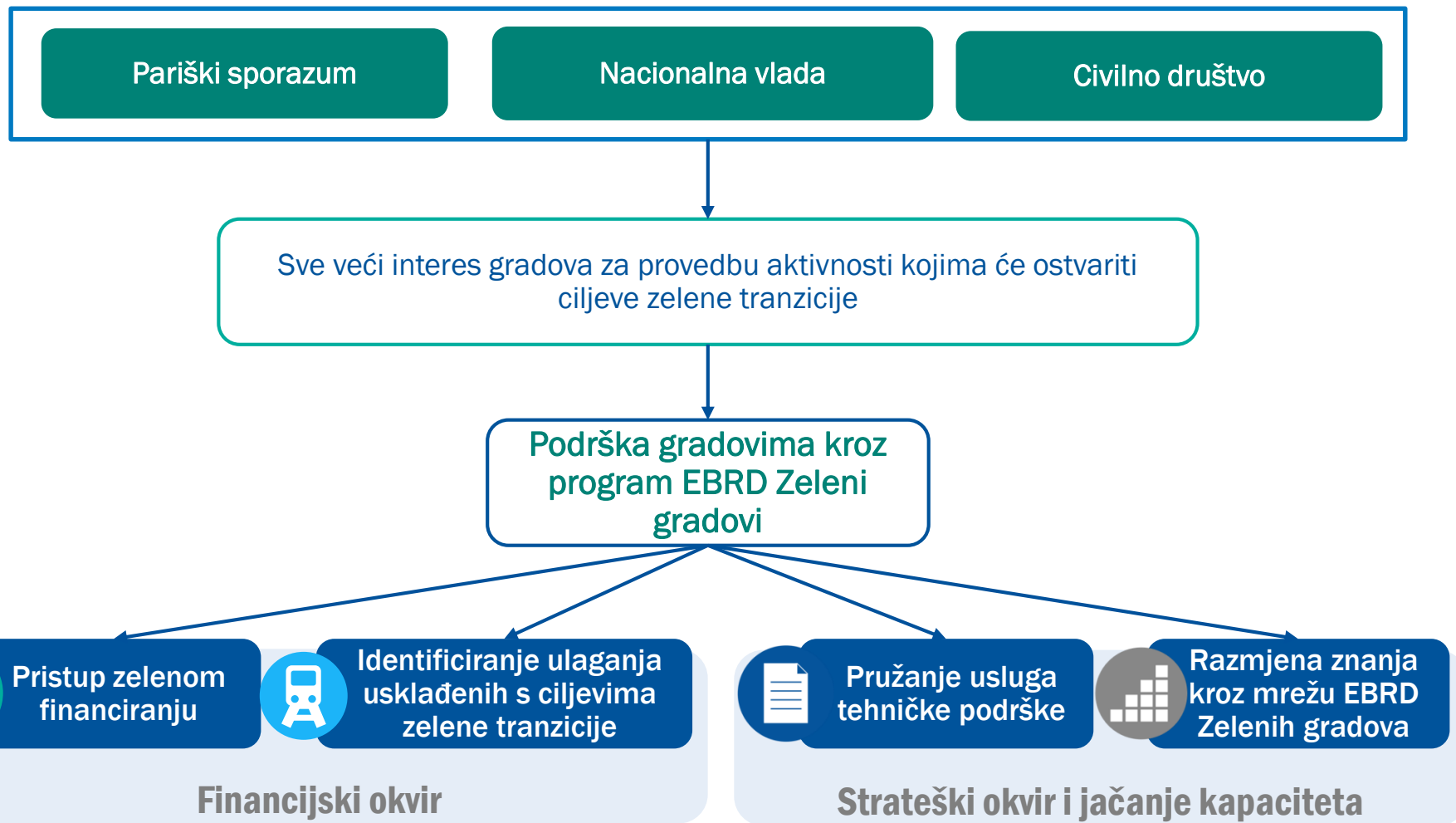


Jačanje kapaciteta gradskih službi i ključnih dionika



Pristup zelenom financiranju

EBRD Zeleni gradovi – dodana vrijednost



Kako postati EBRD Zeleni grad?

Kako bi postao dio mreže EBRD Zelenih gradova, grad mora ispuniti sljedeće kriterije:



Nalazi se u zemljama u kojima djeluje EBRD



Broj stanovnika ≥ 50.000



Provesti početnu „trigger” investiciju financiranu EBRD sredstvima u jednom od sektora:

- Gradski prijevoz
- Energetika
- Kruti otpad
- Energetska učinkovitost u zgradama
- Pametna rješenja
- Voda i otpadne vode
- Distribucijska mreža
- Ulična rasvjeta
- Otpornost na klimatske promjene
- Rješenja temeljena na prirodi



Izraditi Akcijski plan za zeleni grad (Green City Action Plan, GCAP)

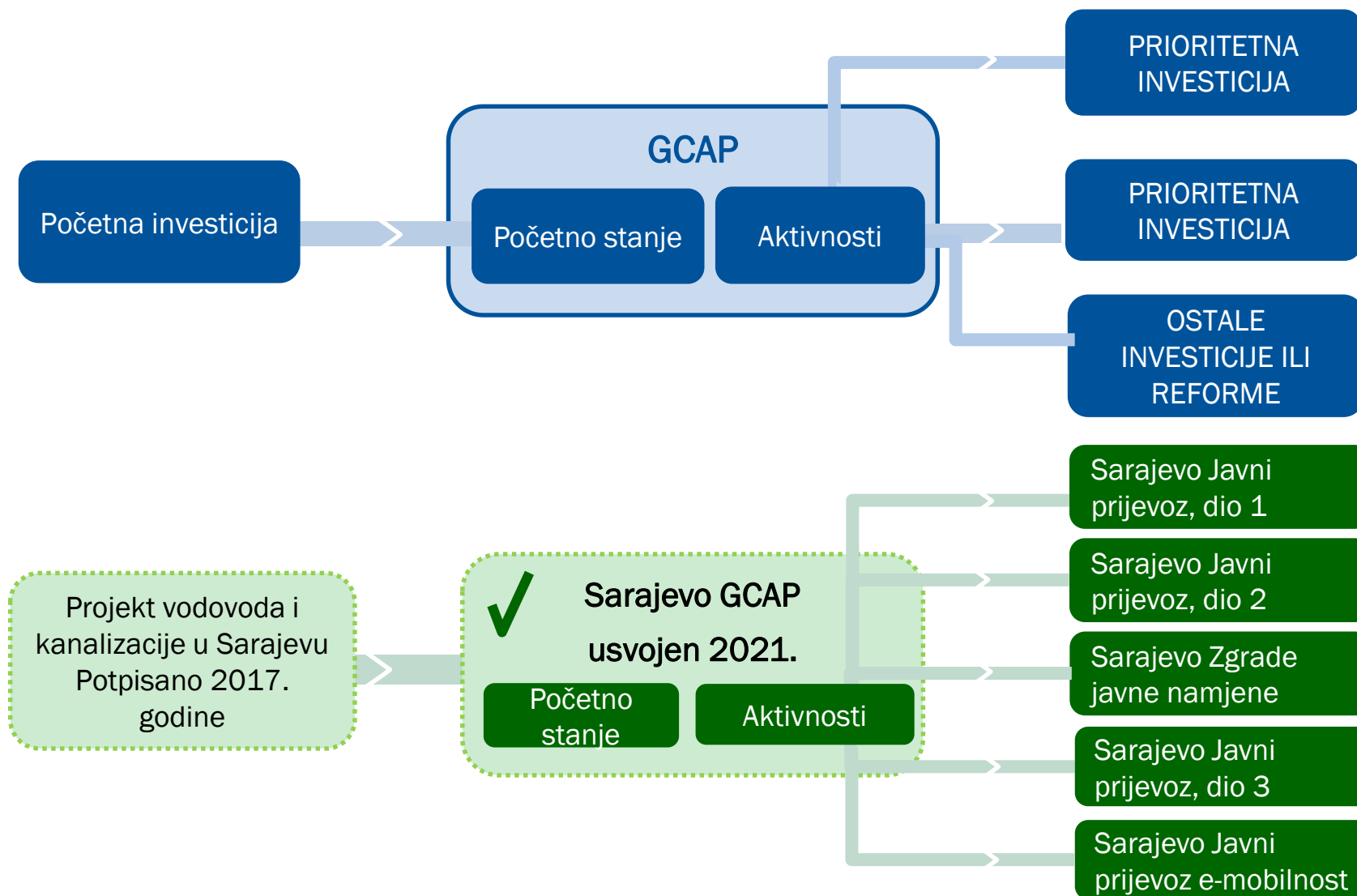


Projekti moraju ciljati na smanjenje emisija stakleničkih plinova, potrošnje energije ili resursa ili onečišćenja od min. 20% u odnosu na početno stanje; ili značajno doprinosti aktivnostima usmjerenima na povećanje otpornosti i prilagodbe na klimatske promjene

Faze pripreme Akcijskog plana



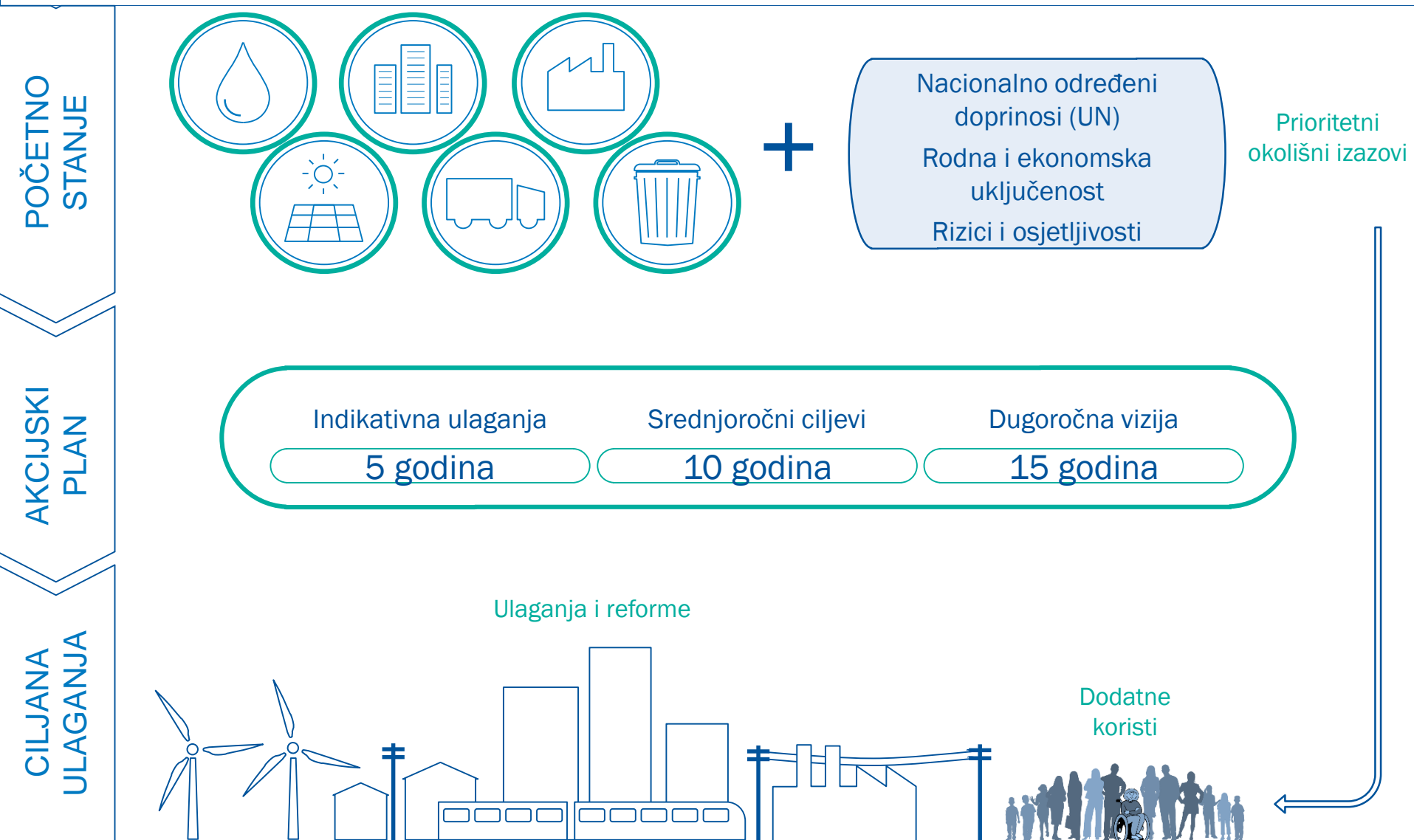
European Bank
for Reconstruction and Development



GCAP: sistematski pristup investicijama



European Bank
for Reconstruction and Development



Zeleni gradovi



European Bank
for Reconstruction and Development



Zeleni gradovi u Hrvatskoj



European Bank
for Reconstruction and Development

Grad Split pridružio se programu EBRD Zeleni gradovi u listopadu 2020. godine.

EBRD je sudjelovao s 30 milijuna eura u početnoj investiciji izgradnje pročistača pitke vode.

Akcijski plan za zeleni grad (GCAP) usvojen je u listopadu 2023. od strane splitskog Gradskog vijeća te nakon niza konzultacija s lokalnim stanovništvom, gradskim predstavnicima, poslovnim sektorom i nevladinim organizacijama.

Akcijski plan za zeleni grad uključuje **20 aktivnosti** u 7 područja (urbano planiranje i plavo-zelena infrastruktura, vodni sektor, promet, energetika, zgradarstvo, kruti otpad i međusektorske aktivnosti), s više od **371 milijuna eura** dugoročnih ulaganja.



Photo by Sander Lenaerts on Unsplash

Zeleni gradovi u Hrvatskoj



European Bank
for Reconstruction and Development

Grad Karlovac pridružio se programu EBRD Zeleni gradovi krajem 2022. godine.

Zajedno s timom međunarodnih i lokalnih konzultanata, EBRD je u suradnji s Gradom započeo izradu Akcijskog plana za zeleni grad u lipnju 2023. godine.

EBRD je kroz početno ulaganje u Karlovcu uložio **5 milijuna eura** u revitalizaciju vrelovodne mreže i povećanje učinkovitosti toplinskog sustava.



Photo by Karlovac Tourist Board

Primjer: Walbrzych, Poljska



European Bank
for Reconstruction and Development

Walbrzych GCAP

- Usvojen u ožujku 2023.
- Donor: TaiwanBusiness – EBRD Technical Cooperation Fund, Government of Poland, EBRD Shareholder Special Fund (SSF)
- Prioritetni okolišni izazovi:



Air Quality



Water Quality
& Availability



Climate
Mitigation



Biodiversity



Soil Quality

Investicije vezane uz program Zeleni gradovi

EBRD financiranje

€ 30.8 milijuna

Uštede CO₂

4,700 tona CO₂ eq / god

- Energetska obnova zgrada u vlasništvu grada
- Korištenje toplinskih pumpi umjesto grijanja na ugljen



Primjer: Varšava, Poljska



European Bank
for Reconstruction and Development

Varšava GCAP

- Usvojen u travnju 2023.
- Donor: TaiwanBusiness – EBRD Technical Cooperation Fund, Government of Poland
- Prioritetni okolišni izazovi:



Air Quality



Land Use &
Green Space



Water Quality
& Availability



Biodiversity



Climate
Adaptation

Investicije vezane uz program Zeleni gradovi

EBRD financiranje

€ 90 milijuna

Uštede CO₂

200,000 tona CO₂ eq

- Proširenje linije metroa
- Nabava do 45 novih metro vlakova



Primjer: Sarajevo, Bosna i Hercegovina



European Bank
for Reconstruction and Development

Sarajevo GCAP

- Usvojen 2021.
- Donor: Japan
- Prioritetni okolišni izazovi:



Air Quality



Water Quality
& Availability



Soil Quality



Land Use &
Green Space



Climate
Mitigation



Biodiversity

Investicije vezane uz program Zeleni gradovi

EBRD financiranje

€ 95 milijuna

Uštede CO₂

78,800 ton CO₂ eq / yr

- Revitalizacija vodovodne infrastrukture
- Nabava tramvaja i izgradnja centra za upravljanje prometom
- Povećanje energetske učinkovitosti u zgradama



Primjer: Timisoara, Rumunjska

Timisoara GCAP

- U provedbi, Grad se pridružio programu 2022.
- Donor: EBRD Stakeholder Special Fund (SSF)
- Prioritetni okolišni izazovi:



Air Quality



Biodiversity



Climate
Adaptation



Land Use &
Green Space



Water Quality
& Availability

Investicije vezane uz program Zeleni gradovi

EBRD financiranje

€ 20,3 milijuna

Uštede CO₂

22,2% u odnosu na trenutne emisije

- Poboljšanje e-mobilnosti u gradu kroz modernizaciju voznog parka tramvaja i obnovu tramvajske linije





EBRD **GREEN**
CITIES **.com**



For all further enquiries, please contact:

Ivana Miličić
Associate Director, Senior Banker
RO Zagreb
Milicicl@ebrd.com

Lin O'Grady
Associate Director, Lead of EBRD Green Cities
Deputy Head of SI3P
OGradyL@ebrd.com

Iva Tustanovski
Analyst
RO Zagreb
Tustanol@ebrd.com

