

GrCF3 W1 – Бишкек шаарынын борборлоштурулган жылуулук тармактары

Жайгашкан жери: КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫ

Долбоордун ID номери: 55936

Бизнес бөлүмү: Буу жана жылытуучу системалар менен камсыздоо

Каттам (маалымдоо) түрү: МАМЛЕКЕТТИК

Экологиялык категориясы: В

Бекитилген күнү: 2025-жылдын 2-декабры

Абалы: Изилдөө мезгилинде жана акыркы кароону күтүүдө

Долбоордун кыскача документинин (ДКД) жарыяланган күнү (англисче): 2025-жылдын 8-октябры

Маалыматтарга жеткиликтүүлүктү камсыз кылуу боюнча Буйрукчул көрсөтмөнүн 1.4.2 (iii) - бөлүмүнө ылайык: “Банк жетекчилиги тарабынан бекитилген жана Директорлор кеңеши бекитүү ыйгарым укуктарын өткөрүп берген долбоорлор үчүн ЕРӨБтү түзүү жөнүндө Макулдашуунун 13 (iii) беренесине ылайык, тиешелүү мүчө өлкөгө "каршы эместик" билдирүү мөөнөтү башталган учурда Долбоордун кыскача документи жарыяланууга тийиш».

Долбоор тууралуу маалымат

Кыргыз Республикасына (КР) эки траншка бөлүнүп, жалпы суммасы 17,225 миллион евродон ашпаган суверендүү насыяны берүү (экөө тең кол коюу учурунда милдеттендирилет): 16,750 миллион евро жана 0,475 миллион евро (мындан ары – «ЕРӨБ насыясы»). Бул каражат Бишкек шаарына («Шаар») «Бишкек жылуулук тармагы» (БЖТ) ишканасынын пайдасына өткөрүлүп берилет. БЖТ – Бишкек шаар администрациясына таандык болгон муниципалдык жылуулук менен камсыздоо компаниясы. Каражат Бишкектеги жылуулук берүү инфраструктурасын (ЖБИ) жаңылоого (модернизациялоого) багытталат («Долбоор»).

Долбоорду кошумча каржылоо үчүн Жашыл климат фондунун (ЖКФ) «Жашыл шаарлар» программасынын алкагында ЖКФ тарабынан 16,75 миллион евродон ашпаган жеңилдетилген насыя («ЖКФ насыясы») жана эл аралык донордон же ЕРӨБдүн Акционерлеринин атайын фондунан (ААФ) 6,5 миллион еврого чейинки инвестициялык грант каралат. Инвестициялык грант эки транш менен берилет: 5,0 миллион евро (кол коюуда милдеттендирилет) жана 1,5 миллион евро (милдеттенме коюла элек).

ЕРӨБ насыясы жана ЖКФ насыясы 18 жылдык мөөнөткө берилет. ЕРӨБ насыясы боюнча 4 жылдык, ал эми ЖКФ насыясы боюнча 6 жылдык жеңилдик мезгили каралган. ЕРӨБ насыясынын 1-траншы жана ЖКФ насыясы пропорционалдуу түрдө бөлүнүп берилет.

Долбоордун максаттары

Долбоор Бишкектеги эскирип, колдонуу убактысы өтүп калган борборлоштурулган энергия инфраструктурасына байланыштуу экологиялык көйгөйлөрдү чечүүгө багытталган. Бул ЕРӨБдүн «Жашыл шаарлар» программасынын алкагындагы улантма инвестиция болуп саналат жана «Жашыл шаарлар боюнча иш-аракеттер планында» (ЖШАП) белгиленген энергетика тармагынын артыкчылыктуу чараларын ишке ашырууну түздөн-түз колдойт. Бул маанилүү кызматты чыңдоо шаардык туруктуу өнүгүүнү колдоп, шаар тургундарынын жашоо шарттарын жакшыртып, Бишкекти туруктуу өсүү боюнча регионалдык жана глобалдык милдеттенмелерге шайкеш келтирет.

Өткөөл мезгилинин таасири

ETI (болжолдуу өткөөл таасири): 70 упай

Негизги: Жашыл өткөөл мезгилинин таасири (ӨТ) долбоордун экологиялык пайдасынан келип чыгат. Алар төмөнкүлөрдү камтыйт: энергия керектөөсүнүн азайышы, жылуулук жоготууларынын кыскарышы, суу тартыштыгы бар шартта суу керектөөсүнүн төмөндөшү жана экологиялык стандарттардын жогорулоосу. Натыйжада парник газдарынын көлөмүнүн болжол менен 23 пайызга кыскарышы күтүлөт.

Кошумча: Долбоор инклюзивдүү ӨТти дагы илгерилетет. Бул Бишкектин жылуулук берүү тармагындагы гендердик теңчилик боюнча маанилүү институционалдык жетишпегендикти жоюу аркылуу ишке ашат. Мындай аракеттер компания деңгээлинде «Тең мүмкүнчүлүктүү иш-аракеттер планын» (ТМАП) ишке ашырууну колдоо, климаттык саясатта гендердик багыттарды интеграциялоо боюнча шаар администрациясынын дараметин жогорулатуу жана шаар тургундарынын энергияны үнөмдүү пайдалануу адаттарын жайылтуу үчүн жалпы шаардык маалымат кампаниясын жүргүзүү аркылуу аткарылат.

Кардар жөнүндө маалымат

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн кепилдиги астында (суверендүү насыя).

Карыз алуучу: Кыргыз Республикасы, Финансы министрлиги тарабынан өкүлчүлүк кылынат.

Долбоорду ишке ашыруучу тарап: «Бишкек жылуулук тармагы» муниципалдык ишканасы (БЖТ) – Бишкек шаарындагы негизги борборлоштурулган жылуулук таратүүчү уюм. Анын карамагында 435 км ысык суу түтүктөрү, 39 км буу түтүктөрү жана 20 насостук станция бар. Ишкана бирдиктүү жылуулук-электр борборунан жылуулукту алып, аны 143 миң абонентке жеткирет.

ЕРӨБ каржылоосунун жалпы өлчөмү

- 17 225 000 евро

Долбоордун жалпы наркы

- 40 475 000 евро

Кошумча артыкчылыктар (пайдалар)

Банктын кошумча пайдалары төмөнкү курамдардан көрүнөт:

- Финансылык түзүм: Банк жергиликтүү коммерциялык банктарда учурда жеткиликтүү эмес узак мөөнөттүү каржылоону камсыздайт.
- Стандарттарды жогорулатуу: Долбоор мамлекеттик кардарлар үчүн ЕРӨБ сатып алуулар саясатына жана эрежелерине (САСЭ) ылайык ишке ашырылат. БЖТ ТМАПты ишке киргизүү аркылуу инклюзивдүүлүк жаатында жогорку стандарттарды колдонот.
- Билим, инновация жана дараметти күчөтүү: Долбоор техникалык жардам аркылуу БЖТ кызматкерлерин окутууну жана консультациялык колдоону карайт.

Экологиялык жана социалдык сереп

“Б” категориясы (2019 ESP). Долбоор Бишкектеги жылытуу жана ысык суу менен камсыздоо кызматтарынын сапатын, ишенимдүүлүгүн жана энергия натыйжалуулугун жогорулатуудан келип чыккан олуттуу экологиялык жана социалдык пайда алып келет деп күтүлүүдө. Ошондой эле эмиссиялардын жана суу жоготуулардын кыскарышына, БЖТга таандык учурдагы объектилерди жаңылоо аркылуу жылытуу системасынын жалпы туруктуулугунун жогорулашына алып келет. Инвестициялык каражаттар шаардын борбордук жылытуу инфраструктурасын жаңылоого жана чакан көлөмдөгү чатыр үстүндөгү күн панелдери менен насос станцияларын жаңылоого, жылуулук тармактарын реконструкциялоого, SCADA

системасын орнотууга жана атайын техникаларды (унааларды) сатып алууга багытталган Бишкектин «Жашыл шаарлар боюнча иш-аракеттер планын» (ЖШАП) ишке ашырууга колдоо көрсөтөт.

Экологиялык жана социалдык текшерүү (ЭСТ) Техникалык-экономикалык негиздеменин (ТЭН) бир бөлүгү катары көз карандысыз кеңешчи тарабынан жүргүзүлгөн. Текшерүү БЖТнын экологиялык жана социалдык (ЭЖС) башкаруу түзүмүнө, анын учурдагы ишмердүүлүгүнө корпоративдик аудитти, ошондой эле инвестициялык курамдардын экологиялык жана социалдык баалоосун камтыган.

БЖТнын экологиялык жана социалдык мүмкүнчүлүктөрү чектелүү, ошондой эле анын корпоративдик экологиялык жана социалдык (ЭЖС) башкаруу түзүмдөрү эл аралык мыкты практикага ылайык мындан ары өркүндөтүлүүгө муктаж. Ошондой эле алар экологияны башкаруу боюнча ISO 14001 жана эмгекти коргоо жана коопсуздук боюнча ISO 45001 стандарттарына шайкеш келтирилиши керек. Азыркы ишмердүүлүк улуттук талаптарды аткарат. Долбоордун курамдарына ылайык, зарыл болгон учурда БЖТ жергиликтүү Экологиялык таасирди баалоону (ЭТБ) жүргүзөт жана иштерди баштоодон мурда экологиялык жана курулушка байланышкан уруксаттарды алат. БЖТ өзүнүн кадрларды башкаруу тутумун жана саясаттарын дагы өнүктүрүп, эмгек жана иш шарттарын, гендердик теңчиликти, гендердик негиздеги зомбулук жана ыдык көрсөтүү маселелерин, ошондой эле кызматкерлер үчүн арыз-даттануу механизмин камтышы керек.

Курулуш боюнча подрядчыларды башкаруу да мындан ары жакшыртылууга муктаж жана тендердик документтерге экологиялык жана социалдык талаптар камтылат. Курулуш учурунда коомуна жылуулук жана ысык суу жеткирүүдө мүмкүн болгон үзгүлтүктөрдү минималдаштыруу, убактылуу кирүү чектөөлөрүн башкаруу, жумушчулардын жана коомчулуктун ден соолугун жана коопсуздугун коргоо үчүн подрядчылар Экологиялык жана социалдык башкаруу планын даярдап, ишке ашырууга тийиш. Курулуш жана ишке киргизүү баскычтары үчүн жол кыймылын башкаруу планы да иштелип чыгышы керек. Бардык айдоочулар жол коопсуздугу боюнча маалымдуулукту жогорулатуу жана айдоо менен байланышкан тобокелдиктерди азайтуу максатында Жолдордогу кесиптик тобокелдиктерди баалоо ыкмалары (Occupational Road Risk Toolkit) аркылуу онлайн окутуудан өтүүгө чакырылат. Шифер жабууларында, эски түтүктөрдө жана суу жылыткычтарда (буу казандарда) болушу мүмкүн болгон асбест камтыган материалдарды коопсуз демонтаждоо жана жок кылуу боюнча жол-жоболор курулушка чейин жана курулуш маалында иштелип чыгып, аткарылат. Ошондой эле курулуш калдыктарын, анын ичинде коркунучтуу калдыктарды коопсуз жок кылууну камсыз кылган Калдыктарды утилдештирүү комплекстүү планы иштелет. Кичи таралган күн панелдери (5 МВттан төмөн кубаттуулук) Компаниянын күн энергиясы боюнча камсыздоо чынжырын башкаруу ыкмасына ылайык жүргүзүлүшү керек жана сатып алуулар аркылуу камсыздоо чынжырынын тобокелдиктерин эске алышы зарыл. Техникалык тейлөө унаалары Euro 4 же Euro 5 эмиссия стандарттарына ылайык болот деп күтүлүүдө.

Долбоор кошумча жер участкаларын алуу менен байланышкан эмес жана ЭСТтин жыйынтыгына ылайык, көчүрүү же жеринен жылдыруу талап кылынбайт. Курулуштун убактылуу таасирлери жакшы курулуш практикаларын жана Экологиялык жана социалдык аткаруу пландарды (ЭСАП) ишке ашыруу аркылуу башкарылат. Долбоор шаардык чөйрөдө ишке ашкандыктан сезимтал аймактарга же корголгон жаратылыш объектилерине таасир этпейт.

БЖТ мындан ары кызыкдар тараптар менен өз ара аракеттенүүсүн күчөтүүгө, анын ичинде даттануу механизмин жакшыртууга тийиш. Кызыкдар тараптар менен иштөө планын жана Техникалык эмес кыскача мазмунун камтыган документтер долбоор үчүн иштелип чыгып, жергиликтүү деңгээлде БЖТ тарабынан жарыяланат.

ЕРӨБдүн Иштөө талаптарына ылайык долбоорду түзүмдөштүрүүгө БЖТ үчүн кеңири ЭСАП даярдалган. ЭСАП долбоору кол коюудан мурун БЖТ менен макулдашылат. Долбоорго кол коюлгандан кийин аны ишке ашырууда шаарга жана БЖТга көмөк көрсөтүү үчүн атайын консультант дайындалат. Банк долбоорго жыл сайын берилүүчү Экологиялык жана социалдык отчетторду карап чыгуу жана зарыл учурда жеринде текшерүү аркылуу мониторинг жүргүзөт.

Жашыл баалоо

Долбоор ЕРӨБдүн түздөн-түз каржылоолору үчүн колдонулуучу Париж келишимине дал келүү ыкмасынын негизинде Париж келишиминин эмиссияларды азайтуу жана адаптациялоо максаттарына шайкеш келет деп аныкталды. Долбоор Париж келишиминин эмиссияларды азайтуу максаттарына шайкеш, анткени, ал Көп тараптуу өнүктүрүү банктарынын (КТӨБ) биргелешкен шайкеш тизмесинде “Жашоо цикли боюнча дээрлик жокко эсе парник газдарынын бөлүнүп чыгышы менен иштеген борбордук жылуулук же муздатуу системалары” категориясына кирет.

Долбоор үчүн маанилүү физикалык климаттык тобокелдиктер аныкталып, алар ЭСАП жана долбоордун дизайны аркылуу чечилген. Долбоор адаптация боюнча улуттук саясаттарга же кеңирээк системанын климатка туруктуулугуна каршы келбейт. Ошентип ал Париж келишиминин адаптациялоо максаттарына да шайкеш келет.

ЕРӨБдүн каржылоосунун 100 пайызы жашыл каржылоо катары классификацияланган, анткени, ал климаттын өзгөрүшүн жумшартуу жана климатка ыңгайлашуу максаттарына жетүүгө багытталган иш-чараларды колдойт. Мындай классификация ЕРӨБ долбоорлорунун жашыл каржылоо үлүшүн аныктоо методологиясына ылайык жүргүзүлгөн.

Техникалык кызматташтык жана гранттык каржылоо

Кол коюуга чейин:

- **ТК1: Техникалык-экономикалык негиздеме (ТЭН).** Техникалык, экономикалык, экологиялык жана социалдык жактан тийиштүү текшерүүнү жүргүзүү.

Кол койгондон кийин:

- **ТК2:** Долбоорду ишке ашырууну колдоо төмөнкүлөрдү камтыйт:

- (I) Долбоорду ишке ашырган бирдикти түзүү жана окутуу;
- (II) гидравликалык моделдөө;
- (III) экологиялык жана социалдык мониторинг жана отчеттуулук;
- (IV) сатып алуулар жана техникалык көзөмөл.

- **ТК3:** Тең мүмкүнчүлүктөрдү жана гендерге сезимтал климаттык саясатты илгерилетүү – ТМАП даярдоо, климаттык саясатта гендерди эске алууну жогорулатуу боюнча муниципалдык кызматкерлерге дараметти жогорулатуу окутууларын өткөрүү жана шаар тургундары арасында энергияны үнөмдөө жүрүм-турумун жайылтуу боюнча шаардык маалымат кампаниясын ишке киргизүү.

Компания менен байланышуу үчүн маалымат

Уран Райымбеков, Директор

info@teploseti.kg

+996 (312) 591456

Жукеев-Пудовкин көч., 2/1, Бишкек шаары, Кыргыз Республикасы

ДКД акыркы жаңыртылган күнү:

2025-жылдын 2-декабры

Өткөөл процесс боюнча түшүндүрмө

ЕРӨБдүн өткөөл мезгилге таасир этүүгө карата мамилеси жөнүндө толук маалыматты [бул жерден](#) таба аласыздар.

Ишкердик мүмкүнчүлүктөрү

Ишкердик мүмкүнчүлүктөрү жана сатып алуулар боюнча кардар компания менен байланышыңыздар.

ЕРӨБ менен ишкердик мүмкүнчүлүктөрү (сатып алууларга байланышпаган) боюнча төмөндөгү жолдор менен байланышыңыздар:

Тел: +44 20 7338 7168

Эл.почта: projectenquiries@ebrd.com

Мамлекеттик сектордогу долбоорлор боюнча [ЕРӨБдүн сатып алуулар боюнча сайтына кириңиз](#):

Тел: +44 20 7338 6794

Email: procurement@ebrd.com

Жалпы маселелер

Конкреттүү суроо-талаптар [ЕРӨБдүн суроо-талаптар формасы аркылуу берилет](#).

Экологиялык жана социалдык саясат (ЭСС)

[ЭССде](#) жана Ишке ашыруу талаптарында (ИАТ) ЕРӨБ «экологиялык жактан негизделген жана түруктуу өнүктүрүүгө» көмөктөшүү боюнча өзүнүн милдеттемелерин кандайча аткаргандыгы тууралуу баяндалган. ЭСС менен ИАТ кардарлардын коомдук маалымат жана консультациялар тууралуу улуттук мыйзамдардын талаптарын сактоосу жөнүндө конкреттүү жоболорду, кызыкдар тараптардын, анын ичинде экологиялык көйгөйлөр, кардарлардын жана долбоордун социалдык натыйжалуулугу боюнча тынчыздануулары менен арыздарын алуу жана аларды чечүүнү жеңилдетүү үчүн даттанууларды кароо механизмдерин түзүүнү өзүнүн ичине камтыйт. Экологиялык жана социалдык тобокелчиликтердин мүнөзү жана масштабына жана долбоордун таасир этүүлөрүнө жараша, ЕРӨБ өзүнүн кардарларынан зарыл болгон учурларда долбоорлорду жүзөгө ашыруунун жыйынтыгында келип чыга турган тобокелчиликтер менен таасирлер же кызыкдар тараптар менен маңыздуу консультацияларды жүргүзүү, ошондой эле Кайтарым байланышты кароо жана ага реакция кылуу жөнүндө маалыматтарды ачыктоону кошумча талап кылат.

Бул жагдай тууралуу ЕРӨБдүн тажрыйбасы жөнүндө тагыраак маалыматтар [ЭССде](#) баяндалган.

Бүтүндүк жана шайкештик

ЕРӨБдүн Шайкештик боюнча башкы кызматкеринин кеңсеси (ШБKK) Банктын баардык ишмердүүлүгүнө, мыкты эл аралык тажрыйбаларга ылайык, талаптагыдай башкарууга көмөктөшөт жана акниеттүүлүктүн эң мыкты стандарттарын колдонууну камсыз кылат. Акниеттүүлүк боюнча комплекстүү текшерүү долбоорлордун банк үчүн акниеттүүлүк менен репутациянын кабыл алынгыс тобокелчиликтерин сунуштабашын камсыздоо үчүн

жүргүзүлөт. Банк долбоорду баалоону бекитүү баскычында көйгөйлөрдү аныктоону жана чечүүнү банктык операциялардын бүтүндүгүн камсыздоонун натыйжалуу каражаты деп эсептейт. ШБKK мындай коргоочу аракеттерде маанилүү ролду ойнойт, ошондой эле инвестиция кылгандан кийин долбоорлордогу бүтүндүүлүк тобокелчиликтерин көзөмөлдөөдө жардам берет.

ШБKK ошондой эле ЕРӨБ тарабынан каржыланган долбоорлордогу алдамчылык, коррупция жана мыйзамсыз аракеттер жөнүндө билдирүүлөрдү иликтөөгө жооп берет. Банк ичиндеги, ошондой эле банк сыртындагы алдамчылыкка же коррупцияга шектенген адам compliance@ebrd.com электрондук дареги аркылуу көзөмөлдөө боюнча башкы кызматкерге жазуу жүзүндө кабар бериши керек. Жиберилген баардык материалдар кийинки кадамдарды көрүү үчүн ШБKKда каралат. Баардык билдирүүлөр, анын ичинде анонимдүү берилгендери да, каралат. Билдирүүлөр банк колдонгон же анын ишмердүүлүгү жүргүзүлгөн өлкөлөрдүн каалаган тилдеринде түзүлүшү мүмкүн. Берилген маалыматтар ишенимдүү болушу зарыл.

Маалыматтын жеткиликтүүлүгү жөнүндө саясат (МЖС)

МЖС, 2020-жылдын 1-январынан тарта күчүнө киргенден кийин, ЕРӨБдүн маалыматты кантип ачыктаарын жана өзүнүн стратегияларынан, саясаттарынан жана операцияларынан кабардар болуусу менен аларды түшүнүүсүн жогорулатуу максатында кызыкдар тараптар менен кантип кеңешээрин аныктайт. ЕРӨБдүн веб-сайтында кандай маалымат бар экенин билүү үчүн [Маалыматтын жеткиликтүүлүгү жөнүндө саясат](#) бетине кириңиз.

Маалымат алууга конкреттүү суроо-талаптарды ЕРӨБдүн [суроо-талаптар формасы менен жөнөтүүгө болот](#).

Долбоорлор боюнча көзкарандысыз отчеттуулук механизми (ДКОМ)

Эгер Кардар же Банк менен экологиялык, коомдук же социалдык көйгөйлөрдү чечүү боюнча аракеттер ийгиликтүү болбосо (маселен, Кардардын долбоор деңгээлиндеги даттанууларды кароо механизми аркылуу же Банк жетекчилиги менен түз сүйлөшүү аркылуу), жеке жактар жана уюмдар аларды тынчсыздандыргын маселелерди Долбоорлор боюнча көз карандысыз отчеттуулук механизми (ДКОМ) аркылуу чечүүнү тандашы мүмкүн.

ДКОМ долбоордун зыян келтирген (же зыян келтириши мүмкүн) деп эсептелген маселелерин өз алдынча карайт. Бул Механизмдин максаты - экологиялык, социалдык жана коомго маалыматты ачыктоо көйгөйлөрүн чечүүдө кызыкдар тараптардын ортосундагы диалогду колдоо; банк өзүнүн [экологиялык жана социалдык](#) саясаты менен [маалыматтын жеткиликтүүлүгү жөнүндө](#) саясатынын долбоорго тиешелүү болгон жоболорун сактап же сактабай жатканын аныктоо; жана тиешелүү учурларда, бул саясаттардын сакталбаган жагдайларын четтетүү, ошол эле маалда келечекте Банктын бул саясаттардан четтөөсүнүн алдын алуу болуп саналат.

[Долбоорлор боюнча Көзкарандысыз Отчеттуулук Механизминин веб-баракчасына](#) кирип, ДКОМ жана анын мандаты жөнүндө; карап чыгуу үчүн [Арыз берүү](#) жолдору; же ДКОМ жана арыз берүү жолдору жөнүндө кошумча түшүндүрмө жана маалымат алуу үчүн ДКОМ менен ipam@ebrd.com электрондук дареги аркылуу байланышуу тууралуу көбүрөөк биле аласыз.