



"Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту" ұлттық жобасын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2024 жылғы 25 желтоқсандағы № 1102 қаулысы.

Қазақстан Республикасы Президентінің 2024 жылғы 25 қыркүйектегі № 658 Жарлығымен бекітілген Мемлекет басшысының 2024 жылғы 2 қыркүйектегі "Әділетті Қазақстан: заң мен тәртіп, экономикалық өсім, қоғамдық оптимизм" атты Қазақстан халқына Жолдауын іске асыру жөніндегі жалпыұлттық іс-шаралар жоспарының 27-тармағын орындау үшін Қазақстан Республикасының Үкіметі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Қоса беріліп отырған "Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту" ұлттық жобасы (бұдан әрі – Ұлттық жоба) бекітілсін.

2. Ұлттық жобаны іске асыруға жауапты орталық, жергілікті атқарушы органдар және өзге де ұйымдар (келісу бойынша):

1) Ұлттық жобаны іске асыру жөнінде шаралар қабылдасын;

2) Қазақстан Республикасындағы мемлекеттік жоспарлау жүйесіне сәйкес Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігіне Ұлттық жобаның орындалу барысы туралы ақпарат беріп тұрсын.

3. Осы қаулының орындалуын бақылау Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігіне жүктелсін.

4. Осы қаулы қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының
Премьер-Министрі

О. Бектенов

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2024 жылғы 25 желтоқсандағы
№ 1102 қаулысымен
бекітілген

"Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту" ұлттық жобасы

Ескерту. Ұлттық жоба жаңа редакцияда - ҚР Үкіметінің 30.12.2025 № 1175 қаулысымен.

1. Паспорт

1.	Атауы	"Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту" ұлттық жобасы
1	2	3
		Мемлекет басшысының 2024 жылғы 2 қыркүйектегі "Әділетті Қазақстан: заң мен тәртіп, экономикалық өсім, қоғамдық

2.	Әзірлеу үшін негіз	оптимизм" атты Қазақстан халқына Жолдауын іске асыру жөніндегі жалпыұлттық іс-шаралар жоспарының тармақтарын орындау бойынша бақылауды бекітудің 27-тармағы
3.	Ұлттық жобаны әзірлеудің мақсаты	Халыққа коммуналдық қызметтерді сенімді әрі сапалы көрсетуді және ел экономикасының орнықты дамуын қамтамасыз ету үшін Қазақстан Республикасында энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды (желілер мен объектілерді) жаңғырту
4.	Іске асыру мерзімі	2025 – 2029 жылдар
1	2	3
5.	Күтілетін әлеуметтік-экономикалық әсер, игілік алушылар үшін пайда	Қазақстан Республикасының энергетикалық және коммуналдық секторларын жаңғырту
6.	Күтілетін экономикалық әсер (сапа мен сан түрінде)	Энергетикалық және коммуналдық секторлардың қолданыстағы активтерін жаңғырту және жаңарту, оның ішінде: кемінде 200 табиғи монополиялар субъектісі; кемінде 30 жылу электр орталығы
7.	Күтілетін әлеуметтік әсер (сапа мен сан түрінде)	Авариялар деңгейін 20 %-ға төмендету, энергетикалық және коммуналдық активтердің тозу деңгейін ел бойынша орта есеппен 40 %-ға дейін төмендету
8.	Ұлттық жобаны іске асыру үшін қажетті қаржыландыру көлемі	Барлық инвестиция – 13588 млрд теңге, оның ішінде: энергетикалық сектор – 6208 млрд теңге; коммуналдық сектор – 6778 млрд теңге; автоматтандыру және аспап орнату – 602 млрд теңге. 2025 – 2029 жылдар кезеңінде барлық субсидия 1480 млрд теңге, одан әрі сыйақының пайыздық мөлшерлемесінің 10 %-дан жоғары айырмасы қарыз мерзіміне байланысты субсидияланады
9.	Ұлттық жобаны әзірлеушінің атауы	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі

10.	Ұлттық жобаны іске асыруға жауапты мемлекеттік органдар мен ұйымдардың атауы	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Қазақстан Республикасының Қаржы министрлігі Қазақстан Республикасының Жасанды интеллект және цифрлық даму министрлігі Облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органдары Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі (келісу бойынша) Қазақстан Республикасының Қаржы нарығын реттеу және дамыту агенттігі (келісу бойынша) "Самұрық-Қазына" ұлттық әл-ауқат қоры" акционерлік қоғамы (келісу бойынша) "Бәйтерек" ұлттық инвестициялық холдингі" акционерлік қоғамы (келісу бойынша)
11.	Ұлттық жобаның жетекшісі және кураторы	Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары Қанат Алдабергелұлы Бозымбаев Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев

2. Ағымдағы жағдай

Елдің коммуналдық және энергетикалық инфрақұрылымы желілердің тозуының жоғары деңгейіне және технологиялық тұрғыдан ескірген жабдықтарға байланысты елеулі сын-қатермен бетпе-бет келіп отыр, бұл ресурстардың тиімсіз пайдаланылуына алып келеді және халықтың тұрмыс сапасы мен экономиканың орнықтылығына теріс әсерін тигізеді.

Аталған проблемаларды шешу үшін ескірген желілерді жаңғырту мен ауыстыруды, инфрақұрылымды жаңартуға инвестиция тартуды, ресурстарды басқаруды оңтайландыру үшін заманауи цифрлық және энергия тиімді технологияларды енгізуді қамтитын кешенді тәсіл қажет, бұл елдегі жалпы жағдайды жақсартуға ықпал етеді және оның орнықты дамуын қамтамасыз етеді.

Жылумен жабдықтау

Қазақстанның жылу желілері айтарлықтай тозған. Орта есеппен тозу деңгейі 52 %-ды құрайды, бұл жылудың көп ысырап болуына және авариялардың жиі болуына алып келеді. Жылумен жабдықтау жүйесі еліміздің қалалары мен елді мекендерінің шамамен 60 %-ын қамтиды, ал желілердің жалпы ұзындығы шамамен 13 мың километрді құрайды, оның 11 мың километрге жуығы коммуналдық меншікте, 2 мың километрге жуығы жеке меншікте. Инфрақұрылымның басым бөлігінің жай-күйі заманауи талаптарды қанағаттандырмайды, мұның өзі жүйенің сенімділігін нашарлатады және жылу беру тиімділігін төмендетеді. Жылудың қазіргі ысырабы ескі және зақымдалған желілерге байланысты одан әрі өсуде, бұл бюджеттерге айтарлықтай ауыртпалық түсіреді және тұтынушылар үшін көрсетілетін жылу қызметтерінің құнын арттырады.

Негізгі жабдықтың өте тозуының нәтижесінде жылу энергиясы көздерінде орын алатын жылу энергиясының тапшылығы жылумен жабдықтау жүйелері сенімділігінің, сапасының бұзылуына және іркіліссіз жұмыс істеуіне айтарлықтай қауіп тудырады.

Ұлттық жоба шеңберінде 1622 км тозған желіні ауыстыру мен реконструкциялауды, электр және жылу энергиясын бірлесіп өндіруді жүзеге асыратын энергетикалық объектілерді қосу үшін жаңа желілер салуды, сондай-ақ жылумен жабдықтау көздеріндегі жылу қуаттарының жұмыс істеп тұрғандарын жаңғыртуды және жаңаларын іске қосуды қоса алғанда, жылу желісінің инфрақұрылымын ауқымды жаңартуға бағытталған шаралар кешені көзделеді. Бұл іс-шаралар жылу энергиясы көздерінің және жылу желілерінің тозу деңгейін едәуір төмендетуге, көрсетілетін қызметтердің сапасын жақсартуға, жылуды жеткізгенде оның шығын болуын азайтуға және ел ішінде жылумен қамту аясын кеңейтуге мүмкіндік береді. Жобаны іске асыру жүйенің тиімділігін арттыру үшін автоматты түрде мониторингілеу және басқару жүйелері сияқты заманауи технологияларды ендіруді де, сондай-ақ құбыр төсеу үшін жаңа материалдарды пайдалануды да көздейді, бұл пайдалану шығындарын едәуір төмендетеді.

Сонымен қоса жеке инвестицияларды тарту және инфрақұрылымды жаңғыртуға жеке компаниялардың қатысуын ынталандыратын тетіктерді әзірлеу Ұлттық жобаның маңызды элементі болып табылады, бұл процесті жеделдетуге және мемлекеттік бюджетке қаржылық жүктемені азайтуға көмектеседі. Желілерді жаңғыртумен қатар мамандардың біліктілігін арттыру бойынша жұмыстар жүргізілетін болады, бұл жобаларды іске асыруды жеделдетеді және олардың сапасын жақсартады.

Осы Ұлттық жобаның аса маңызды болуына қарамастан, ол орындалмаған немесе кешіктірілген жағдайда орын алуы мүмкін бірнеше қауіп бар. Біріншіден, тозған жылу желілерін пайдалануды жалғастыру авариялардың артуына алып келеді, бұл жылумен жабдықтаудың сапасына тікелей әсерін тигізеді. Аварияның жиі болуы қаржылық және әлеуметтік қосымша жүктеме тудырады, сонымен қатар шұғыл жөндеуге қосымша

шығын жұмсауды қажет етеді. Екіншіден, жылу ысырабының жоғары болуы отынның тұтынылуын ұлғайтады, бұл түпкілікті пайдаланушылар үшін тарифтердің өсуіне және энергия жүйесіне жүктеменің артуына алып келеді.

Ұлттық жоба орындалмаған жағдайда жекелеген өңірлер, әсіресе ауылдық және шалғайдағы аудандар ескірген және тиімсіз жылу желілерімен қалатын жағдай туындауы мүмкін, бұл бүкіл ел бойынша жылумен жабдықтаудың қолжетімділігі мен сапасы деңгейінің біркелкі болмауына алып келеді. Мұның өзі әлеуметтік теңсіздікті күшейте түседі және халықтың наразылығын тудыруы мүмкін.

Бұған басқа, жаңғырту процесін тежеу энергия үнемдеу және экологиялық тұрақтылық саласындағы ұлттық мақсаттар мен міндеттемелердің орындалуына қауіп төндіреді. Жаңғырту жөніндегі іс-шаралардың уақтылы орындалмауы көмірқышқыл газының шығарындыларын азайту және елдегі жалпы энергия тиімділігін арттыру жөніндегі мақсаттарға қол жеткізуді қиындатуы мүмкін.

Осы тәуекелдерді барынша азайту үшін жобаны үнемі жоғары деңгейде қаржыландыруды, әкімшілік және технологиялық қиындықтарды уақтылы шешуді, сондай-ақ жобаны іске асырудың барлық кезеңдерінде төлем тәртібін жоғарылату және қолдау үшін халықпен түсіндіру жұмыстарын белсенді түрде жүргізуді қамтамасыз ету қажет.

Электрмен жабдықтау

Қазақстанның энергетикалық жүйесі инфрақұрылымның тозу деңгейі жоғары болуына байланысты елеулі сын-қатерлерге тап болып отыр. Елдің электр желілерінің жалпы ұзындығы шамамен 470 мың километрді құрайды, оның 27 мың километрі ұлттық маңызы бар желілерге жатады. 2024 жылғы 1 қаңтардағы жағдай бойынша электр станцияларындағы негізгі жабдықтардың тозуы 56,8 %-ға жетті, бұл ретте станциялардың үштен бірінен астамы 70 – 90 % шегінде тозған. Тозудың ең жоғары деңгейі ЖЭО мен МАЭС-терде байқалады. 14 электр станциясында 80 %-дан астам тозу тіркелген, ал 21 электр станциясында тозу көрсеткіші 60 %-дан 80 %-ға дейін жетеді. Бұл авариялардың артуымен тікелей байланысты, себебі авариялардың көбі тозуы 80 %-дан асатын станцияларда болады.

ӨЭК жағдай да күрделі болып қалуда. 6 ӨЭК тозу деңгейі аса жоғары (85 – 97 %), 6 компанияның тозу деңгейі жоғары (65 – 85 %), бұл энергиямен жабдықтаудағы авариялар мен бұзылу қаупін арттырады. 2023 жылы 28497 технологиялық бұзылу, оның ішінде 23 авария тіркелді. Олардың көбі ескі және тозған желілерде болды, бұл жылдам арада жаңғырту қажет екенін көрсетеді. Сонымен қатар реактивті қуатты тұтынатын асинхронды электр қозғалтқыштары мен трансформаторлар энергия жүйесіне айтарлықтай жүктеме түсіреді, бұл желілерге жүктемені арттырады және олардың тиімділігін төмендетеді.

Энергиямен жабдықтаудың орнықтылығы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін энергетикалық инфрақұрылымды ауқымды жаңғыртуды жүргізу қажет. Бұл тозған

элементтерді заманауи элементтерге ауыстыруды, желілердің өткізу қабілетін арттыруды және тұтынушыларды анағұрлым жоғары кернеу деңгейлеріне ауыстыруды қамтиды. Жаңғырту электр станцияларын жаңартуды, қолданыстағы қуаттардың жұмыс тиімділігін арттыруды, сондай-ақ желілердің бір бөлігін кернеуі 10 киловольт электр беру әуе желілеріне ауыстыруды қамтиды, бұл электр энергиясының ысырабын азайтуға және сенімділігін жақсартуға мүмкіндік береді.

Реактивті қуат мәселесін шешу де маңызды қадам болады. Тарату желілеріндегі шығынды азайтуға және бүкіл энергетикалық жүйенің тиімділігін арттыруға компенсаторлық құрылғыларды қолдана отырып реактивті қуатты өтеу көмектеседі. Қосалқы станцияларды жаңарту қатар жүргізіледі, бұл электрмен жабдықтау сапасын жақсартуға және тозу деңгейі жоғары желілік учаскеге жүктемені азайтуға мүмкіндік береді.

Жаңа аудандар мен жеке сектордағы тұтынушыларды анағұрлым жоғары кернеуге (10 киловольт) ауыстыруға ерекше назар аудару қажет, бұл жүктеменің артуын, оның ішінде электромобиль санының өсуі есебінен артуын тиімді еңсеруге көмектеседі. Бұл шешім электр энергиясын тұтыну артқан жағдайда тұрақты және сапалы электрмен жабдықтауды қамтамасыз етеді.

Алдағы жаңғыртудың маңыздылығына қарамастан, егер жоба уақытында жүзеге асырылмаса, энергетикалық жүйе үшін тәуекелдер жоғары болады. Біріншіден, ескі және тозған электр желілерін пайдалануды жалғастыру аварияның және технологиялық бұзылудың көбеюіне алып келеді, бұл әсіресе қыс мезгілінде энергиямен жабдықтаудың тұрақты болуына әсерін тигізуі мүмкін. Желілерге шамадан тыс жүк түседі, бұл ажыратудың жиілеу қауіпіне және бүкіл энергетикалық жүйенің жұмысындағы тұрақсыздыққа алып келеді. Екіншіден, егер реактивті қуатпен байланысты проблемалар шешілмесе және қосалқы станцияларды жаңғырту жүргізілмесе, бұл электрмен жабдықтау сапасының төмендеуіне, электр энергиясы ысырабының артуына және пайдалану шығындарының өсуіне алып келеді. Инфрақұрылымды жаңартудағы қиындықтар түпкілікті тұтынушылар үшін электр энергиясының қымбаттауына алып келуі мүмкін.

Сонымен қатар электромобиль санының, әсіресе Алматы және Астана сияқты ірі қалаларда экспоненциалды өсуі қазірдің өзінде шамадан тыс жүк түсіп отырған желілерге жүктемені арттырады. Жаңғырту жүргізілмесе, энергетикалық инфрақұрылым мұндай жүктемені тиімді еңсере алмайды, бұл кідірістер мен авариялық ажырату қауіпін тудырады.

Осылайша, жобаның орындалмауы орнықты даму мен энергия тиімділігін арттыру саласындағы ұлттық мақсаттардың орындалуын айтарлықтай қиындатуы мүмкін.

Осы тәуекелдерді барынша азайту үшін тиісті қаржыландыруды, жаңғыртуды жедел іске асыруды және инфрақұрылымды дамытуға жеке инвестициялар тартуды қамтамасыз ету қажет. Бұған қоса кадрлардың біліктілігін арттыру және жобаларды

басқаруды жетілдіру маңызды қадам болады, бұл процесті жеделдетуге және жұмыстарды орындау сапасын жақсартуға мүмкіндік береді.

Сумен жабдықтау

Қазақстанда сумен жабдықтау жүйесі бүкіл ел бойынша инфрақұрылымның орта есеппен 40 %-ды құрайтын жоғары деңгейдегі тозуымен байланысты елеулі проблемалармен бетпе-бет келіп отыр. Елде ескірген су құбыры желілерінің саны көп, олардың көпшілігі отыз жылдан астам жұмыс істеп тұр. Елдегі су құбыры желілерінің жалпы ұзындығы 100 мың км құрайды, оның едәуір бөлігі күрделі жөндеуді немесе толық ауыстыруды қажет етеді. Кей өңірлерде су құбыры желілері мен сумен жабдықтау объектілерінің тозу деңгейі 50 %-дан асады, бұл судың ағып кетуіне және ысырап болуына ықпалын тигізеді, сондай-ақ көрсетілетін қызметтердің сапасын төмендетеді.

Көптеген елді мекендерде, әсіресе шалғайдағы аудандар мен шағын қалаларда ауызсу тапшылығы, сондай-ақ судың сапасына байланысты проблемалар бар, бұл санитариялық нормалардың бұзылуына алып келуде. Сумен жабдықтау көбінесе судың химиялық және биологиялық құрамы жөніндегі стандарттарды бұзып жүзеге асырылады, бұл халық денсаулығына тікелей әсерін тигізеді.

Сонымен бірге қалаларда сумен жабдықтау қызметтеріне қол жеткізу 98,9 %-ды және ауылдарда 96,6 %-ды құрайды.

89 қалалық елді мекеннің ішінде 65 қаланың тұрғындары орталықтандырылған сумен 100 % қамтамасыз етілген.

Сондай-ақ бүгінгі күні 6256 ауылдың 5130-ы сумен қамтамасыз етілген.

9 өңірде қала халқы сумен жабдықтау қызметтерімен 100 % қамтамасыз етілген.

Сумен жабдықтаудың ағымдағы проблемаларын шешу үшін Қазақстанда су құбыры желілері мен сумен жабдықтау объектілерін ауқымды жаңғырту көзделген. Ұлттық жоба аясында ескі және тозған су құбырларын ауыстыру, су жинау және тазарту құрылыстарын реконструкциялау, сондай-ақ ауылдық жерлерде және шалғай өңірлерде сумен жабдықтаудың жаңа объектілерін салу ұсынылады.

Сумен жабдықтауды жаңғырту су тазартудың заманауи технологияларын енгізуді, сумен жабдықтауды басқару процестерін автоматтандыруды, сондай-ақ су құбыры желілерін салу үшін инновациялық материалдарды пайдалануды қамтиды, бұл су ысырабын айтарлықтай азайтуға және пайдалану тиімділігін арттыруға мүмкіндік береді. Сондай-ақ су сапасының мониторингі жүйесін жақсарту көзделіп отыр, бұл өзгерістерге жедел ден қоюға, экологиялық және санитариялық қауіптердің алдын алуға мүмкіндік береді.

Егер сумен жабдықтауды жаңғырту жобасы толық көлемде іске асырылмаса, оның салдары ел үшін аса жағымсыз болуы мүмкін. Біріншіден, су құбыры желілерінің тозуы және уақтылы реконструкцияланбауы сумен жабдықтаудың сапасын одан әрі нашарлатады. Судың ысырап болуы ұлғая түседі, бұл оны қайта өңдеуге және

тасымалдауға қосымша шығындарды талап ете отырып, сумен жабдықтайтын мемлекеттік және жеке компаниялар үшін шығындарды арттырады. Екіншіден, су тазарту құрылыстарының жөнделмеуі және сумен жабдықтау жүйелерінің ескіруі санитариялық жағдайдың нашарлауына және судың ластануымен байланысты аурулардың таралуына алып келуі мүмкін. Желілер жаңғыртылмайтын шалғайдағы және ауылдық аудандарда таза ауызсудың жетіспеушілігі қауіп артады, бұл әлеуметтік теңсіздікті күшейтеді және халықтың денсаулығына қауіп төндіреді.

Сумен жабдықтау инфрақұрылымының жаңғыртылмауы құбырлардың жарылуы мен сорғы станцияларының істен шығуына байланысты авариялық жағдайлардың көбеюіне де алып келеді, бұл сумен жабдықтауда іркіліс туғызып, әлеуметтік шиеленісті арттыра түседі. Ұзақмерзімді перспективада сапалы суға қолжетімділіктің болмауы тұрмыс сапасын жақсарту және елдің орнықты дамуы бойынша стратегиялық мақсаттарды орындауды қиындатуы мүмкін. 2023 жылы сумен жабдықтау жүйесінде 1459 технологиялық бұзушылық, оның ішінде сумен жабдықтау желілерінде 1049 бұзушылық орын алды.

Осылайша, осы тәуекелдердің алдын алу үшін Ұлттық жобаны уақтылы және толыққанды қаржыландыруды қамтамасыз ету, сондай-ақ жеке инвестицияларды тарту және жаңғырту бағдарламасын іске асыруға жергілікті биліктің белсенді қатысуы үшін тиімді тетіктер жасау қажет.

Су бұру

Бүгінгі күні су бұру жүйесінде кәріз желілерінің тым тозуы және КТҚ-ның қанағаттанарлықсыз жай-күйі мәселелері барынша өзекті күйінде қалып отыр. Елде су бұру желілеріне, әсіресе ірі қалалар мен өнеркәсіптік аудандарда жүктеме көп, мұнда қолданыстағы жүйелер сарқынды су көлемінің ұлғаюына төтеп бере алмайды. Елдегі кәріз желісінің ұзындығы 17,6 мың км, желілердің орташа тозуы 56 %-ды құрайды бұл авариялардың жиі болуы мен сарқынды сулардың ағып кетуіне алып келеді.

Еліміздегі су бұру объектілері мен КТҚ-ның тозуы 50 %-дан астам маңызды мәнге жетіп отыр, ал кейбір объектілерде бұл көрсеткіш 70–80 %-дан асады. Осыған байланысты тазарту құрылыстарына, әсіресе ескі ғимараттарға түсетін жүктеме жоғары, бұл әсіресе халық тығыз орналасқан өңірлерде және өнеркәсіптік аймақтарда санитариялық нормалардың бұзылуына және экологиялық жағдайдың нашарлауына алып келеді.

Ескірген кәріз жүйелерінің, оның ішінде КТҚ тиімсіз жұмыс істеуі су айдындарының ластануына алып келеді, бұл экожүйе мен халықтың денсаулығына ауыр зардап тигізуі мүмкін. Сарқынды суды тазарту деңгейінің төмендігі және қолданыстағы су бұру объектілері қуатының жеткіліксіздігі бірқатар ірі қалаларда санитариялық орнықты жағдайды қамтамасыз ету үшін проблемаға айналуға.

Көрсетілген проблемаларды шешу үшін ұлттық жоба шеңберінде кәріз инфрақұрылымын ауқымды жаңарту және КТҚ жаңғырту көзделген. Ескі құбырларды

ауыстыру, қолданыстағы тазарту құрылыстарын заманауи технологияларды пайдалана отырып реконструкциялау және сарқынды суды тазартудың тиісті деңгейін қамтамасыз ету үшін қуаттарды кеңейту жоспарлануда.

Жобада қазіргі қуаттар ұлғайып отырған жүктемені көтере алмайтын аудандарда, әсіресе жылдам өсіп келе жатқан қалалар мен агломерацияларда су бұру және тазарту объектілерін жаңадан салу көзделген. Сарқынды суды тазартудың заманауи технологияларын қолдану тазарту процестерінің тиімділігін едәуір арттырады, қоршаған ортаға теріс әсерді азайтады және санитариялық жағдайды жақсартады.

Жаңғыртудың түйінді аспектісі – КТҚ басқару процестерін автоматтандыруды, экологиялық таза технологияларды ендіруді және оларды өндеудің барлық кезеңдерінде сарқынды су сапасының мониторингін жақсартуды қамтитын инновациялық шешімдердің интеграциясы. Бұл су бұру объектілері жұмысының сенімділігі мен қауіпсіздігін арттыруға, сондай-ақ пайдалану мен қызмет көрсету шығындарын азайтуға мүмкіндік береді.

Егер су бұру жүйесін, оның ішінде КТҚ жаңғырту жөніндегі жоба толық көлемде орындалмаса, ел үшін зардабы елеулі болуы мүмкін. Біріншіден, тозған және ескірген кәріз жүйелерін пайдалануды жалғастыру құбырлардың жарылуы және тазарту құрылыстарының толып қалуы сияқты авариялық жағдайлар санының ұлғаюына алып келеді. Бұл халықтың денсаулығына қауіп төндіреді, себебі тиісті тазалаудан өтпеген сарқынды су табиғи су айдындарына түсуі мүмкін, мұның өзі ауызсудың ластану және жұқпалы аурулардың таралу қаупін арттырады. Соңғы есепті жылы су бұру жүйесінде 296 технологиялық бұзушылық, оның ішінде желілерде 255 бұзушылық тіркелді. Екіншіден, КТҚ жұмысы тиімділігінің төмен болуы елдегі экологиялық жағдайды нашарлатуын жалғастырады. Сарқынды судың органикалық және химиялық ластағыш заттардан жеткілікті түрде тазартылмауы су айдындарының жай-күйінің нашарлауына, өзендердің, көлдердің және басқа да табиғи объектілердің ластануына әкеледі, бұл биоәртүрлілікке және халықтың тұрмыс сапасына әсерін тигізеді. Бұл экологиялық және санитариялық нормалардың орындалуын күрделендіріп, ластанудың салдарын жоюға қосымша шығын талап етуі мүмкін.

Бұған қоса су бұру және сарқынды суды тазарту объектілерін жаңғыртуды тежеу инфрақұрылым қазіргі заманғы талаптарға сай келмейтін өңірлерде әлеуметтік шиеленістің одан әрі ұлғаюына әкеп соғады. Бұл әсіресе сарқынды судың шоғырлануы жоғары ірі қалалар мен өндірістік орталықтарға қатысты. Егер жоба орындалмаса, денсаулық сақтау және экология жүйелеріне де жүктеме артуы мүмкін, себебі сарқынды суды тазарту және су бұру проблемалары қоршаған ортаның жай-күйі мен халықтың денсаулығына тікелей байланысты.

Осылайша, осы тәуекелдерді барынша азайту үшін су бұру жүйесін, оның ішінде КТҚ жүйесін жаңғырту жөніндегі жобалардың уақтылы іске асырылуын қамтамасыз

ету, жеке инвестицияларды тарту және жергілікті билік органдарының жұмысын жандандыру қажет.

Газбен жабдықтау

Қазіргі уақытта газбен жабдықтау жүйесінде жүйелі шешімді қажет ететін бірқатар проблемалар бар.

Бөлшек сауда сегментінде газ тұтынуды толық және анық есепке алудың болмауы түйінді проблемалардың бірі болып табылады, бұл айтарлықтай ысырап пен ресурстарды басқарудағы тиімсіздікке алып келеді. Қолданыстағы жүйе негізінен есепке алу құралдары көрсеткіштерінің ауызша берілуіне және үндестірілмеген деректерге негізделген, бұл газ теңгерімінде алшақтық туындатады, сонымен қатар тұтынуды бақылау мен талдауды қиындатады.

Бұдан басқа, абоненттік базаға қызмет көрсетуге және биллинг процестеріне жұмсалатын шығын жыл сайын ұлғаюда, бұл тұтынушылар санының өсуімен, қолеңбек режимінде басқарылатын операциялар ауқымына және ескірген ақпараттық жүйелерді үнемі сүйемелдеу қажеттігіне байланысты. Бұл ретте қолданыстағы тарифтерге көрсетілген шығыстардың бәрі бірдей енгізілмеген, бұл қосымша қаржылық жүктеме тудырады және газ тарату ұйымдарының орнықты жұмыс істеуін қиындатады.

Тауарлық газды ішкі тұтынудың ұлғаюы қосымша қауіп факторы болып табылады, бұл импортты талап етеді немесе экспорт көлемін төмендетуге алып келеді.

Осыған байланысты ұсынылатын шешім – газды цифрлық есепке алу жүйесін ендіру, бұл көрсеткіштерді автоматты түрде беруді, тұтынуды дәл және ашық есепке алуды, операциялық шығыстарды қысқартуды және халық пен ұйымдардың газды үнемді және ұтымды тұтынуы үшін негіз қалыптастыруды қамтамасыз етеді.

ТМС жабдықтар мен желілердің тозу дәрежесіне байланысты тәуекел топтары бойынша жіктелуі

Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде инфрақұрылымы едәуір деңгейде тозған ТМС олардың жабдықтары мен желілерінің жай-күйіне қарай тәуекел топтары бойынша жіктеледі. Бұл жөндеу және жаңғырту үшін басым бағыттарды тиімді анықтауға мүмкіндік береді, бірақ бұл процеспен байланысты бірқатар проблемалар бар.

Қызыл деңгей дереу жөндеуді немесе ауыстыруды қажет ететін өте нашар күйдегі объектілерді көрсетеді. Жабдықтар мен желілердің тозуы 65 %-дан асады, бұл реттеліп көрсетілетін қызметтердің тұрақтылығы мен сенімділігіне айтарлықтай қауіп төндіреді. Бұл объектілер авариялық жағдайлардың басты себебіне айналып, іркіліссіз жабдықтауға қауіп төндіреді және қызмет көрсетуде кідіріс болғызбау үшін дереу қаржы құюды талап етеді.

Сары деңгей таяу арада күрделі жөндеуді немесе жаңғыртуды қажет ететін, тозу деңгейі 55 %-дан 65 %-ға дейінгі объектілерге қатысты. Мұндай объектілер жұмыс істей беру мүмкін, бірақ оларды пайдалану барған сайын қауіпті бола бастайды.

Қалпына келтіруге инвестиция уақтылы салынбаса, олар істен шыға бастауы мүмкін, бұл авариялардың артуына және тұтынушыларға қызмет көрсету сапасының төмендеуіне әкеледі.

Жасыл деңгей жай-күйі жүйенің жұмыс істеуіне бірден қауіп төндірмейтін, тозу деңгейі 55 %-ға дейінгі объектілерді қамтиды. Жай-күйінің жарамды болуына қарамастан, болашақта бұл объектілердің сенімділігі мен тиімділігін арттыру үшін оларды ұзақмерзімді жаңғырту жоспарларына қосуға болады.

Нақты проблема тозу деңгейі бойынша қолданыстағы жіктеудің шынайы қауіп дәрежесін үнемі көрсете бермейтініне сайып келеді, әсіресе жаңғыртудың барлық кезеңдерінде қаржыландырудың жеткіліксіздігінен объектілердің техникалық жай-күйі нашарлауы мүмкін жағдайларда. Кейде сары деңгейдегі объектілер іс жүзінде өте нашар жағдайға жақын болуы мүмкін, бұл ұзақмерзімді жоспарлауға қарағанда анағұрлым мұқият қарауды талап етеді. Тозу туралы деректердің жеткілікті интеграцияланбауы да проблема болып табылады, бұл жедел бақылауды және объектілерді жаңғырту мен жөндеудің бірыңғай стратегиясын кұруды қиындатады.

Осылайша, объектілерді тозу дәрежесі бойынша дұрыс жіктеу ғана емес, сонымен қатар ескірген инфрақұрылымды пайдалануға байланысты шынайы қауіпті де ескеру қажет, бұл инфрақұрылымның маңызды учаскелерінің мониторингі мен нысаналы инвестицияларды жақсарту бойынша қосымша шараларды қажет етеді.

Желілерді есепке алу

Қазақстандағы коммуналдық желілерді есепке алу проблемасы инфрақұрылымның жай-күйі мен ұзындығы туралы деректердің интеграциялануы мен жүйеленуінің жеткіліксіздігіне сайып келеді. Инженерлік инфрақұрылым туралы деректерді жинайтын МҚК ААЖ болуына қарамастан, оның тиімділігін шектейтін бірқатар проблемалар бар.

Біріншіден, қазіргі уақытта қалалар мен аудан орталықтары аумақтарының 86 %-ы ғана цифрланған, бұл ауылдық жерлерде және кейбір қалаларда коммуналдық желілердің басым бөлігі бірыңғай жүйеде есепке алынбағанын білдіреді. Мұның өзі жедел жоспарлау мен инфрақұрылымның жай-күйін мониторингілеуді қиындатады. Ірі елді мекендерде цифрлауды аяқтау жөніндегі жұмыстар 2025 жылға қарай ғана бітуге тиіс, бұл желілерді есепке алу және жаңғырту процесін баяулатады.

Екіншіден, есепке алу жүйесі 124 тексеру арқылы валидациядан өтсе де, олар инфрақұрылымның шынайы жай-күйін әрдайым көрсете бермейді, әсіресе үнемі МҚК ААЖ-ға түсе бермейтін жеке желілер мен қуаты аз объектілер жағдайында. Бұл тозудың және жаңғыртудың қаншалықты қажет екенін нақты және толық түсінбеуге алып келеді.

2027 жылдың соңына дейін шағын объектілер мен ауылдық аумақтарды қоса алғанда, коммуналдық желілер туралы барлық деректерді цифрлауды және интеграциялауды аяқтау, жеке желілер мен шағын объектілерді қоса алғанда,

ақпаратты үздіксіз жаңарту мен тексеруді қамтамасыз ете отырып, деректердің дәлдігі мен өзектілігін арттыру, жаңғырту мен жөндеуді жоспарлауда пайдалануға коммуналдық желілердің барлық деректері бірыңғай жүйеге түсуі үшін инфрақұрылымның жай-күйін есепке алу және бақылау үшін міндетті стандарттарды әзірлеу және енгізу, объектілердің жеке меншік иелерін қоса алғанда, барлық субъектілердің МҚК ААЖ-ға инженерлік инфрақұрылым жөніндегі деректерді міндетті түрде енгізуін қамтамасыз ету қажет.

Бұл шаралар коммуналдық желілерді есепке алу мен мониторингілеудің тиімді жүйесін құруға мүмкіндік береді, мұның өзі ашықтықты арттырып, тәуекелдерді азайтады және инфрақұрылымды уақтылы жаңғыртуды қамтамасыз етеді.

Ресурстардың ұтымды пайдаланылмауы және энергияны көп қажет ету

Коммуналдық ресурстарды ұтымсыз пайдалану – маңызды проблемалардың бірі. Мысалы, Қазақстанда өнім бірлігін өндіруге жұмсалатын судың орташа шығыны 109 м^3 құрайды, бұл Ресей мен АҚШ (44 м^3) қарағанда үш есе және Аустралияға (21 м^3) қарағанда алты есе көп. Бұл деректер ресурстардың айтарлықтай ысырап болатынын айғақтайды және су үнемдеу технологияларын ендіру мен су ресурстарын басқаруды оңтайландыру қажеттігін көрсетеді.

Энергия үнемдеу және энергия ресурстарын тиімді пайдалану кез келген елдің экономикалық саясатының басым бағыттарының бірі болып табылады. Энергияны үнемдеу табиғи ресурстарды сақтау және қоршаған ортаның ластану деңгейін төмендету жөніндегі экологиялық міндет болып табылады, сонымен қатар Экономиканы карбоннан арылту жөніндегі Париж келісімінің мақсаттарына қол жеткізуде шешуші рөл атқарады.

Энергия ресурстарын тиімді пайдалану өнімділік пен энергия тиімділігін арттыруға бағытталған экономикалық міндет болып табылады.

Ел экономикасының энергия тиімділігінің көрсеткіші – елдің де, тұрақтылықты бағалаудың көптеген жүйелерінің базалық көрсеткіштерінің қатарына кіретін энергетикалық сектордың да орнықты дамуының түйінді индикаторы – ЖІӨ-нің энергияны көп қажет етуі.

Қазақстан экономикасының жоғары энергия сыйымдылығы елеулі проблемалардың бірі болып қалып отыр. 2022 жылы ЖІӨ энергияны көп қажет ету көрсеткіші мың АҚШ долларына шаққанда 0,315 тонна мұнай баламасын құрады, бұл ЭЫДҰ елдерімен салыстырғанда 3,2 есе және әлемдік орташа деңгейден 1,9 есе жоғары. Ғимараттардың энергия тиімділігінің төмендігі де алаңдаушылық туғызады: Қазақстанда ол $1,59$ гигаджоули/ м^2 құрайды, бұл Канада ($0,59$ гигаджоули/ м^2) мен Беларусь ($0,83$ гигаджоули/ м^2) көрсеткіштерінен едәуір жоғары.

Тұрғын үй-коммуналдық сектор ел экономикасының энергияны көп қажет ететін салаларының қатарына жатады және түпкілікті энергия тұтыну шамасы жағынан

бірінші тұрған тұтынушы болып табылады, оның үлесі 32 %-ды құрайды. Соңғы бес жылда тұрғын үй секторында энергия ресурстарын тұтыну 16,9 %-ға өсті.

Ғимараттардың қазіргі қорының техникалық жай-күйі, жобалау және пайдалануға беру кезінде құрылыс нормалары мен қағидаларын сақтау деңгейінің төмендігі, сондай-ақ халықтың аз хабардар етілуі елдегі ғимараттар секторының энергияны көп тұтынушының себептері болып табылады.

Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру туралы қолданыстағы заңнамаға сәйкес жаңа ғимараттарды, құрылыстарды, құрылысжайларды салуға немесе қолданыстағы ғимараттарды кеңейтуге арналған жобалық құжаттаманың энергия тиімділігі С класынан төмен болмауға тиіс. 10 мың мемлекеттік мекеменің энергия тұтыну мониторингі объектілердің көпшілігінде энергия тиімділігінің сыныптары төмен екенін көрсетті. Энергия тиімділігінің жоғары және орта кластарына (А, В және С) ғимараттардың 14 %-ы ғана сәйкес келеді. Тұрғын үй секторында да осындай жағдай байқалады.

Бұл деректер жылуды, электрді және су үнемдеудің заманауи технологияларын ендірудің маңыздылығын көрсетеді, мұның өзі ресурстардың ысырабын азайтуға, ұзақмерзімді перспективада экологияны жақсартуға мүмкіндік береді.

Тарифтік саясат

"Табиғи монополиялар туралы" Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес табиғи монополиялар салаларына реттеліп көрсетілетін 14 қызмет, оның ішінде экономика салаларының дамуына және халықтың тыныс-тіршілігін қамтамасыз етуге айтарлықтай дәрежеде әсерін тигізетін қызметтер жатады.

2015 жылдан бері табиғи монополия салаларында ұзақмерзімді шекті тарифтерді 5 жылға және одан да көп жылға белгілеуді көздейтін тарифтік саясат қолданылады.

Тарифтер қолданылатын кезеңде реттеліп көрсетілетін қызметтерді ұсыну кезінде жұмылдырылған қолданыстағы активтерді жаңартуға және құруға бағытталған инвестициялық бағдарлама салалық мемлекеттік органдармен, жергілікті атқарушы органдармен бірге бекітіледі.

Жаңа инвестиция тарту арқылы коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту тарифтік саясаттың түйінді бағыттарының бірі болып табылады.

Сонымен қатар тарифтерді тоғыспалы субсидиялаудан кезең-кезеңімен бас тарту жүзеге асырылуда, бұл тұтынушылардың әртүрлі топтары арасында тарифтерді теңестіруге және бизнес пен бюджеттік ұйымдарға қаржылық жүктемені азайтуға көмектеседі, мұның өзі жергілікті бюджет қаражатын босатуға және өңірдің басым әлеуметтік мұқтажына бағыттауға мүмкіндік береді.

Бұған қоса, табиғи монополиялар туралы заңнаманы жетілдіру шеңберінде ҰЭМ электр энергиясымен жабдықтау, сумен жабдықтау және су бұру, жылумен жабдықтау және газ тасымалдау саласындағы тарифтерді өзгерту бөлігінде түзетулер енгізді, онда желілерге қызмет көрсетуге және оларды сенімгерлік басқаруға қабылдау кезінде

пайдалануға жұмсалатын шығын ескерілген, бұл көрсетілетін қызметтердің сапасы мен сенімділігін арттыруды қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Аспап орнату және цифрландыру:

Жылумен жабдықтау

Коммуналдық қызметтердің шығындарын азайту, басқару процестерін оңтайландыру және олардың жұмысының тиімділігін арттыру үшін жылумен жабдықтау саласында жылу мен суды есепке алу жүйелерінің аспаптарын орнату және оларды автоматтандыру шешуші рөл атқарады. Қазіргі уақытта үй қожалықтарын үйге ортақ есепке алу құралдарымен жарақтандырудағы елеулі прогреске қарамастан, жылу энергиясын тасымалдау және бөлу кезінде энергия шығынының деңгейі жоғары күйінде қалып отыр – 42 %-ға дейін. Жылуды есепке алудың ескірген жүйесі тұтынуды жедел бақылау мүмкіндігін шектейді, бұл жылумен жабдықтаушы ұйымдар жұмысының тиімділігін төмендетеді.

Есепке алу құралдарының ескіруіне және деректердің жеткіліксіз интеграциялануына қатысты проблемалар қаржы мен энергетиканың қосымша шығына алып келеді. Осы проблемаларды шешу үшін есепке алу аспаптарын жаңғырту, Smart Metering технологияларын енгізу және барлық деңгейлерде жылу ресурстарын есепке алудың бірыңғай жүйесін құру қажет. Бұл бухгалтерлік есептің дәлдігін айтарлықтай жақсартады, шығындарды азайтады және тұтынуды бақылауды жақсартады.

Жылу желілерін басқару, нақты уақыттағы температура мен қысымды мониторингілеу жүйелері сияқты автоматтандыру мен мониторингілеудің заманауи технологиялары жүйе жұмысының ашықтығын қамтамасыз етіп қана қоймай, сонымен қатар көрсетілетін қызметтердің сенімділігі мен сапасын едәуір жақсарта отырып, іркілістер мен авариялық жағдайларға жедел ден қоюға мүмкіндік береді.

Электр энергетикасы

Шығыстарды бақылау және есепке алу, ысырапты барынша азайту, энергияны беру және бөлу тиімділігін арттыру, сондай-ақ сектор жұмысының ашықтығын арттыру үшін электр энергетикасы саласында аспап орнату мәселесінің түйінді маңызы бар. Заманауи есепке алу құралдарын қолдану бақылаудың дәлдігі мен жеделдігін едәуір жақсартуға мүмкіндік береді, бұл бүкіл энергетикалық инфрақұрылымның тұрақты жұмысы үшін маңызды.

Дегенмен Қазақстанда электр энергиясын есепке алу жабдықтары мен технологияларын қоса алғанда, техникалық негіздің ескіргені байқалады, бұл қосымша шығынға алып келеді және жедел бақылау мүмкіндіктерін шектейді. 2023 жылдың басында ЭКЕАЖ, қосалқы станциялардың мониторинг жүйелері және геоақпараттық жүйелер сияқты Smart Grid элементтерін енгізу жағдайды едәуір жақсартты, бірақ бұл шешімдер жаппай енгізілмеген және электр энергиясын өндіру мен тұтынудың барлық деңгейлерін бірдей қамтылмаған.

Жүктемені автоматтандырылған басқарумен және авариялық жағдайларда электр желілерін қалпына келтірумен қоса Smart Grid технологиялары біртіндеп энергетикалық жүйелердің сенімділігі мен тұрақтылығын арттырудың маңызды құрамдас бөлігіне айналуда. Алайда оларды мемлекеттік деңгейде интеграциялау инфрақұрылымның жекелеген элементтері арасындағы синергияға қол жеткізуге және барлық кезеңдерде тұтыну мен шығын мониторингін жақсартуға мүмкіндік беретін кешенді тәсілді талап етеді.

Сумен жабдықтау және су бұру

Сумен жабдықтауды және су бұруды цифрландыру су ресурстарын басқарудың ашықтығын арттыру, қызмет көрсету сапасын жақсарту және шығынды азайту үшін маңызды қадам болып табылады. Басқа елдердегідей Қазақстанда да су сапасын автоматтандырылған басқаруды, геоақпараттық жүйелерді және сорғы станцияларын қашықтан басқару жүйелерін қамтитын Smart Water технологияларын ендіру сумен жабдықтау және су бұру мониторингін айтарлықтай жақсартуға мүмкіндік береді.

Қазақстанда су ресурстарын есепке алу жүйесі бірыңғай интеграцияланған платформаның болмауына байланысты проблемаға тап болып отыр. Су ресурстарының ысырап болу деңгейі алынған судың 14 %-ына дейін жетсе де, телеметриялы есепке алу жүйесінің және әртүрлі көзден алынған деректер интеграциясының болмауы ысырап пен тұтынуды бақылауды қиындатады. Тұтынуды болжауға арналған болжамды аналитикалық жүйелермен және сумен жабдықтауды автоматты басқарумен қоса Smart Water жүйесін жаңғырту және ендіру ысырапты азайтуға және желілерді пайдалану тиімділігін арттыруға мүмкіндік береді.

Ал Еуропада су ресурстарын басқару үшін интеллектуалды жүйелерді интеграциялау тұжырымдамалары белсенді пайдалануда, бұл қызмет көрсету деңгейін көтеріп қана қоймай, пайдалануға жұмсалатын шығынды азайтуға да мүмкіндік береді. Қазақстанда бүкіл ел аумағында сумен жабдықтауды және су бұруды тиімді басқару үшін кешенді шешімді қамтамасыз ете отырып, осындай технологияларды ендіру маңызды болады.

Газбен жабдықтау

Дерек қашықтан берілетін есепке алу аспаптарын қолдану газды есепке алу сапасын және оны тасымалдау мен өткізу процестерінің тиімділігін арттыруда маңызды рөл атқарады. Есепке алу аспаптарын орнатпайынша және цифрландырмайынша, тауарлық газды үнемді тұтынудың ендірілетін тетіктерін сапалы әкімшілендіру мүмкін емес.

Қазіргі уақытта елдегі тұтынушылардың тек 4 %-ы ғана (шамамен 100 мың) газды есепке алудың дерек қашықтан берілетін заманауи аспаптарымен жабдықталған, оның өзін пилоттық жобалар шеңберінде газ тарату ұйымдары немесе ЖАО орнатқан. Барлық тұтынушылар қолданыстағы заңнамаға сәйкес газды есепке алу аспаптарын өздері сатып алады. Әдетте бұл есепке алу сапасы төмен, температура компенсациясы, дерек беру функциясы және кіріктірілген клапаны жоқ ең арзан есептеуіштер.

Газды есепке алуды цифрландыру деңгейі төмен болса, газ тасымалдау көлемін дәл мониторингілеу мен бақылау мүмкіндігі болмайды, ал тұтынушылар санының өсуі бақылаушыларға деген сұранысты және оларды ұстауға жұмсалатын шығынды жыл сайын арттырады. Бұл операциялық шығынның және халық үшін газдың түпкілікті құнының өсуіне алып келеді, үнемді тұтыну тетіктерін тиімді енгізуге мүмкіндік бермейді, экспорттық әлеуетті төмендетеді және ішкі нарықты қосымша субсидиялауды талап етіп, газ саласының шығынын арттырады. Бұдан басқа, тұрмыстық тұтынушылар газды есепке алу аспаптарын сатып алу, орнату және тексеру шығындарын өздері көтеруге мәжбүр.

Әлемдік тәжірибе мен Қазақстан Республикасында жүргізілген пилоттық жобалар тауарлық газды есепке алуды цифрландырудың тиімділігін практика жүзінде растап отыр.

Аспап орнату тұтынушылардың есепке алу аспаптарын сатып алуға және тексеруге жұмсалатын шығынын азайтуға, есептеу мен есепке алу сапасын арттыруға, халық арасында үнемді тұтыну мәдениетін енгізуге, алаяқтық тәуекелдерін азайтуға және қауіпсіздік деңгейін арттыруға мүмкіндік береді.

Мемлекет үшін бұл тауарлық газды анағұрлым ұтымды пайдалануды, инвестиция тартуды және өндірісті оқшаулауды, жаңа жұмыс орындарын құруды және есепке алудың ашықтығын арттыруды білдіреді.

Газ саласы үшін – бұл газды үнемдеу және дәл есепке алу, желілерді цифрлық басқару, қауіпсіздік деңгейінің және ESG рейтингінің жоғарлауы, сондай-ақ ішкі нарықты субсидиялауға жұмсалатын шығыстардың азаюы.

Аспап орнату мен автоматтандыруды барлық төрт секторда – электр энергетикасында, жылумен жабдықтауда, сумен жабдықтауда және газбен жабдықтауда енгізу коммуналдық көрсетілетін қызметтердің тиімділігі мен сенімділігін арттыруға ықпал етіп қана қоймай, ысырап пен қаржы шығысын барынша азайта отырып, ресурстардың ашықтығы мен бақылануын қамтамасыз етеді. Smart Grid, Smart Metering және Smart Water технологияларын қолдану автоматтандырудың жоғары дәрежесін қамтамасыз етеді, авариялық жағдайларға жедел ден қоюға және тұтынушыларға қызмет көрсету сапасын едәуір жақсартуға мүмкіндік береді. Сондай-ақ толық тиімділік үшін осы технологияларды елдің бүкіл аумағында және барлық деңгейде интеграциялауды аяқтау қажет.

Халыққа әлеуметтік көмек көрсету

Табысы аз азаматтардың шығынын азайту мақсатында ЖАО көрсетілетін коммуналдық қызметтерге (тұрғын үй көмегі, жергілікті бюджет) азаматтар жұмсайтын шығыстардың бір бөлігін өтеу тетігін іске асырады.

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 2023 жылғы 8 желтоқсандағы № 117 бұйрығымен (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 33763 болып тіркелген) бекітілген Тұрғын үй көмегін көрсету

қағидаларын ӨҚМ өзгертті, яғни тұтынушылар үшін шығыстардың жаңа шегін белгіледі. Өзгеріске сәйкес азаматтар тұрғын үй қызметтеріне ақы төлеуге отбасылық табысының 10 %-дан аспайтын бөлігін (бұрынғы 20 % орнына) жұмсайды. Бұл азаматтардың тоқсан сайын алатын өтемақы мөлшерін ұлғайтуға мүмкіндік берді.

Автоматтандырылған соң қажетті құжаттарды қағаз жеткізгіштерде тапсыру қажет болмайды, коммуналдық көрсетілетін қызметтер үшін шоттарды қоспағанда, ақпарат мемлекеттік деректер базасынан автоматты түрде жүктеледі.

Соңғы 5 жылда ЖАО деректері бойынша 223,4 мыңнан астам отбасыға тұрғын үй көмегі төленді.

2024 жылдан бері тұрғын үй көмегі табысы аз 6196 отбасыға тағайындалды, оның жалпы сомасы 140 млн теңгеден астам, өтініш қабылдау "электрондық үкімет" порталы және "Азаматтарға арналған үкімет" мемлекеттік корпорациясы арқылы жүргізіледі. 2025 жылы пилоттық жобаны сынақтан өткізуді аяқтау қорытындысы бойынша ӨҚМ Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 2023 жылғы 8 желтоқсандағы № 117 бұйрығымен (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 33763 болып тіркелген) бекітілген Тұрғын үй көмегін көрсету қағидаларына тиісті өзгерістер енгізетін болады, мұның өзі рәсімді оңайлатып, алушылар шеңберін кеңейте отырып, тұрғын үй көмегін проактивті форматта көрсетуге мүмкіндік береді.

Бұл ретте коммуналдық көрсетілетін қызметтерді тұтынушыларға тұрғын үй көмегін көрсетуден басқа тұрғын үйді жалдау ақысының бір бөлігін субсидиялау, атаулы әлеуметтік көмек көрсету және азаматтардың өмірде қиын жағдайға тап болуына байланысты әлеуметтік көмек көрсету сияқты бірқатар әлеуметтік қолдау бағдарламалары бар.

Тұрғын үй көмегін алушыларды кеңінен қамту мақсатында қолдау көрсету кезінде табыс пен тұрғын үй нормаларының талап етілетін шекті мәндерін стандарттау және біркелкі ету қажет.

3. Мақсат, міндеттер және нәтижелер көрсеткіштері

Р/с №	Міндет, нәтиже көрсеткіштері	Өлшем бірлігі	Ақпарат көзі	Өткен жылғы факт	Ағымдағы жылға бағалау	Нәтиже көрсеткіштері (жоспар), жылдар бойынша				
						2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>Мақсат: 2025 – 2029 жылдары халыққа коммуналдық қызметтерді сенімді әрі сапалы көрсету және ел экономикасының орнықты дамуын қамтамасыз ету үшін электрмен, жылумен жабдықтау (жылу энергиясын өндіру, беру және өткізу), сумен жабдықтау және су бұру желілері мен объектілерін жаңартуды қамтитын энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту.</p>										

Қойылған мақсатқа қол жеткізу үшін Ұлттық жобаны іске асыру түйінді 4 бағыт бойынша жүзеге асырылатын болады, оның шеңберінде 5 міндетті іске асыру көзделген.

1-бағыт. Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту және салу

1-міндет. Энергетикалық және коммуналдық секторлардың инфрақұрылымын (желілері мен объектілерін) жаңғырту және салу

1-көрсеткіш. Жылумен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	%	ЭМ, ЖАО, ҰЭМ	54 %	52 %	50 %	48 %	45 %	43 %	42 %
2-көрсеткіш. Электрмен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	%	ЭМ, ЖАО, ҰЭМ	76 %	74 %	67 %	62 %	57 %	52 %	45%
3-көрсеткіш. Сумен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	%	ӨҚМ, ЖАО, ҰЭМ	40 %	39 %	38 %	37 %	35 %	34 %	33 %
4-көрсеткіш. Су бұру желілерінің тозу деңгейі	%	ӨҚМ, ЖАО, ҰЭМ	56 %	55 %	53 %	49 %	44 %	42 %	41 %
5-көрсеткіш. Жаңа энергетикалық қуаттарды іске қосу көлемі	МВт	ЭМ, ЖАО	-	36	2554	3279	5039	7309	
6-көрсеткіш. Жаңа кәріздік тазарту құрылысжайларын енгізу	бірлік	ӨҚМ, ЭТРМ, ЖАО	-	0	3	23	15	4	

2-міндет. Цифрландырудың кешенді бағдарламасын әзірлеу және іске асыру

1-көрсеткіш. Ұлттық жоба жобаларының жаңғыртылатын және салынып жатқан энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылым объектілерін электр энергиясын,	%	ӨҚМ, ЭМ, ЖАО		100 %	100 %	100 %		100 %	
--	---	--------------	--	-------	-------	-------	--	-------	--

ж ы л у энергиясын, с у м е н жабдықтау м е н с у бұруды есепке алу аспаптарымен ж ә н е автоматтанды рылған жүйелерімен қамту							100 %	
2-көрсеткіш. Деректер қашықтан берілетін есепке алу аспаптарымен жарақтандыр ылған электр энергиясын есепке алу нүктелерінің үлесі	%	ЭМ		17 %	32 %	51 %	76 %	10 %0
3-көрсеткіш. Деректер қашықтан берілетін есепке алу аспаптарымен жарақтандыр ылған жылу энергиясын есепке алу нүктелерінің үлесі	%	ЭМ	17 %	22 %	30 %	50 %	75 %	100 %
4-көрсеткіш. Деректер қашықтан берілетін есепке алу аспаптарымен жарақтандыр ылған сумен жабдықтауды есепке алу нүктелерінің үлесі	%	ӨҚМ	71 %	77 %	83 %	88 %	94 %	100 %
5-көрсеткіш. ТП БАЗ жабдықталған коммуналдық								

- энергетикалық инфрақұрылым объектілерінің үлесі	%	ЭМ	22 %	27 %	40 %	90 %	80 %	100 %
6-көрсеткіш. "Energy tech" салалық ақпараттық қауіпсіздік орталығымен қамтылған субъектілердің үлесі	%	ЖИЦДМ, ЭМ		10 %	20 %	40 %	60 %	100 %
7-көрсеткіш. "Water Tech" салалық ақпараттық қауіпсіздік орталығымен қамтылған субъектілердің үлесі	%	ЖИЦДМ, ОҚМ		10 %	20 %	40 %	60%	100%
8-көрсеткіш. Зияткерлік энергия жүйесімен (SmartGrid) қамтамасыз етілген жүйелік оператордың ақпараттық-коммуникациялық инфрақұрылым объектілерінің үлесі	%	ЭМ, ЖИЦДМ	43,6 %	50 %	60 %	70%	80%	90%

2-бағыт. Энергетикалық және коммуналдық сектордың инвестициялық тартымдылығын арттыру

3-міндет. Қаржыландырудың орнықты және қолжетімді тетігін құру

1-көрсеткіш. Ұлттық жобаның талаптарына сәйкес келетін және қаржыландырушы ұйымға құжаттардың		Ұ Э М , Қаржымині, ҚНРДА (келісу бойынша), ҰБ (келісу						
---	--	--	--	--	--	--	--	--

толық топтамасын ұсынған ТМС жобаларының жеңілдікті қаржыландыру мен қамтамасыз етілу деңгейі	%	бойынша), "Бәйтерек" ҰИХ" АҚ (келісу бойынша), ЖАО	-	-	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
---	---	--	---	---	-------	-------	-------	-------	-------

3-бағыт. Елішілік құндылықты арттыру

4-міндет. ОТӨ өнімінің барынша пайдаланылуын қамтамасыз ету

1-көрсеткіш. Ұлттық жоба жобалары шеңберінде өнім берушілердің жалпы санындағы ОТӨ үлесі	%	ӨҚМ	-	-	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %
--	---	-----	---	---	------	------	------	------	------

4-бағыт. Тарифтер көтерілген кезде халықтың шығыстарын өтеу тетіктері

5-міндет. Халық шығысына тарифтік жүктеменің әсерін жұмсарту

1-көрсеткіш. Өтінім бойынша коммуналдық көрсетілетін қызметтерге өтемақы төлеу бөлігінде табысы аз тұрғындарды тұрғын үй көмегі арқылы қамту үлесі	%	ӨҚМ, Еңбекмині			100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
--	---	----------------	--	--	-------	-------	-------	-------	-------

4. Әлеуметтік-экономикалық тиімділік, игілік алушылар үшін пайда

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Жылдар бойынша болжамды мәндер					
			2025	2026	2027	2028	2029	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Халық үшін әлеуметтік әсер							
	Коммуналдық көрсетілетін қызметтерге ақы төлеу шығындары							

1	Энергетикалық және коммуналдық секторлардың инфрақұрылымын (желілері мен объектілерін) жаңғырту және салу	996 058	3 114 875	3 108 808	3 283 289	3 869 141	14 372 271	1 385 626		12 986 645
2	2 - міндет. Цифрландырудың кешенді бағдарламасын әзірлеу және іске асыру	29 033	113 018	157 729	198 297	197 465	695 542	93 545	-	601 997
3	3 - міндет. Тұрақты және қолжетімді қаржыландыру тетігін құру	-	-	-	-	-	-	-		
4	4 - міндет. ОТӨ өнімдерінің барынша пайдаланылу	500	100	100	100	100	900	900		-

	ын қамтам асыз ету									
5	5 - міндет. Халық шығысына тарифтік жүктеменің әсерін жеңілдету	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БАРЛЫҒЫ, оның ішінде көздердің түрлері бойынша	1 025 591	3 227 993	3 266 637	3 481 786	4 066 706	15 068 713	1 480 071		13 588 642
	РБ	84 274	207 766	319 325	400 938	467 767	1 480 071	1 480 071	-	-
	Жергілікті бюджет							-		-
	Бюджеттен тыс қаражат	941 317	3 020 227	2 947 312	3 080 847	3 598 939	13 588 642			13 588 642

6. Жауаптылық пен өкілеттіктерді бөлу

Р/с №	Атауы	Жауапты (лауазымды тұлға)	Өкілеттіктер
1	2	3	4
1-міндет. Энергетикалық және коммуналдық секторлардың инфрақұрылымын (желілері мен объектілерін) жаңғырту және салу			
1	1-көрсеткіш. Жылумен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика	ЭМ, ҰЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау

		вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға	ЖАО – іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу
2	2-көрсеткіш. Электрмен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға	ЭМ, ҰЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау ЖАО – іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу
3	3-көрсеткіш. Сумен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қажкенов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға	ӨҚМ, ҰЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау ЖАО – іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу
4	4-көрсеткіш. Су бұру желілерінің тозу деңгейі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қажкенов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға	ӨҚМ, ҰЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау ЖАО – іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу
5	5-көрсеткіш. Жаңа энергетикалық қуаттарды іске қосу көлемі	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов және жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға	ЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау ЖАО – іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу

6	6-көрсеткіш. Жаңа кәріз-тазарту құрылысжайларын іске қосу	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қаженов, Қазақстан Республикасының Экология және табиғи ресурстар вице-министрі Жомарт Шияпұлы Әлиев және жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға	ӨҚМ, ЭТРМ, – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау ЖАО – іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу
2-міндет. Цифрландырудың кешенді бағдарламасын әзірлеу және іске асыру			
7	1-көрсеткіш. Ұлттық жоба жобаларының жаңғыртылатын және салынып жатқан энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылым объектілерін электр энергиясын, жылу энергиясын, сумен жабдықтау мен су бұруды есепке алу аспаптарымен және автоматтандырылған жүйелерімен қамту	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қаженов және Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов, сондай-ақ жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға	ӨҚМ – үйлестіру, мониторинг, іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау ЭМ – түзету бойынша ұсыныстар енгізу ЖАО – іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу
8	2-көрсеткіш. Деректер қашықтан берілетін есеп алу аспаптарымен жарактандырылған электр энергиясын есепке алу нүктелерінің үлесі	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов	ЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау
9	3-көрсеткіш. Деректер қашықтан берілетін есеп алу аспаптарымен жарактандырылған жылу энергиясын есепке алу нүктелерінің үлесі	Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов	ЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау
10	4-көрсеткіш. Деректер қашықтан берілетін есеп алу аспаптарымен жарактандырылған сумен жабдықтауды есепке алу нүктелерінің үлесі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қаженов	ӨҚМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау
11	5-көрсеткіш. ТП БАЖ жабдықталған коммуналдық-энергетикалық инфрақұрылым объектілерінің үлесі	Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов	ЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау

12	6-көрсеткіш. "Energy tech" салалық ақпараттық қауіпсіздік орталығымен қамтылған субъектілердің үлесі	Қазақстан Республикасының Жасанды интеллект және цифрлық даму вице-министрі Дмитрий Андреевич Мун, Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов	ЖИЦДМ, ЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау
13	7-көрсеткіш. "Water Tech" салалық ақпараттық қауіпсіздік орталығымен қамтылған субъектілердің үлесі	Қазақстан Республикасының Жасанды интеллект және цифрлық даму вице-министрі Дмитрий Андреевич Мун, Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қажкенов	ЖИЦДМ, ӨҚМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау
14	8-көрсеткіш. Зияткерлік энергия жүйесімен (SmartGrid) қамтамасыз етілген жүйелік оператордың ақпараттық-коммуникациялық инфрақұрылым объектілерінің үлесі	Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов, Қазақстан Республикасының Жасанды интеллект және цифрлық даму вице-министрі Дмитрий Андреевич Мун	ЭМ, ЖИЦДМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау
3-міндет. Орнықты және қолжетімді қаржыландыру тетігін құру			
15	1-көрсеткіш. Ұлттық жобаның талаптарына сәйкес келетін ТМС жобаларының жеңілдікті қаржыландырумен қамтамасыз етілу деңгейі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қажкенов, Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев, Қазақстан Республикасының Қаржы вице-министрі Абзал Бейсенбекұлы, Қазақстан Республикасының Қаржы нарығын реттеу және	ӨҚМ, ЭМ, ҰЭМ, Қаржымині, ҚНРДА – заңнамаға өзгерістер енгізу, нормативтік-құқықтық актілерді әзірлеу және өзектілендіру, іске асыру

		дамыту агенттігі төрағасының бірінші орынбасары Тимур Бөкейханұлы Әбілқасымов және "	"Бәйтерек" ҰИХ" АҚ – ұсыныстар енгізу
4-міндет. ОТӨ өнімінің барынша пайдаланылуын қамтамасыз ету			
16	1-көрсеткіш. Ұлттық жоба жобалары шеңберінде өнім берушілердің жалпы санындағы ОТӨ үлесі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Олжас Сапарбекұлы Сапарбеков	ӨҚМ – үйлестіру, мониторинг, іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау
5-міндет. Халы шығысына тарифтік жүктеменің әсерін жұмсарту			
17	1-көрсеткіш. Өтінім бойынша коммуналдық көрсетілетін қызметтерге өтемақы төлеу бөлігінде табысы аз тұрғындарды тұрғын үй көмегі арқылы қамту үлесі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қажкенов және Қазақстан Республикасының Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау бірінші вице-министрі Асқарбек Маратұлы Ертаев	ӨҚМ – тұрғын үй көмегін көрсету Еңбекмині – түзету бойынша ұсыныстар енгізу

Шешу жолдары: энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту және салу жөніндегі жобаларды іске асыру тәртібі мен тетіктері

1-бағыт. Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту және салу

1-міндет. Энергетикалық және коммуналдық секторлардың инфрақұрылымын (желілері мен объектілерін) жаңғырту және салу

2025 – 2029 жылдар аралығында қолданыстағы энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылым объектілері мен желілерін жаңғырту және жаңарту жоспарлануда, бұл олардың тозуының жоғары деңгейіне және қазіргі заманғы талаптарға сәйкес келмеуіне , сондай-ақ халық пен экономиканың өсіп келе жатқан сұранысына байланысты.

Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде 86 мың километр желіні жаңғыртуды және салуды жүзеге асыру жоспарлануда, бұл энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымның нормативтік жай-күйін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді (тозуы орта есеппен 40 %-ға дейін).

Ұлттық жобаның жедел және тиімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру, іске асырылуын үйлестіру және мониторингілеу мақсатында салалық мемлекеттік органдардың, жергілікті атқарушы органдардың, сондай-ақ қаржы операторы мен техникалық оператордың қатысуымен Үкімет жанынан жобалау офисі құрылатын болады.

Инфрақұрылымды жаңғырту және салу процесі цифрланады және оның кезеңдік мониторингі ұлттық жобаларды басқару мен мониторингілеу платформасында бақыланатын болады (np.gov.kz).

Техникалық оператор

"ТКШ ҚазОрталығы" АҚ Ұлттық жобаны қаржыландырудың барлық тетігі бойынша техникалық оператор болып айқындалды.

Техникалық оператор Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту мен салуға қатысатын жобалар бойынша ТМС мен ЖАО-ның жобалауға арналған өтінімдері мен тапсырмаларын қарайды.

Техникалық оператор сумен жабдықтау және су бұру, жылу және электр энергиясын өндіру, беру, өткізу жүйесінің энергетикалық және коммуналдық секторларын жаңғыртуға бағытталған техникалық-технологиялық шешімдерге олардың негізділігі, орындылығы, басымдығы тұрғысынан сараптама жүргізуді жүзеге асырады.

Техникалық оператор Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде энергия үнемдеу жөніндегі іс-шараларды қоса алғанда, жобалау, құрылыс және (немесе) пайдалану кезеңдерінде жобалардың іске асырылуын мониторингілеуді, оның ішінде жабдықтардың, материалдардың сапасын, құрылыс-монтаждау жұмыстарының орындалуын және қазақстандық тауар өндірушілердің жобаларға қатысуын мониторингілеуді жүзеге асырады.

Мониторинг жобаның тапсырыс берушісі ұсынатын деректер, сондай-ақ техникалық оператордың объектілерді көзбен шолып тексеруі негізінде электрондық платформа арқылы жүзеге асырылып, жобаларды іске асырудың нақты барысы және қолданылатын материалдар мен жабдықтар сапасының бақылануы тексерілді.

Техникалық оператор жобаларды іске асыру кезінде ақпараттық қауіпсіздік талаптарының сақталуын бақылауды жүзеге асырады.

Техникалық сараптама және жобалардың іске асырылу барысын мониторингілеу шеңберінде техникалық оператор жобаларда берілетін ақпаратты (оның ішінде технологиялық деректерді) және дербес деректерді қорғау жөніндегі шаралардың болуын, сондай-ақ осы шаралардың Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкестігін тексереді.

Техникалық оператордың жұмысы, техникалық сараптама, жобалау, салу, пайдалану процесінің мониторингі Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 2025 жылғы 12 тамыздағы № 297 бұйрығымен (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 36606 болып тіркелген) бекітілген Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту жөніндегі ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде тұрғын үй қатынастары мен тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық саласындағы жобаларды жоспарлау, іріктеу, келісу, жобалау, құрылыс және (немесе) пайдалану процесін мониторингтеу қағидаларында айқындалған.

Техникалық оператор жұмысының көлемін қаржыландыру мемлекеттік тапсырманы орналастыру арқылы республикалық бюджет қаражаты есебінен жүзеге асырылатын болады.

Қаржы операторы

"Бәйтерек" ҰИХ" АҚ Ұлттық жобаның қаржы операторы болып табылады.

Қаржы операторы қаржыландыру тетігін Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Ұлттық экономика министрінің 2025 жылғы 4 қыркүйектегі № 88 бұйрығымен (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №36799 болып тіркелген) бекітілген Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту және салу жобалары бойынша қарыз бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін қаржыландыру және (немесе) субсидиялау тетігін айқындау үшін табиғи монополиялар субъектілерінің өтінімдерін қарау қағидаларына сәйкес айқындайды.

Бұдан бөлек, қаржы операторы еншілес ұйымдары арқылы Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2025 жылғы 28 мамырдағы № 385 қаулысымен бекітілген облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органдарының қарыз алу мақсаттарының тізбесіне сәйкес ЖАО-ның облигациялық қарыздары арқылы ТМС тікелей қаржыландыру және ТМС қаржыландыру тетіктерін іске асыру жөніндегі функцияларды жүзеге асырады.

Ұлттық жоба шеңберінде жобаларды қаржыландыру ТМС меншікті қаражаты, бюджеттік кредит тарту және (немесе) ЖАО-ның немесе ӘКК-нің ТМС жарғылық капиталына салымды жүзеге асыруы, ХҚҰ мен Қазақстан Республикасы қаржы институттарының қарыздарын тарту, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес "ҚТК" АҚ сатып алатын ЖАО облигацияларының эмиссиясы есебінен жүзеге асырылатын болады.

ЕДБ, "ҚДБ" АҚ, ХҚҰ қаржыландыру құралдары арқылы ТМС қаржыландырылған жағдайда ЕДБ, "ҚДБ" АҚ, ХҚҰ беретін ТМС-ның кредиттері бойынша "ҚТК" АҚ пайыздық мөлшерлемелерді арзандатуға бағытталған субсидия беру жөніндегі агент болады.

Тарифке жүктемені төмендету мақсатында ұйымдардың қарыздарды өтеу және оларға қызмет көрсету жөніндегі шығындарын республикалық және (немесе) жергілікті бюджеттердің қаражатынан субсидиялап, мемлекеттік бюджеттен берілетін субсидия көлемін жыл сайын біртіндеп төмендету жоспарлануда. Нәтижесінде республикалық бюджеттен берілетін субсидияның жалпы көлемі тартылатын қарыз бойынша негізгі борыш сомасынан аспауға тиіс.

ТМС-ның басқа көздерден алған қарыздарына қызмет көрсету және оларды өтеу бойынша шығындарын субсидиялау үшін Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Ұлттық экономика министрінің 2025 жылғы 12 тамыздағы № 78 бұйрығымен (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу

тізілімінде № 36613 болып тіркелген) Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту жөніндегі ұлттық жоба шеңберінде іске асырылатын жобалар бойынша табиғи монополиялар субъектілері алатын қарыздар, сондай-ақ жергілікті атқарушы органдар шығаратын мемлекеттік бағалы қағаздар бойынша сыйақы мөлшерлемесін субсидиялау қағидаларында айқындалған.

Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту және салу жөніндегі жобаларды іске асыру тәртібі

1. Жобаға бастама жасау

ТМС жоба бойынша өзінің бірінші басшысы мен ЖАО қол қойған өтінім мен құжаттарды қалыптастырады. Келесі күнтізбелік жылы іске асыру жоспарланған жоба бойынша өтінімдерді техникалық оператор жыл сайын оның алдындағы жылдың 1 наурызынан кешіктірмей қабылдайды.

Электрондық сатып алу платформасы арқылы ТМС жоба бойынша өтінім береді, оған жобалауға арналған тапсырманы, жобаға түсіндірме жазбаны, "толық бітіріп берілетін" құрылыстың есептік құнын не бекітілген жобалау-сметалық құжаттамаға немесе техникалық-экономикалық негіздемеге сәйкес айқындалған құнын, сондай-ақ ұсынылатын тарифтер деңгейлерінің кестесін қоса береді.

Өтінім техникалық операторға, қаржы операторына және тарифтік реттеушіге бір мезгілде жіберіледі, сондай-ақ тиісті саланың уәкілетті органымен 5 жұмыс күніне дейінгі мерзімде алдын ала келісілуге тиіс. Жобаны қараудың жалпы мерзімі 17 жұмыс күнін құрайды, соның шеңберінде қатысушылардың әрқайсысы өзінің бағалау кезеңін атқарады.

Өтінімде жобаның мақсаты, қысқаша сипаттамасы, алдын ала құны және оны іске асырудың болжамды мерзімдері көрсетілуге тиіс. Өтінім тарифтердің шектеулі өсуі есебінен қарыздың қайтарылу мүмкіндігін бағалау үшін тариф реттеушімен келісілуге тиіс.

Қараудың жалпы мерзімі шеңберінде:

Техникалық оператор 10 жұмыс күні ішінде тексеру жүргізеді және келісу (келіспеу) не пысықтауға жіберу туралы шешім қабылдайды, бұл туралы ЖАО мен ТМС-ны хабардар етеді.

Тарифтік реттеуші 5 жұмыс күні ішінде олардың тариф деңгейіне ықтимал ықпалын бағалауды жүзеге асырады.

Қаржы операторы Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Ұлттық экономика министрінің 2025 жылғы 4 қыркүйектегі № 88 бұйрығымен (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 36799 болып тіркелген) бекітілген Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту және салу жобалары бойынша қарыз бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін қаржыландыру және (немесе) субсидиялау тетігін айқындау үшін табиғи монополиялар субъектілерінің өтінімдерін қарау қағидаларында көзделген техникалық, қаржылық

және заңи өлшемшарттар негізінде қаржыландыру тетігін белгіленген бүкіл кезең – 17 жұмыс күні ішінде айқындайды.

Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасы техникалық оператордың, тарифтік реттеуші мен қаржы операторының оң қорытындыларынан кейін қаржыландыру үшін Ұлттық жоба шеңберіндегі жобалардың тізбесін автоматты түрде қалыптастырады.

Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде өтінім мен жобалауға алдын ала тапсырманы қарау және келісу тәртібі Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 2025 жылғы 12 тамыздағы № 297 бұйрығымен (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 36606 болып тіркелген) бекітілген Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту жөніндегі ұлттық жоба шеңберінде тұрғын үй қатынастары мен тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық саласындағы жобаларды жоспарлау, іріктеу, келісу, жобалау, салу және (немесе) пайдалану процесін мониторингтеу қағидаларында айқындалған.

Құжат айналымы келісу кезінде Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасы арқылы жүзеге асырылады.

Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды цифрландыру жөніндегі жобаларды (SCADA, ЭКЕАЖ, Smart Grid, телеметрия жүйелері және басқалар) іске асыру кезінде берілетін жобалау, пайдалану ақпараты мен технологиялық ақпаратты рұқсатсыз қол жеткізуден және араласудан, оның ішінде ақпаратты криптографиялық қорғау құралдарын пайдалана отырып қорғауды қамтамасыз ету қажет.

Ақпараттық қауіпсіздік талаптары Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес көрсетілген жүйелерді жобалау, құру және пайдалану кезінде ескерілуге тиіс.

Халыққа тұрғын үй көмегін көрсету процестерін автоматтандыруға, мемлекеттік платформалар арқылы коммуналдық инфрақұрылымды басқаруға және бірыңғай дерекқормен интеграциялауға байланысты жобалар шеңберінде ақпараттық жүйелерді әзірлеу және енгізу кезінде азаматтардың дербес деректерінің қорғалуын қамтамасыз ету қажет.

Дербес деректерді өңдеу және сақтау Қазақстан Республикасының дербес деректер және мұндай деректердің құпиялылығын қамтамасыз етуді және оларға рұқсатсыз қол жеткізуді жоққа шығаруды қоса алғанда, оларды қорғау туралы заңнамасының талаптарын сақтай отырып жүзеге асырылуға тиіс.

2. Мердігерлерді немесе консорциумды айқындау

ТМС тапсырыс беруші болып табылады және мердігерді немесе консорциумды анықтау үшін конкурстық құжаттаманы әзірлейді.

Тапсырыс беруші конкурстық құжаттаманы әзірлейді, оның негізінде 2 кезеңдік конкурстық рәсімдер арқылы мердігерді немесе "жобалау-құрылыс/ЕРС-келісімшарт (

толық аяқталған)" немесе "жобалау-құрылыс ЕРС+F-келісімшарт (толық аяқталған)" немесе "жобалау-құрылыс-пайдалану" тетігі бойынша консорциумды таңдау үшін конкурстық рәсімдерді жүргізеді.

Жаңғырту және салу жобасын консорциум іске асыратын болса, консорциумға қатысушылар консорциумның аға қатысушысын/басқарушы компанияны айқындайды, ол қатысушылардың бірлескен қызметін бақылап, бүкіл жоба үшін тапсырыс беруші алдында жауапты болады.

Бірінші кезеңде әлеуетті мердігерлердің немесе консорциумның қаржылық тұрақтылығын, оның ішінде төленген салықтардың көрсеткіштерін, жобаның ерекшелігіне сәйкес келетін жұмыс тәжірибесін, арнайы техника мен білікті кадрлардың бар-жоғын, орындалмаған сот міндеттемелерінің болмауын тексеруді көздейтін алдын ала біліктілік іріктеу жүзеге асырылатын болады.

Екінші кезеңде мердігерлерді немесе консорциумды мынадай өлшемшарттар бойынша іріктеу жүргізілетін болады: өз қаражатымен қатысудың ұсынылатын шарттары, ұсынылатын баға, кепілдік жарнаның мөлшері, кепілдік кезеңінің мерзімі, пайдалану мерзімі (қажет болған жағдайда).

Конкурстық рәсімдер ҰЭМ-мен, ЭМ-мен келісу бойынша құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган айқындайтын Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасында өткізіледі, адами фактордың ықпалы барынша азайтылады және конкурс аяқталғанға дейін қатысушылардың кім екені белгісіз болады.

Мердігерлерді немесе консорциумды іріктеу қағидалары мен өлшемшарттарын, сондай-ақ үлгілік шарттың нысанын ҰЭМ-мен, ЭМ-мен келісу бойынша құрылыс саласындағы уәкілетті орган айқындайды және бекітеді.

3. ЖСҚ мен инвестициялық бағдарламаны әзірлеу және келісу

Конкурстық рәсімдер аяқталғаннан кейін тапсырыс беруші мен жеңімпаз (мердігер немесе консорциум) арасында жұмыс көлемін орындауға келісімшарт жасалады, мердігер немесе консорциум ЖСҚ әзірлеуді және кейіннен объектіні салуды/реконструкциялауды соған сәйкес жүзеге асырады.

ЖСҚ әзірлеу және объектілерді енгізу кезінде МҚК ААЖ форматында GPS-координаттары бар электронды схеманың болуы көзделеді.

ЖСҚ әзірлеу мерзімі орта есеппен 30-дан 61 жұмыс күніне дейін.

Әзірленген ЖСҚ ведомстводан тыс кешенді сараптама өткізілгенге дейін жобаның техникалық-технологиялық шешімдеріне сараптама жүргізу үшін техникалық операторға жіберіледі. Техникалық оператор техникалық-технологиялық шешімдерге сараптаманы 15 (он бес) жұмыс күні ішінде жүзеге асырады.

ТМС ЖСҚ-ны Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасына жүктейді және техникалық операторға техникалық-технологиялық шешімдер сараптамасына жібереді.

Мердігерлік шарттың түпкілікті құны ЖСҚ-ға ведомстводан тыс сараптаманың оң қорытындысынан кейін айқындалып, шарт сомасының құнын азайту жағына ғана қосымша келісім жасалады (қажет болған жағдайда).

ҚМЖ жобалау кезеңінде жаңғырту және құрылыс жобасының қымбаттауы бойынша тәуекелдерді мердігер немесе консорциумның уәкілетті тұлғасы көтереді.

4. Қаржыландыруды алу

Техникалық оператормен келісілгеннен кейін ТМС қаржы институтына техникалық тапсырмамен ЖСҚ-ны сыртқы техникалық бағалау үшін жібереді және бір уақытта ТМС ЖСҚ-ны қоса отырып, құжаттар пакетін қаржы институтына банктік сараптамадан өту және кешенді ведомстволық сараптамадан өту үшін жібереді.

Алдын ала мақұлдау және қаржы институттары тарапынан банктік сараптама олардың ішкі нормативтік актілерінде көзделген мерзімде жүргізіледі, бірақ 45 жұмыс күнінен аспайды.

Қаржы операторы өтінімді қарауды Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасында техникалық оператор өтінімді келіскеннен кейін, сондай-ақ қорытынды алғаннан және тарифтік реттеуші алдын ала тариф деңгейін айқындағаннан кейін жүзеге асырады.

Қаржыландыру тетігін айқындау үшін ТМС өтінімдерін қаржы операторының қарауының тәртібі Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Ұлттық экономика министрінің 2025 жылғы 4 қыркүйектегі № 88 бұйрығымен (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 36799 болып тіркелген) бекітілген Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту, салу жобалары бойынша қарыз бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін қаржыландыру және (немесе) субсидиялау тетігін айқындау үшін табиғи монополиялар субъектілерінің өтінімдерін қарау қағидаларында айқындалған.

Бюджеттік бағдарламалардың әкімшілері болып табылатын уәкілетті мемлекеттік органдар қаржы институттары ("ҚТК" АҚ және "Бәйтерек" ҰИХ" АҚ) үшін ТМС қарыздары бойынша пайыздық мөлшерлемені субсидиялауға қаражат бөлуге қатысты мәселені Республикалық бюджет комиссиясының қарастырғаны және ол туралы шешімі (бар болса) туралы хабарлайды.

Кредит беру (алу) үшін ЕДҚ, ХҚҰ, "ҚДБ" АҚ мақұлдағаннан кейін ТМС-ға және (немесе) ЭӨҰ-ға берілетін кредиттер бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бөлігі субсидияланады.

Субсидиялау тәртібі мен шарттары Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Ұлттық экономика министрінің 2025 жылғы 4 қыркүйектегі № 78 бұйрығымен (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 36613 болып тіркелген) бекітілген Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту жөніндегі ұлттық жоба шеңберінде іске асырылатын жобалар бойынша табиғи монополиялар субъектілері алатын қарыздар, сондай-ақ жергілікті атқарушы органдар

шығаратын мемлекеттік бағалы қағаздар бойынша сыйақы мөлшерлемесін субсидиялау қағидаларында айқындалған.

5. Уәкілетті органның тарифті бекітуі

Техникалық оператор техникалық-технологиялық шешімдерді келіскеннен кейін ТМС тариф пен инвестициялық бағдарламаны түпкілікті бекіту үшін тарифті реттеушінің атына өтінішпен жүгінеді. Тарифтік реттеуші тариф пен инвестициялық бағдарламаны бекітуге өтінім түскен күннен бастап оны 40 жұмыс күні ішінде қарайды.

Ұлттық жоба шеңберінде іс-шараларды іске асыруға байланысты шығын (қарыз қаражатын қайтару жөніндегі міндеттемелер) ТМС шығындарының құрамына жеке баппен енгізіледі.

6. Объектіні салу

Мердігер немесе консорциум объектіні салуды әзірленген және техникалық оператормен келісілген ЖСҚ-ға сәйкес жүзеге асырады.

ҚМЖ кезеңінде ЖСҚ-ны заңнамада көзделген рәсімдерді сақтай отырып, техникалық оператормен міндетті келісу арқылы өзгертуге жол беріледі.

7. ОТӨ тауарларын сатып алу

Мердігер немесе консорциум Ұлттық жоба шеңберіндегі жаңғырту және (немесе) салу шеңберінде ОТӨ тауарларын сатып алуды ҰЭМ-мен ЭМ-мен келісу бойынша құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган айқындаған Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасында жүзеге асырады.

Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту шеңберінде пайдаланылатын импорттық өндірістің өнімін сатып алуға Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасында мұндай өнім түрлері болмаған не тауарларды жеткізуде ОТӨ-дан ұсыныс болмаған жағдайда ғана жол беріледі.

Бұл ретте Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасында жоқ тауарларды сатып алу, егер ТМС және (немесе) ЭӨҰ-мен мердігер немесе консорциум арасындағы шартта өзгеше көрсетілмесе және Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына қайшы келмесе, мердігерлердің немесе консорциумның қалауы бойынша жүргізіледі.

Жобаларды іске асыру шеңберінде ОТӨ қуаттарын жүктеу қамтамасыз етілетін болады.

Ол үшін жыл сайынғы негізде тұтынылатын тауарлар бойынша ОТӨ-мен ұзақ мерзімді шарттар жасалатын болады.

Ұзақ мерзімді шарттар жасасу инвестиция тарту, өндірісті дамыту және өнім сапасын арттыру мақсатында ОТӨ-нің өндірістік қызметін жоспарлауға мүмкіндік береді.

Елішілік құндылықты дамыту бұған дейін өндірілмеген тауарлар өндірісін құруға бағытталған оптейк-келісімшарттар жасасу есебінен де қамтамасыз етілетін болады.

Офтейк-келісімшарттар есебінен ұйымдастырылған өндірістер Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасы есебінен қуаттарды жүктеу арқылы қамтамасыз етіледі.

2-міндет. Цифрландырудың кешенді бағдарламасын әзірлеу және іске асыру

Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту мен салу жөніндегі жұмыстар аясында тұтынушыларды, энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылым объектілерін деректерді қашықтан беру функциясы бар есепке алу аспаптарымен (үйге ортақ есепке алу аспаптары) толық қамтуды қамтамасыз ету, газды, электр энергиясын, жылу энергиясын және сумен жабдықтауды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйелері (ЭКЕАЖ, ЖБЕАЖ, SCADA) мен технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің, сондай-ақ гидромодульдердің міндетті түрде болуы жөнінде шаралар қабылданады.

Түпкілікті тұтынушыларда дерек қашықтан берілетін есепке алу аспаптарын орнату жөніндегі жобалар толық аяқталғанға дейін (2 жылдан 5 жылға дейін) газды, суды, жылу мен электр энергиясын есепке алудың интеграцияланған бірыңғай ақпараттық жүйесінде механикалық есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін қабылдау функционалын іске асыру мүмкіндігін көздеу қажет.

Энергетика және су ресурстарының деректер қашықтан берілетін (телеметрия) ЕБА-мен жаратандыру мәселесін жүйелі шешу үшін халықаралық тәжірибе негізінде Ұлттық жоба шеңберіндегі жобалар үшін:

деректер қашықтан беру (телеметрия) есепке алу аспаптарына және олардың энергетика және су ресурстарын тұтынуды есепке алу жүйелеріне;

энергетика және су ресурстарын тұтынуды есепке алуды автоматтандыру сапасының (телеметриялы ЕБА жұмысы үшін байланыс қызметтері сапасының параметрлеріне);

қолданыстағы механикалық ЕБА қызмет ету мерзімін ұзартпай, міндетті түрде телеметриялы ЕБА-ны орнатуға;

ТМС-ның телеметриялы ЕБА-ны міндетті түрде "өндірістен тұтынуға дейін" орнатуына;

"өндірістен тұтынуға дейінгі" деректерді одан әрі интеграциялау үшін есепке алу жүйелеріне қойылатын бірыңғай талаптар айқындалатын болады.

Жоғарыда көрсетілген талаптарды орындауға тиісті шығын бюджет және бюджеттен тыс қаражат есебінен жүзеге асырылады.

Мониторинг мақсатында Ұлттық жоба шеңберінде іске асырылатын әрбір жобаға жеке сәйкестендіру нөмірі берілетін болады.

Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде суды, газды, жылу мен электр энергиясын есепке алу аспаптарын міндетті түрде орнату рәсімдері регламенттеліп, кейіннен деректерді автоматтандырылған есепке алу жүйесіне берілетін болады.

Энергия тұтыну деңгейін талдау үшін инженерлік желілер бойынша МҚКҚ ААЖ және "Мемлекеттік энергетикалық тізілім" ААЖ интеграциясы қамтамасыз етіледі, сондай-ақ барлық процестерді цифрландыру жүргізіліп, суды, газды, жылу мен электр энергиясын есепке алудың интеграцияланған бірыңғай ақпараттық жүйесінің архитектурасын құру жөнінде шаралар қабылданады.

Сондай-ақ "EnergyTech"-пен (отын-энергетикалық кешенді басқарудың бірыңғай мемлекеттік жүйесі) интеграция қамтамасыз етіледі, онда энергия ресурстарын есепке алудың автоматтандырылған жүйесінің және ТПБАЖ-дың деректері электрмен, жылумен, газбен, сумен жабдықтау, су бұру объектілерін нақты уақыт режимінде қашықтан мониторингілеудің "Watertech" жүйесін енгізу жөніндегі негізгі міндетпен мына параметрлер бойынша шоғырландырылатын болады:

энергетика және су жабдықтарының жай-күйі;

Қазақстан Республикасының бірыңғай су және энергетика жүйесінің жұмысы; босатылатын су, электр және жылу энергиясы параметрлерінің сақталуы; жөндеуді, инвестициялық бағдарламаларды және шекті тарифтерді жоспарлаудың, бекітудің және орындаудың ашықтығы;

от жағу кезеңіне дайындықтың және оның өтуінің мониторингі.

ТКШ бірыңғай платформасын іске асыру шеңберінде БТҚ енгізіліп, аудандар мен ауылдарға дейін тарату жоспарлануда, бұл коммуналдық көрсетілетін қызметтерге ақы төлеуді едәуір жеңілдетіп, оларды бір түбіртекке біріктіреді және жергілікті төлем жинау пункттеріне тәуелділікті азайтады.

БТҚ арқылы түскен қаражат қызмет көрсетушілер арасында автоматты түрде бөлінеді, бұл қателіктерді жоққа шығарады, сонымен қатар есеп-қисаптың ашықтығы есебінен тұтынушылардың сенімін арттырады.

ТМС үшін әкімшілік жүктеме азаяды, өйткені бөлек-бөлек түбіртек шығарып, шашыраңқы есеп жүргізу қажеттігі жойылады. Барлық деректер есептілік процестерін жеңілдететін бір жүйеге шоғырланады.

Ресурстарды есепке алудың автоматтандырылған жүйесі толық көлемде енгізілгеннен және барлық ТМС қамтылғаннан кейін "Smart Turmys" бірыңғай платформасы құрылады.

"Smart Turmys" мақсаты деректерді бір орталықта жинау, есепке алу, автоматтандыру, цифрландыру және талдау, сондай-ақ энергетикалық және коммуналдық секторлардағы ахуал туралы толық әрі шынайы ақпаратпен қамтамасыз ету болып табылады.

Осы платформа арқылы ӨҚМ Ахуалдық орталығының базасында Ұлттық жобаның іске асырылу мониторингі қамтамасыз етілетін болады.

Төмендегі міндеттерді іске асыру үшін Big Data негізінде біртіндеп "ақылды" басқару және болжау енгізілетін болады:

"Ақылды" тұтыну (энергия тиімділігін мониторингілеу және қамтамасыз ету арқылы ресурстарды тұтынуды оңтайландыру);

Ресурстарды "ақылды" басқару (ресурстарды автоматтандырылған жоспарлау, есепке алу және бақылау);

"Ақылды" инфрақұрылым (тозуды, авариялар мен шығындарды басқару).

Есепке алу деректерін жинауды цифрлауға уақыт қажет, бірақ перспективада ол қалалардан ауылдық елді мекендерге дейінгі барлық деңгейлерде ресурстарды (су, газ, электр және жылу) есепке алудың толық ашықтығы мен дәлдігін қамтамасыз етеді. Дерек жинаудың автоматтандырылған жүйесі қолмен енгізу кезінде орын алатын қателерді жоққа шығарады және нақты уақыт режимінде ақпаратты жедел жаңартуды қамтамасыз етеді. Бұл ысырап пен рұқсатсыз тұтынуды анықтауға, ресурстарды жеткізуді оңтайландыруға және басқару тиімділігін арттыруға мүмкіндік береді. Тұтынушылар үшін бұл жеке кабинеттер мен мобильді қосымшалар арқылы ағымдағы тұтынуды бақылауға мүмкіндік береді, мұның өзі шығынды бақылап, оларды азайту үшін шара қабылдауға септігін тигізеді.

2-бағыт. Энергетикалық және коммуналдық секторлардың инвестициялық тартымдылығын арттыру

3-міндет. Тұрақты және қолжетімді қаржыландыру тетігін құру

ТМС іріктеу өлшемшарттары

Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде тиімді қаржыландыру үшін ТМС мынадай өлшемшарттарға сәйкес келуге тиіс:

1. Абоненттік база деңгейі:

- 1) бірінші деңгей – халық саны 550 мың тұрғыннан асады;
- 2) екінші деңгей – халық саны 100-ден 500 мың тұрғынға дейін;
- 3) үшінші деңгей – халық саны 50-ден 100 мың тұрғынға дейін;
- 4) төртінші деңгей – халық саны 50 мыңға тұрғынға дейін.

2. Меншік нысаны (мемлекеттік, жеке).

3. Қаржылық-тарифтік бейіні (тарифтерді көтеруге резервтің болуы, рентабельділік пен қаржылық тұрақтылық көрсеткіштері, тұтынушылардың төлем қабілеттілігі).

4. ТМС активтерінің тозу деңгейі.

Іріктеу өлшемшарттарын ескергенде ТМС қаржыландыру тетіктері

ТМС Ұлттық жоба шеңберінде қаржыландырылған кезде мынадай тетіктер пайдаланылады:

1) ТМС-ны ЕДБ, ХҚИ, ӨДҚ және "ҚДБ" АҚ арқылы тікелей кредиттеу;

2) мемлекеттік ТМС-ны "ҚТК" АҚ арқылы ЖАО-ның МБҚ сатып алу тетігі есебінен қаржыландыру.

ЖАО-ның мемлекеттік қарыз алуы тиісті ЖАО-ның белгіленген борыш лимиттерінің және жергілікті бюджеттің тиісті ЖАО борышын өтеуге оған қызмет көрсетуге жіберілетін қаражатының көлемі шеңберінде жүзеге асырылады;

3) ЖАО арқылы бюджеттік кредиттеу;

4) ТМС қаржылық жай-күйінің қанағаттанарлықсыз болуы шартымен ТМС-ны ЖАО немесе ӘКК арқылы капиталдандыру;

5) синдикатталған қаржыландыру;

6) жеке ТМС-ның инфрақұрылымдық облигация шығаруы (инфрақұрылымдық облигация шығару "Бағалы қағаздар рыногы туралы" Қазақстан Республикасының Заңына, Қазақстан қор биржасында (KASE) бағалы қағаздар листингі мен айналысы қағидаларына, сондай-ақ Қазақстан қор биржасында (KASE) және "Астана" халықаралық биржасында (AIX) облигациялар бойынша ақпаратқа рұқсат беруді, айналымды және жария етуді реттейтін өзге де нормативтік құжаттарға сәйкес жүзеге асырылатын болады);

7) ТМС-ны (көмір генерациясын) ӨДҚ арқылы лизингтік қаржыландыру есебінен қаржыландыру.

Қаржы операторы тиісті кезеңге бөлінген транш шеңберінде капитал нарығынан өзгермелі мөлшерлеме бойынша қаражат тартқан жағдайда ТМС қарызы бойынша сыйақы мөлшерлемесін субсидиялау қайта қаралуы мүмкін.

ХҚҰ арқылы тартылатын қаржыландыру олардың ішкі талаптарына сәйкес сатып алу және жобаларды қарау (іріктеу және бекіту) рәсімдері бөлігінде ғана жүзеге асырылуы мүмкін.

Бұл ретте Ұлттық жобаның барлық басқа ережелері мен талаптарын орындау міндетті болып қала береді.

Ұлттық жоба шеңберінде ТМС-ға қоса қаржыландыру немесе "ҚДБ" АҚ-мен және (немесе) ЕДБ-мен бірге ХҚҰ-ның синдикатталған қаржыландыруы тетіктері қолданылып кредит берілген жағдайда мердігерді (консорциумды) таңдау және тауарлар сатып алу рәсімдері тиісті ХҚҰ ішкі қағидаларына сәйкес жүзеге асырылады, бұл ретте Ұлттық жобаның талаптарын міндетті түрде сақтауы қамтамасыз етіледі.

Бұдан басқа, сатып алу МҚҰ ішкі талаптарына сәйкес жүзеге асырылса, барлық уәкілетті мемлекеттік органдарды, сондай-ақ техникалық оператор мен қаржы операторын алдын ала хабардар ету және олардың келісімін алу қажет.

Қаржыландыру тәсілдері

Қаржыландыру сараланған тәсіл негізінде жүзеге асырылатын болады. ТМС қаржыландыру тетігін айқындау жобаны іске асырудың орындылығын бағалап, өтінімдерді техникалық оператормен келісу және тарифтерге ықпалын ескере отырып, тарифтік реттеушінің мақұлдауы негізінде жүзеге асырылатын болады.

Қаржылық тұрақтылығы бірінші, екінші және үшінші деңгейдегі және тарифті көтеруге резерві бар ТМС (ауқымды абоненттік базасының болуы, инвестициялардың қайтарымдылығы, тарифтің қалыпты өсуі) ЕДБ, ХҚИ және "ҚДБ" АҚ арқылы қаржыландырылады.

"ҚДБ" АҚ мен оның қарыз алушыларының қызметіне ESG қағидаттары белсенді енгізілетін ескерсек, ТМС-ны көмір генерациясына қаржыландыру жоққа шығарылады. ТМС-ны көмір генерациясына қаржыландыру ӨДҚ құралдары арқылы жүзеге асырылады.

ЖАО-ның қатысу үлесі бар ТМС ЖАО-ның "ҚТК" АҚ арқылы МБҚ сатып алуы тетігі есебінен, сондай-ақ ХҚИ қарыздарын тарту есебінен қаржыландырылады.

Қаржылық тұрақтылығы төмен және тариф көтеруге резерві төмен төртінші деңгейдегі ТМС (шағын абоненттік база және тұтынудың төмен көлемі, тарифтің күрт өсуі) қосымша республикалық және жергілікті бюджет қаражаты есебінен ЖАО арқылы, сондай-ақ ЖАО немесе ӘКК арқылы ТМС капиталдандыру тетігі арқылы қаржыландырылады.

Егер тарифтік реттеуші орган қарыз бойынша сыйақы мөлшерлемесінің 10 %-ын тарифпен жабудың мүмкін болмауына байланысты қорытынды бере алмаса (тарифке едәуір жүктеме салдарынан), борышты қайтару және оған қызмет көрсету бюджеттік кредит қаражаты есебінен жүзеге асырылады.

ТМС тарифіне сумен жабдықтау және су бұру салалары бойынша қарыз қаражаты бойынша кемінде 10 %, жылу энергетикасы және электр энергетикасы салалары бойынша 10 %-ға дейін сыйақы қосылады, бұл ретте негізгі борышты қайтару тариф деңгейіне енгізіледі.

Қарыздар бойынша сыйақы ретінде ТМС төлейтін шығыстардың бір бөлігін өтеу жолымен ТМС-ны жеңілдікпен қаржыландыруды қамтамасыз ету үшін Ұлттық жоба шеңберінде ТМС-ның қарыздары бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін субсидиялауды пайдалану көзделген. Осылайша, пайыздық мөлшерлеме 10 %-дан асқан жағдайда айырма субсидиялау есебінен өтелетін болады. Бұл ретте қарыздар бойынша пайыздық мөлшерлеменің ең жоғары деңгейі Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің базалық мөлшерлемесі шегінде (қарыз беру сәтінде қолданыста болатын) белгіленеді, үстеме 4 %-дан аспайды.

ТМС-ның тарифтік сметасындағы Ұлттық жоба шеңберіндегі қарыз қаражаты бойынша сыйақы мөлшерлемесі мен негізгі борышты уәкілетті органның ведомствосы шығындардың жеке бабымен көрсетілетін болады.

Сондай-ақ жобамен байланысты барлық шығыс ТМС-ның инвестициялық бағдарламаларында көрінетін болады.

Ұлттық қор қаражатын тарту қаржыландырудың баламалы көздері болмаған және (немесе) Бюджет кодексі мен МҚБТ-ға тиісті өзгерістер енгізілген кезде РБ-ға нысаналы трансферттер және (немесе) қаржы операторының облигацияларын сатып алу тетігі, ал қарыз беру үшін заңнамаға сәйкес нарықтық шарттарда қаржы операторының облигацияларын сатып алу жолымен БЖЗҚ қаражаты арқылы жүзеге асырылуы мүмкін

Тартылатын қарыз бойынша пайыздық мөлшерлеменің сыйақы деңгейі Ұлттық Банктің ағымдағы кезеңге арналған базалық мөлшерлемесінің өзгеруіне және МБҚ табыстылығына байланысты түзетіледі, бұл тартылған қарыз бойынша РБ-дан субсидия қажеттігін болжайды.

Қаржы операторы БЖЗҚ, Ұлттық қор қаражатын өзгермелі мөлшерлеме бойынша тартқан кезде ТМС-мен қарыз шартында өзгермелі мөлшерлеме де белгіленеді.

Қаржы операторы БЖЗҚ, Ұлттық қор қаражатын белгіленген мөлшерлеме бойынша тартқан кезде ТМС-мен қарыз шартында тіркелген мөлшерлеме де белгіленеді.

Тетіктер бойынша қаржыландыру шарттары

1-тетік. ТМС-ны тікелей кредиттеу

ЕДБ немесе ХҚИ арқылы ТМС-ны тікелей кредиттеу қаржыландыру ұйымының шарттарына сәйкес жүзеге асырылатын болады.

"ҚДБ" АҚ ТМС-ны капитал нарықтарында тартылатын түрлі көздер есебінен, оның ішінде Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорының, Қазақстан Республикасының Ұлттық қорының (МҚБТ-ға сәйкес) қаражаты және Қазақстан Республикасының заңнамасы шеңберінде тартылған қаражатпен араластыру құқығымен өзге де көздер есебінен тікелей кредиттеуді ұсынатын болады.

"ҚДБ" АҚ ТМС-ны мынадай шарттармен қаржыландыратын болады:

1	Қаржыландыру ұйымдары	"ҚДБ" АҚ
---	-----------------------	----------

1	2	3
2	Қарыз алушы (лар)	ТМС
3	ТМС инвестициялық жобаларын іріктеудің негізгі өлшемшарттары	мыналар ТМС инвестициялық жобасын қаржыландырудың басым шарттары болып табылады: электрмен, жылумен жабдықтаудың (жылу энергиясын өндіру, беру және өткізу) инженерлік желілерінің және жылу энергиясын өндіру кезінде іске қосылған активтердің 55 %-дан астам тозу көрсеткіші (техникалық оператордың қорытындысы негізінде); мемлекеттік сараптаманың қорытындысымен (бар болса) және ЖСҚ-мен расталған жобалық шешімдердің технологиялық және техникалық негізділігі; табиғи монополиялар саласындағы уәкілетті орган ведомствосының қарыз алушы үшін тартылған қаражатқа мөлшерлес көрсетілетін

		коммуналдық қызметтер тарифінің жыл сайынғы өсімі туралы алдын ала келісу туралы хаты; техникалық оператордың оң қорытындысы; Ұлттық жоба шеңберінде көзделген қосымша талаптар
4	Қарыз сомасы	қаржыландыру ұйымының сараптама нәтижелері бойынша әрбір қарыз алушы үшін жеке айқындалады, кемінде 3 000 000 000 теңге
5	Ұлттық жоба шеңберінде қаржыландыру қолжетімді болатын кезең	жыл сайын, Ұлттық жобаның қолданылу кезеңінде
6	Қаржыландыру шеңберіндегі әрбір қарыздың мерзімі	20 жылға дейін; ТМС қарызының ең аз мерзімін ҰЭМ ТМРК тарифті көтерудің ықтимал деңгейіне сүйене отырып ("ҚДБ" АҚ индикативтік талдау жүргізгенге дейін) айқындайды
7	Қарыз валютасы	теңге
8	Қарыз бойынша жеңілдікті кезең	негізгі борыш бойынша жеңілдікті кезең 1 жылдан кем емес
9	Қарыз алушының өзінің қатысу мөлшері	мемлекеттік емес қарыз алушылар – жоба құнының 10 %-ынан кем емес
10	Қарыз алушы үшін сыйақы мөлшерлемесі	қаржыландыру ұйымы сараптамасының нәтижелері бойынша әрбір қарыз алушы үшін жеке айқындалады
11	Комиссиялар (қарызды (кредиттік желіні) ұйымдастырғаны үшін) және қаржыландыру шарттарының өзгеруі)	қолданылмайды
12	Қарыз алушы міндеттемелерінің орындалуын қамтамасыз ету	"ҚДБ" АҚ талаптарына сәйкес қамтамасыз етумен толық қамту, оның ішінде төменде көрсетілген екі өлшемшарттан кем емес: Ұлттық жобаны іске асыру кезінде жаңғыртылған және құрылған болашақ активтерді кепілге қою мүмкіндігімен жылжымалы/ жылжымайтын мүлік, оның ішінде жарғылық капиталға қатысу үлесі түрінде қамтамасыз ету; қарыз алушының шығыс операцияларының жасалуын бақылау туралы келісім шеңберінде қарыз алушының

		<p>агент-банктегі шотына (Scroll шот) түсетін ақша қаражаты;</p> <p>қарыз алушы акционерлерінің/ қатысушыларының және түпкілікті бенефициарларының кепілдіктері (мемлекеттік емес қарыз алушылар бойынша)</p>
13	Қарыз алушы тарапынан міндеттемелер	<p>қаржыландыру ұйымы, қарыз алушы және агент-банк арасында қарыз алушының шығыс операцияларының жасалуын бақылау туралы келісім жасасу, ол төмендегі шарттар қамтылады, бірақ олармен шектелмейді: агент-банктің қарыз алушының арнайы ағымдағы шотында қаржыландыру ұйымдары алдындағы қарыз алушының міндеттемелерін жыл сайынғы өтеу (негізгі қарыз, сыйақы, комиссия) сомасына төмендетілмейтін қалдығын кредиттік құрал беру туралы шарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін қолдау міндеттемесі;</p> <p>қаржыландыру ұйымына жыл сайынғы негізде тұтынушылар тарапынан коммуналдық көрсетілетін қызметтерге ақы төлеу бойынша міндеттемелерінің орындалуының жылдық пайызы туралы ақпарат беру</p>
14	ҚР ҰЭМ/ ҰЭМ ТМРК тарапынан міндеттемелер	<p>көрсетілетін қызметтер тарифтерін қарыз алушының міндеттемелерін жабатын мөлшерін бекіту туралы бұйрық (тарифтердің қолданылу кезеңіне, негізгі борыш және сыйақы толық қайтарылғанға дейін өтпелі тарифтік кезеңдермен)</p>
15	Мониторинг	<p>жобалардың мониторингі қаржыландыру ұйымының ішкі актілеріне сәйкес жүзеге асырылады</p>
16	Қажетті ресурстар	<p>"ҚДБ" АҚ левереджінің ұлғаюына және қарыз алу сыйымдылығының төмендеуіне байланысты кредиттік рейтингінің төмендеуін болғызбау үшін "Бәйтерек" ҰИХ" АҚ жарғылық капиталын кейіннен ұлғайта отырып, "ҚДБ" АҚ жарғылық капиталын ұлғайту</p>

2-тетік. "ҚТК" АҚ арқылы ЖАО МБҚ сатып алу тетігі есебінен ТМС (мемлекеттік, коммуналдық және квазимемлекеттік секторға тиесілі) қаржыландыру

"ҚТК" АҚ ЖАО-ға капитал нарықтарында тартылатын түрлі көздер есебінен, оның ішінде Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорының, Қазақстан Республикасының Ұлттық қорының (МҚБТ-ға сәйкес) қаражаты және Қазақстан Республикасының заңнамасы шеңберінде тартылған қаражатпен араластыру құқығымен өзге де көздер есебінен облигациялық қарыздар беретін болады.

Бұған қосымша "ҚТК" АҚ заңнамада белгіленген тәртіппен ESG қағидаттарында " жасыл" облигацияларды тарту мүмкіндігін қарайды.

МБҚ шығару кезінде мемлекеттік жоспарлау жөніндегі уәкілетті орган көздеген тиісті қаржы жылына арналған ЖАО борышының лимиті асып кеткен жағдайда қаржыландыру ТМС-ға тікелей кредиттеу тетігі арқылы жүзеге асырылады.

ЖАО МБҚ шығару көлемін болжау бюджетті жоспарлау және атқару саласындағы уәкілетті органдар көздеген тиісті қаржы жылына арналған борыш лимиті шегінде құрылыс, энергетика саласындағы уәкілетті органдармен және ЖАО-мен келісу бойынша жүзеге асырылады.

ЖАО шығарған МБҚ-ны "ҚТК" АҚ мынадай шарттармен сатып алатын болады:

1	Қаржыландыру ұйымдары	"ҚТК" АҚ
1	2	3
2	Қарыз алушы (лар)	ЖАО
3	Нысаналы мақсаты	бюджет заңнамасына сәйкес және (немесе) Қазақстан Республикасы Үкіметінің тапсырмалары бойынша
4	ЖАО үшін ТМС инвестициялық жобаларын іріктеу бойынша негізгі өлшемшарттар	ЖАО-ның Ұлттық жоба шеңберінде сумен, электрмен, жылумен жабдықтау (жылу энергиясын өндіру, беру және өткізу) және су бұру жүйелерін жаңғырту мен салуды қажет етуі (техникалық оператордың қорытындысы негізінде); техникалық оператордың қорытындысымен расталған жобалық шешімдердің технологиялық және техникалық негізділігі; Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымның ең төменгі стандарттарын міндетті түрде қолдану;

		<p>ТМС мен табиғи монополиялар саласындағы уәкілетті органның ведомствосы арасындағы тарифтің қолданылу кезеңіне көрсетілетін коммуналдық қызметтерге арналған тарифінің жыл сайынғы өсуі туралы келісім;</p> <p>тартылған қарыздар бойынша ЖАО сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін өтеуге қаражат бөлу туралы Республикалық бюджет комиссиясының шешімі;</p> <p>техникалық оператордың оң қорытындысы;</p> <p>Ұлттық жоба шеңберінде көзделген қосымша талаптар</p>
5	Облигациялық қарыз сомасы	бюджетті атқару және мемлекеттік жоспарлау жөніндегі уәкілетті органдармен келісу бойынша құрылыс, энергетика саласындағы уәкілетті органның және ЖАО-ның бөлуіне сәйкес
6	Облигациялық қарыздың қолданылу мерзімі	<p>5 жылға дейін, 7 жылға дейін, 10 жылға дейін, 15 жылға дейін, бірақ ЖАО облигациялық қаржыландыру мақсаттары үшін "ҚТК" АҚ тартқан қарыз мерзімінен асырмай.</p> <p>Бұл ретте облигациялық қаржыландыру 10 (он) және 15 (он бес) жыл мерзімге арналған кезде қаржыландыру сомасының 25 %-ынан аспауға тиіс.</p> <p>Жергілікті атқарушы органдардың мемлекеттік бағалы қағаздарын мерзімінен бұрын толық немесе ішінара өтеуге "ҚТК"АҚ-мен алдын ала келісу болған жағдайда ғана жол беріледі</p>
7	Облигацияларды шығару кезеңі	жыл сайын, Ұлттық жобаның қолданылу кезеңінде
8	Қарыз валютасы	теңге
		Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Ұлттық экономика министрінің 2025 жылғы 12 тамыздағы № 78 бұйрығымен бекітілген Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту жөніндегі ұлттық жоба шеңберінде іске асырылатын жобалар бойынша табиғи

9	ЖАО алған қарызы бойынша сыйақы мөлшерлемесі	монополиялар субъектілері алатын қарыздар, сондай-ақ жергілікті атқарушы органдар шығаратын мемлекеттік бағалы қағаздар бойынша сыйақы мөлшерлемесін субсидиялау қағидаларында (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 36799 болып тіркелген) айқындалатын тәртіпте тартылған қарыздар бойынша ЖАО сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін субсидиялау мүмкіндігімен нарықтық жағдайларда айқындалады
10	Купон бойынша сыйақы төлеу кезеңділігі	жылына 2 (екі) ретке дейін
11	Мониторинг	ЖАО ай сайынғы негізде ТМС-дан деректерді (қаражаттың игерілуі, құрылыс барысы және өзге де ақпарат туралы мәліметтер) алады және сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы уәкілетті орган бекіткен тәртіппен "ҚТК" АҚ ақпараттық жүйесіне деректер енгізуді қамтамасыз етеді. Бұл ретте деректерді енгізу құрылыс кезеңінде де (қаражаттың игерілуі, құрылыс барысы және т.б. туралы мәліметтер), сондай-ақ пайдалану кезеңінде де қамтамасыз етіледі. ЖАО осы талапты орындамаған жағдайда "ҚТК" АҚ уәкілетті органмен келісу бойынша облигациялық қарыздарды одан әрі беруді шектейді
12	ЖАО жауапкершілігі	ЖАО "ҚТК" АҚ-мен жасалатын келісімдер шеңберінде шығарылған МБҚ бойынша "ҚТК" АҚ алдындағы міндеттемелердің, оның ішінде ТМС ЖАО-ның алдындағы міндеттемелерін орындай алмаған жағдайында толық және уақтылы орындалуын қамтамасыз етеді
		левередждің ұлғаюына және "ҚТК" АҚ қарыз алу сыйымдылығының төмендеуіне байланысты кредиттік рейтингтің төмендеуін болдырмау үшін кейіннен "ҚТК" АҚ жарғылық капиталын/кредиттеуді ұлғайтумен "Бәйтерек

"ҰИХ" АҚ жарғылық капиталын/кредиттеуді ұлғайту

ЖАО ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алған жобалау-сметалық құжаттама бойынша жалпы құны шеңберінде шығыстардың бір бөлігін жергілікті бюджет қаражаты есебінен қоса қаржыландыруға құқылы.

ЖАО "ҚТК" АҚ алдында нарықтық шарттарда шығарылған МБҚ бойынша міндеттемелердің толық және уақтылы орындалуын, оның ішінде ТМС (коммуналдық және квазимемлекеттік секторға тиесілі) ЖАО алдындағы міндеттемелерді орындау мүмкін болмаған жағдайда қамтамасыз етеді.

Сарқынды суларды тазарту құрылыстары кешендерін, сумен жабдықтау және су бұру желілері мен жүйелерін қаржыландыру (реконструкциялау, күрделі жөндеу) жобалары мен көлемдерін келісуді ЖАО бюджетті жоспарлау және атқару саласындағы уәкілетті органдар көздеген тиісті қаржы жылына арналған борыш лимиті шегінде құрылыс саласындағы уәкілетті органның бөлуіне сәйкес жүзеге асырады.

Электрмен, жылумен жабдықтау (жылу энергиясын өндіру, беру және өткізу) желілері мен жүйелерін қаржыландыру (реконструкциялау, күрделі жөндеу) жобалары мен көлемдерін келісуді бюджетті жоспарлау және атқару саласындағы уәкілетті органдар көздеген тиісті қаржы жылына арналған борыш лимиті шегінде энергетика саласындағы уәкілетті органның бөлуіне сәйкес ЖАО жүзеге асырады.

ТМС (коммуналдық және квазимемлекеттік секторға тиесілі) мен табиғи монополиялар саласындағы уәкілетті органның ведомствосы арасында көрсетілетін коммуналдық қызметтер тарифінің жыл

	<p>сайынғы өсуі туралы келісім тартылған қарыздар бойынша ЖАО сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін субсидиялауға қаражат бөлу туралы және (немесе) тариф қолданылатын кезеңге Республикалық бюджет комиссиясының шешімі болмаған жағдайда, ЖАО "ҚТК" АҚ алдындағы нарықтық шарттарда МБҚ шығарған міндеттемелердің толық және уақтылы орындалуын, оның ішінде жергілікті бюджет қаражаты есебінен қамтамасыз етеді.</p> <p>МБҚ шығару тәртібі мен шарттарын ЖАО "Облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органының ішкі нарықта айналысқа жіберу үшін бағалы қағаздар шығару қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2025 жылғы 30 мамырдағы № 271 бұйрығына (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 36181 болып тіркелген) сәйкес жүзеге асырады</p>
--	---

3-тетік. Бюджеттік кредиттеу

Бюджеттік кредиттеу тарифті арттыру үшін резерві төмен ТМС үшін ЖАО арқылы, оның ішінде өңірдің әлеуметтік-экономикалық жағдайын ескере отырып, өзге де ТМС, сондай-ақ объектілердің жеке меншіктен мемлекеттік меншікке берілуі ескеріле отырып жүзеге асырылатын болады.

4-тетік. ЖАО немесе ӘКК арқылы ТМС-ның қаржылық жай-күйі қанағаттанарлықсыз жағдайында ТМС-ны капиталдандыру

ТМС жарғылық капиталына енгізу шағын қалаларда тарифті көтеру үшін резерві төмен немесе қарыздық жүктемесі жоғары қаржылық жағынан тұрақсыз ТМС үшін ЖАО немесе ӘКК арқылы жүзеге асырылатын болады (шағын абоненттік база және тұтыну көлемінің төмендігі, тарифтің күрт өсуі, төлем қабілеттілігінің төмендігі).

ЖАО-ның немесе ӘКК-нің жарғылық капиталға қатысу мөлшері кемінде 49 %, бұл қосымша қаржылық тұрақтылықты қамтамасыз етуге және ТМС тұрақтылығын қолдауға мүмкіндік береді.

5-тетік. Синдикаттық қаржыландыру

Жобаларды синдикатталған қаржыландыру "ҚДБ" АҚ және Қазақстан Республикасының ЕДБ және (немесе) халықаралық қаржы институттары және (немесе)

синдикатқа қатысушылар болып табылатын өзге де ұйымдар бірлесіп қалыптастырған және ұсынатын синдикат шарттарында синдикатталған қарыздың бірыңғай шарты (қажет болған жағдайда оған қосымша және басқа да құжаттар) негізінде жүзеге асырылатын болады.

6-тетік. ТМС инфрақұрылымдық облигацияларын жеке сектордан сатып алуы

Жеке ТМС биржада Қазақстан Республикасының белгіленген заңдарына және тиісті қағидалар мен талаптарға сәйкес меншікті инфрақұрылымдық облигациялар шығаруды жүзеге асыратын болады.

Институционалдық және жеке инвесторларды қоса алғанда, өзге ұйымдар бұл облигацияларды биржада белгіленген айналым рәсімі арқылы сатып ала алады.

Бұл ретте жобаларды қарау, келісу және бақылау жөніндегі ұлттық жобаның барлық рәсімдері міндетті болып қалады және осы құралға қолданылады.

1	Қаржыландыру ұйымдары	жеке компаниялар
2	Эмитент	жеке компаниялар
3	Нысаналы мақсаты	облигацияларды шығару және айналысқа жіберу "Бағалы қағаздар рыногы туралы" Қазақстан Республикасының Заңына, тиісті биржаның бағалы қағаздар листингі қағидаларына, сондай-ақ инвесторларға рұқсат беруді, ақпаратты ашуды және олардың құқықтарын қорғауды реттейтін өзге де нормативтік актілерге сәйкес жүзеге асырылады. Бұл ретте тартылған қаражат тек қана уәкілетті мемлекеттік органдармен, сондай-ақ техникалық және қаржы операторымен келісілген нақты инфрақұрылымдық жобаларды қаржыландыруға жіберіледі
4	Облигациялық бағдарламаның жалпы сомасы	энергетика және сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы уәкілетті органдардың бөлінуіне сәйкес
5	Облигациялық бағдарламаның қолданылу мерзімі	15 жылдан артық емес
6	Облигацияларды шығару кезеңі – облигациялық бағдарлама шеңберінде транштарды игеру мүмкіндігі	жыл сайын, Ұлттық жобаның қолданылу кезеңінде
7	Қарыз валютасы	теңге
8	Купон	Мөлшерлеме нарық шарттарында айқындалады

Барлық тетіктер үшін ТМС жобаларын қаржыландырудың міндетті шарты ТМС-ның қарсы міндеттемелерін орындау, оның ішінде:

- 1) аспап орнату, автоматтандыру және цифрландыру жолымен дерек беруді қамтамасыз ету;
- 2) ақпараттық жүйеге тұтынылатын көрсетілетін қызметтердің көлемі бойынша әрбір абонент туралы деректерді енгізуді қамтамасыз ету;
- 3) ОТӨ тауарларын сатып алу;
- 4) жобаларды іске асырудың барлық кезеңдеріндегі жұмыстардың сапасын бақылау;
- 5) жобалардың технологиялық және техникалық негізділігі;
- 6) корпоративтік басқару және қаржылық тәртіп стандарттарын сақтау болып табылады.

ТМС Ұлттық жобаның талаптарын сақтамаған жағдайда тиісті шаралар қабылданатын болады.

7-тетік. ТМС-ны (көмір генерациясын) КДҚ арқылы лизингтік қаржыландыру есебінен қаржыландыру

Көмір генерациясында ТМС ҚМЖ-ны лизингтік қаржыландыру және кредиттеу қаржылық лизинг шарты мен қарыз шарты негізінде КДҚ арқылы жүзеге асырылады. Қаржыландыру Қор талаптарына сәйкес қамтамасыз ету жеткілікті болған кезде ақылылық, мерзімділік және қайтарымдылық шарттарында беріледі. Бұл ретте ҚМЖ-ға берілетін қарыз сомасы сұралатын лизингтік қаржыландыру сомасынан аспауға тиіс.

Заңнамалық реттеу

ТМС-ны қаржыландырудың негізгі тәсілдерін іске асыру мақсатында уәкілетті мемлекеттік органдар қажет болған кезде келесі бағыттар бойынша қолданыстағы кейбір нормативтік құқықтық актілерге өзгерістер енгізу бойынша шаралар қабылдайтын болады.

1. ТМС-ны қаржыландыру тетіктері бойынша.

Қазақстан Республикасының Бюджет кодексіне, МҚБТ-ға және өзге де заңнамаға, сондай-ақ нормативтік құқықтық актілерге мынадай бөлігінде:

коммуналдық инфрақұрылымды қаржыландыру мақсаттарына МБҚ шығару мүмкіндігін қамтамасыз ету;

қажет болған кезде Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде Үкіметтің шешімі бойынша белгіленген тәртіппен өңірлер бойынша субсидия лимитін ұлғайту мүмкіндігін қарау;

ТМС субсидияланатын сыйақы мөлшерлемелері бойынша шығыстардың секвестрленбеуін қамтамасыз ету, сондай-ақ ЖАО-ның облигациялық қарыздары бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін өтеу үшін республикалық бюджеттен бөлінетін қаражатта жеткіліксіз қаржыландыру тәуекелін болдырмау;

Ұлттық жоба шеңберінде жергілікті бюджеттен қоса қаржыландыруды алып тастау;
РБ-ға сметалық құнды ұлғайту (ЖСҚ, ТЭН түзету) бойынша шығыстарды, оның ішінде Ұлттық жоба үшін бөлінген нысаналы трансферттер есебінен қосу және "толық бітіріп берілетін" келісімшарттардағы сметалық құнның ұлғаюы кезіндегі шығыстар бойынша толықтыру;

"Бәйтерек" ҰИХ" АҚ-ны кредиттеу үшін Ұлттық қордың нысаналы трансферттерін РБ арқылы пайдалану мүмкіндігін қосу;

ЖАО МБҚ бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін өтеуге Ұлттық қордың нысаналы трансферттерін пайдалану мүмкіндігін қосу;

қаржы операторына капитал нарықтарында тартылатын қарыздарды мерзімінен бұрын және ішінара-мерзімінен бұрын өтеу құқығын беру;

қаржы операторының келісуі кезінде қаржы операторынан тартылатын қарыздарды ЖАО-ның және (немесе) ТМС-ның мерзімінен бұрын және ішінара-мерзімінен бұрын өтеу құқықтары;

Ұлттық жобаны іске асыру үшін қажетті өзге де түзетулер.

"Табиғи монополиялар туралы" Қазақстан Республикасының Заңына және өзге де заңнамаға, сондай-ақ нормативтік құқықтық актілерге мынадай бөліктерінде:

қабылданған қарыз міндеттемелерін ескере отырып, тарифті бекітудің кейінгі кезеңдеріндегі шығындарды қоса отырып, тарифте меншікті және қарыз қаражатының қайтарымдылығын (сумен жабдықтау және су бұру салаларын қоспағанда, пайыздық мөлшерлеменің 10 %-на дейін) қамтамасыз ету мақсатында ұзақ мерзімді тарифті (5 жыл және одан да көп) қамтамасыз ету;

қарыз шартының талаптары өзгерген жағдайларды қоспағанда, қарыз қаражаты бойынша шығындарды түзету бойынша тыйым салуды көздеу;

қарыз шарттарын орындау бойынша ТМС-ның қабылданған міндеттемелерінің кепілдіктері;

ТМС-ның ЖАО алдындағы міндеттемелерін орындауына немесе орындамауына қарамастан (оның ішінде республикалық және (немесе) жергілікті бюджет қаражаты есебінен) ЖАО-ның шығарылған МБҚ бойынша міндеттемелердің толық және уақтылы орындалуын қамтамасыз етуі;

субсидияның секвестрленбеуі бойынша міндеттемелер және Қазақстан Республикасы Бюджет кодексінің нормасымен үйлестіре отырып, ЖАО-ның облигациялық қарыздары бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін өтеу үшін республикалық бюджеттен бөлінетін қаражатта жеткіліксіз қаржыландыру тәуекелдерін болдырмау;

Ұлттық жоба шеңберінде берілетін субсидиялардың және ЖАО-ның облигациялық қарыздары бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін өтеудің ұзақ мерзімділігі;

жол берілетін пайда деңгейін тарифке енгізу бойынша қолданыстағы шектеулерді алып тастау;

иесіз желілерді қалалық жүйелерге міндетті түрде қосу және оларды мемлекеттік қызмет көрсетуге (оның ішінде құжаттама болмаған жағдайда) беру;

Ұлттық жобаны іске асыру үшін қажетті өзге де түзетулер.

"Жылу энергетикасы туралы", "Электр энергетикасы туралы" Қазақстан Республикасының Заңдарында, Қазақстан Республикасының Су кодексінде және өзге де заңнамада, сондай-ақ нормативтік құқықтық актілерде мынадай бөлігінде:

Ұлттық жоба шеңберінде ТМС және ЖАО үшін сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін субсидиялау қағидаларын бекіту бойынша ӨҚМ (сумен жабдықтау және су бұру), ЭМ (жылу және электр энергетикасы) функцияларын бекіту;

Ұлттық жобаны іске асыру үшін қажетті өзге де түзетулер.

2. Отандық өндірушілерді қолдау.

Қазақстан Республикасының Кәсіпкерлік кодексінде, "Өнеркәсіптік саясат туралы", "Мемлекеттік сатып алу туралы" Қазақстан Республикасының заңдарында және өзге де заңнамада, сондай-ақ нормативтік құқықтық актілерде мынадай бөлігінде:

ОТӨ қолдау тетігін ынталандыру және шетелдік өндірушілерді тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық пен энергетиканы жаңғырту жобаларында пайдаланылатын жабдықтар мен материалдар өндірісін оқшаулауға ынталандыру жөніндегі тәртіпті регламенттеу;

табиғи монополиялар субъектілері мен мердігерлердің (немесе консорциумның) елішілік құндылығы бойынша есептіліктің нысандары мен тәртібін белгілеу;

жеке инвесторлар үшін тәуекелдерді барынша азайту және мемлекеттің қазақстандық өндірістің материалдары мен бұйымдары бойынша болжамдылықты қамтамасыз ету үшін офтейк-келісімшарттар жасасу тетігін регламенттеу;

коммуналдық-энергетикалық инфрақұрылымды кешенді жаңғырту үшін қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімін айқындау;

мердігерлерді немесе консорциумды іріктеудің және ОТӨ тауарларын сатып алудың электрондық платформасын құру, сондай-ақ отандық тауар өндірушілерді мердігерлерді немесе консорциумды іріктеудің және ОТӨ тауарларын сатып алу электрондық платформасынан шығару тетігі;

Ұлттық жоба шеңберінде мемлекеттік қаржыландыру шараларын беру кезінде қарсы міндеттемелерді реттеу;

"толық бітіріп берілетін" – "жобалау-салу", "жобалау, салу, пайдалануға беру", МЖӘ жобаларын жоспарлау және іске асыру;

Ұлттық жоба шеңберінде мемлекеттік сатып алуларда ерекше тәртіп пен шарттарды белгілеу;

өзге де салалық заңнамалық актілерді сәйкес келтіру;

Ұлттық жобаны іске асыру үшін қажетті өзге де түзетулер.

3. Халықтың әлеуметтік осал топтарын қорғау:

"Тұрғын үй қатынастары туралы" Қазақстан Республикасының Заңында және өзге де заңнамада, сондай-ақ нормативтік құқықтық актілерде мынадай бөлігінде:

халықтың әлеуметтік осал топтары үшін тетікті регламенттеу;

қолдау шараларын көрсету тетіктерін жетілдіру;

коммуналдық көрсетілетін қызметтер бойынша шығындардың бір бөлігін өтеу үшін шығыстардың бірыңғай жол берілетін шекті деңгейін 5 % – 10 % мөлшерінде белгілеу;

тұрғын үй алаңының, электр энергиясын, суды және т.б. тұтынудың бір адамға қолданылатын нормаларын жетілдіру;

Ұлттық жобаны іске асыру үшін қажетті өзге де түзетулер.

4. Процесті цифрландыру.

"Тұрғын үй қатынастары туралы" Қазақстан Республикасының Заңында және өзге де заңнамада, сондай-ақ нормативтік құқықтық актілерде мынадай бөлігінде:

процесті регламенттеу;

энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту кезінде бизнес-процестерді автоматтандыруды қамтамасыз ету;

аспап орнатуды және цифрландыруды қамтамасыз ету ерекшеліктерін бекіту;

энергия ресурстарын тұтынуды есепке алудың автоматтандырылған жүйелерімен деректерді қашықтан беру аспаптарын енгізу;

ақпараттық-коммуникациялық инфрақұрылымның аса маңызды объектілерінің және технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің ақпараттық қауіпсіздігі;

мыналарға:

энергетикалық және су ресурстарын тұтынуды есепке алудың автоматтандырылған жүйелеріне қосылған деректерді қашықтан беретін есепке алу аспаптарынан деректерді алуды қамтамасыз ететін ақпараттық жүйелерге;

деректерді қашықтан беретін есепке алу аспаптарын орнату және энергетикалық және су ресурстарын тұтынуды есепке алудың автоматтандырылған жүйелеріне қосу кезінде байланыс сапасына талаптарды белгілеу;

Ұлттық жоба бойынша техникалық және қаржы операторларын айқындау;

Ұлттық жобаны іске асыру үшін қажетті өзге де түзетулер.

3-бағыт. Елішілік құндылықты арттыру

4-міндет. ОТӨ өнімдерін барынша пайдалануды қамтамасыз ету

Ұлттық жоба шеңберінде жобаларды тиімді іске асыру ОТӨ өнімдерін белсенді пайдаланумен қатар жүреді. Бұл тәсіл ішкі бәсекеге қабілеттілікті арттыруға, импортқа тәуелділікті азайтуға, отандық кәсіпорындардың нарықтағы позициясын нығайтуға мүмкіндік береді.

Ең алдымен, Қазақстанда өндірілген тауарларды сатып алу бойынша міндеттер жаңғырту және құрылыс жобаларын іске асыру кезінде ТМС және олардың мердігерлері мен консорциумның шарттарында көрсетілуге тиіс.

Жаңғырту мен құрылыс басталғанға дейін ОТӨ-ны инфрақұрылымды жаңғыртудың ауқымды бағдарламасы туралы ақпараттандыру бойынша кешенді жұмыстар жүргізілетін болады. Өндірушілерді Ұлттық жобаның мақсаттары мен міндеттері, электрондық платформаның жұмыс істеу қағидалары, мерзімдері, жаңғырту және құрылыс объектілері, сондай-ақ жұмыс істеп тұрған өндіріс орындарын кеңейту және жаңаларын құрудың барлық мүмкіндіктері туралы ақпараттандыру маңызды аспект болып табылады.

Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылым желілері мен объектілерін жаңғырту (реконструкциялау, жөндеу) және салу шеңберінде отандық өндіріс тауарларын пайдалануды күшейту тауарларды электронды платформада сатып алуды ұйымдастыру, оның ішінде сатып алу көлемін шоғырландыру және ең көп импортталатын тауарлардың өндірісін кейіннен оқшаулау арқылы жүзеге асырылады.

Осы мақсаттар үшін өндірушілер мен мердігерлер және консорциум үшін пайдалану оңай болуға тиіс электрондық платформа (жаңа не қолданыстағы платформа базасында толық ашылған) пайдаланылады. Ол үшін электрондық платформаны пайдаланушыларға жүктемені азайту үшін әртүрлі дерекқорларды автоматтандыру мен интеграциялаудың барлық мүмкіндіктері іске қосылады. Электрондық платформа – сатып алу алаңы, сатып алынатын тауарларды бағасы, түрі және көлемі бойынша мониторингілеу, сондай-ақ тауарлар бойынша елішілік құндылықты қадағалау құралы.

Электрондық платформа жұмысының техникалық іркілістері расталған немесе электрондық платформада жоспарлы-профилактикалық жұмыстар жүргізілген жағдайда тауарларды сатып алу ҰЭМ, ЭМ келісу бойынша құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті органмен бекітілген Электрондық платформаның жұмыс істеу қағидаларына сәйкес жүзеге асырылады.

Ұлттық жобаның электрондық сатып алу платформасының жұмыс тәртібі

Ұлттық жоба шеңберінде ОТӨ тауарларын сатып алуды жүзеге асыруға арналған платформаны айқындауды және оның жұмыс істеуін құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган қамтамасыз ететін болады.

Платформаның жұмыс істеу қағидаларын ҰЭМ, ЭМ-мен келісу бойынша құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган айқындайды және бекітеді.

Ұлттық жобаның мақсаттары үшін және электрондық платформаға енгізу үшін қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімі пайдаланылады, оны ҰЭМ, ЭМ-мен келісу бойынша құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган бекітеді.

Құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган:

- 1) Ұлттық жоба шеңберінде ОТӨ тауарларын сатып алуды жүзеге асыруға арналған платформаны айқындауды және оның жұмыс істеуін;
- 2) ОТӨ-ні платформадан алып тастау тетігін;
- 3) платформада ОТӨ бағасының мониторингін;

4) ТМС мен мердігерлердің (консорциумның) елішілік құндылық бойынша есептілігінің нысандары мен тәртібінің бекітілуін қамтамасыз етеді.

ТМС тарифтік реттеушіге құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган ҰЭМ, ЭМ-мен келісу бойынша бекіткен нысанға сәйкес өңірлер бөлінісінде Ұлттық жоба шеңберінде салынып жатқан объектілер мен жобалардың елішілік құндылығы бойынша есепті қамтамасыз етеді.

Мердігер мен консорциум:

1) ТМС-мен мердігер шарты жасалғаннан кейін 5 жұмыс күнінен кешіктірмей ЭЦҚ арқылы платформада тіркелуді;

2) ЖСҚ-ны көрсете отырып, сатып алу жоспарын платформаға орналастыруды;

3) Қазақстанда өндірілетін өнімді ОТӨ-ден платформада сатып алуды;

4) құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган белгілейтін нысандар мен тәртіп бойынша ТМС-ның тауарларды сатып алу туралы есеп беруін қамтамасыз етеді.

ОТӨ:

1) әлеуетті тауарларды жеткізуші ретінде платформада ЭЦҚ арқылы тіркелуді;

2) Платформаның жұмыс істеу қағидаларына сәйкес өндірілетін тауарлар тізбесін енгізуді;

3) тиісті сапасын қамтамасыз ете отырып, тауардың белгіленген мерзімдерде жеткізілуін қамтамасыз етеді.

Стандарттарға сәйкес келмейтін тауарларды жеткізу, мерзімді бұзу фактілері анықталған жағдайда ОТӨ платформадан алып тасталады.

Ұлттық жоба шеңберінде пайдаланылатын ОТӨ тауарларын сатып алуға арналған платформаның функционалы

Жұмыс істеуін құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган қамтамасыз ететін платформа Ұлттық жобаны іске асыру бойынша ресми ақпарат көзі болып табылады және мынадай деректерді қалыптастырады:

1) сатып алынатын тауарлардың жалпы көлемі (заттай және ақшалай түрде), сатып алынатын тауарлардың саны, платформада тіркелген ТМС-ның және мердігерлердің/консорциумның сатып алатын тауарларының елішілік құндылығы көрсеткіштері (жаңғыртудың әрбір кезеңінде заттай және ақшалай түрде);

2) ТМС сатып алуы, жаңғырту және құрылыс жобалары, платформада тіркелген мердігерлер/консорциум бөлінісінде тауарлардағы елішілік құндылықтың үлесі (заттай және ақшалай түрде);

3) өндірісті оқшаулау бойынша офтейк-келісімшарттар жасалуы ықтимал тауарлардың тізбесі;

4) бағасы мен техникалық сипаттамалары бойынша жоспарланған тауарларды сатып алудың мониторингі;

5) ОТӨ тауарларын сатып алудың мониторингі.

Ұлттық жобаға қатысатын ОТӨ-нің туындайтын проблемаларын жедел шешу мақсатында жедел кері байланыс орнату және қажетті шешімдерді пысықтау үшін бизнес-қоғамдастықтардың өкілдерімен және кәсіпорындармен салалық жұмыс топтары құрылатын болады.

Ұлттық жоба шеңберінде ТМС және олардың мердігерлері/консорциумы сатып алатын тауарлардың көлемі бойынша шоғырландырылған деректер негізінде офтейк-келісімшарттарын жасасу бойынша ұсыныстарды қалыптастыру мақсатында ел аумағында өндірісті кейіннен оқшаулау үшін ОТӨ-нің ағымдағы мүмкіндіктерін бағалау және қазіргі әлеуетін талдау бойынша жұмыс жүргізілетін болады. Осы мақсатта құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган ҰЭМ, ЭМ-мен келісу бойынша электрондық платформаның жұмыс істеу қағидаларына енгізу үшін Ұлттық жоба шеңберінде офтейк-келісімшарттарын жасасу тетігін әзірлеп, бекітетін болады.

4-бағыт. Тариф көтерілген кезде халық шығысын өтеу тетіктері

5-міндет. Халық шығысына тарифтік жүктеменің әсерін жұмсарту

Тарифтік жүктемені жұмсарту мақсатында коммуналдық көрсетілетін қызметтердің ақысын төлеуге жұмсалған шығындардың бір бөлігін өтеуге бағытталған тұрғын үй көмегін көрсету тетігі арқылы қолдау көрсетілетін болады. Бұл шара аз қамтылған азаматтарға олардың нақты қажеттіліктерін ескере отырып көмек көрсетуге мүмкіндік береді, бұл мемлекеттік қолдау қаражатының неғұрлым тиімді бөлінуіне ықпал етеді.

Мәселен, шығыстардың рұқсат етілген шекті деңгейі 5 %-ға дейін төмендейді.

Ұлттық жоба шеңберінде тұрғын үй көмегінің көлемін есептеу кезінде тұрғын үй алаңының нормалары мен коммуналдық көрсетілетін қызметтерді тұтыну нормалары біріздендірілетін болады. Осылайша, жоспарланып отырған өзгерістер мемлекеттік көмек мөлшерін және әлеуметтік қолдауды алушылардың шеңберін ұлғайтуға мүмкіндік береді.

Бөлінетін қаражаттың мақсатына сай пайдаланылуын қамтамасыз ету үшін 2025 жылы тұрғын үй көмегін көрсету процесінің ашықтығы мен бақылануын қамтамасыз ететін заманауи цифрлық шешімдер енгізілетін болады.

Атап айтқанда, коммуналдық көрсетілетін қызметтердің ақысын төлеу үшін тұрғын үй көмегін алу рәсімін қолданыстағы мемлекеттік цифрлық платформалармен интеграциялау қажет. Бұл тұрғын үй көмегін тағайындауға өтінім беру, қарау және мақұлдау процестерін автоматтандыруға, сондай-ақ оны коммуналдық көрсетілетін қызметтердің ақысын төлеуге тікелей аударуға мүмкіндік береді, бұл қаражаттың мақсатына сай пайдаланылмауы тәуекелін азайтады.

2025 жылы коммуналдық көрсетілетін қызметтердің барлық түрі бойынша абоненттер туралы ақпаратты және төленген шығындар сомасын қамтитын бірыңғай автоматтандырылған жүйе енгізілетін болады.

Ұсынылып отырған тетік коммуналдық көрсетілетін қызметтер үшін шоттарды төлеу туралы деректерді автоматты түрде интеграциялауға және жергілікті атқарушы органдардың жұмысын орталықтандыруға мүмкіндік береді.

Аз қамтылған халықты қолдаудың осы тәсілі халыққа тұрғын үй көмегінің мақсатына сай көрсетілуі есебінен бюджет қаражатын пайдаланудың ашық болуын қамтамасыз етеді. Табыстарының деңгейіне қарамастан, барлық тұтынушыға қолданылатын тарифтерді тікелей субсидиялаудан айырмашылығы – тұрғын үй көмегі қаржылай көмекке шын мұқтаж азаматтардың санатына ғана бағытталады болады.

Бұдан басқа, Ұлттық жобаның бірінші жылын орындау үшін жедел шаралар қабылдануына байланысты осы қаулыға 2-қосымшаға сәйкес өтпелі кезең жобалары іске асырылуда.

"Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту"
ұлттық жобасына
1-қосымша

Ұлттық жобаны іске асырудың жоспар-графигі

Ескерту. 1-қосымшаға өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 26.01.2026 № 39 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) қаулысымен.

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі/аяқталу нысаны	Жауапты орындаушылар	Аяқталу мерзімі	Өткен жылғы факт	2025		2026	2027	2028	2029	Барлық қаржыландыру	Қаржыландыру көзі		
						Бір жылға арналған жоспар	% өткен жылғы фактіге						республикалық бюджет	жергілікті бюджет	бюджеттен тыс қаражат

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1-міндет. Энергетикалық және коммуналдық секторлардың инфрақұрылымын (желілері мен объектілерін) жаңғырту және салу															
	1 - көрсеткіш. Жылумен жабдықтау желілерінің тозу	%	ЭМ, ЖАО	2029 жыл	54 %	50 %	- 4 %	48 %	45 %	43 %	42 %	1 575 791	318 994		1

1	умен жабықтық тау желілері мен көздерін жаңғырту және салу		облысы әкімінің орынбасары Серік Төлеуғалиұлы Төленбергенов	2029 жыл															42 572
	км				7			23	26	18	10								

2	Ақм ола обл ысы нда 84 км жыл уме н жаб дық тау жел ілер і мен көзд ерін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов, Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Ақм ола обл ысы	202 9 жыл	5 475 (оның ішінде субсидия 417)	20 454 (оның ішінде субсидия 2330)	25 495 (оның ішінде субсидия 3 999)	19 826 (оның ішінде субсидия 5 074)	13 534 (оның ішінде субсидия 5 526)	84 785 (оның ішінде субсидия 17 346)	17 346
---	--	----------------------------------	--	-----------------	-----------------------------------	---	--------------------------------------	--	--------------------------------------	---	-----------

		әкім інің оры нба сар ы Дос ұла н Ерл анұ лы Айт баев											67 349
	км	Қаз	4		12	15	10	6					
Ақт өбе обл ысы нда 47 км жыл уме н жаб дық тау жел ілер і мен көзд ерін жаң ғыр ту жән е салу	инв естия, млн тг	ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов, Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Ұлт тык эко ном ика виц е-м ини стрі	2 988 (оның ішінде субсидия 228)		11 161 (оның ішінде субсидия	13 911 (оның ішінде субсидия 2 182)	10 818 (оның ішінде субсидия	7 385 (оның ішінде субсидия 3 015)		46 263 (оның ішінде субсидия	9 465		

3		Асан Көбентайұлы Дарбаев және Ақтөбе облысы әкімінің орынба- сары Асылбек Есімқанұлы Есенбаев	202 9 жыл						1 271)		2 768)		9 465)			36 798
---	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	--	-----------

йұл
ы
Дар
баев
жән
е
Алм
аты
обл
ысы
әкім
інің
оры
нба
сар
ы
Әсе
т
Дүй
себе
кұл
ы
Мас 202
абае 9
в жыл

5	жыл уме н жаб дық тау жел ілер і мен көзд ерін жаң ғыр ту жән е салу		е Аты рау обл ысы әкім інің оры нба сар ы Қай рат Тал апұ лы Нұр таев	202 9 жыл															34 571
	км	Қаз ақст		3		9	10	7	4										

6	Батыс Қазақстан облысында 33 км жыл үмен жабықтық тау желілері мен көздерін жаңғырту және салу	ан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есіманов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Батыс Қазақстан обл	2029 жыл	2 025 (оның ішінде субсидия 154)	7 566 (оның ішінде субсидия 862)	9 431 (оның ішінде субсидия 1 479)	7 334 (оның ішінде субсидия 1 877)	5 077 (оның ішінде субсидия 2 044)	31 363 (оның ішінде субсидия 6 416)	24 947
---	--	---	----------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--------

		ысы әкім інің оры нба сар ы Ми рас Рүс тем ұлы Мұл кәй											
	км	Қаз	5		17	20	13	7					
Жа мбы л обл ысы нда 62 км жыл уме н жаб дық тау жел ілер і мен көзд ерін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	ақст ан Рес пуб лик асы ның Әне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов, Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Ұлт тык эко ном ика виц е-м ини стрі	3 959 (оның ішінде субсидия 302)		14 790 (оның ішінде субсидия	18 436 (оның ішінде субсидия 2 892)	14 336 (оның ішінде субсидия	9 787 (оның ішінде субсидия 3 996)	61 308 (оның ішінде субсидия	12 543			48 765

7		Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Жа мбы л обл ысы әкім інің оры нба сар ы Алт ай Сем бек ұлы Әли	202 9 жыл						1 685)		3 669)			12 543)				
---	--	---	-----------------	--	--	--	--	--	-----------	--	-----------	--	--	------------	--	--	--	--

8	нда 217 км жыл уме н жаб дық тау жел ілер і мен көзд ерін жаң ғыр ту жән е салу	жән е Қар аған ды обл ысы әкім інің оры нба сар ы Аза мат Айт бай ұлы Тай жан ов	202 9 жыл															163 870
---	---	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

9	н жаб дық тау жел ілер і мен көзд ерін жаң ғыр ту жән е салу		обл ысы әкім інің оры нба сар ы Бак ыт Дүй сен ұлы Жах ано в	202 9 жыл															53 074
	км	Қаз ақст ан Рес			2			8	10	7	4								

10	Жетісу облысында 31 км жылумын жабдықтау желілері мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	публікацияның Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Жетісу облысы әкімінің орынба	2029 жыл	1 860 (оның ішінде субсидия 142)	6 948 (оның ішінде субсидия 791)	8 660 (оның ішінде субсидия 1358)	6 734 (оның ішінде субсидия 1 723)	4 597 (оның ішінде субсидия 1 877)	28 799 (оның ішінде субсидия 5 892)
----	---	--------------------	---	----------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

йұл
ы
Дар
баев
жән
е
Қос
тана
й
обл
ысы
әкім
інің
оры
нба
сар
ы
Бері
к
Қуа
ны
шұл
ы
Таң
жар 202
ықо 9
в жыл

12

Дар
баев
жән
е
Маң
ғыс
тау
обл
ысы
әкім
інің
оры
нба
сар
ы
Ерб
ол
Күр
еңта
йұл
ы
Ізбе 202
рген 9
ов жыл

141
176

13

нда
106
км
жыл
уме
н
жаб
дык
тау
жел
ілер
і
мен
көзд
ерін
жаң
ғыр
ту
жән
е
салу

Пав
лод
ар
обл
ысы
әкім
інің
оры
нба
сар
ы
Сері
к
Бар
лыб
айұ
лы
Бат
ырғ
ожи
нов
202
9
жыл

84
443

14	83 км жыл уме н жаб дық тау жел ілер і мен көзд ерін жаң ғыр ту жән е салу	Қаз ақст ан обл ысы әкім інің оры нба сар ы Қан ат Мал ғаж дар ұлы Дүз елба ев	202 9 жыл														65 484
----	---	---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

15	жыл уме н жаб дық тау жел ілер і мен көзд ерін жаң ғыр ту жән е салу	обл ысы әкім інің оры нба сар ы Зұл пых ар Сан сыз бай ұлы Жол 202 дасо 9 в жыл															20 088
	км		6		21	25	18	10									

16	Ұлытау облысында 80 км жыл үмен жабықтық тау желілері мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есіманов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Ұлытау облысы	2029 жыл	5 049 (оның ішінде субсидия 385)	18 654 (оның ішінде субсидия 2 149)	23 513 (оның ішінде субсидия 3 688)	18 284 (оның ішінде субсидия 4 679)	12 482 (оның ішінде субсидия 5 096)	78 192 (оның ішінде субсидия 15 977)
----	---	--------------------	--	----------	----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

		әкім інің оры нба сар ы Ұла нта й Төл еута йұл ы Үсе нов											62 195
	км	Қаз	11	39	46	32	17						
Шы ғыс Қаз ақст ан обл ысы нда 145 км жыл уме н жаб дық тау жел ілер і мен көзд ерін жаң ғыр ту	инв ести	ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов, Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини	8 441 (	оның ішінде субсидия	31 533 (	оның ішінде	30 565 (	оның ішінде	20 865 (	оның ішінде субсидия	130 708 (	оның ішінде	26 741

17	және салу	ция, млн тг	стрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Шығыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Бақытжан Кәкенжаұлы Байахметов	2029 жыл	5 643)					субсидия	6 165)		субсидия	8 519)		субсидия	26 741)		103 967
----	-----------	-------------	--	----------	--------	--	--	--	--	----------	--------	--	----------	--------	--	----------	---------	--	---------

18	млн тг	е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Аст ана кала сы әкім інің оры нба сар ы Ерсі н Кен жеб айұ лы Өте баев	202 9 жыл	субсидия 57)		иди я 539)	субсидия 783)	иди я 1 011)	1 462)	иди я 3 852)		
----	-----------	---	-----------------	-----------------	--	------------------	------------------	-----------------------	--------	-----------------------	--	--

йұл
ы
Дар
баев
жән
е
Алм
аты
қала
сы
әкім
інің
оры
нба
сар
ы
Алм
асха
н
Бау
ырж
анұ
лы
Сма 202
тлае 9
в жыл

20

да
17
км
жыл
уме
н
жаб
дық
тау
жел
ілер
і
мен
көзд
ерін
жаң
ғыр
ту
жән
е
салу

жән
е
Шы
мке
нт
қала
сы
әкім
інің
оры
нба
сар
ы
Ерж
ан
Ірге
бай
ұлы
Сей 202
тен 9
ов жыл

14
372

	2 - көрсеткіш. Электрмен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	%	ЭМ, ЖАО	2029 жыл	76 %	67 %	- 9 %	62 %	57 %	52 %	45 %	3 344 711	589 185	2 755 526
21	Абай және Шығыс Қазақстан облыстарында 2398 км электрмен жабдык	км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есіманов, Қазақстан Республикасының Ұлт экономика вице	2029 жыл		153		422	678	360	785			

тау жел ілер ін жаң ғыр ту	инв ести ция, млн тг	е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев , Аба й обл ысы әкім інің оры нба сар ы Сері к Төл еуға лиұ лы Төл енб ерге нов жән е Шы ғыс Қаз ақст ан обл ысы әкім інің оры нба сар ы Бақ ытж ан Кәк енқ ажы ұлы	15 480 (оның ішінде субсидия 1 180)	339 55 (оның ішінде субсидия 3 678)	38114 (оның ішінде субсидия 6 302)	425 26 (оның ішінде субсидия 9 015)	47165 (оның ішінде субсидия 11 771)	177 240 (оның ішінде субсидия 31 946)	31 946	145 294
--	----------------------------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	--------	---------

22	облысында 17583 км электрон жабықты тау желілерін жаңғырту		ола облысы әкімінің орынбасары Досұлан Ерланұлы Айтбаев	2029 жыл															429961
	км	Қаз ақст			283			1	291	1 889	2	447	2 974						

23	Ақтөбе облысында 8884 км электрмен жабдықтау желілерін жаңғырту	ан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Ақтөбе облысы әкімінің	2029 жыл	9 356 (оның ішінде субсидия 713)	52 918 (оның ішінде субсидия 4 692)	99 330 (оның ішінде субсидия 11 904)	163 491 (оның ішінде субсидия 23 429)	250 480 (оның ішінде субсидия 40 537)	575 576 (оның ішінде субсидия 81 275)	81 275
----	---	---	----------	----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------

24		стри Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Аты рау обл ысы әкім інің оры нба сар ы Қай рат Тал апұ лы Нұр таев	202 9 жыл						иди я 462)		1 265)		4 425)					21 233
----	--	---	-----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	-----------	--	-----------	--	--	--	--	-----------

	км	Қаз ақст	2 004	4 176	3 842	3 508	3 174						
	инв ести ция, млн тг	ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов, Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб енға йұл ы Дар	21 862 (оның ішінде субсидия 1 666)	47 231 (оның ішін де субс иди я 5 139)	47 002 (оның ішінде субсидия 8 329)	46 495 (оның ішін де субс иди я 11 171)	45 555 (оның ішінде субсидия 13 579)	208 145 (оның ішін де субс иди я 39 884)	39 884				

25

Батыс Қазақстан облысында 16704 км электрон жабдықтау желілерін жаңғырту

Баев және Батыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Мирас Рүстемұлы Мүлікәй 2029 жыл

168
261

26	нда 1 302 км элек трм ен жаб дық тау жел ілер ін жаң ғыр ту		мбы л обл ысы әкім інің оры нба сар ы Алт ай Сем бек ұлы Әли	202 9 жыл															16 324
		км	Қаз ақст ан Рес пуб		404		947	972	951	977									

27	Қарағанды облысында 4 251 км электрмен жабдық тау желілерін жаңғырту	ликасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есіманов, Қазақстанның Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Қарағанды облысы әкімінің орынба	2029 жыл	18 755 (оның ішінде субсидия 1 429)	45 991 (оның ішінде субсидия 4 826)	50 711 (оның ішінде субсидия 8 323)	55 588 (оның ішінде субсидия 11 867)	60 112 (оның ішінде субсидия 15 344)	231 157 (оның ішінде субсидия 41 789)
----	--	--	----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

			сары Азамат Айтбайұлы Тайжанов																189 368
		км	Қаз		86		373	322	542	472									
			ақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғатқуатұлы Есімханов, Қаз ақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Кобента																
Қызылорда облысында 1795 км электрмен жабдықтау желілерін жаңғырту																			
		инвестиция, млн тг			9 984 (оның ішінде субсидия 761)		49 173 (оның ішінде субсидия 445 1)	54 066 (оның ішінде субсидия 8232)		33 287 (оның ішінде субсидия 101 11)		34 418 (оның ішінде субсидия 11778)		180 298 (оның ішінде субсидия 353 32)		35 332			

йұл
ы
Дар
баев
жән
е
Қыз
ыло
рда
обл
ысы
әкім
інің
оры
нба
сар
ы
Бақ
ыт
Дүй
сен
ұлы
Жах 202
ано 9
в жыл

29	ісу обл ысы нда 1 090 км элек трм ен жаб дық тау жел ілер ін жаң ғыр ту	е Жет ісу обл ысы әкім інің оры нба сар ы Әсе т Сері кұл ы Қан ағат ов	202 9 жыл																	27 337
----	---	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

30	Қостанай облысында 3 889 км электрмен жабдықтау желілерін жаңғырту	км	Қаз ақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұғатқұлы Есіманов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Қостанай обл	2029 жыл	110	387	1 268	1 190	934				
		инвестиция, млн тг			19 822 (оның ішінде субсидия 1511)	55 163 (оның ішінде субсидия 5600)	55 666 (оның ішінде субсидия 9415)	53 981 (оның ішінде субсидия 12751)	56 535 (оның ішінде субсидия 15856)	241 168 (оның ішінде субсидия 45 133)			

		ысы әкім інің оры нба сар ы Бері к Қуа ны шұл ы Таң жар ықо в																		196 035	
		км	Қаз	12		3	63	28	313												
	Маң ғыс тау обл ысы нда 419 км элек трм ен жаб дық тау жел ілер ін жаң ғыр ту	инв ести	ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов, Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Ұлт тық эко ном ика виц			8 118 (оны ң ішін де	9 550 (оны ң ішін де	11 296 (оны ң ішін де	12 259 (оны ң ішін де	44 432 (оны ң ішін де	7 814								

31	<p>ция, млн тг</p>	<p>е-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Маңғыстау облысы әкімінің орынбасары Ербол Күреңтайұлы</p>	<p>2029 жыл</p>	<p>ішінде субсидия (245)</p>	<p>субсидия (845)</p>	<p>ішінде субсидия (1508)</p>	<p>субсидия (2244)</p>	<p>ішінде субсидия (2972)</p>	<p>субсидия (7814)</p>	<p>36618</p>
----	--------------------	--	-----------------	------------------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------	------------------------	--------------

32		н Көб енга йұл ы Дар баев жән е Пав лод ар обл ысы әкім інің оры нба сар ы Сері к Бар лыб айұ лы Бат ырг ожи нов	202 9 жыл						я 244 9)		я 643 4)		я 222 59)					101 686
----	--	---	-----------------	--	--	--	--	--	----------------	--	----------------	--	-----------------	--	--	--	--	------------

33		ента йұл ы Дар баев жән е Сол түст ік Қаз ақст ан обл ысы әкім інің оры нба сар ы Қан ат Мал ғаж дар ұлы Дүз 202 елба 9 ев жыл							я 781 3)		я 196 91)		я 693 10)					318 915
----	--	---	--	--	--	--	--	--	----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	--	--	--	------------

35	Ұлытау облысында 502 км электрмен жабдықтау желілерін жаңғырту	инвестиция, млн тг	лик асының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Ұлытау облысы әкімінің орынбасар	2029 жыл	5 859 (оның ішінде субсидия 447)	14 121 (оның ішінде субсидия 1489)	15 651 (оның ішінде субсидия 2568)	17 219 (оның ішінде субсидия 3667)	18 799 (оның ішінде субсидия 4758)	71 648 (оның ішінде субсидия 12928)	12 928
----	--	--------------------	---	----------	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--------

		ы Ұла нта й Төл еута йұл ы Үсе нов											58 720
	км	Қаз		114		276	327	378	432				
		ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов, Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента											
Алм аты қала сын да жән е Алм аты обл ысы нда						64 076 (оны		92 586 (оны				368 907 (оны	

37	Ұлттық электр желілерінің жаңғырту	млн тг	Энергетика вице-министрі Сүңғат Қуатұлы Есімханов және "Электр желілерінің басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" КЕГОС" АҚ Басқарматөрағасы Нәби Еркінұлы Айтжанов		75 032	158 016	278 707	249 076	299 352	1 060 182	1 060 182
			Қаз								

37.1	" КЕ ГО С" АҚ фил иал дар ынд а ӘЖ 220- 500 кВ рек онс тру кци ялау	млн тг	ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е " Эле ктр жел ілер ін басқ ару жөн інде гі Қаз ақст ан ком пан ияс ы " КЕ ГО С" АҚ Бас кар ма төра ғас ы Нәб и Еркі нұл	202 1 - 203 1	1 236	10 953	24 609	30 740	31 130	98 667
------	---	-----------	---	------------------------	-------	-----------	--------	-----------	--------	-----------

			ы Айт жан ов										98 667
37.2	Қаз ақст анн ың БЭ Ж оңт үсті к айм ағы ның элек тр жел ілер ін күш ейт у, элек тр жел ілік объ екті лер салу	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е " Эле ктр жел ілер ін басқ ару жөн інде гі Қаз ақст ан ком пан ияс ы " КЕ ГО С" АҚ Бас қар ма төра	202 1 - 202 7	49 020	72 921	12 104			134 045			

			ғас ы Нәб и Еркі нұл ы Айт жан ов											134 045
37.3	Бат ыс Қаз ақст анн ың эне ргет ика лық жүй есін Қаз ақст анн ың БЭ Ж-м ен бірі ктір у	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е " Эле ктр жел ілер ін басқ ару жөн інде гі Қаз ақст ан ком пан ияс ы " КЕ GO	202 1 - 202 7	17 459	65 102	96 949	427			179 937			

			С" АҚ Басқарматөрағасы Нәби Еркінұлы Айтжанов										179 937
37.4	Қаз ақстан Республикасы БЭЖ транзиттік әлеуетін және өткізу қабілеті	млн тг	Қаз ақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов және "Электр желілерін басқару жөніндегі Қаз ақстан	2024-2029	433	5370	131 855	180432	218 910	537000			

<p>күш ейт у, элек тр жел ілер і объ екті лері нің кұр ылы сы</p>	<p>жөн інде гі Қаз ақст ан ком пан ияс ы " КЕ ГО С" АҚ Бас кар ма төра ғас ы Нәб и Еркі нұл ы Айт жан ов</p>	<p>40 142</p>
<p>Қар аған ды ҚС 500 кВ жән</p>	<p>Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е " Эле</p>	<p>8 804 (Ұлт тық жоб аны іске</p>

37.7	Қарағанды – Жезқазған – Қызылорда – Шымкент 500 кВ ӘЖ құрылысы	млн ттг	Есіманов және "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" КЕГОС" АҚ басқарматөрағасы Нәби Еркінұлы Айтжанов	2027-2032				500	3100	13 349		16 949						(Ұлттық жобаны іске асыру кезінде, жобаның жалпы құны 310 000 млн теңге)
	Зияткерлік энергия жүйесін қал		Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі															

37.8	ыпт аст ыру үші н зам ана уи, инн ова ция лық АТ жән е циф рлы қ тех нол оги яла рды , жас анд ы инт елле ктін і енгі зу бой ын ша жоб алар ды іске асы ру	млн тг	стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е " Эле ктр жел ілер ін басқ ару жөн інде гі Қаз ақст ан ком пан ияс ы " КЕ ГО С" АҚ Бас кар ма төра ғас ы Нәб и Еркі нұл ы Айт жан ов	202 5 - 203 0	6 780	3 233	11 618	12 056	10 951	44 638			44 638
3 - көр сетк іш. Сум ен жаб дық	%	ӨҚ М,			38%	-2%	37%	35%	34%	33%			

38	және салу	инвестиция, млн тг	публикацияның Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Абай облысы әкімінің орынбасары Серік Төлтеуғалиұлы Төлтенберенов	2029 жыл	2 229 (оның ішінде субсидия 308)				9 108 (оның ішінде субсидия 820)	13 322 (оның ішінде субсидия 1538)	10 123 (оның ішінде субсидия 1815)	5 697 (оның ішінде субсидия 1932)	40 480 (оның ішінде субсидия 6412)	6 412				34
----	-----------	--------------------	--	----------	----------------------------------	--	--	--	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------	--	--	--	----

39	ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	лик асы ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Ақм ола обл ысы әкім інің оры нба сар ы Дос ұла н Ерл анұ лы Айт баев	202 9 жыл	2 315 (оның ішінде субсидия 100)	(оны ң ішін де субс иди я 266)	11 646 (оның ішінде субсидия 499)	(оны ң ішін де субс иди я 589)	4 225 (оның ішінде субсидия 627)	(оны ң ішін де субс иди я 208 0)	2 080	30
----	--	----------------------------------	---	-----------------	--	---	---	---	--	--	----------	----

40	ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Ақт өбе обл ысы әкім інің оры нба сар ы Асы лбе к Есі мқа нұл ы Есе нба ев	202 9 жыл	11 912 (оның ішінде субсидия 209)	(оны ң ішін де субс иди я 557)	10 009 (оның ішінде субсидия 1045)	(оны ң ішін де субс иди я 123 3)	4 216 ((оның ішінде субсидия 1313)	(оны ң ішін де субс иди я 435 8)	4 358	24
----	--	----------------------------------	---	-----------------	---	---	--	--	--	--	----------	----

41	ен жаб дық тау жел ілер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Алм аты обл ысы әкім інің оры нба сар ы Әсе т Дүй себе кұл ы Мас абае в	202 9 жыл	2 520 (оның ішінде субсидия 258)	(оны ң ішін де субс иди я 688)	13 080 (оның ішінде субсидия 1290)	(оны ң ішін де субс иди я 1 523)	5 439 (оның ішінде субсидия 1621)	(оны ң ішін де субс иди я 538 0)	5 380	31
----	--	----------------------------------	---	-----------------	--	---	--	---	---	--	----------	----

42

Аты
рау
обл
ысы
нда
60
км
сум
ен
жаб
дық
тау
жүй
елер
ін
жаң
ғыр
ту
жән
е
салу

ы
Дар
баев
жән
е
Аты
рау
обл
ысы
әкім
інің
оры
нба
сар
ы
Қай
рат
Тал
апұ
лы 202
Нұр 9
таев жыл

43	және салу	инвестиция, млн тг	лик асының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Батыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Мирас Рүстемұлы Мүлкәй	2029 жыл	1 385 (оның ішінде субсидия 159)	5 123 (оның ішінде субсидия 425)	7 235 (оның ішінде субсидия 797)	3 897 (оның ішінде субсидия 940)	3 088 (оның ішінде субсидия 1001)	(оның ішінде субсидия 3322)	3 322	17
----	-----------	--------------------	---	----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-------	----

Жамбыл облысында 160 км сумен жабдық тау жүйелерін жаңғырту және салу

ы Дарбаев және Жамбыл облысы әкімінің орынбасары Алтай Сембекұлы Әли 2029 жыл

45	км сум ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	лик асы ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Қар аған ды обл ысы әкім інің оры нба сар ы Аза мат Айт бай ұлы Тай жан ов	202 9 жыл	5460 (оның ішінде субсидия 594)	(оны ң ішін де субс иди я 158 4)	28 430 (оның ішінде субсидия 2970)	(оны ң ішін де субс иди я 350 5)	11 981 (оның ішінде субсидия 3732)	(оны ң ішін де субс иди я 12 385)	68
----	---	----------------------------------	---	-----------------	---	--	--	--	--	--	----

46	сум ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Қыз ыло рда обл ысы әкім інің оры нба сар ы Бақ ыт Дүй сен ұлы Жах ано в	202 9 жыл	924 (оның ішінде субсидия 84)	(оны ң ішін де субс иди я 225)	4766 (оның ішінде субсидия 422)	(оны ң ішін де субс иди я 498)	1937 (оның ішінде субсидия 531)	(оны ң ішін де субс иди я 117 61)	176 1	11
----	---	----------------------------------	--	-----------------	---	---	---	---	---	---	----------	----

47	ен жабық тау жүйелерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	лик асының Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Жетісу облысы әкімінің орынбасары Әсет Серікұлы Қанғағатов	2029 жыл	1796 (оның ішінде субсидия 121)		(оның ішінде субсидия 332)	9150 (оның ішінде субсидия 603)	(оның ішінде субсидия 712)	3521 (оның ішінде субсидия 758)	(оның ішінде субсидия 2515)		23
----	---	--------------------	--	----------	------------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------	--	----

48	сум ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	ның Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Қос тана й обл ысы әкім інің оры нба сар ы Бері к Қуа ны шұл ы Таң жар ыко в	202 9 жыл	2 510 (оның ішінде субсидия 161)	(оны ң ішін де субс иди я 428)	11 838 (оның ішінде субсидия 803)	(оны ң ішін де субс иди я 948)	4 876 (оның ішінде субсидия 1009)	(оны ң ішін де субс иди я 334 9)	3 349	31
----	---	----------------------------------	---	-----------------	--	---	---	---	---	--	----------	----

49	сум ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тык эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Маң ғыс тау обл ысы әкім інің оры нба сар ы Ерб ол Күр еңта йұл ы Ізбе рген ов	202 9 жыл	989 (оның ішінде субсидия 36)	(оны ң ішін де субс иди я 97)	4962 (оның ішінде субсидия 182)	(оны ң ішін де субс иди я 215)	1771 (оның ішінде субсидия 229)	(оны ң ішін де субс иди я 759)	12
----	---	----------------------------------	--	-----------------	---	---	---	---	---	---	----

50	сум ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Пав лод ар обл ысы әкім інің оры нба сар ы Сері к Бар лыб айұ лы Бат ырғ ожи нов	202 9 жыл	2781 (оның ішінде субсидия 396)	оны ң ішін де субс иди я 105 7)	14731 (оның ішінде субсидия 1981)	(оны ң ішін де субс иди я 233 8)	6628 (оның ішінде субсидия 2489)	(оны ң ішін де субс иди я 826 1)	826 1	34
----	---	----------------------------------	---	-----------------	---	---	---	--	--	--	----------	----

51	км сум ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Сол түст ік Қаз ақст ан обл ысы әкім інің оры нба сар ы Қан ат Мал ғаж дар ұлы Дүз елба ев	202 9 жыл	701 (оның ішінде субсидия 92)	оны ң ішін де субс иди я 247)	3621 ((оны ның ішінде субсидия 462)	оны ң ішін де субс иди я 545)	1629 (оның ішінде субсидия 581)	оны ң ішін де субс иди я 192 7)	192 7	8
----	---	----------------------------------	--	-----------------	---	--	--	--	--	---	----------	---

52	сум ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Түр кіст ан обл ысы әкім інің оры нба сар ы Зұл пых ар Сан сыз бай ұлы Жол дасо в	202 9 жыл	2 873 (оның ішінде субсидия 312)	(оны ң ішін де субс иди я 832)	13926 (оның ішінде субсидия 1560)	(оны ң ішін де субс иди я 184 1)	6377 (оның ішінде субсидия 1960)	(оны ң ішін де субс иди я 6 505)	6 505	34
----	---	----------------------------------	--	-----------------	--	---	---	--	--	--	----------	----

53	ен жаб дык тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	лик асы Ұлт тык эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Ұлы тау обл ысы әкім інің оры нба сар ы Ұла нта й Төл еуга йұл ы Үсе нов	202 9 жыл	2 052 (оның ішінде субсидия 229)	(оны ң ішін де субс иди я 610)	10 632 (оның ішінде субсидия 1 143)	(оны ң ішін де субс иди я 1 349)	4533 (оның ішінде субсидия 1 436)	(оны ң ішін де субс иди я 476 7)	476 7	25
----	--	----------------------------------	--	-----------------	--	---	---	--	---	--	----------	----

54	км сум ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Шы ғыс Қаз ақст ан обл ысы әкім інің оры нба сар ы Бақ ытж ан Кәк енқ ажы ұлы Бай ахм етов	202 9 жыл	2 104 (оның ішінде субсидия 250)	(оны ң ішін де субс иди я 667)	11 009 (оның ішінде субсидия 1 251)	(оны ң ішін де субс иди я 1 476)	4 735 (оның ішінде субсидия 1 571)	(оны ң ішін де субс иди я 5 215)	521 5	26
----	---	----------------------------------	--	-----------------	--	---	---	--	--	--	----------	----

55	ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	лик асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Аст ана кала сы әкім інің оры нба сар ы Ерсі н Кен жеб айұ лы Өте баев	202 9 жыл	1 716 (оның ішінде субсидия 262)	(оны ң ішін де субс иди я 698)	9 137 (оның ішінде субсидия 1 308)	(оны ң ішін де субс иди я 1 544)	4 187 (оның ішінде субсидия 1 643)	(оны ң ішін де субс иди я 5 455)	5 455	21
----	--	----------------------------------	---	-----------------	--	---	--	--	--	--	----------	----

56	ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Алм аты қала сы әкім інің оры нба сар ы Алм асха н Бау ырж анұ лы Сма тлае в	202 9 жыл	5 845 (оның ішінде субсидия 891)	(оны ң ішін де субс иди я 2 376)	31 112 (оның ішінде субсидия 4 454)	(оны ң ішін де субс иди я 5 256)	14 256 (оның ішінде субсидия 5 596)	(оны ң ішін де субс иди я 18 573)	18 573	71
----	--	----------------------------------	--	-----------------	--	--	---	--	---	---	-----------	----

57	сум ен жаб дық тау жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	лик асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Шы мке нт қала сы әкім інің оры нба сар ы Ерж ан Ірге бай ұлы Сей тен ов	202 9 жыл	4 261 (оның ішінде субсидия 649)	(оны ң ішін де субс иди я 1 732)	22 680 (оның ішінде субсидия 3 247)	(оны ң ішін де субс иди я 3 832)	10 392 (оның ішінде субсидия 4 079)	(оны ң ішін де субс иди я 13 539)	13 539	52
----	---	----------------------------------	--	-----------------	--	--	---	--	---	---	-----------	----

479
*

* Оның ішінде облыс орталықтары мен Астана, Алматы және Шымкент қалаларында су арналарын автоматтандыру шығындарын ескергенде қайтарылатын барлық қаражат

4 - көрсеткіш. Су бұру желілерінің тозу деңгейі	%	ӨҚМ, ЖАО	2029 жыл	56%	53%	-3%	49%	44%	42%	41%	390820	58856	331964*
Абай облысында 123 км	км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабеулы Қажкенов, Қазақстан Республикасы		11			38	43	18	12			
							4923		2871		16456		

58	су бұр у жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Аба й обл ысы әкім інің оры нба сар ы Сері к Төл еуға лиұ лы Төл енб ерге нов	202 9 жыл	738 (оның ішінде субсидия 79)	(оны ң ішін де субс иди я 210)	5 763 (оның ішінде субсидия 393)	(оны ң ішін де субс иди я 464)	2 160 (оның ішінде субсидия 494)	(оны ң ішін де субс иди я 1 640)	1 640	14 816 *
		км	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Өне ркәс іп жән е кұр		29	48	67	29	19			

59	Ақм ола обл ысы нда 191 км су бұр у жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	ылы с виц е-м ини стрі Қуа нды қ Жұ маб екұ лы Қаж кен ов, Қаз ақст ан Рес пуб лик асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Ақм ола обл ысы әкім інің оры нба сар ы Дос ұла	202 9 жыл	1 779 (оның ішінде субсидия 304)	6 518 (оны ң ішін де субс иди я 519)	9 131 (оның ішінде субсидия 742)	4 711 (оны ң ішін де субс иди я 363)	3 629 (оның ішінде субсидия 270)	25 769 (оны ң ішін де субс иди я 2 197)	3 018	22
----	---	--	-----------------	--	---	---	---	---	---	----------	----

60	101 км су бұру жүйелерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	2029 жыл	984 (оның ішінде субсидия 61)	3 669 (оның ішінде субсидия 378)	2 910 (оның ішінде субсидия 837)	2 335 (оның ішінде субсидия 892)	15 136 (оның ішінде субсидия 2 959)	12
----	---	--------------------	----------	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	----

61	субсидия, млн тенге	лик асы Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайлы Дарбаев және Алматы облысы әкімінің орынбасары Әсет Дүйсебайлы Масбаев	2029 жыл	1 247 (субсидия жоқ)	4 607 (субсидия жоқ)	6 501 (субсидия жоқ)	3 483 (субсидия жоқ)	2 751 (субсидия жоқ)	18 589 (субсидия жоқ)	2881	15
----	---------------------	---	----------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	------	----

62	субжүйелерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	публикасы Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Атырау облысы әкімінің орынбасары Қайрат Талпылы Нұртаев	2029 жыл	489 (оның ішінде субсидия 79)	(оның ішінде субсидия 210)	2 596 (оның ішінде субсидия 394)	(оның ішінде субсидия 464)	1 178 (оның ішінде субсидия 494)	(оның ішінде субсидия 1 641)	1 500	6
----	---------------------------------	--------------------	---	----------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------	---

63	83 км су бұру жүйелерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	асы Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Батыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Мирас Рүстемұлы Мүлкәй	2029 жыл	798 (оның ішінде субсидия 93)	(оның ішінде субсидия 464) 247)	(оның ішінде субсидия 582) 192)	(оның ішінде субсидия 1933)	10
----	--	--------------------	--	----------	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	----

64	км су бұру жүйелерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	публикасы Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Жамбыл облысы әкімінің орынбасары Алтай Сембекұлы Әли	2029 жыл	421 (оның ішінде субсидия 54)	(оның ішінде субсидия 143)	2 211 (оның ішінде субсидия 269)	(оның ішінде субсидия 317)	968 (оның ішінде субсидия 338)	(оның ішінде субсидия 1121)	5
----	---	--------------------	--	----------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---

65

Қар
аған
ды
обл
ысы
нда
247
км
су
бұр
у
жүй
елер
ін
жаң
ғыр
ту
жән
е
салу

Дар
баев
жән
е
Қар
аған
ды
обл
ысы
әкім
інің
оры
нба
сар
ы
Аза
мат
Айт
бай
ұлы
Тай 202
жан 9
ов жыл

66	52 км су бұру жүйелерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	публикасы Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Қызылорда облысы әкімінің орынбасары Бакыт Дүйсенұлы Жаханов	2029 жыл	528 (оның ішінде субсидия 81)	1974 (оның ішінде субсидия 215)	2813 (оның ішінде субсидия 403)	1584 (оның ішінде субсидия 475)	1289 (оның ішінде субсидия 506)	8188 (оның ішінде субсидия 1679)	1679	6
----	--	--------------------	---	----------	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------	---

67	су бұр у жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	лик асы Ұлт тык эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Жет ісу обл ысы әкім інің оры нба сар ы Әсе т Сері кұл ы Қан ағат ов	202 9 жыл	974 (оның ішінде субсидия 105)	(оны ң ішін де субс иди я 279)	5068 (оның ішінде субсидия 523)	(оны ң ішін де субс иди я 617)	2 129 (оның ішінде субсидия 657)	(оны ң ішін де субс иди я 217 9)	2 179	12
----	---	----------------------------------	---	-----------------	--	---	---	---	--	--	----------	----

68	км су бұр у жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Қос тана й обл ысы әкім інің оры нба сар ы Бері к Қуа ны шұл ы Таң жар ыко в	202 9 жыл	2 251 (оның ішінде субсидия 686)	(оны ң ішін де субс иди я 1 340)	11 576 (оның ішінде субсидия 2 126)	(оны ң ішін де субс иди я 1 653)	4 637 (оның ішінде субсидия 1 201)	(оны ң ішін де субс иди я 3 987)	3 987	28
----	---	----------------------------------	---	-----------------	--	--	---	--	--	--	----------	----

69	км су бұр у жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тык эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Маң ғыс тау обл ысы әкім інің оры нба сар ы Ерб ол Күр еңта йұл ы Ізбе рген ов	202 9 жыл	1 099 (оның ішінде субсидия 92)	(оны ң ішін де субс иди я 246)	5 622 (оның ішінде субсидия 461)	(оны ң ішін де субс иди я 544)	2 200 (оның ішінде субсидия 580)	(оны ң ішін де субс иди я 1 923)	1 705	14
----	---	----------------------------------	--	-----------------	---	---	--	---	--	--	----------	----

70	км су бұр у жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тык эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Пав лод ар обл ысы әкім інің оры нба сар ы Сері к Бар лыб айұ лы Бат ырғ ожи нов	202 9 жыл	2 300 (оның ішінде субсидия 200)	(оны ң ішін де субс иди я 534)	11 844 (оның ішінде субсидия 1 002)	(оны ң ішін де субс иди я 1 182)	4 767 (оның ішінде субсидия 1 259)	(оны ң ішін де субс иди я 4 178)	4 178	29
----	---	----------------------------------	---	-----------------	--	---	---	--	--	--	----------	----

71	80 км су бұру жүйелерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Ұлттық экономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Солтүстік Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Қанат Малғаждарұлы Дүзелбаев	2029 жыл	774 (оның ішінде субсидия 37)	(оның ішінде субсидия 183)	4 036 (оның ішінде субсидия 216)	(оның ішінде субсидия 230)	1 713 (оның ішінде субсидия 764)	1 811	9
----	--	--------------------	--	----------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------------	-------	---

72	км су бұр у жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Түр кіст ан обл ысы әкім інің оры нба сар ы Зул фух ар Сан сыз бай ұлы Жол дасо в	202 9 жыл	646 (оның ішінде субсидия 29)	(оны ң ішін де субс иди я 78)	3 254 (оның ішінде субсидия 146)	(оны ң ішін де субс иди я 173)	1 187 (оның ішінде субсидия 184)	(оны ң ішін де субс иди я 610)	8
----	---	----------------------------------	--	-----------------	---	---	--	---	--	---	---

73	су бұр у жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Ұлы тау обл ысы әкім інің оры нба сар ы Ұла нта й Төл еуга йұл ы Үсе нов	202 9 жыл	1 600 (оның ішінде субсидия 203)	(оны ң ішін де субс иди я 541)	8 408 (оның ішінде субсидия 1 015)	оны ң ішін де субс иди я 1 197)	3 673 (оның ішінде субсидия 1 275)	(оны ң ішін де субс иди я 4 231)	4 231	19
----	---	----------------------------------	---	-----------------	--	---	--	---	--	--	----------	----

74	213 км су бұру жүйелерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Тықэкономика вице-министрі Асан Көбентайұлы Дарбаев және Шығыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Бакытжан Кәкенжадыұлы Байахметов	2029 жыл	1 924 (оның ішінде субсидия 53)	(оның ішінде субсидия 263)	9 602 (оның ішінде субсидия 263)	(оның ішінде субсидия 330)	3 342 (оның ішінде субсидия 330)	(оның ішінде субсидия 1 095)	25
----	---	--------------------	--	----------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------------	------------------------------	----

75	су бұр у жүй елер ін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	лик асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Аст ана кала сы әкім інің оры нба сар ы Ерсі н Кен жеб айұ лы Өте баев	202 9 жыл	1 107 (оның ішінде субсидия 169)	(оны ң ішін де субс иди я 450)	5 894 (оның ішінде субсидия 844)	(оны ң ішін де субс иди я 105 6)	2 701 (оның ішінде субсидия 1124)	(оны ң ішін де субс иди я 373 2)	351 9	13
----	---	----------------------------------	---	-----------------	--	---	--	--	---	--	----------	----

76	км су бұр у жүй есін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг	асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Алм аты қала сы әкім інің оры нба сар ы Алм асха н Бау ырж анұ лы Сма тлае в	202 9 жыл	2 265 (оның ішінде субсидия 345)	(оны ң ішін де субс иди я 921)	12 055 (оның ішінде субсидия 1726)	(оны ң ішін де субс иди я 203 7)	5 524 (оның ішінде субсидия 2168)	(оны ң ішін де субс иди я 719 7)	7 197	27
----	---	----------------------------------	--	-----------------	--	---	--	--	---	--	----------	----

77	км су бұр у жүй есін жаң ғыр ту жән е салу	инв ести ция, млн тг.	лик асы Ұлт тық эко ном ика виц е-м ини стрі Аса н Көб ента йұл ы Дар баев жән е Шы мке нт қала сы әкім інің оры нба сар ы Ерж ан Ірге бай ұлы Сей тен ов	202 9 жыл	1 603 (оның ішінде субсидия 244)	(оны ң ішін де субс иди я 652)	8 532 (оның ішінде субсидия 1222)	(оны ң ішін де субс иди я 144 1)	3 910 (оның ішінде субсидия 1535)	(оны ң ішін де субс иди я 509 4)	5 094	19
----	---	-----------------------------------	--	-----------------	--	---	---	--	---	--	----------	----

			оры нба сар ы Әсе т Сері кұл ы Қан ағат ов										22 633
79	" Тек елі эне рги я кеш ені 2 - кезе ң" Ж ШС 12 МВ т	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Жет ісу обл ысы әкім інің оры нба сар ы Әсе т Сері кұл ы	202 5 жыл	12 037					12 037			

81	АЭ Ж БГК – 557 МВ т	млн тг	Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Алм аты қала сы әкім інің оры нба сар ы Алм асха н Бау ырж анұ лы Сма глае в	202 6 жыл	226870			97 230								324 100			324 100
	" Аты рау ЖЭ О" АҚ		Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат																

82	(№ 11–25 МВ т турбин алы қ агрегатт ы іске қос у)	млн тг	Қуа тұл ы Есі мханов жән е Аты рау обл ысы әкім інің оры нба сар ы Қай рат Тал апұ лы Нұр таев	202 6 жыл	4 289	2 859				7 148	7 148
83	" Аты рау ЖЭ О" АҚ (№ 15 қаза нды қ агре гат ын іске қос у – 34,6	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мханов жән е Аты рау обл ысы	202 6 жыл	9 467	6 312				15 779	

	МВ т)	әкім інің оры нба сар ы Қай рат Тал апұ лы Нұр таев											15 779
84	Қар аған ды 3-ші ЖЭ О (№ 9 стан ция дағ ы қаза нды қ агре гат ын салу жән е № 7 стан ция дағ ы тур бин алы қ агре гатт ы ауы сты ру – 140 МВ т)	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Қар аған ды обл ысы әкім інің оры нба сар ы Аза мат Айт бай ұлы	202 7 жыл					178 900			178 900	

86	" Т.И. Батуров атындағы Жамбыл МАЭС" АҚ БГҚ – 210 МВт	млн тг	ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Жа мбы л обл ысы әкім інің оры нба сар ы Алт ай Сем бек ұлы Әли	202 7 жыл						37 008	77 512					114 520			114 520
			Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл																

87	" МА ЭК" Ж ШС БГҚ – 160 МВ т	млн тг	ы Есі мха нов жән е Маң ғыс тау обл ысы әкім інің оры нба сар ы Ерб ол Күр еңта йұл ы Ізбе рген ов	202 7 жыл								53 864	35 909				89 773			89 773		
88	" Kaz akh mys Ener gy" Ж ШС Жез қазғ ан ЖЭ О № 10 қаза нды қ агре гат ын	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Ұлы тау обл	202 8 жыл																	22 960	22 960

	салу және № 5 тг. ауыстыру – 50 МВт	ысы әкімінің орынбасары Ұлантай Төлентайұлы Үсенов										22 960
89	МАЭС-2 № 3 блок – 540 МВт	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғатқұлы Есімханов және Павлодар облысы әкімінің орынбасары Серік	2028 жыл				457 667	330 233		787 900		

92	Түркістан БГҚ – 100 0 МВ т*	млн тг	Энергетика вице-министрі Сүңғат Қуатұлы Есіманов және Түркістан облысы әкімінің орынбасары Зұлпыар Сансызбайұлы Жолдасов	2026 жыл						682 900						682 900			682 900
			Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сүң																

93	Қыз ыло рда БГҚ – 240 МВ Т*	млн тг	ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Қыз ыло рда обл ысы әкім інің оры нба сар ы Бақ ыт Дүй сен ұлы Жах ано в	202 6 жыл						168 000						168 000			168 000
94	АЭ Ж БГҚ – 544 МВ Т*	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Алм	202 6 жыл						272 900						272 900			

97	Атырау БГҚ – 250 МВт*	млн тг	Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов және Атырау облысы әкімінің орынбасары Қайрат Талпұлы Нұртаев	2028 жыл								170 000			170 000				170 000
			Қазан Республикасының Энергетика вице-министрі																

98	Көк шет ау ЖЭ О – 240 МВ Т*	млн тг	Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Ақм ола обл ысы әкім інің оры нба сар ы Дос ұла н Ерл анұ лы Айт баев	202 8 жыл	389 000	389 000	389 000
99	Тар аз қала сын дағ ы БГҚ –	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е	202 8 жыл	101 250	101 250	

	150 МВ т*	Жа мбы л обл ысы әкім інің оры нба сар ы Алт ай Сем бек ұлы Әли											101 250
100	Тар аз қала сын дағ ы БГҚ – 50 МВ т*	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Жа мбы л обл ысы әкім інің оры нба сар ы	202 8 жыл					33 750		33 750		

103	Астана 3-ші ЖЭ О БГҚ – 250 МВ т*	млн тг	ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән е Аст ана қала сы әкім інің оры нба сар ы Еркі н Кен жеб айұ лы Өте баев	202 9 жыл						17 000	17 000	17 000
104	Сем ей ГЭ С салу –	млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Эне ргет ика виц е-м ини стрі Сұң ғат Қуа тұл ы Есі мха нов жән	202 9 жыл						420 000	420 000	

			нба сары Ержан Іргебайұлы Сейтепов										340 000
106	Семей ЖЭО – 360 МВт (кезең-кезеңімен іске қосу: 1-кезең – 120 мВт 2029 жылғы, 2-кезең – 120 МВт 2030 жылғы наурыз да, 3-кезең – 120 МВт 2030	млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Сұңғат Қуатұлы Есімханов және Абай облысы әкімінің Серік Төлмеуғалиұлы Төлмеуб	2029 жыл					518 000			518 000	

	жыл ғы қыр күй ек)*	ерге нов											518 000
	6 - көр сетк іш. Жаң а кәрі з-та зарг у құр ылы сжа йла рын іске қос у	бірл ік	ӨҚ М, ЖА О	202 8 жыл	0	3	23	15	4		303 736		782 151
107	Аба й обл ысы нда кәрі з- таза рту құр ылы сжа	инв ести ция, млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Өне ркәс іп жән е құр ылы с виц е-м ини стрі Қуа нды қ Жұ маб екұ лы Қаж кен ов жән	202 7 жыл	10325 (оның ішінде субсидия 1 825)	25 750 (оның ішінде субс	11 289 (оның ішінде субсидия 3 789)	2 725 (оның ішінде субсидия 2 725	2 593 (оның ішінде субсидия 2593)	52 681 (оның ішінде субсидия 15 881			

	йла рын салу	е Аба й обл ысы әкім інің оры нба сар ы Сері к Төл еуға лиұ лы Төл енб ерге нов				иди я 4 950)	)	я 15 581)		36 800
108	Ақм ола обл ысы нда кәрі з-та зарт у құр ылы сжа йла рын салу	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Өне ркәс іп жән е құр ылы с виц е-м ини стрі Қуа нды қ Жұ маб еқұ лы Қаж кен ов жән е Ақм	инв ести ция, млн тг	202 8 жыл	4 316 (оның ішінде субсидия 649)	13 901 (оны ң ішін де субс иди я 2 935)	7 442 (оны ң ішін де субс иди я 4 942)	2 247 (оның ішінде субсидия 2 247)	40 868 (оны ң ішін де субс иди я 15 268)	15 268

			ола обл ысы әкім інің оры нба сар ы Дос ұла н Ерл анұ лы Айт баев										25 600
109	Ақт өбе обл ысы нда кәрі з-та зарт у құр ылы сжа йла рын салу	инв ести ция, млн тг.	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Өне ркәс іп жән е құр ылы с виц е-м ини стрі Қуа нды қ Жұ маб екұ лы Қаж кен ов жән е Ақт өбе обл ысы әкім	202 7 жыл	18 571 (оның ішінде субсидия 3 571)	34 834 (оны ң ішін де субс иди я 5 334)	2 080 (оның ішінде субсидия 5 558)	11 201 (оны ң ішін де субс иди я 9 201)	8 878 (оның ішінде субсидия 7 878)	93 571 (оны ң ішін де субс иди я 31 571)	31 571		

			нба сары Қайрат Тал апұлы Нұртаев										6 000
111	Алматы облысында кәріз-тартау құрылысына саясаттың қолдауы	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қаженов және Алматы облысы әкімінің орынбасары Әсет	2027 жыл	2 000 (оның ішінде субсидия 2 000)	1 500 (оның ішінде субсидия 1 500)	500 (оның ішінде субсидия 500)					4 000 (оның ішінде субсидия 4 000)	

			Рүс тем ұлы Мүл кәй										22 800
113	Жа мбы л обл ысы нда кәрі з-та зарт у құр ылы сжа йла рын салу	инв ести ция, млн тг	Қаз ақст ан Рес пуб лик асы ның Өне ркәс іп жән е құр ылы с виц е-м ини стрі Қаж кен ов Қуа нды қ Жұ маб екұ лы жән е Жа мбы л обл ысы әкім інің оры нба сар ы Алт ай Сем бек ұлы Әли	202 7 жыл	21 620 (оның ішінде субсидия 10 020)	34 27 (оны ң ішін де субс иди я 13 776)	13 307 (оның ішінде субсидия 8 307)	4 517 (оны ң ішін де субс иди я 4 517)	6 987 (оның ішінде субсидия 6 987)	80 706 (оны ң ішін де субс иди я 43 606)	43 606	37 100	

116	Түркістан облысында кәріз-тазарту құрылыс жайларын салу	инвестиция, млн тг	публиканың Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекулы Қаженов және Түркістан облысы әкімінің орынбасары Зұлпыар Сансызбайұлы Жолдасов	2027 жыл							3 500 (оның ішінде субсидия 3 500)	2 000 (оның ішінде субсидия 2 000)	1 000 (оның ішінде субсидия 1 000)	6 500 (оның ішінде субсидия 6 500)	6 500				
			Қазақстан Республикасы																

119	Ұлытау облысында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	2027 жыл	9 022 (оның ішінде субсидия 1 073)	17 761 (оның ішінде субсидия 2 760)	13 734 (оның ішінде субсидия 3 734)	6 185 (оның ішінде субсидия 6 185)	5 591 (оның ішінде субсидия 5 591)	52 292 (оның ішінде субсидия 19 342)	19 342	32 950
				Қаз							
				ақст							
				ан							
				Рес							
				пуб							
				лик							
				асы							
				ның							

121	Астана қаласында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	ның Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қуандық Жұмабекұлы Қаженов және Астана қаласы әкімінің орынбасары Ерсін Кенжебайұлы Өтебаев	2027 жыл	65 143 (оның ішінде субсидия 5 143)				70 285 (оның ішінде субсидия 10 285)	82 428 (оның ішінде субсидия 15 428)	15 032 (оның ішінде субсидия 15 032)	14 208 (оның ішінде субсидия 14 208)	247 095 (оның ішінде субсидия 60 095)	60 095					187 000
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп																

123	<p>органда рдың, сондай-ақ қаржылық және техникалық операциялардың қатысуымен жобалық офис құру</p>	<p>терек" ҰИХ" АҚ (келісу бойынша), ТКШ Қаз Орталығы" АҚ (келісу бойынша)</p>	<p>2025 жылғы 1 - тоқсан</p>																
	<p>Ұлттық жобаларды басқару және мониторингтеу платформасында Ұлттық жоба</p>	<p>ҰЭМ, ЭМ, ӨҚМ, ЖИЦДМ, ПИБ, "Бәйтерек" ҰИХ"</p>														<p>қаржыландырылмай</p>			

124	жобаларын жаңғырту және салу бойынша мониторингін у процесінде ұйымдастыру (pr.gov.kz)	млн тг	АҚ (келісу бойынша), "ТКШ Қаз Орталығы" АҚ (келісу бойынша)	2029 жыл	10			10	10	10	10	50	50								
	Жобалардың алаіріктеу, жобалық-сметалық құжаттамамен жобалауға тапсырманы келісу және		ӨҚМ, ҰЭМ,																		

125	Ұлттық жоба а шеңберінде жобаларды іске асыруды мониторингінгілеу бойынша техник алық оператор қызметінің бірінші ай қағидалары	ЭМ, "ТКШ Қаз Орталығы" АҚ (келісу бойынша)	2025 жылғы 3 - тоқсан												қаржыландыру талап етілмейді			
126	Мердігерлерді немесе консорциумды іріктеу қағидалары мен	ӨҚМ, ЭМ, ҰЭМ, "ТКШ Қаз Орталығы" АҚ	2025 жылғы 3 - тоқсан												қаржыландыру талап етіл			

<p>ргиясының, сума жабықтық тауды және су бұруды есепке алудың автоматтандырылған жүйелерімен қамту</p>																			
<p>Ұлттық жоба а шеңберіндегі жобаларға: - деректерді қашықтықтан беретін (телеметрия) есепке</p>																			

алу
кұр
ылғ
ыла
рын
а
жән
е
ола
рды
ң
эне
ргет
ика
лық
жән
е су
ресу
рста
рын
тұт
ыну
ды
есеп
ке
алу
жүй
елер
іне;
-
эне
ргет
ика
лық
жән
е су
ресу
рста
рын
тұт
ыну
ды
есеп
ке
алу
ды
авто
мат
тан
дыр
у
сапа
сын
ың

пар
аме
трле
ріне
(
ЕБ
А-н
ың
теле
мет
рия
мен
жұм
ыс
істе
уі
үші
н
бай
лан
ыс
қыз
мет
тері
нің
сапа
сы);
-
қол
дан
ыст
ағы
мех
ани
кал
ық
ЕБ
А-н
ың
қыз
мет
ету
мер
зімі
н
ұзар
тпа
й,
теле
мет
рия
сы
бар
ЕБ

ӨҚ 202
М, 5
ЭМ, жыл
ҰЭ ғы 3
М, -
ЖА токс
О ан

кар
жыл
анд
ыру
тала
п
етіл
мей
ді

А-н
ы
мін
детт
і
түр
де
орн
ату
бой
ын
ша;
-
таб
иғи
мон
опо
лия
суб
ъект
ілер
інің
"
өнді
ріст
ен
тұт
ыну
ға
дейі
н"
теле
мет
рия
сы
бар
ЕБ
А-н
ы
мін
детт
і
түр
де
орн
ату
ы
бой
ын
ша;
- "
өнді
ріст
ен

132	даст р" АА Ж, " Ме мле кетт ік эне ргет ика лық тізіл ім" АА Ж, " Ener gyT ech" , " Wat er Tec h", БЕ О жән е басқ а да дере ктер база сым ен инт егра ция лай оты рып , циф рла нды ру жүр гізу мен суд ы, жыл уды жән	млн тг	ӨҚ М	202 9 жыл	500				500	200		200	200		1 600			
-----	--	-----------	---------	-----------------	-----	--	--	--	-----	-----	--	-----	-----	--	----------	--	--	--

	рыл ған элек тр эне рги ясы н есеп ке алу нүк теле ріні ң үлес і							76%					
133	1.1 Эле ктр мен жаб дық тау сект оры нда 0,4 кВ дейі нгі жел ілер де дере к онл айн бері легі н есеп ке алу аспа пта рым ен жар ақта нды руд ы 100	млн тг	ЭМ	202 9 жыл	2 184	30 338	40 976	54 589	54 589	182 676			

	берілетін есепке алу аспаптарымен жарактаңдырылған жыл уәне ргиясының есепке алу нүктелерінің үлесі	%	ЭМ	2029 жыл	17%	22%			30%	50%	75%	100%					
135	Жылумен жабық тау саласында дерек онлайын берілетін ЕБ А-мен жарактаңдыруды	млн тг	ЭМ	2029 жыл		1 289			2 062	5 155	6 444	6 444	21 394				

136	дағы дерек онлайн берілетін ЕБ А-мен жарактаңдыруды 100%-ға дейін ұлғайту	млн тг	ӨҚ М	202 9 жыл	3 184		3 407	3 645	3 901	4 174	18 310	18 310		
	5-көрсеткіш. ТП БА Ж жабдықтың талған коммунальдық инфрақұрылым объектілерінің үлесі	%	ЭМ	202 9 жыл	22%	27%	40%	60%	80%	100%				

137	"EnergyTesh" платформасымен міндетті интеграциялау отырып, коммуникациялық инфрақұрылымды (энергия және жылуді өндіруші, энергия және жылуді беруші ұйымдар)	млн тг	ЭМ	2029 жыл	797	2 073	3 190	3 190	3 190	12 440	12 440
-----	--	-----------	----	-------------	-----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

138	автоматизация процессов управления автоматизация (ТБЖ) деректері шоғырландыру үшін отың-энергетикалық кешенді басқарудың	млн тг	ЭМ	2029 жыл	500				500	500		500	500		2500			
-----	--	-----------	----	----------	-----	--	--	--	-----	-----	--	-----	-----	--	------	--	--	--

	бір ыңғ ай мем леке ттік жүй есін (Ener gyT ech) кұр у жән е сүй еме лде у											2 500		
139	Суд ы тұт ыну ды есеп ке алу дың авто мат тан дыр ылғ ан жүй есін ен дере ктер ді шоғ ырл анд ыру үші н сум ен жаб дық тауд ы басқ	млн тг	ӨҚ М	202 9 жыл	500		500	200		200	200	1 600		

	арудың ақпараттық жүйесін (WaterTech) құру және сүйемелдеу										1600		
140	Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру саласындағы "Мемлекеттік энергетикалық тізілім" ААЖ-ды бірінші	млн тг	ӨҚ М, " 202 ҰЭ 7 ҮО" жыл АҚ	450		150	150				750		

142	Ақпараттық - коммунациялық инфрақұрылым операторын құру	млн тг	ЖИ ЦД М, ЭМ	202 9 жыл		5 250				5 250	5 250	5 250			5 250	26 250	26 250			
	Ақпараттық - коммунациялық инфрақұрылымның аса маңызды объектілерінің және технологиялық процестерді басқарудың авто																			

143	мат тан дыр ылғ ан жүй елер інің ақп арат тық қауі псіз дігі жән е ола рды ң сақт алу ын тиім ді бак ыла у әдіс тері бой ын ша нор мат ивті к құқ ықт ық акті лер мен стан дарт тард ы әзір леу	млн тг	ЖИ ЦД М, ЭМ	202 6 жыл	510		340				850	850						
7 - көр сетк іш. " Wat																		

ег Тес h" сала лық ақп арат тық қауі псіз дік орта лығ ыме н қам тыл ған суб ьект ілер дің үлес і	%	ЖИ ЦД М, ӨҚ М	202 9 жыл	10%		20%	40%	60%	100 %			
144 Ақп арат тық қауі псіз дікт ің сала лық орта лығ ын құр у	млн тг	ЖИ ЦД М, ӨҚ М	202 7 жыл	1 050		1 050	1 400			3 500	3 500	
Ақп арат тық - ком мун ика ция лық инф рақ ұры лым ның аса ман												

145	ызд ы объ екті лері нің жән е тех нол оги ялы қ про цест ерді басқ ару дың авто мат тан дыр ылғ ан жүй елер інің ақп арат тық қауі псіз дігі жән е ола рды ң сақт алу ын тиім ді бак ыла у әдіс тері бой ын ша нор мат	млн тг	ЖИ ЦД М, ӨҚ М	202 6 жыл	510	340	850
-----	---	-----------	---------------------------	-----------------	-----	-----	-----

ивті к күк ықт ық акті лер ді әзір леу															850				
8 - көр сетк іш. Зия ткер лік эне рги я жүй есім ен (Sma rtGr id) қам там асы з етіл ген жүй елік опе рато рды ң ақп арат тық - ком мун ика ция лық инф рак ұры лым объ екті лері	%	ЭМ, ЖИ ЦД М	203 0 жыл	43,6 %	50 %			60 %	70 %	80 %									

147	ция лық инф рак ұры лым объ екті лері н құр у жән е жаң ғыр ту	млн тг	ЭМ, ЖИ ЦД М	203 0 жыл	5 235		2 539	6 691	5 968	4 759	25 192		25 192
-----	--	-----------	----------------------	-----------------	-------	--	----------	-------	-------	----------	-----------	--	-----------

3-міндет. Қаржыландырудың орнықты және қолжетімді тетігін құру

1 - көр сетк іш. Ұлт тық жоб аны ң тала пта рын а сәй кес келе тін жән е қар жыл анд ыру шы ұйы мға құж атта рды ң тол ық топ там асы н	%	ҰЭ М, Қар жы мин і, ҚН РД А (келі су бой ын ша), ҰБ (келі су бой ын ша), " Бәй тере	100%	100%	100 %	100%							
--	---	---	------	------	----------	------	--	--	--	--	--	--	--

	ұсы нға н ТМ С жоб алар ыны ң жең ілді кті қар жыл анд ыру мен қам там асы з етіл у деңг ейі	к" ҰИ Х" АҚ (келі су бой ын ша), ЖА О							100 %			
148	ЕДБ , " ҚД Б" АҚ, ХҚ И арқ ылы ТМ С-н ы тіке лей кре дит теу теті гін іске асы ру қағи дала рын өзір леу жән е	НҚ А ҰЭ М, ҚН РД А, " Бәй тере к" ҰИ Х" АҚ (келі су бой ын ша), ҚҚ Қ	202 5 жыл ғы 1 - токс ан							кар жыл анд ыру тала п етіл		

	бекіту									мейді			
149	"ҚТК" АҚ арқылы ЖАОМБҚ сатып алу тетігі есебінен мемлекеттік ТМС қаржыландыру тетігін іске асыру қағидаларын әзірлеу және бекіту	НҚА	ҰЭМ, ӨҚМ, ЖАО, "Бәйтерек" ҰИХ" АҚ (келісу бойынша), "ҚТК" АҚ (келісу бойынша)	2025 жылғы 3-тоқсан						қаржыландыру талап етілмейді			
	ЖАО арқылы бюджеттік кредиттеу тетігін		Қаржы министі, ҰЭ	2025 жылғы 1						қаржыландыру			

150	іске асыру қағидаларын әзірлеу және бекіту	НҚА	М, ӨҚМ, ЭМ, ЖАО	- тоқсан							талап етілмейді		
151	ТМС-ның қаржылық жағдайы қанағаттанарлықсыз болған жағдайда ТМС-ның ЖАО немесе ӘКК арқылы капиталдандыру тетігін іске асыру қағи	НҚА	ҰЭМ	2025 жылғы 1 - тоқсан							қаржыландыру талап етіл		

153	тық жоба а шеңберінде ТМ С жобаларын қаржыландыруға арналған өтінімдерді жеделдетіп қару жөнінде негіздемік келісім жасасу	ҚН РД А (келісу бойынша), ҰЭ М, "Бәйтерек" ҰИ Х" АҚ (келісу бойынша)	2025 жылғы 3 - тоқсан												қаржыландыру талап етілмейді			
	Қолданбыстағы заңнамаларға және басқару нормативтік құқық																	

<p>154</p> <p>ық акті лерг е ТМ С қар ызд ары ның сый ақы мөл шер лем есін субс иди ялау мақ сатт ары на бюд жет қара жат ын бөл уді, ЖА О МБ Қ шығ ару лим итте рін ұлға йту ды, бюд жет тік қар ызд ард ы бер уді, тар ифк е</p>	<p>НҚ А</p>	<p>ҰЭ М, ӨҚ М, Қар жы мин і, " Бәй тере к" ҰИ Х" АҚ (келі су бой ын ша)</p>	<p>202 5 жыл ғы 2 - токс ан</p>	<p>кар жыл анд ыру тала п етіл</p>
--	-----------------	--	---	--

	нде өні м берушілердің жалпы санындағы ОТ Ө үлесі	%	ӨҚ М, ҰЭ М	2025 - 2029 жылдар	20%			30%	40%	50%	60%									
155	Мердігерлерді немесе консорциумды іріктеудің және ОТ Ө тауарларын сатып алудың электрондық платформасын ұйымдастыру және	млн тг	ӨҚ М, Қаржы министі	2025 жылғы 1 - жартыжылдық	500			100	100	100	100	900								

157	мен бизнес-коғамдастықтардың өкілдері арасында Ұлттық жобаны түсіндіру бойынша кешенді жұмыс жүргізу	ӨҚМ, ЭМ, "	Qazindustry" АҚ (келісу бойынша), ҰКП, ЖАО	2025 жылғы 1 - жартыжылдық											қаржыландыру талап етілмейді			
158	ОТӨ-де туындайтын проблемаларды жедел шешу үшін салалық жұмыс топтары	ӨҚМ, "Qazindustry" АҚ (келісу бойынша), ҰКП	2025 жылғы 1 - жартыжылдық											қаржыландыру талап етіл				

	кұру									мейді			
159	Базалықтауарлардың тізбесін бекіту	ӨҚМ, ЭМ, "ТКШ Қаз Орталығы" АҚ (келісу бойынша)	2025 жылғы наурыз							каржыландыру талап етілмейді			
160	Коммуналдық-энергетикалық инфрақұрылымды кешенді жаңғырту үшін қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімін аяқ	ӨҚМ	2025 жылғы 3-тоқсан							каржыландыру талап етілмейді			

	ынд ау												
161	Ұлт тық жоб а шең бері нде ретт елет ін сат ып алу дың елі шілі к құн дыл ығы бой ын ша тұра қты есеп қал ыпт аст ыру	ӨҚ М	жыл сай ын								кар жыл анд ыру тала п етіл мей ді		
162	Ұлт тық жоб а шең бері нде жаң ғыр ту жән е салу жоб алар ын іске асы ру кезі нде тауа	ӨҚ М	202 5 жыл ғы 3 -								кар жыл анд ыру тала п		

	рлар бағасын мониторингілеу тетігін қалыптастыру		тоқсан							етілмейді		
163	Офтейкелісім шарттардың жасасу тетігін әзірлеу	НҚА	ӨҚМ	2025 жылғы 3 - тоқсан						қаржыландыру талап етілмейді		
164	Мердігерлерді немесе консорциумды іріктеудің және ОТӨ тауарларын сатып алудың электро		ӨҚМ	2025 жылғы 2 - жартыж	1	3	3	3	3	қаржыландыру талап етіл		

	нды қ пла тфо рма сын ан ОТ Ө-ні алы п таст ау теті гін әзір леу		ЫЛД ЫҚ														мей ді			
165	Таб иғи мон опо лия лар суб ъект ілер інің жән е мер діге рле рдің (нем есе кон сор циу мны ң) елі шілі к құн дыл ығы бой ын ша есеп тілі ктің ныс		ӨҚ М	202 5 жыл ғы 3 - тоқс ан													кар жыл анд ыру тала п етіл			

анд ары мен тәрт ібін бекі ту										мей ді			
5-міндет. Халық шығысына тарифтік жүктеменің әсерін жұмсарту													
1 - көр сетк іш. Өті нім бой ын ша ком мун алд ық көр сеті леті н қыз мет терг е өте мақ ы төле у бөлі гінд е таб ысы аз тұрғ ынд ард ы тұрғ ын үй көм егі арқ ылы қам	%	ӨҚ М, 202 Еңб 9 екм ині	202 9 жыл	100%		100%	100 %	100%					

167	тұрғын үй алаңын, электр энергиясын, суды және т.б. тұтынудың қолданылатын нормаларына қайта қарау	НК А	ӨҚ М, Еңбекмині	2025 жылғы 2 - жартыжылдық							каржыландыру талап етілмейді			
	Барлығы	*	*	*	*	1 025 591	*	3 227 993	3 266 637	3 481 786	4 066 706	15 068 713	1 480 071	13 588 642
	оның ішінде	*	*	*	*		*							
	РБ	*	*	*	*	84 274		207 766	319 325	400 938	467 767	1 480 071	1 480 071	* *
	ЖБ	*	*	*	*		*					*	-	*
	Бюджеттен тыс қаражат	*	*	*	*	941 317	*	3 020 227	2 947 312	3 080 847	3 598 939	13 588 642	* *	13 588 642

Ескертпе: аббревиатуралардың толық жазылуы:

АҚШ – Америка Құрама Штаттары

ӘКК – әлеуметтік-кәсіпкерлік корпорация

"Бәйтерек" ҰИХ" АҚ – "Бәйтерек" ұлттық инвестициялық холдингі" акционерлік қоғамы

БЖЗҚ – "Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қоры" акционерлік қоғамы

БТҚ – бірыңғай төлем құжаты

ЕБА – есепке алудың бақылау аспабы

ЕДБ – екінші деңгейдегі банктер

Еңбекмині – Қазақстан Республикасының Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі

ЖАО – облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органдары

ЖСҚ – жобалау-сметалық құжаттама

ЖІӨ – жалпы ішкі өнім

ЖЭО – жылу электр орталығы

КТҚ – кәріз-тазарту құрылысжайлары

Қаржымині – Қазақстан Республикасының Қаржы министрлігі

"ҚДБ" АҚ – "Қазақстанның Даму Банкі" акционерлік қоғамы

ҚҚҚ – Қазақстан қаржыгерлерінің қауымдастығы

ҚМЖ – құрылыс-монтаждау жұмыстары

ҚНРДА – Қазақстан Республикасының Қаржы нарығын реттеу және дамыту агенттігі

"ҚТК" АҚ – "Қазақстандық тұрғын үй компаниясы" акционерлік қоғамы

МАЭС – мемлекеттік аудандық электр станциясы

МБҚ – мемлекеттік бағалы қағаздар

МҚБТ – Қазақстан Республикасының мемлекеттік қаржысын басқарудың 2030 жылға дейінгі тұжырымдамасы

МҚК ААЖ – Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі

НҚА – нормативтік-құқықтық акт

ОТӨ – отандық тауар өндірушілер

ӨДҚ – "Өнеркәсіпті дамыту қоры" акционерлік қоғамы

ӨҚМ – Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі

ӨЭК – өңірлік электр желісі компаниясы

ПБ – Қазақстан Республикасы Президентінің Іс басқармасы

РБ – республикалық бюджет

"Самұрық-Қазына" ҰӘҚ" АҚ – "Самұрық-Қазына" ұлттық әл-ауқат қоры" акционерлік қоғамы

ТКШ – тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық

"ТКШ ҚазОрталығы" АҚ – "Қазақстандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылықты жаңғырту және дамыту орталығы" акционерлік қоғамы

ТМС – табиғи монополиялар субъектісі

ҰКП – "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы

Ұлттық Банк – Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі

Ұлттық жоба – "Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту" ұлттық жобасы

"ҰЭҰО" АҚ – "Ұлттық энергия үнемдеу орталығы" акционерлік қоғамы

ҰЭМ – Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі

ХҚИ – халықаралық қаржы институты

ХҚҰ – халықаралық қаржы ұйымдары

ЖИЦДМ – Қазақстан Республикасының Жасанды интеллект және цифрлық даму министрлігі

ЭЕАЖ – электр энергиясын есепке алудың автоматтандырылған жүйесі

ЭМ – Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі

ЭӨҰ – энергия өндіруші ұйым

ЭТРМ – Қазақстан Республикасының Экология және табиғи ресурстар министрлігі

ЭЦҚ – электрондық цифрлық қолтаңба

ЭЫДҰ – Экономикалық ынтымақтастық және даму ұйымы

"ҚДБ" АҚ және (немесе) ЕДБ және (немесе) ХҚИ – қаржы институттары

"Энергетикалық және
коммуналдық секторларды
жаңғырту" ұлттық жобасына
2-қосымша

Өтпелі ережелер

Өтпелі кезең жобаларының тізбесіне енгізу үшін 2025 жылы мәлімделген жобалар ұсынылған материалдардың толықтығы, сондай-ақ осы қаулыда және оған қосымшада көзделген құжаттардың, оның ішінде:

1) қажет болған жағдайда жобалау тапсырмасын, инженерлік желілерге қосылуға арналған техникалық шарттарды, сондай-ақ техникалық қарап-тексеру нәтижелері бойынша қорытындыны қамтитын ЖСҚ;

2) ЖСҚ-ның кешенді ведомстводан тыс сараптамасының оң қорытындысы;

3) ақаулық актілерінің және аварияларды тіркеу журналдарының көшірмелері қоса беріліп, жылдар бойынша көрсете отырып, соңғы үш жыл ішінде орын алған авариялар, технологиялық бұзушылықтар және ажырату жағдайлары туралы мәліметтер;

4) қажет болған жағдайда – табиғи монополия субъектісі (бар болса), жобаның маңыздылығы, инфрақұрылымның тозу дәрежесі туралы мәліметтерді, сондай-ақ отандық өндіріс өнімінің қолданылуы және (немесе) шетелде шыққан материалдар туралы деректерді қамтитын түсіндірме жазбаны;

5) жеке сипаттамалары мен іске асырылу ерекшеліктері ескеріле отырып, жобаны қарау барысында ұсынылуы қажет деп танылуы мүмкін өзге де құжаттардың болуы тұрғысынан қаралуға тиіс.

Өтпелі кезең жобаларының тізбесіне енгізу үшін 2025 жылы мәлімделген жобаларды қарау "Сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы" Қазақстан Республикасының Заңын, сондай-ақ қолданыстағы құрылыс нормаларын, стандарттары мен қағидаларын қоса алғанда, Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

2025 жылы ЖСҚ әзірленіп, ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысы алынған жобалар қаралуға тиіс.

ЖАО балансындағы объектілерге қатысты ТМС ұсынған өтінімдер де қарауға қабылданады.

Қаржы операторы Ұлттық жобаны іске асыру мақсатында өтінімдерді "Бәйтерек" ҰИХ" АҚ bgov.kz ішкі жүйесі, қаржы институтының жеке кабинеті, ішкі электрондық құжат айналымы жүйесі, электрондық пошта арқылы ("Самұрық-Қазына Контракт" ЖШС базасында электрондық платформа пайдалануға берілгенге дейінгі уақытша шара ретінде), сондай-ақ қағаз жеткізгіште қабылдайды.

Бұл ретте жобаларды салу және іске асыру процестерін жеделдету мақсатында көрсетілген өтпелі кезеңде өтінімдерді қарау тәртібі Ұлттық жобаның бекітілген құжаттамасында белгіленген рәсімдерден өзгеше болады.

Мемлекеттік бағалы қағаздар (МБҚ) есебінен қаржыландыру

МБҚ тетігі бойынша қаржыландыру қаржы операторының жолдауын алғаннан кейін жүзеге асырылады:

ӨҚМ және ЭМ жолданатын жобаларды бөлу;

техникалық оператордың және тарифтік реттеушінің оң қорытындыларын алу.

Бұған қоса, кейіннен өтпелі кезеңде іске асыруды жалғастыра отырып, 2025 жылы қаржыландыру ЖАО МБҚ сатып алу тетігі арқылы басталған жобаларға қатысты ЖАО және (немесе) коммуналдық және квазимемлекеттік секторларға жататын ТМС тапсырыс берушінің сарқынды суларды тазарту құрылысжайларының кешендерін, сондай-ақ сумен, электрмен, жылумен жабдықтау (жылу энергиясын өндіру, беру және өткізу) және су бұру желілері мен жүйелерін қаржыландыру, реконструкциялау және (немесе) күрделі жөндеу бойынша функцияларын жүзеге асыруға құқылы.

Көрсетілген қызмет Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес және энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту бойынша жобаларды іске асыруды жеделдету мақсатында нарықтық жағдайларда орналастырылатын облигациялық қарыздар есебінен жүзеге асырылады.

Жобаларды облигациялық қарыздарды нарықтық жағдайларда орналастыру арқылы тартылатын қаражат есебінен қаржыландыруды ЖАО және (немесе) коммуналдық және квазимемлекеттік секторларға жататын ТМС жүзеге асырады.

ЖАО және (немесе) ТМС Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен тазарту құрылысжайлары кешендерін, сондай-ақ сумен, электрмен, жылумен жабдықтау (жылу энергиясын өндіру, беру және өткізу) және су бұру желілері мен жүйелерін қаржыландыру, реконструкциялау және (немесе) күрделі жөндеу бойынша тапсырыс берушілер болуға құқылы.

ЖАО-ға ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысы бар ЖСҚ-да көзделген құн шегінде шығыстардың бір бөлігін жергілікті бюджеттер қаражаты есебінен қоса қаржыландыруды жүзеге асыру құқығы беріледі.

ЖАО "ҚТК" АҚ акционерлік қоғамы алдындағы нарықтық жағдайларда орналастырылатын МБҚ бойынша міндеттемелердің, оның ішінде ТМС тарапынан міндеттемелер орындалмаған жағдайларда толық және уақтылы орындалуын қамтамасыз етеді.

Тазарту құрылысжайлары кешендерін, сумен жабдықтау және су бұру желілері мен жүйелерін реконструкциялауды және (немесе) күрделі жөндеуді қоса алғанда, жобаларды және қаржыландыру көлемін келісуді ЖАО құрылыс саласындағы уәкілетті орган бекітетін бөлуге сәйкес бюджеттік жоспарлау және бюджетті атқару саласындағы уәкілетті органдар тиісті қаржы жылына белгілеген борыш лимиттері шегінде жүзеге асырады.

Сол сияқты электрмен және жылумен жабдықтау (жылу энергиясын өндіру, беру және өткізу) желілері мен жүйелеріне қатысты жобаларды келісу энергетика саласындағы уәкілетті орган бекітетін бөлуге сәйкес, сондай-ақ борыштың бекітілген лимиттері шегінде жүргізіледі.

ТМС мен табиғи монополияларды реттеу саласындағы уәкілетті орган арасында тарифтің қолданылу кезеңіне жыл сайынғы өсуі туралы жасалған келісім болмаған жағдайда, сондай-ақ Республикалық бюджет комиссиясының қарыздар бойынша сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігін жабу үшін субсидиялар бөлу туралы шешімі болмаған кезде ЖАО жергілікті бюджет қаражатын пайдалану мүмкіндігін қоса алғанда, МБҚ бойынша міндеттемелердің тиісінше және уақтылы орындалуын қамтамасыз етуге міндетті.

ЖАО МБҚ шығару тәртібі мен шарттары Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2025 жылғы 30 мамырдағы № 271 бұйрығымен бекітілген (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 36181 болып тіркелген) Облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органының ішкі нарықта айналысқа жіберу үшін бағалы қағаздар шығару қағидаларында айқындалған.

Қазақстанның Даму Банкі (ҚДБ) арқылы қаржыландыру

"ҚДБ" АҚ арқылы қаржыландыру қаржы операторының жолдауын және техникалық оператор мен тарифтік реттеушінің қорытындысын алғаннан кейін "ҚДБ" АҚ-ға жіберілетін өтінімдер негізінде жүзеге асырылады.

Бұл ретте қаржыландыруға берілген жобалардың бір бөлігі белгіленген іріктеу өлшемшарттарына, абоненттік база деңгейіне қойылатын талаптарға, Ұлттық жоба шеңберінде қарау рәсімдеріне және ЕРС немесе ЕРС+F шарттарының талаптарына сәйкес келмеген, бұл мынадай факторларға:

дайын өнім берушілер мен мердігерлік ұйымдардың болуына;
ЖСҚ-ның әзір болуына;

жылыту маусымы басталғанға дейін шұғыл шаралар қабылдау қажеттігіне байланысты.

Көрсетілген жобалар іске асырылу мерзімдері, техникалық әзірлігі және орындау басымдылығы ескеріле отырып, жеке тәртіппен қаралуға тиіс.

Республикалық бюджет комиссиясының қарыздар бойынша сыйақы мөлшерлемесін ішінара өтеу үшін субсидиялар бөлу туралы шешімі болмаған жағдайда, ТМС сыйақының субсидияланбайтын бөлігін төлеуді қоса алғанда, қаржы институттары алдындағы міндеттемелерінің уақтылы әрі толық орындалуын қамтамасыз етуге міндетті.

Ұлттық жобаны іске асыру мақсатында "ҚТК" АҚ субсидиялауға арналған өтінімдерді ішкі электрондық құжат айналымы жүйесімен электрондық пошта арқылы, сондай-ақ "Самұрық-Қазына Контракт" ЖШС базасында электрондық платформаны пайдалануға бергенге дейін уақытша шара ретінде қағаз түрінде қабылдайды.

Жобалардың тізбесі:

Р/с№	Атауы	Өңір	Табиғи монополистер және субъектісінің атауы	Өлшем бірлігі	Қаржыландырудың барлығы	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2028 жыл	2029 жыл
1	Павлодар қаласында ЖЭО-1 – НО-5 2 учаскесінде өткізу қабілетін ұлғайта отырып (Ду1000 дейін), жаңа ТМ-20А жылу	Павлодар облысы	"Павлодар жылу желілері" ЖШС	млн тт		9 743				

	магистр алін салу			9 743					
2	" Қараған ды Су" ЖШС су тазарту кешеніні ң 2, 3- кезегіні ң негізгі құрылыс жайлары блоктар ы н реконст рукциял ау	Қараған д ы облысы	" Қараған ды су" ЖШС	млн тг	15 130	2 458	5 107	5 107	2 458
3	Темірта у қаласын ы ң Амангел д і көшесі бойында 6 - шағынау данның № 7 үйінен Темірта у көшесін дегі ЖК- 4А-ға дейін ЖМ-2А жылу желілері н реконст рукциял ау	Қараған д ы облысы	" Темірта у қаласын ы ң тұрғын үй-комм уналдық шаруаш ылық, жолауш ылар көлігі және автомоб иль жолдар ы бөлімі " ММ	млн тг	1 891	1 891			
	Темірта у қаласын ы ң Мичури н көшесі бойында ЖМ-3		" Темірта у қаласын ы ң тұрғын үй-комм						

4	жылу желілері н ВК " Мука-Са хар" (Қараған д ы көшесі) – ТП-34 дейін реконст рукциял ау	Қараған д ы облысы	уналдық шаруаш ылық, жолауш ылар көлігі және автомоб иль жолдар ы бөлімі " ММ	млн тг	6 227	4 999	1 228			
5	М 2 жылу магистр алін №2 сорғы станция сынан № 2 сорғы станция сымен ЖК-728- ге дейін реконст рукциял ау	Қараған д ы облысы	" Теплотр анзит" ЖШС	млн тг	10 558	5 000	5 558			
6	Орал қаласын да ЖМ-6-ны 1 нүктеде н Гагарин және Ружейн иков көшелер інің қиылыс ындағы ЖК-6-ға дейін жылу желілері н реконст рукциял ау (	Батыс Қазақста н облысы	" Жайықж ылуқуат " АҚ	млн тг	1 681		1 177			

	жылу желілері)				504				
7	Орал қаласында ТМ-7-ні ТК-2-27-ден ТК-7-14-ке дейін реконструкциялау (жылу желілері)	Батыс Қазақстан облысы	" Жайық жылуқуат " АҚ	млн тг	2 585	775	1 810		
8	Орал қаласында Құрылысшы шағын ауданында ТӨП-28, ТӨП-33-тен шығатын кварталішілік желілерді реконструкциялау	Батыс Қазақстан облысы	" Жайық жылуқуат " АҚ	млн тг	1 840		920	920	
9	Бөрлі, Шыңғырлау, Қаратөбе аудандарының 10 кВ, 0,4 кВ әуе электр желілері мен 10/0,4 кВ КТҚ-ны реконструкциялау	Батыс Қазақстан облысы	"Батыс Қазақстан аймақтық электр желілік компаниясы" ЖШС	млн тг	4 838	1 451	3 387		

10	<p>Жәнібек ауданында 35 кВ "</p> <p>Жақсыбай-Таловка" ӘЖ (10 кВ-ге ауыстыру).</p> <p>Тасқала ауданында 35 кВ "</p> <p>Паника-ҚКСР-ның 40 жылдығы" ӘЖ, 35 кВ "</p> <p>Пятимар – Жаңаталап" ӘЖ ("Мортык " қосалқы станциясынан кіріс-шығыс бөлігін орындау) реконструкциялау және Жаңақала ауданында 35 кВ "</p> <p>Жаңақала-Мәштексай" ӘЖ салу (түзету)</p>	Батыс Қазақстан облысы	"Батыс Қазақстан аймақтық электр желілік компаниясы" ЖШС	млн тг	1 584	475	1 109			
11	Орал қаласының 0,4 кВ ӘЖ	Батыс Қазақстан	"Батыс Қазақстан аймақтық электр	млн тг	3 605		2 523			

	реконструкция ау, БҚО	н облысы	желілік компаниясы" ЖШС			1 081				
12	Орал қаласындағы КСС-1 ғимаратының реконструкциялу, БҚО	Батыс Қазақстан облысы	"Батыс су арнасы" ЖШС	млн тг	2 336	701	1 635			
13	Орал қаласындағы КСС-29 реконструкциялу, БҚО	Батыс Қазақстан облысы	"Батыс су арнасы" ЖШС	млн тг	1 788	536	1 252			
14	Орал қаласының КСС-20-сорғы жабдығының және су өткізгіштің қуатын Д 300-ден Д 500-ге дейін ұлғайта отырып реконструкциялу, БҚО	Батыс Қазақстан облысы	"Батыс су арнасы" ЖШС	млн тг	1 104	331	773			
15	Орал қаласының жерасты су көзін кеңейту үшін 5 су тарту ұңғымасын салу (бұрғылау)	Батыс Қазақстан облысы	"Батыс су арнасы" ЖШС	млн тг	605	181	424			

16	Теміржол шағын ауданының жылу трассасын жаңғырту	Солтүстік Қазақстан облысы	"Солтүстік Қазақстан облысы Тайынша ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ	млн тг	765	765				
17	Степногорск қаласының жылу магистральдарының реконструкциясы	Ақмола облысы	"Степногорск Теплотранзит" ЖШС	млн тг	5 830					
	110 кВ "ГРЭС-2 – Қарағайлы" ӘЖ-нің 1, 2 тізбегін реконструкциясы: – ӘЖ-110 кВ "Қарбышевқа" ҚС – "Қарағайлы" ҚС (39 км									

18	<p>реконструкциял ау); 110 кВ "Астаховка-Шокай" ӘЖ реконструкциял ау (19,2 км реконструкциял ау); 35/10 кВ "Жосалы" ҚС реконструкциял ау (2 күш трансформаторын монтажд ау); 110/6 кВ "РТИ" ҚС реконструкциял ау (2 күш трансформаторы мен 2 реакторды монтажд ау)</p>	Қарағанды облысы	"Қарағанды Жарық" ЖШС	млн тг	18 552					
	35 кВ "ЛҚайтпас" ӘЖ АС сымын композиттік өзекшесі бар жоғары температураға төзімді									

19	сымға ауыстыру арқылы реконструкциялау; 0,4 кВ ЭЖ СИП қолдану арқылы реконструкциялау	Шымкент қаласы	" Оңтүстік Жарық Транзит " ЖШС	млн тг	2 400					
20	Электр желілерін жаңғырту және реконструкциялау	Жетісу облысы	" Талдықорған акционерлік көлік-электр желілері компаниясы" АҚ	млн тг	8 770					
21	ЖЭО-2-ден Батыс жылу кешеніне дейін толық ауыстырылатын жылу магистралін реконструкциялау	Алматы қаласы	" Алматы электр станциялары" АҚ	млн тг	46 498	7 320	11 988	10 985	16 205	
22	Ақсу қаласындағы Ленин көшесі бойындағы жылумен жабдықтау желілерін	Павлодар облысы	" Теплосервис-Ақсу " КМК	млн тг						

	реконструкция ау				2 337					
23	Ақсу қаласындағы Астана көшесі бойындағы магистральдық желілерінің реконструкциясы	Павлодар облысы	"Теплосервис-Ақсу" КМК	млн тг	602					
	Барлығы	*	14	млн тг	151 269	30 891	34 223	18 015	13 443	16 205

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК