

## "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

### 1. Паспорты

1	Атауы	"Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту" ұлттық жобасы
---	-------	---

1	2	3
		Халыққа коммуналдық қызметтерді сенімді әрі сапалы көрсетуді және ел экономикасының орнықты

2	Ұлттық жобаны әзірлеудің мақсаты	дамуын қамтамасыз ету үшін Қазақстан Республикасында энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды (желілер мен объектілерді) жаңғырту
3	Іске асыру мерзімі	2025 – 2029 жылдар
4	Күтілетін әлеуметтік-экономикалық әсер, игілік алушылар үшін пайда	Қазақстан Республикасының энергетикалық және коммуналдық секторларын жаңғырту
	Күтілетін экономикалық әсер (сапалық және сандық мәнде)	Энергетикалық және коммуналдық секторлардың қолданыстағы активтерін жаңғырту және жаңарту, оның ішінде: кемінде 200 табиғи монополиялар субъектісі; кемінде 30 жылу электр орталығы.
	Күтілетін әлеуметтік әсер (сапалық және сандық мәнде)	Авариялар деңгейін 20 %-ға төмендету, энергетикалық және коммуналдық активтердің тозу деңгейін ел бойынша орта есеппен 40 %-ға дейін төмендету
5	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 аспаптандыру – 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
6	Ұлттық жобаны әзірлеушінің атауы	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі
		Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі; Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі; Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі; Қазақстан Республикасының Қаржы министрлігі; облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органдары;

	Ұлттық жобаны іске асыруға жауапты мемлекеттік органдар мен ұйымдардың атауы	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 басқарушы холдингі" акционерлік қоғамы (келісу бойынша)
8	Ұлттық жобаның жетекшісі және кураторы	Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары Бозымбаев Қанат Алдабергелұлы; Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы

## 2. Ағымдағы жағдай

Елдің коммуналдық және энергетикалық инфрақұрылымы желілерінің тозуының жоғары деңгейіне және технологиялық тұрғыдан ескірген жабдықтарға байланысты елеулі сын-қатерлерге тап болуда, бұл ресурстарды тиімсіз пайдалануға алып келуде және халықтың өмір сүру сапасына және экономиканың тұрақтылығына теріс әсер етеді.

Аталған проблемаларды шешу үшін ескірген желілерді жаңғырту мен ауыстыруды, инфрақұрылымды жаңартуға инвестициялар 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 едәуір тозған. Орташа тозу деңгейі 52 %-ды құрайды, бұл жылудың жоғары ысырабын тудырады және жиі аварияларға алып келеді. Жылумен жабдықтау жүйесі еліміздің қалалары мен елді мекендерінде шамамен 60 %-ды 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 бөлігі заманауи талаптарды қанағаттандырмайды, бұл жүйенің сенімділігін нашарлатады және жылу беру тиімділігін төмендетеді. Ескі және зақымдалған желілерге байланысты жылудың ағымдағы ысырабы өсуде, бұл бюджеттерге айтарлықтай ауыртпалық түсіреді және тұтынушылар үшін көрсетілетін жылу қызметтерінің құнын арттырады.

Ұлттық жоба шеңберінде жылумен жабдықтаудың 1622 километр тозған желісін ауыстыруға және реконструкциялауға, сондай-ақ электр энергиясын өндірумен қатар

жылу энергиясын да өндіретін энергетикалық объектілерді қосу үшін жаңа жылумен жабдықтау желілерін салуға бағытталған шаралар көзделген. Бұл іс-шаралар жылу желілерінің тозу деңгейін едәуір төмендетуге, көрсетілетін қызметтердің сапасын жақсартуға, тасымалдау кезінде жылу шығынын азайтуға және ел ішінде жылумен қамту аясын кеңейтуге мүмкіндік береді. Жобаны іске асыру, сондай-ақ автоматты мониторинг және басқару жүйелері сияқты жүйенің тиімділігін арттыру үшін заманауи технологияларды енгізуді, сондай-ақ пайдалану шығындарын едәуір төмендететін құбырларды төсеу үшін жаңа материалдарды пайдалануды көздейді.

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.

Аталған Ұлттық жобаның аса маңызды болуына қарамастан, ол орындалмаған немесе кешіктірілген жағдайда бірнеше тәуекелінің туындауы мүмкін. Біріншіден, тозған жылу желілерін пайдалануды жалғастыру авариялықтың артуына әкеледі, бұл жылумен жабдықтау сапасына тікелей әсер етеді. Жиі авариялар қосымша қаржылық және әлеуметтік ауыртпалықты тудырады, сонымен қатар шұғыл жөндеуге қосымша шығындарды қажет етеді. Екіншіден, жылудың жоғары ысырабы отынның тұтынылуын арттырады, бұл соңғы пайдаланушылар үшін тарифтердің өсуіне және электр жүйесіне жүктеменің артуына әкеледі.

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

Бұған қоса жаңғыртудың іске асырылуын тежеу энергия үнемдеу және экологиялық тұрақтылық саласындағы ұлттық мақсаттар мен міндеттемелердің орындалуына қауіп төндіреді. Жаңғырту жөніндегі іс-шараларды уақтылы орындамау көмірқышқыл газының шығарындыларын азайту және елдің жалпы энергия тиімділігін арттыру жөніндегі мақсаттарға қол жеткізуді қиындатуы мүмкін.

Бұл тәуекелдерді барынша азайту үшін жобаны тұрақты түрде жоғары қаржыландыруды, әкімшілік және технологиялық қиындықтарды уақтылы шешуді, сондай-ақ жобаны іске асырудың барлық кезеңдерінде төлем тәртібін арттыру және қолдау үшін халықпен белсенді түсіндіру жұмыстарын 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 километр құрайды, оның 27 мың километрі ұлттық маңызы бар желілерге жатады. 2024 жылғы 1 қаңтарда электр станцияларындағы негізгі жабдықтардың тозуы 56,8 % жетті, бұл ретте станциялардың үштен бірінен астамы 70 – 90 % шегінде тозған. Тозудың ең жоғары деңгейі ЖЭО және МАЭС-терде байқалады. 14 электр станциясында 80 %-дан астам тозу тіркелген, ал 21 электр станциясында тозу көрсеткіші 60 %-дан 80 %-ға дейін өзгереді. Бұл авариялықтың жоғары болуымен тікелей байланысты, себебі авариялардың көбі тозуы 80 %-дан асатын станцияларда болады.

ӨЭК жағдай да күрделі болып қалуда. 6 ӨЭК тозудың деңгейіне ие (85 – 97 %), тағы 6 компанияның тозу деңгейі жоғары (65 – 85 %), бұл энергиямен жабдықтаудағы авариялар мен бұзушылықтар қаупін арттырады. 2023 жылы 28497 технологиялық бұзушылық тіркелді, оның ішінде 23 авария. Олардың көбі ескі және тозған желілерде болды, бұл жылдам жаңарту қажеттілігін көрсетеді. Сонымен қатар асинхронды электр қозғалтқыштары мен трансформаторлар энергия жүйесіне айтарлықтай жүктеме түсіреді, олар реактивті қуатты тұтынады, бұл желілердегі жүктемені арттырады және олардың тиімділігін төмендетеді.

Энергиямен жабдықтаудың орнықтылығы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін энергетикалық инфрақұрылымды ауқымды жаңғыртуды жүргізу қажет. Бұл тозған элементтерді заманауи элементтермен ауыстыруды, желілердің өткізу қабілетін арттыруды және тұтынушыларды неғұрлым 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 сенімділікті жақсартуға мүмкіндік береді.

Реактивті қуат мәселесін шешу де маңызды қадам болады. Компенсаторлық құрылғыларды қолдана отырып, реактивті қуатты өтеу тарату желілеріндегі шығындарды азайтуға және бүкіл энергетикалық жүйенің тиімділігін арттыруға 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 неғұрлым жоғары кернеуге (10 киловольт) ауыстыруға ерекше назар аудару қажет, бұл көбейген жүктемені тиімді еңсеруге көмектеседі, оның ішінде электромобиль санының өсуі есебінен. 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 авариялық пен технологиялық бұзылулардың көбеюіне алып келеді, бұл әсіресе қыс мезгілінде энергиямен жабдықтау тұрақтылығына әсер етуі мүмкін. Желілерге шамадан тыс жүк түседі, бұл өшірулердің жиі болуы тәуекеліне және бүкіл энергетикалық жүйенің жұмысындағы тұрақсыздыққа алып келеді. Екіншіден, егер реактивті қуатпен проблемалар шешілмесе және қосалқы станцияларды жаңғырту жүргізілмесе, бұл электрмен жабдықтау сапасының төмендеуіне, электр энергиясының ысырабы артуына және пайдалану шығындарының өсуіне әкеледі. Инфрақұрылымды жаңартудағы қиындықтар электр энергиясының соңғы тұтынушылар үшін қымбаттауына әкелуі мүмкін.

Сонымен қатар электромобиль санының экспоненциалды өсуі, әсіресе Алматы және Астана сияқты ірі қалаларда қазірдің өзінде шамадан тыс жүктелген желілерге жүктемені арттыруда. Энергетикалық инфрақұрылым жаңартылмай мұндай жүктемені тиімді еңсере алмайды, бұл кідірістер мен авариялық өшірулер тәуекеліне әкеледі.

Осылайша жобаны орындамау энергия тиімділігінің орнықты дамуы мен 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**

Қазақстанның сумен жабдықтау жүйесі инфрақұрылымның тозуының жоғары деңгейімен байланысты елеулі проблемаларға тап болып отыр, бұл ел бойынша орта есеппен 40 % құрайды. Елде ескірген су желілерінің едәуір саны бар, олардың көпшілігі отыз жылдан астам жұмыс істейді. Елдегі су желілерінің жалпы ұзындығы 100 мың шақырымды құрайды, оның едәуір бөлігі күрделі жөндеуді немесе толық ауыстыруды қажет етеді. Су құбыры желілері мен сумен жабдықтау объектілерінің 50 %-дан астамы тозудың жоғары деңгейіне ие, бұл судың ағып кетуіне және жоғалуына ықпал етеді, сондай-ақ көрсетілетін қызметтердің сапасын төмендетеді.

Көптеген елді мекендер, әсіресе шалғайдағы аудандар мен шағын қалаларда, ауыз су тапшылығына, сондай-ақ судың сапасына байланысты проблемаларға тап болады, бұл санитариялық нормалардың бұзылуына әкеледі. Сумен жабдықтау көбінесе халықтың денсаулығына тікелей әсер ететін химиялық және биологиялық құрамы бойынша стандарттар бұзыла отырып жүзеге асырылады.

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

89 қалалық елді мекеннің 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 суды тазартудың заманауи технологияларын енгізуді, сумен жабдықтауды басқару процестерін автоматтандыруды, сондай-ақ су құбыры желілерін салу үшін инновациялық материалдарды пайдалануды қамтиды, бұл ағып кетуді 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 тәуекелдердің алдын алуға мүмкіндік береді.

Егер сумен жабдықтауды жаңғырту жобасы толық көлемде іске асырылмаса, оның салдары ел үшін тым жағымсыз болуы мүмкін. Біріншіден, су құбыры желілерінің тозуы және уақтылы реконструкцияланбауы сумен жабдықтаудың сапасы одан әрі нашарлауына әкеледі. Судың ағып кетуі өсуін жалғастырады, бұл оны қайта өңдеуге және тасымалдауға қосымша шығындар қажет, бұл мемлекеттік және жеке су компаниялары үшін шығындарды арттырады. Екіншіден, ағынды суларды тазартудың жөнделмеген қондырғылары мен сумен жабдықтаудың ескірген жүйелері санитарлық жағдайдың нашарлауына және судың ластануымен байланысты аурулардың таралуына алып келуі мүмкін. Желілер жаңғыртылмайтын шалғайдағы және ауылдық аудандарда таза ауыз судың жетіспеушілігі қауіп артады, бұл әлеуметтік теңсіздікті күшейтеді және халықтың денсаулығына қауіп төндіреді.

Сумен жабдықтау инфрақұрылымын жаңғыртпау құбырлардың жарылуы мен сорғы станцияларының істен шығуына байланысты авариялық жағдайлардың көбеюіне әкеледі, бұл сумен жабдықтаудың кідірісіне әкеліп, әлеуметтік шиеленісті арттыра түседі. Ұзақ мерзімді перспективада сапалы суға қол жетімділіктің болмауы өмір сүру сапасын жақсарту және елдің тұрақты дамуы үшін стратегиялық мақсаттарды орындауды қиындатуы мүмкін. 2023 жылы сумен жабдықтау жүйесінде 1459 технологиялық бұзушылық орын алды, оның ішінде сумен жабдықтау желілерінде – 1049 бұзушылық.

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 жоғары тозуы және КТҚ-ның қанағаттанарлықсыз жай-күйі мәселелері неғұрлым өзекті болуда. Елде су бұру

желілеріне, әсіресе қолданыстағы жүйелер ағынды сулардың ұлғаюына төтеп бере алмайтын ірі қалалар мен өнеркәсіптік аудандарға айтарлықтай жүктеме бар. Елдегі кәріз желісінің ұзындығы 17,6 мың шақырымды құрайды, желілердің орташа тозуы – 56 %, бұл жиі авариялар мен ағынды сулардың ағуына әкеледі.

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

Ескірген КТҚ мен кәріз жүйелерінің тиімсіз жұмысы су объектілерінің ластануына алып келеді, бұл экожүйе мен халықтың денсаулығына ауыр зардап тигізуі мүмкін. Ағынды суларды тазартудың төмен деңгейі және қолданыстағы су бұру объектілерінің жеткіліксіз қуаты бірқатар ірі қалаларда тұрақты санитариялық жағдайды қамтамасыз ету үшін проблемаға айналуда.

Аталған проблемаларды шешу үшін ұлттық жоба шеңберінде кәріз инфрақұрылымын ауқымды жаңарту және өрістерді жаңғырту көзделген. Ескі құбырларды ауыстыру, қазіргі заманғы технологияларды пайдалана отырып, қолданыстағы тазарту құрылыстарын қайта жаңарту және сарқынды суларды тазартудың тиісті деңгейін қамтамасыз ету үшін қуаттарды кеңейту жоспарлануда.

Жоба қолданыстағы қуаттар жүктемені көтере алмайтын аудандарда, әсіресе қарқынды дамып келе жатқан қалалар мен агломерацияларда жана су бұру және тазарту нысандарын салуды қамтиды. Ағынды суларды тазартудың заманауи технологияларын қолдану тазарту процестерінің тиімділігін едәуір арттырады, қоршаған ортаға теріс әсерді азайтады және санитариялық жағдайды жақсартады.

Модернизацияның негізгі аспектісі – КТҚ басқару процестерін автоматтандыру, экологиялық таза технологияларды енгізу және оларды өңдеудің барлық кезеңдерінде ағынды сулардың сапасын бақылауды жақсарту сияқты инновациялық шешімдерді біріктіру. 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 өртеу жүйесін жаңғырту жөніндегі жоба толық көлемде орындалмаса, ел үшін зардаптар елеулі болуы мүмкін. Біріншіден, тозған және ескірген кәріз жүйелерін пайдалануды жалғастыру құбырлардың жарылуы және ағынды суларды тазарту қондырғыларының толып кетуі сияқты төтенше жағдайлардың көбеюіне әкеледі. Бұл халықтың денсаулығына қауіп төндіреді, себебі тиісті тазалаудан өтпеген ағынды сулар табиғи су объектілеріне еніп, ауыз судың ластану және жұқпалы аурулардың таралу қаупін арттырады. Соңғы есепті жылы су бұру жүйесінде 296 технологиялық бұзушылық тіркелді, оның ішінде желілерде – 255 бұзушылық. Екіншіден, КТҚ жұмысының төмен тиімділігі елдегі экологиялық жағдайды



нашарлатуды жалғастырады. Ағынды суларды органикалық және химиялық ластаушы заттардан жеткілікті түрде тазартпау су объектілерінің нашарлауына, өзендердің, көлдердің және басқа да табиғи объектілердің ластануына әкеледі, бұл биоәртүрлілікке және халықтың өмір сүру сапасына әсер етеді. Бұл экологиялық және санитариялық нормалардың орындалуын қиындатуы мүмкін, сонымен қатар ластануды жоюға қосымша шығындар тудыруы мүмкін.

Бұған қоса су бұру объектілерін жаңғыртуды және сарқынды суларды тазартуды тежеу инфрақұрылым қазіргі заманғы талаптарға сай келмейтін өңірлерде әлеуметтік шиеленісті одан әрі арттыруға әкеп соғады. Бұл әсіресе ағынды сулардың жоғары концентрациясы бар ірі қалалар мен өндірістік орталықтарға әсер етеді. Егер жоба орындалмаса, денсаулық сақтау және экология жүйелеріне жүктеме де артуы мүмкін, себебі ағынды суларды тазарту және дренаж проблемалары қоршаған орта 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.

### **Жабдықтар мен желілердің тозу дәрежесіне байланысты ТМС тәуекел топтары бойынша жіктелуі**

Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде инфрақұрылымның едәуір тозу деңгейіне ие ТМС олардың жабдықтары мен желілерінің жай-күйіне қарай тәуекел топтары бойынша жіктелуге жатады. Бұл жөндеу мен жаңғыртудың басым бағыттарын тиімді анықтауға мүмкіндік береді, бірақ бұл процеске байланысты бірқатар проблемалар бар.

Қызыл деңгей – шұғыл жөндеуді немесе ауыстыруды қажет ететін ауыр жағдайдағы нысандарды көрсетеді. Жабдықтар мен желілердің тозуы 65 %-дан асады, бұл реттелетін қызметтерді ұсынудың тұрақтылығы мен сенімділігіне елеулі қауіп төндіреді. Бұл нысандар авариялық жағдайлардың негізгі көзіне айналады, бұл үздіксіз жеткізілімге қауіп төндіреді және қызмет көрсетудің бұзылуын болдырмау үшін дереу қаржылық инвестицияларды қажет етеді.

Сары деңгей – жақын арада күрделі жөндеуді немесе жаңартуды қажет ететін тозу деңгейі 55 %-дан 65 %-ға дейінгі объектілерге жатады. Мұндай нысандар жұмыс істей алады, бірақ оларды пайдалану қауіпті бола бастайды. Қалпына келтіруге инвестиция уақтылы салынбаса, олар істен шыға бастауы мүмкін, бұл авариялықтың жоғарылауына және тұтынушыларға қызмет көрсету сапасының төмендеуіне әкеледі.

Жасыл деңгей – жай-күйі жүйенің жұмыс істеуіне бірден қауіп төндірмейтін, тозу деңгейі 55 %-ға дейінгі объектілерді қамтиды. Қолайлы жағдайға қарамастан, бұл нысандар болашақта олардың сенімділігі мен тиімділігін арттыру үшін ұзақ мерзімді жаңарту жоспарларына қосылуы мүмкін.

Нақты мәселе тозу деңгейі бойынша қолданыстағы жіктеу тәуекелдің нақты дәрежесін үнемі көрсете бермейді, әсіресе модернизацияның барлық кезеңдерінде қаржыландырудың жеткіліксіздігінен объектілердің техникалық жағдайы нашарлауы мүмкін жағдайларда. Кейде сары деңгейдегі нысандар іс жүзінде қауіпті жағдайға жақын болуы мүмкін, бұл ұзақ мерзімді жоспарлаудан гөрі мұқият болуды талап етеді. Тозу туралы деректердің жеткіліксіз интеграциясы да проблема болып табылады, бұл жедел бақылауды және объектілерді жаңғырту мен жөндеудің бірыңғай стратегиясын құруды қиындатады.

Осылайша объектілерді тозу дәрежесі бойынша дұрыс жіктеу ғана емес, сонымен қатар ескірген инфрақұрылымды пайдалануға байланысты нақты тәуекелдерді ескеру қажет, бұл инфрақұрылымның маңызды учаскелеріне мониторингті және мақсатты инвестицияларды жақсарту бойынша қосымша шараларды қажет етеді.

### **Желілерді есепке алу**

Қазақстандағы коммуналдық желілерді есепке алу проблематикасы инфрақұрылымның жай-күйі мен ұзақтығы туралы деректерді жеткіліксіз интеграциялау және жүйелеу болып табылады. Инженерлік инфрақұрылым туралы деректерді жинайтын МҚК ААЖ болуына қарамастан, оның тиімділігін шектейтін бірқатар проблемалар бар.

Біріншіден, қазіргі уақытта қалалар мен аудан орталықтары аумақтарының тек 86 % -ы цифрландырылған, бұл ауылдық жерлерде және кейбір қалаларда коммуналдық желілердің басым бөлігі бірыңғай жүйеде есепке алынбағанын білдіреді. Бұл инфрақұрылымның жағдайын жедел жоспарлау мен бақылауды қиындатады. Ірі елді мекендерде цифрландыруды аяқтау жөніндегі жұмыстар тек 2025 жылға дейін аяқталуы тиіс, бұл желілерді есепке алу және жаңғырту процесін баяулатады.

Екіншіден, есепке алу жүйесі 124 тексеруден өтсе де, инфрақұрылымның нақты жай-күйін үнемі көрсете бермейді, әсіресе жеке желілер мен қуаты аз объектілер жағдайында, олар үнемі МҚК ААЖ-ға түсе бермейді. Бұл тозудың және жаңғыртудың қажеттілігінің нақты көрінісін толық түсінбеуге алып келеді.

2025 жылдың соңына дейін шағын нысандар мен ауылдық аумақтарды қоса алғанда, барлық коммуналдық желі деректерін цифрландыруды және интеграциялауды аяқтау, жеке желілер мен шағын нысандарды қоса алғанда, ақпаратты үздіксіз жаңарту мен тексеруді қамтамасыз ету арқылы деректердің дәлдігі мен өзектілігін арттыру, инфрақұрылымның жай-күйін есепке алу және бақылау үшін міндетті стандарттарды әзірлеу және енгізу, осылайша коммуналдық желілердің барлық деректері бірыңғай жүйеге енеді және жаңғырту мен жөндеуді жоспарлау үшін пайдаланылуы мүмкін объектілердің жеке меншік иелерін қоса алғанда, барлық субъектілердің МҚК ААЖ-ға инженерлік инфрақұрылым бойынша деректерді міндетті түрде енгізуін қамтамасыз ету қажет.

Бұл шаралар коммуналдық желілерді есепке алу мен мониторингтеудің тиімді жүйесін құруға мүмкіндік береді, бұл ашықтықты арттырады, тәуекелдерді азайтады және инфрақұрылымды уақтылы жаңғыртуды қамтамасыз етеді.

### **Ресурстарды ұтымсыз пайдалану және энергия сыйымдылығы**

Коммуналдық ресурстарды ұтымсыз пайдалану – маңызды мәселелердің бірі. Мысалы, Қазақстанда өнім бірлігін өндіруге жұмсалатын судың орташа шығыны  $109 \text{ м}^3$  құрайды, бұл Ресей мен АҚШ ( $44 \text{ м}^3$ ) қарағанда үш есе және Австралияға ( $21 \text{ м}^3$ ) қарағанда алты есе көп. Бұл деректер ресурстардың айтарлықтай жоғалуын көрсетеді және суды үнемдеу технологияларын енгізу және суды басқаруды оңтайландыру қажеттілігін 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, сонымен қатар Париж келісімінің экономиканы көміртексіздендіру 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 ЖІӨ энергия сыйымдылығы болып табылады – тұрақтылықты бағалаудың көптеген жүйелерінің базалық көрсеткіштерінің қатарына кіретін елдің де, энергетикалық сектордың да даму тұрақтылығының негізгі индикаторы.

Қазақстан экономикасының жоғары энергия сыйымдылығы елеулі проблемалардың бірі болып қала береді.

2022 жылы ЖІӨ энергия сыйымдылығының көрсеткіші 0,315 тонна мұнай баламасы мың АҚШ долларына 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  $1,59 \text{ гигаджоули/м}^2$  құрайды, бұл Канада ( $0,59 \text{ гигаджоули/м}^2$ ) және Беларусь ( $0,83 \text{ гигаджоули/м}^2$ ) көрсеткіштерінен едәуір асып түседі.

Тұрғын үй-коммуналдық сектор ел экономикасының энергияны көп қажет ететін салаларының қатарына жатады және түпкілікті энергия тұтынуудағы көлемі бойынша 32 % құрайтын бірінші тұтынушы болып табылады. Соңғы бес жылда тұрғын үй секторында энергия ресурстарын тұтыну 16,9 %-ға өсті.

Қолданыстағы ғимараттар қорының техникалық жағдайы, жобалау және пайдалануға беру кезінде құрылыс нормалары мен ережелерінің төмен деңгейі, сондай-ақ халықтың аз хабардар етілуі елдегі ғимараттар секторының энергияны жоғары тұтынуының себептері болып табылады.

Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру туралы қолданыстағы заңнамаға сәйкес жаңа ғимараттарды, құрылыстарды, құрылыстарды салуға немесе қолданыстағы ғимараттарды кеңейтуге арналған жобалық құжаттама С класынан төмен емес энергия тиімділігі класына сәйкес келуі тиіс. Энергия тиімділігінің жоғары және орта кластары (А, В және С) ғимараттардың тек 14 %-ға сәйкес келеді. Тұрғын үй секторында да осындай жағдай байқалады.

Бұл деректер жылуды, электрді және суды үнемдеудің заманауи технологияларын енгізудің маңыздылығын көрсетеді, бұл ресурстардың ысырабын азайтуға, ұзақ мерзімді 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 тіршілігін қамтамасыз етуге айтарлықтай дәрежеде әсер ететін қызметтер жатады.

2015 жылдан бастап табиғи монополия салаларында 5 және одан да көп жылға шекті ұзақ мерзімді тарифтерді белгілеуді көздейтін тарифтік саясат қолданылады.

Тарифтердің қолданылу кезеңінде салалық мемлекеттік органдармен, жергілікті атқарушы органдармен бірлесіп, реттеліп көрсетілетін қызметтерді ұсыну кезінде іске қосылған қолданыстағы активтерді жаңартуға және құруға бағытталған инвестициялық бағдарлама бекітіледі.

Жаңа инвестициялар тарту арқылы коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту – тарифтік саясаттың негізгі бағыттарының бірі болып табылады.

Сонымен қатар тарифтерді тоғыспалы субсидиялаудан кезең-кезеңімен бас тарту жүзеге асырылуда, бұл тұтынушылардың әртүрлі топтары арасындағы тарифтерді теңестіруге және бизнес пен бюджеттік ұйымдарға қаржылық жүктемені азайтуға көмектеседі, бұл жергілікті бюджет қаражатын босатуға және өңірдің басым әлеуметтік мұқтаждарына 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 желілерге қызмет көрсету мен оларды сенімгерлік басқаруға қабылдау кезінде пайдалануға арналған шығындарды ескеретін тарифтерді өзгерту бөлігінде түзетулер енгізді, бұл көрсетілетін қызметтердің сапасы мен сенімділігін арттыруды қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

### **Аспаптау және цифрландыру:**

#### **Жылумен жабдықтау**

Жылумен жабдықтау саласында жылу мен суды есепке алу жүйелерін өлшеу және автоматтандыру шығындарды азайту, басқару процестерін оңтайландыру және көрсетілетін коммуналдық қызметтердің тиімділігін арттыру үшін шешуші рөл атқарады. Қазіргі уақытта үй шаруашылықтарын жалпыүйлік есепке алу құралдарымен

жарактандырудағы елеулі прогреске қарамастан, жылу энергиясын тасымалдау және бөлу кезінде энергия шығынының деңгейі 42 %-ға дейін жоғары болып қалуда. Жылуды есепке алудың ескірген жүйесі тұтынуды жедел бақылау мүмкіндігін шектейді, бұл жылумен жабдықтаушы ұйымдардың жұмыс тиімділігін төмендетеді.

Ескірген есепке алу құралдарымен проблемалар және деректерді жеткіліксіз біріктіру қосымша қаржылық және энергетикалық шығындарға әкеледі. 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 едәуір жақсартады, шығындарды азайтады және тұтынуды бақылауды жақсартады.

Жылу желілерін басқару және нақты уақыттағы температура мен қысымды бақылау жүйелері сияқты заманауи автоматтандыру және мониторинг технологиялары жүйенің ашық жұмысын ғана емес, сонымен қатар көрсетілетін қызметтердің сенімділігі мен сапасын едәуір жақсарта отырып, кідірістер мен авариялық жағдайларға жедел ден қоюға мүмкіндік береді.

### **Электр энергетикасы**

Электр энергетикасы саласындағы аспаптау мәселесі шығыстарды бақылау және есепке алу, ысырапты барынша азайту, энергияны беру және бөлу тиімділігін арттыру, сондай-ақ сектор жұмысының ашық болуын арттыру үшін шешуші мәнге ие. Заманауи есептеу құралдарын қолдану бақылаудың дәлдігі мен жеделдігін едәуір жақсартуға мүмкіндік береді, бұл барлық энергетикалық инфрақұрылымның тұрақты жұмысы үшін маңызды.

Алайда Қазақстанда электр энергиясын есепке алу жабдықтары мен технологияларын қоса алғанда, техникалық негіздің ескіруі байқалады, бұл қосымша шығындарға алып келеді және жедел бақылау мүмкіндіктерін шектейді. 2023 жылдың басында ЭКЕАЖ, қосалқы станциялардың мониторингі жүйелері және геоақпараттық жүйелер сияқты Smart Grid элементтерін енгізу жағдайды едәуір жақсартты, бірақ бұл шешімдер барлық жерде және электр энергиясын өндіру мен тұтынудың барлық деңгейлерінде енгізілмеген.

Smart Grid технологиялары, соның ішінде жүктемені автоматтандырылған басқару және авариялық жағдайларда электр желілерін қалпына келтіру, энергия жүйелерінің сенімділігі мен тұрақтылығын арттырудың маңызды құрамдас бөлігі болып табылады. 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 жабдықтау және су бұруды цифрландыру су ресурстарын басқарудың ашықтығын арттыру, қызмет көрсету сапасын жақсарту және шығындарды азайту үшін маңызды қадам болып табылады. Қазақстанда, басқа елдердегідей, су сапасын

автоматтандырылған басқаруды, геоақпараттық жүйелерді және сорғы станцияларын қашықтан басқару жүйелерін қамтитын Smart Water технологияларын енгізу сумен жабдықтау және су бұру мониторингін айтарлықтай жақсартуға мүмкіндік береді.

Бірыңғай интеграцияланған платформаның болмауы – Қазақстандағы су ресурстарын есепке алу жүйесінің тап болған проблемасы.

Су ресурстарының ысырап деңгейі су алудың 14 %-ына дейін болса да, телеметриямен есепке алу және әртүрлі көздерден деректерді біріктіру жүйесінің болмауы нақты ысырап пен тұтынуды бақылауды қиындатады. Smart Water жүйесін жаңғырту және енгізу, оның ішінде тұтынуды болжауға арналған болжамды аналитикалық жүйелер және сумен жабдықтауды автоматты басқару ысырапты азайтуға және желілерді пайдалану тиімділігін арттыруға мүмкіндік береді.

Сонымен қатар Еуропада су ресурстарын басқару үшін интеллектуалды жүйелерді интеграциялау тұжырымдамалары белсенді қолданылады, бұл қызмет көрсету деңгейін көтеріп қана қоймай, сонымен бірге пайдалану шығындарын азайтуға мүмкіндік береді. Қазақстанда ел аумағы бойынша сумен жабдықтауды және су бұруды тиімді басқару үшін кешенді шешімді қамтамасыз ете отырып, ұқсас технологияларды енгізген маңызды болады.

Аспаптау мен автоматтандыруды электр энергетикасы, жылумен жабдықтау және сумен жабдықтау – барлық үш секторда енгізу көрсетілетін коммуналдық қызметтердің тиімділігі мен сенімділігін арттыруға ықпал етіп қана қоймайды, сонымен бірге ысырап пен қаржылық шығындарды 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 әсер ету үшін осы технологияларды елдің бүкіл аумағында және барлық деңгейде интеграциялауды аяқтау қажет.

### **Халыққа әлеуметтік көмек көрсету**

ЖАО табысы аз азаматтардың шығындарын азайту мақсатында көрсетілетін коммуналдық қызметтер (тұрғын үй көмегі, жергілікті бюджет) үшін азаматтардың шығыстарының 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 ӨҚМ тұрғын үй көмегін көрсету қағидаларын өзгертті, тұтынушылар үшін шығыстардың жаңа шегін белгіледі. Өзгеріске сәйкес азаматтар отбасылық табысының 10 %-дан аспайтын бөлігін тұрғын үй қызметтеріне ақы төлеуге жұмсайды (бұрынғы 20 % орнына). Бұл азаматтардың тоқсан сайын алатын өтемақы мөлшерін арттыруға мүмкіндік берді.

Автоматтандыру қажетті құжаттарды қағаз жеткізгіштерде ұсынуды болдырмайды, ақпарат коммуналдық қызметтер үшін шоттарды қоспағанда, мемлекеттік деректер базасынан автоматты түрде жүктеледі.

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

2024 жылдан бастап тұрғын үй көмегі табысы аз 6196 отбасыға 140 млн теңгеден астам жалпы сомаға тағайындалды, өтініштерді 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 енгізілетін болады, бұл рәсімді оңайлата отырып, тұрғын үй көмегін проактивті форматта көрсетуге, алушы тұлғалар ауқымын кеңейтуге мүмкіндік береді.

Бұл ретте коммуналдық қызметтерді тұтынушыларға тұрғын үй көмегін көрсетуден басқа, азаматтардың өмірлік қиын жағдайына байланысты тұрғын үйді жалдағаны үшін жалдау ақысының бір бөлігін субсидиялау, атаулы әлеуметтік көмек көрсету және әлеуметтік көмек көрсету сияқты бірқатар әлеуметтік қолдау бағдарламалары бар.

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

### 3. Мақсат, міндеттер және нәтижелер көрсеткіштері

Р/с №	Міндет, нәтиже көрсеткіштері	Өлшем бірлігі	Ақпарат көзі	Өткен жылғы дерек	Ағымдағы жылға бағалау	Нәтиженің көрсеткіштері (жоспар), жылдар бойынша
2025	2026	2027	2028	2029		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>Мақсат: 2025-2029 жылдарға арналған "Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту" ұлттық жобасы халыққа коммуналдық қызметтерді сенімді және сапалы көрсету және ел экономикасының орнықты дамуын қамтамасыз ету үшін Қазақстан Республикасындағы энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды (жылумен және электрмен жабдықтау, сумен жабдықтау және су бұру желілері мен объектілері) жаңғырту болып табылады.</p> <p>Қойылған мақсатқа қол жеткізу үшін Ұлттық жобаны іске асыру 4 түйінді бағыт бойынша жүзеге асырылатын болады, оның шеңберінде 5 міндетті іске асыру көзделген. Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту және салу жобаларын іске асыру тәртібі мен тетіктері Ұлттық жобаға қоса берілген.</p>										

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	мегаватт	ЭМ, ЖАО	-		36	2 554	3 279	5 039	7 309
6 - көрсеткіш	бірлік		-		0	3	23	15	4









2.1.	Жаңғырту мен құрылысқа инвестициялар	млн теңге	941 317	3 020 227	2 947 312	3 080 847	3 598 939
2.2.	ОТӨ ең төменгі мөлшері	%	20%	30%	40%	50%	60%
3.	Жұмыс орындарын құру, оның ішінде:						
3.1.	Тұрақты	бірлік	192	200	210	220	230
3.2.	Уақытша	бірлік	150	160	165	170	180

## 5. Ресурстар

Р/с №	Міндеттің атауы	Қажетті қаражат (жылдар бойынша), млн теңге					Барлығы қаржыландыру	Қаржыландыру көздері		
		2025	2026	2027	2028	2029		республ икалық бюджет	жергілік ті бюджет	бюджетт ен тыс қаражат

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-міндет · Энергетикалық және коммунальдық 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 бағдарла	29 033	113 018	157 729	198 297	197 465	695 542	93 545		601 997

	масын әзірлеу және іске асыру								-	
3	3-міндет . Тұрақты және қолжеті мді қаржыла ндыру тетігін құру	-	-	-	-	-	-	-		
4	4-міндет . Отанды қ өндіруш ілердің өнімдері н барынш а пайдала нуды қамтама сыз ету	500	100	100	100	100	900	900	-	-
5	5-міндет . Халықт ың шығыст арына тарифтік жүктеме нің әсерін тегістеу	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БАРЛЫ ҒЫ, оның ішінде көздерді ң түрлері бойынш а	1 025 591	3 227 993	3 266 637	3 481 786	4 066 706	15 068 713	1 480 071		13 588 642
	Республ икалық бюджет	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. Жауапкершілік пен өкілеттіктерді бөлу

Р/с №	Атауы	Жауапты тұлға (лауазымды тұлға)	Өкілеттіктер
-------	-------	---------------------------------	--------------

1	2	3	4
1-міндет. Энергетикалық және коммуналдық секторлардың қолда бар инфрақұрылымын (желілері мен объектілерін) жаңғырту және салу			
1	1-көрсеткіш. Жылумен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика Қасенов Арман Бақытжанұлы вице-министрі және жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға	ЭМ, ҰЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау ЖАО – іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу
2	2-көрсеткіш. Электрмен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы 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 Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов	ӨҚМ, ҰЭМ – үйлестіру, мониторинг, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау

		Арман Бақытжанұлы және жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға	ЖАО – іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу
4	4-көрсеткіш. Су бұру желілерінің тозу деңгейі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы 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 Есімханов Сұңғат Қуатұлы 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 құрылыстарын іске қосу	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасының Экология және табиғи ресурстар вице-министрі Әлиев Жомарт Шияпұлы 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			
			ӨҚМ – үйлестіру, мониторинг, іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау ЭМ – түзету бойынша ұсыныстар енгізу

1-көрсеткіш. Ұлттық жобалық жобалардың жаңартылатын және салынып жатқан энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымдық нысандарын есепке алу құрылғыларымен және электр энергиясын, жылу энергиясын, сумен жабдықтауды және су бұруды есепке алудың автоматтандырылған жүйелерімен қамту

Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы және Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, сондай-ақ жергілікті атқарушы органдағы уәкілетті тұлға



			бойынша ұсыныстар енгізу
3-міндет. Орнықты және колжетімді қаржыландыру тетігін құру			
8	1-көрсеткіш. Ұлттық жобаның талаптарына сәйкес келетін ТМС жобаларын жеңілдікпен қаржыландырумен қамтамасыз етілу деңгейі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы, Қазақстан Республикасының Қаржы вице-министрі Бейсенбекұлы Абзал, Қазақстан Республикасының Қаржы нарығын реттеу және дамыту агенттігі Төрағасының бірінші орынбасары Абдрахманов Нұрлан Алмасұлы және "Бәйтерек" ұлттық басқарушы холдингі" акционерлік қоғамы	ӨҚМ, ЭМ, ҰЭМ, Қаржымині, ҚНРДА – заңнамаға өзгерістер енгізу, нормативтік-құқықтық актілерді әзірлеу және өзектендіру, іске асыру "Бәйтерек" ҰБХ" АҚ - ұсыныстар енгізу
4-міндет. ОТӨ барынша пайдалануды қамтамасыз ету			
9	1-көрсеткіш. Ұлттық жоба жобалары шеңберінде жеткізушілердің жалпы санындағы ОТӨ үлесі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Сапарбеков Олжас Сапарбекұлы	ӨҚМ – үйлестіру, мониторинг, іске асыру, түзету бойынша ұсыныстар енгізу, есептілікті дайындау
5-міндет. Халықтың шығыстарына тарифтік жүктеменің әсерін тегістеу			
10	1-көрсеткіш. Өтінім бойынша көрсетілетін коммуналдық қызметтерге өтемақы төлеу бөлігінде табысы аз тұрғындарды тұрғын үй көмегі арқылы қамту үлесі	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы және Қазақстан Республикасының Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау бірінші вице-министрі Сарбасов Ақмәди Әділұлы	ӨҚМ – тұрғын үй көмегін көрсету Еңбекмині – түзету бойынша ұсыныстар енгізу

## **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 желілерін жаңғырту және жаңарту жоспарлануда, бұл олардың тозуының жоғары деңгейіне және қазіргі заманғы талаптарға сәйкес келмеуіне, сондай-ақ халық пен экономиканың өсіп келе жатқан қажеттіліктеріне 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 мониторингтеу мақсатында салалық мемлекеттік органдардың, жергілікті атқарушы органдардың, сондай-ақ қаржы және техникалық операторлардың қатысуымен Үкімет жанынан жобалау кеңсесі құрылатын болады.

Инфрақұрылымды жаңғырту және салу процесі цифрландырылады және оның кезеңдік мониторингі ұлттық жобаларды басқару және мониторинг платформасында бақыланатын болады ([pr.gov.kz](http://pr.gov.kz)).

#### **Техникалық оператор**

"ТКШ ҚазОрталығы" АҚ Ұлттық жобаны қаржыландырудың барлық тетігі бойынша техникалық операторы болып табылады.

Техникалық оператор энергетикалық және коммуналдық секторларды (сумен жабдықтау және су бұру, электр энергиясын өндіру, жылу және электр энергиясын беру жүйелері) олардың негізділігі, орындылығы, басымдылығы тұрғысынан жаңғыртуға бағытталған жобаларға техникалық сараптама (жоба бойынша алдын ала өтінімді келісу, жобалауға арналған тапсырмалар, жобалау-сметалық құжаттама) беру жөніндегі функцияларды жүзеге асырады.

Техникалық оператор Ұлттық жоба шеңберінде қалаларды санаттау бойынша активтердің тозу деңгейін ескере отырып, өңірлердің инфрақұрылымдық жай-күйі деңгейі бойынша жобаларды іске асырудың басымдылығын айқындайды, энергетикалық және коммуналдық секторларды (сумен жабдықтау және су бұру, жылу және электр энергиясын беру жүйелері) олардың негізділігі, орындылығы, басымдылығы тұрғысынан жаңғыртуға бағытталған жобалар (жоба бойынша алдын ала

өтінімді, жобалауға арналған тапсырманы, ЖСҚ келісу) бойынша техникалық-технологиялық шешімдерге сараптама беру жөніндегі функцияларды жүзеге асырады.

Техникалық оператор құрылыс саласындағы уәкілетті орган айқындайтын электрондық платформалар арқылы жобаның іске асырылу барысына мониторингті жүзеге асырады, оның барысында ҚМЖ процесі бақыланады, орындалған жұмыстардың актілерін верификациялау, жобалардың іске асырылу барысын көзбен шолып қарау, сондай-ақ мониторинг қорытындылары бойынша ұсыныстар мен ескертулер әзірлей отырып, материалдар мен жабдықтарды іріктеп зертханалық талдау жүргізіледі.

Техникалық оператор жұмысының, техникалық сараптаманың, жобалау, Құрылыс, пайдалану процесін мониторингтеу қағидаларын ҰЭМ, ЭМ келісу бойынша құрылыс саласындағы уәкілетті орган айқындайды және бекітеді.

Техникалық оператордың жұмыс көлемін қаржыландыру республикалық бюджет есебінен мемлекеттік тапсырманы орналастыру арқылы жүзеге асырылатын болады.

### **Қаржы операторы**

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

Қаржы операторы еншілес ұйымдар арқылы Бюджет кодексінің қолданыстағы редакциясына сәйкес ЖАО 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 кредиттер тарту және/немесе ЖАО немесе ӘКК-нің ТМС жарғылық капиталына салымын жүзеге асыру, ХҚҰ мен ҚР қаржы институттарының қарыздарын тарту, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес қаржы операторы сатып алатын ЖАО облигацияларының эмиссиясы есебінен жүзеге асырылатын болады.

ЕДБ немесе ХҚҰ қаржыландыру құралдары арқылы ТМС қаржыландырылған жағдайда қаржы операторы ЕДБ және ХҚҰ беретін кредиттер бойынша пайыздық мөлшерлемелерді арзандатуға бағытталған субсидиялар беру жөніндегі агент болады.

Тарифке жүктемені төмендету мақсатында ұйымдардың республикалық және/немесе жергілікті бюджеттерден қарыздарды өтеу және оларға қызмет көрсету жөніндегі шығындарын мемлекеттік бюджеттен субсидиялар көлемін жыл сайын біртіндеп төмендете отырып субсидиялау жоспарлануда. Нәтижесінде республикалық бюджеттен берілетін субсидиялардың жалпы көлемі тартылатын қарыз бойынша негізгі борыш сомасынан аспауға тиіс.

Су арналарының басқа көздерден қарыздарға қызмет көрсету және оларды өтеу жөніндегі шығындарын субсидиялау үшін уәкілетті орган субсидиялаудың жаңа тетігін әзірлейтін болады.

Субсидиялау тетігін іске асыру үшін тиісті субсидиялау қағидасы қабылданатын болады.

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

### **1. Жобаны бастау**

ҰЭМ, ЭМ, ӨҚМ қаржы және техникалық оператормен, жергілікті атқарушы органдармен бірлесіп ұлттық жоба шеңберінде энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғыртуға және салуға қатысатын энергия өндіруші ұйымдар мен ТМС тізбесін қалыптастырады.

ЖАО немесе тиісті саланың салалық мемлекеттік органдары ТМС және ЭМ-мен бірлесіп, ЭӨҰ-мен бірлесіп энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту және салу жөніндегі жобалардың тізбесін қалыптастырады, жобаға алдын ала өтінімді техникалық операторға және уәкілетті органның ведомствосына келісуге жібереді.

Жобаға өтінімде жобаның мақсаты, жобаның қысқаша сипаттамасы, жобаның алдын ала құны және оны іске асыру мерзімдері көрсетілуі тиіс. Жобаға өтінім Тарифтердің шектеулі өсуі есебінен қарызды жабу мүмкіндігін бағалау үшін ҰЭМ-мен келісілуі тиіс.

Техникалық оператор 7 жұмыс күні ішінде алдын ала өтінімді қарайды және келіседі/келіспейді, ол туралы тиісті хабарламаны ЖАО мен ТМС-ге жібереді.

Алдын ала өтінім келісілгеннен кейін ЖАО ТМС-мен бірлесіп жобалауға тапсырма әзірлейді және техникалық операторға келісуге жіберіледі. Техникалық оператор 7 жұмыс күні ішінде жобалауға арналған тапсырманы қарайды және келіседі/келіспейді, ол туралы ЖАО мен ТМС-ге тиісті хабарлама жібереді.

Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде жобалауға алдын ала өтінім мен тапсырманы қарау және келісу тәртібі ҰЭМ, ЭМ келісуі бойынша құрылыс және ТКШ саласындағы уәкілетті орган бекіткен тиісті қағидада айқындалатын болады.

Құжат айналымы келісу кезінде "Электрондық үкімет" порталы арқылы жүзеге асырылатын болады. Ұлттық жобаны іске асыру бөлігінде "Электрондық үкімет" порталының жұмыс қағидаларын Құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган айқындайтын және бекітетін болады.

### **2. Мердігерлерді немесе консорциумды анықтау**

ЖАО немесе 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-пайдалану" тетігі бойынша консорциумды таңдау бойынша конкурстық рәсімдерді жүргізеді.

Консорциум жаңғырту және салу жобасын іске асыру кезінде консорциумға қатысушылар қатысушылардың бірлескен қызметін бақылайтын және бүкіл жоба үшін Тапсырыс беруші алдында жауапты консорциумның аға қатысушысын/басқарушы компаниясын айқындайды.

Бірінші кезеңде әлеуетті мердігерлердің немесе консорциумның қаржылық тұрақтылығын, оның ішінде төленген салықтардың көрсеткіштерін, жобаның ерекшелігіне сәйкес келетін жұмыс тәжірибесін, мамандандырылған техника мен білікті кадрлардың болуын, 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, ЭМ келісуі бойынша құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган айқындайтын электрондық платформада адами фактордың ықпалын барынша азайта отырып және конкурс аяқталғанға дейін қатысушылардың тұлғасыздығымен өткізілетін болады.

Мердігерлерді немесе консорциумды іріктеу қағидалары мен өлшемшарттарын, сондай-ақ үлгілік шарттың нысанын ҰЭМ, ЭМ келісуі бойынша құрылыс саласындағы уәкілетті орган айқындайтын және бекітетін болады.

### **3. ЖСҚ және инвестициялық бағдарламаны әзірлеу және келісу**

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

Әзірленген ЖСҚ ведомстводан тыс сараптамаға және техникалық операторға параллель келісуге енгізіледі. Техникалық оператордың ЖСҚ келісу мерзімі 15 жұмыс күнін құрайды.

Мердігерлік шарттың түпкілікті құны ЖСҚ-ға ведомстводан тыс сараптама оң жасалғаннан кейін қосымша келісім жасала отырып (қажет болған жағдайда), шарт сомасының құнын төмендетуге ғана айқындалады.

Жобалау, ҚМЖ кезеңінде жаңғырту және құрылыс жобасының қымбаттауы бойынша тәуекелдерді мердігер немесе консорциум көтереді.

Ведомстводан тыс сараптаманың оң қорытындысынан кейін ЖСҚ тікелей қаржыландыру жағдайында ТМС тиісті қаржы институттарына қаржыландыру үшін алдын ала мақұлдауға өтінім береді. ТМС ЖАО облигациялық қарыздары арқылы

қаржыландырылған жағдайда, ТМС құзыреті жөніндегі уәкілетті органға (ЭМ, ӨҚМ) және техникалық операторға алдын ала мақұлдауға ЖАО келісілген өтінімімді береді.

Қаржы институттарының, Құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті органның, сондай-ақ техникалық оператордың қаржыландыруды қарау нәтижелері бойынша алдын ала мақұлдауы олардың ішкі актілерінде көзделген мерзімдерде, бірақ 20 жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жүзеге асырылады.

Қаржыландыруды алдын ала мақұлдағаннан кейін ТМС/ ЭӨҰ тариф деңгейін келісу үшін табиғи монополиялар саласындағы уәкілетті органның/ЭМ ведомствосына сұрау жібереді. Тарифтік реттеушіні алдын ала келісу мерзімі келіп түскен күннен бастап 7 жұмыс күнін құрайды.

#### **4. Қаржыландыру алу**

Тариф деңгейі алдын ала келісілгеннен кейін ТМС/ЭӨҰ қаржы операторына жеңілдікті қаржыландыруға не субсидиялауға өтінім береді. Қаржы операторы, егер оның ішкі құжаттарында және МҚБТ өзгеше көзделмесе, оны алған кезден бастап 30 жұмыс күні ішінде жеңілдікпен қаржыландыруға не субсидиялауға арналған өтінімді ("ҚДБ" АҚ, "ҚТК" АҚ) қарайды.

Өзге қаржы институттарының қарыздарын тарту кезінде қаржы операторы жеңілдетілген қаржыландыруға не субсидиялауға арналған өтінімді оны алған сәттен бастап 5 жұмыс күні ішінде қарайды.

#### **5. Уәкілетті органның тарифті бекітуі**

Қаржыландыруды келісу және алдын ала мақұлдау кезеңдері аяқталғаннан кейін ТМС тариф пен инвестициялық бағдарламаны түпкілікті бекіту үшін ҚР ҰЭМ-не жүгінеді. Тарифті және инвестициялық бағдарламаны бекітуге өтінімді тарифтік реттеуші келіп түскен күннен бастап 10 жұмыс күні ішінде қарайды.

Ұлттық жоба шеңберінде іс-шараларды іске асыруға байланысты шығындар (қарыз қаражатын қайтару жөніндегі міндеттемелер) жекелеген баптардың сом шығындарының құрамына енгізіледі.

#### **6. Нысанның құрылысы**

Мердігер немесе консорциум әзірленген және техникалық оператормен келісілген ЖСҚ-ға сәйкес объектінің құрылысын жүзеге асырады.

ҚМЖ кезеңінде ЖСҚ-дағы өзгерістерге техникалық оператордың міндетті келісімімен заңнамада көзделген рәсімдерді сақтауға жол беріледі.

#### **7. ОТӨ тауарларын сатып алу**

Мердігер немесе консорциум ұлттық жоба шеңберінде жаңғырту және/немесе құрылыс шеңберінде ҰЭМ, ЭМ келісуі бойынша құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган айқындаған электрондық платформада ОТӨ тауарларын сатып алуды жүзеге асырады.

Импорттық өндірістің энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымын жаңғырту шеңберінде пайдаланылатын өнімді сатып алуға электрондық платформада осы өнім түрлері болмаған жағдайда не тауарларды жеткізуде ОТӨ-дан ұсыныстар болмаған жағдайда ғана жол беріледі.

Бұл ретте электрондық платформада жоқ тауарларды сатып алу, егер мердігермен немесе консорциуммен ТМС/ЭӨҰ шартында өзгеше көрсетілмесе және Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына қайшы келмесе, мердігерлердің немесе консорциумның қалауы бойынша жүргізіледі.

Жобаларды іске асыру шеңберінде отандық тауар өндірушілердің қуаттарын жүктеу қамтамасыз етілетін болады.

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

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

Елішілік құндылықты дамыту бұрын өндірілмеген тауарлар өндірісін құруға бағытталған оффтейк-келісімшарттар жасасу есебінен де қамтамасыз етілетін болады.

Оффтейк-келісімшарттар есебінен ұйымдастырылған өндірістер электрондық платформа есебінен қуаттарды жүктеумен қамтамасыз етілетін болады.

## **2-міндет. Цифрландырудың кешенді бағдарламасын әзірлеу және іске асыру**

Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылымды жаңғырту және салу жөніндегі жұмыстар шеңберінде электр энергиясын, жылу энергиясын және сумен жабдықтауды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйелерінің (АСКУЭ, АСКУТ, SCADA) және технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің, сондай-ақ гидромодульдердің міндетті түрде болуы тұтынушыларды және энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылым объектілерін есепке алу аспаптарымен толық қамтуды қамтамасыз ету жөнінде шаралар қабылданатын болады.

Деректерді қашықтан бере отырып (телеметрия) энергетикалық және су ресурстарын ЕБА жарақтандыру мәселесін жүйелі шешу үшін халықаралық тәжірибе негізінде ұлттық жоба шеңберіндегі жобалар үшін бірыңғай талаптар айқындалатын болады:

деректерді қашықтықтан беру (телеметрия) есепке алу аспаптарына және олардың энергетикалық және су ресурстарын тұтынуды есепке алу жүйелеріне;

энергетикалық және су ресурстарын тұтынуды есепке алуды автоматтандыру сапасының параметрлеріне (ЕБА телеметриямен жұмыс істеу үшін байланыс қызметтерінің сапасы);

қолданыстағы механикалық ЕБА қызмет ету мерзімін ұзартпай телеметриясы бар ЕБА-ны міндетті түрде орнату бойынша;

табиғи монополиялар субъектілерінің "өндірістен тұтынуға дейін" телеметриясы бар ЕБА-ны міндетті түрде орнату бойынша;

"өндірістен тұтынуға дейін" деректерді одан әрі интеграциялау үшін есепке алу жүйелеріне.

Жоғарыда көрсетілген талаптарды орындауға тиісті шығындар 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 кейіннен деректерді автоматтандырылған есепке алу жүйесіне бере отырып, суды, жылу және электр энергиясын есепке алу аспаптарын міндетті түрде орнату рәсімдері регламенттелетін болады.

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

Сондай-ақ, "EnergyTech" (отын-энергетикалық кешенді басқарудың бірыңғай мемлекеттік жүйесі) интеграциясы қамтамасыз етіледі, онда электр, жылу және сумен жабдықтау, су бұру ("Watertech") объектілерінің қашықтан мониторингі жүйесін нақты уақыт режимінде енгізу жөніндегі негізгі міндеті бар энергия ресурстарын есепке алудың автоматтандырылған жүйесі мен ТПБАЖ деректері шоғырландырылатын келесі параметрлері болады:

энергетикалық және су жабдықтарының жай-күйі;

Қазақстан Республикасының Бірыңғай су және энергетика жүйесінің жұмысы;

жіберілетін су, электр және жылу энергиясының параметрлерін сақтау;

жөндеулерді, инвестициялық бағдарламаларды және шекті тарифтерді жоспарлау, бекіту және орындаудың ашықтығы;

жылыту кезеңіне дайындық және өту мониторингі.

ТКШ бірыңғай платформасын іске асыру шеңберінде аудандар мен ауылдарға дейін ұлғайта отырып, БТҚ енгізу жоспарлануда, бұл Коммуналдық қызметтерге ақы төлеуді едәуір жеңілдетеді, оларды бір түбіртекке біріктіреді және жергілікті төлем жинау пункттеріне тәуелділікті азайтады.



БТҚ арқылы түскен қаражат қызмет көрсетушілер арасында автоматты түрде бөлінеді, бұл қателіктерді жояды, сонымен қатар есептеулердің ашықтығы арқылы тұтынушылардың сенімін арттырады.

ТМС үшін әкімшілік жүктеме азаяды, өйткені жеке түбіртектер шығару және шашыраңқы есеп жүргізу қажеттілігі алынып тасталады. Барлық деректер есеп беру процестерін жеңілдететін бір жүйеге біріктіріледі.

Толық көлемде енгізілгеннен және барлық жеті ресурстарды автоматтандырылған есепке алу жүйесімен қамтылғаннан кейін "Smart Turmys" Бірыңғай платформасы құрылады.

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

Осы платформа арқылы ӨҚМ Ахуалдық орталығының базасында Ұлттық жобаны іске асыру мониторингі қамтамасыз етілетін болады.

Келесі міндеттерді іске асыру үшін Big Data негізінде "ақылды" басқару және болжау кезең-кезеңімен енгізілетін болады:

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

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

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

Есепке алу деректерін жинауды цифрландыру уақытты қажет етеді, бірақ болашақта қалалардан ауылдық елді мекендерге дейінгі барлық деңгейлердегі ресурстарды (су, электр және жылу) есепке алудың толық ашықтығы мен дәлдігін қамтамасыз етеді. Деректерді жинаудың автоматтандырылған жүйесі қолмен енгізу кезінде пайда болатын қателерді жояды және нақты уақыт режимінде ақпаратты жедел жаңартуды қамтамасыз етеді. Бұл шығындар мен 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, бұл шығындарды бақылауға және оларды азайту үшін шаралар қабылдауға көмектеседі.

**2-бағыт. Энергетикалық және коммуналдық сектордың инвестициялық тартымдылығын арттыру**

**3-міндет. Тұрақты және қолжетімді қаржыландыру тетігін құру.**

**Отбасыларды іріктеу өлшемшарттары**

Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде тиімді қаржыландыру үшін іріктеудің өзі мынадай өлшемшарттар негізінде жүзеге асырылады:

1. Абоненттік база деңгейі:  
бірінші деңгей – агломерация орталықтары (550 мыңнан астам адам);  
екінші деңгей – Облыс орталықтары (180-ден 550 мыңға дейін);  
үшінші деңгей – моноқалалар (70-тен 180 мыңға дейін);  
төртінші деңгей – шағын қалалар (70 мыңнан аз).
2. Меншік нысаны (мемлекеттік немесе жеке);
3. Қаржылық тұрақтылық деңгейі (тарифтерді көтеру үшін резервтің болуы, ТМС рентабельділігі, тұтынушылардың төлем қабілеттілігі);
4. ТМС активтерінің тозу деңгейі.

### **ТМС іріктеу өлшемшарттарын ескере отырып, қаржыландыру тетіктері**

Ұлттық жоба шеңберінде ТМС қаржыландыру кезінде мынадай тетіктер пайдаланылады:

- 1) ТМС-ні ЕДБ, "ҚДБ" АҚ, ХҚИ, ӨДҚ арқылы тікелей кредиттеу;
- 2) "ҚТК" АҚ, "ҚДБ" АҚ арқылы ЖАО-ның МБҚ сатып алу тетігі есебінен мемлекеттік ТМС-ны қаржыландыру;

Облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органының мемлекеттік қарыз алуы тиісті жергілікті атқарушы орган борышының белгіленген лимиттері және тиісті жергілікті атқарушы органның борышын өтеуге және оған қызмет көрсетуге жіберілетін жергілікті бюджет қаражатының көлемі шеңберінде жүзеге асырылады.

- 3) ЖАО арқылы бюджеттік кредиттеу;
- 4) ТМС ЖАО немесе ӘКК арқылы ТМС қанағаттанарлықсыз қаржылық жай-күйі жағдайында капиталдандыру;
- 5) Синдикаттық қаржыландыру.
- 6) Қаржы операторының ТМС облигацияларын жеке сектордан сатып алуы.
- 7) ӨДҚ арқылы лизингтік қаржыландыру есебінен ТМС (көмір генерациясын) 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.

### **Қаржыландыру тәсілдері**

Қаржыландыру сараланған тәсіл негізінде жүзеге асырылатын болады. ТМС қаржыландыру тетігін айқындау жобаны іске асырудың орындылығын бағалай отырып, Техникалық оператордың салалық қорытындысы және тарифтерге ықпалын ескере отырып, тарифтік реттеушінің мақұлдауы негізінде жүзеге асырылатын болады.

Тарифті көтеру үшін қаржылық тұрақтылығы мен резерві бар бірінші, екінші және үшінші деңгейдегі ТМС (тұтынушылардың үлкен абоненттік базасы мен төлем қабілеттілігінің болуы, инвестициялардың қайтарымдылығы, тарифтің қалыпты өсуі) ЕДБ, ХҚИ және "ҚДБ" АҚ арқылы қаржыландырылады.

"ҚДБ" АҚ мен оның қарыз алушыларының қызметіне ESG қағидаттарын белсенді енгізуді ескере отырып, көмір генерациясында ТМС қаржыландыру алынып тасталады, көмір генерациясында ТМС ӨДҚ құралдары арқылы жүзеге асырылады.

ЖАО-ның қатысуымен үлесі бар ТМС МБҚ-ны "ҚЖК" АҚ арқылы сатып алу тетігі есебінен, сондай-ақ ХҚИ қарыздарын тарту есебінен қаржыландырылады.

Халық саны 70 мыңға дейінгі шағын қалаларда тарифті көтеру үшін қаржылық тұрақтылығы төмен және резерві төмен төртінші деңгейдегі ТМС (шағын абоненттік база және тұтыну көлемі төмен, тарифтің күрт өсуі, төлем қабілеттілігі төмен) қосымша республикалық және жергілікті бюджет қаражаты есебінен ЖАО арқылы, сондай-ақ ЖАО немесе ӘКК арқылы ТМС капиталдандыру тетігі арқылы қаржыландырылады.

ТМС тарифіне сумен жабдықтау және су бұру салалары бойынша қарыз қаражаты бойынша кемінде 10 %, жылу энергетикасы және электр энергетикасы салалары бойынша 10 % дейінгі сыйақылар енгізілетін болады, бұл ретте негізгі борышты қайтару тариф деңгейіне енгізіледі.

Қарыздар бойынша сыйақы ретінде төленетін 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) 4 %-дан аспайтын мөлшерде белгіленеді.

Ұлттық жоба шеңберінде қарыз қаражаты бойынша сыйақы мөлшерлемесі мен негізгі борыш уәкілетті органның ведомствосының тарифтік сметасында шығындардың жекелеген баптарында көрсетілетін болады.

Ұлттық қордың 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 нарықтық шарттарда Қаржы операторының облигацияларын сатып алу жолымен БЖЗҚ қаражаты арқылы заңнамаға сәйкес жүзеге асырылуы мүмкін.

Тартылатын қарыздар бойынша пайыздық мөлшерлеменің сыйақы деңгейі Ұлттық Банктің ағымдағы кезеңге арналған базалық мөлшерлемесінің өзгеруіне және МБҚ табыстылығына байланысты түзетілуге жатады, бұл тартылған қарыздар бойынша РБ-мен субсидиялар қажеттілігін болжайды.

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

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

### **Заңнамалық реттеу**

ТМС-ті қаржыландырудың негізгі тәсілдерін іске асыру мақсатында уәкілетті мемлекеттік органдар қажет болған жағдайда мынадай бағыттар бойынша қолданыстағы кейбір нормативтік құқықтық актілерге өзгерістер енгізу жөнінде шаралар қабылдайтын болады.

#### **1. ТМС қаржыландыру тетіктері бойынша.**

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

коммуналдық инфрақұрылымды қаржыландыру мақсаттарына МБҚ шығару мүмкіндігін қамтамасыз ету;

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

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-да сметалық құнын ұлғайту (ЖСҚ, ТЭН түзету) жөніндегі шығыстарды, оның ішінде ұлттық жоба үшін бөлінген нысаналы трансферттер есебінен қосу және "кілтпен" келісімшарттарда сметалық құнын ұлғайту кезіндегі шығыстарды толықтыруға;

"Бәйтерек" ҰБХ" АҚ-ға кредит беру үшін Ұлттық қордың РБ арқылы нысаналы трансферттерін 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 және (немесе) ТМС 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:

шығындарды қоса отырып, тарифте меншікті және қарыз қаражатының қайтарымдылығын қамтамасыз ету мақсатында ұзақ мерзімді тарифті (5 жыл және одан

да көп) қамтамасыз ету (сумен жабдықтау және су бұру салаларын қоспағанда, пайыздық мөлшерлеменің 10 %-на дейін) қабылданған қарыз міндеттемелерін ескере отырып, тарифті бекітудің кейінгі кезеңдері;

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

қарыз шарттарын орындау бойынша ТМС-тің қабылданған міндеттемелерінің кепілдігі;

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

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

Ұлттық жоба шеңберінде ЖАО-ның облигациялық қарыздары бойынша берілетін субсидиялар мен сыйақы мөлшерлемесінің бір бөлігінің өтемақысының 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 беру (оның ішінде құжаттама болмаған жағдайда);

Ұлттық жобаны іске асыру үшін қажетті өзге де түзетулер.

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

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

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

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

жеке инвесторлар үшін тәуекелдерді 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 іріктеудің немесе консорциумның электрондық платформасынан шығару және ОТӨ тауарларын сатып алу тетігі;

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

"толық аяқталған" - "жобалау - құрылыс", "жобалау, құрылыс, пайдалану", 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:

халықтың әлеуметтік осал топтары үшін тетікті реттеу;

қолдау шараларын көрсету тетіктерін жетілдіру;

коммуналдық 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:

процесті реттеу;

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

аспаптауды 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;

талаптарды белгілеу:

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

деректерді қашықтан бере отырып, есепке алу аспаптарын орнату және энергетикалық және су ресурстарын тұтынуды есепке алудың автоматтандырылған жүйелеріне қосу кезінде байланыс сапасына;

Ұлттық жоба бойынша техникалық және қаржылық операторлардың анықтамалары; Ұлттық жобаны іске асыру үшін қажетті өзге де түзетулер.

### **Тетіктер бойынша қаржыландыру шарттары**

1-тетік. ТМС-ға тікелей кредит беру

ЕДБ немесе ХҚИ арқылы ТМС-ға тікелей несие беру қаржыландыру ұйымының шарттарына сәйкес жүзеге асырылатын болады.

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

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

1	Қаржыландырушы ұйымдар	"ҚДБ" АҚ
---	------------------------	----------

1	2	3
2	Қарыз алушы (лар)	ТМС
		Электрмен, жылумен жабдықтаудың инженерлік желілерінің және жылу энергиясын өндіру кезінде іске қосылған активтердің 55 %-дан астам тозу көрсеткіші ТМС инвестициялық жобасын қаржыландырудың басым шарты болып табылады (техникалық оператордың қорытындысы негізінде); Мемлекеттік сараптаманың қорытындысымен расталған жобалық шешімдердің технологиялық және техникалық негізділігі (бар болса), ЖСК; Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес инженерлік-коммуникациялық

3	ТМС инвестициялық жобаларын іріктеудің негізгі өлшемшарттары	инфрақұрылымның ең төменгі стандарттарын қолдану міндетті болып табылады; Табиғи монополиялар саласындағы уәкілетті орган ведомствосының қарызды қайта құрылымдау жүргізілген жағдайда тарифтің қосымша өсуі жөніндегі міндеттемені ескере отырып, қарыз алушы үшін тартылған қаражатқа мөлшерлес көрсетілетін коммуналдық қызметтер тарифінің жыл сайынғы өсімі туралы алдын ала келісу туралы хаты; Республикалық бюджет комиссиясының "ҚДБ" АҚ қарыздары бойынша пайыздық мөлшерлемені субсидиялауға қаражат бөлу туралы шешімі; Техникалық оператордың оң қорытындысы; Ұлттық жоба шеңберінде көзделген қосымша талаптар
4	Қарыз сомасы	Қаржыландырушы ұйымның сараптамасының нәтижелері бойынша әрбір қарыз алушы үшін жеке анықталады
5	Ұлттық жоба шеңберінде қаржыландырудың қолжетімділік кезеңі	жыл сайын, Ұлттық жобаның қолданылу кезеңінде
6	Қаржыландыру шеңберіндегі әрбір қарыздың мерзімі	20 жылға дейін
7	Қарыз валютасы	Теңге
8	Қарыз бойынша жеңілдікті кезең	Негізгі борыш бойынша жеңілдікті кезең 1 жылдан кем емес
9	Қарыз алушының меншікті қатысу мөлшері	Мемлекеттік емес қарыз алушылар – жоба құнының 10 % дейін
10	Қарыз алушы үшін сыйақы мөлшерлемесі	Қаржыландырушы ұйымның сараптамасының нәтижелері бойынша әрбір қарыз алушы үшін жеке анықталады
11	Комиссиялар (қарызды (кредиттік желіні) ұйымдастырғаны үшін) және қаржыландыру шарттарының өзгеруі)	Қолданылмайды
		"ҚДБ" АҚ талаптарына сәйкес қамтамасыз етумен толық қамту,



12	Қарыз алушының міндеттемелерін орындауды қамтамасыз ету	<p>оның ішінде төменде көрсетілген екі өлшемшарттан кем емес:</p> <p>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;</p> <p>Қарыз алушының шығыс операцияларының жасалуын бақылау туралы келісім шеңберінде Қарыз алушының агент-банктегі шотына (Scroll шот ) түсетін акша қаражаты;</p> <p>қарыз алушының акционерлерінің/ қатысушыларының және түпкілікті бенефициарларының кепілдіктері (мемлекеттік емес қарыз алушылар бойынша);</p> <p>кредиттік келісімді келісу, оның ішінде табиғи монополиялар саласындағы уәкілетті органның ведомствосы тартатын қарыздар бойынша қаражаттың қайтарымдылығын қамтамасыз ету жөніндегі шешім</p>
13	Қарыз алушы тарапынан міндеттемелер	<p>Келісім-шарт қаржыландыратын ұйым, қарыз алушы және агент-банк арасында қарыз алушының шығыс операцияларын бақылау бойынша жасалады және келесі шарттарды қамтиды, бірақ онымен шектелмейді:</p> <p>агент-банктің қарыз алушының арнайы ағымдағы шотында қарыз алушының қаржыландыратын ұйымдар алдындағы міндеттемелері бойынша жылдық төлем сомасын (негізгі қарыз, сыйақы, комиссия)</p> <p>келісім-шарттың аяқталу мерзіміне дейін сақталатын ең төменгі қалдықты қамтамасыз ету міндеттемесі;</p> <p>Қаржыландырушы ұйымға жыл сайынғы негізде тұтынушылардың көрсетілген коммуналдық қызметтерге ақы төлеу бойынша міндеттемелерін орындауының жылдық пайызы туралы ақпарат беру.</p>

15	ҚР ҰЭМ/ ҰЭМ ТМРК тарапынан міндеттемелер	Қарыз алушының міндеттемелерін жабатын қызметтерге арналған тарифтердің мөлшерін бекіту туралы бұйрық (тарифтердің қолданылу кезеңіне, негізгі борыш толық қайтарылғанға дейін және өтпелі тарифтік кезеңдермен сыйақы)
16	Мониторинг	Жобалардың мониторингі қаржыландырушы ұйымның ішкі актілеріне сәйкес жүзеге асырылады
17	Қажетті ресурстар	Левередждің ұлғаюына және "ҚДБ" АҚ қарыз алу сыйымдылығының төмендеуіне байланысты кредиттік рейтингтің төмендеуін болдырмау үшін "Бәйтерек" ҰБХ" АҚ жарғылық капиталын кейіннен ұлғайта отырып, "ҚДБ" АҚ жарғылық капиталын ұлғайту

**2-тетік. "ҚТК" АҚ, "ҚДБ" АҚ арқылы ЖАО МБҚ сатып алу тетігі есебінен ТМС (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 тартылған қаражатпен араластыру құқығымен өзге де көздер есебінен облигациялық қарыздар беретін болады.

Сонымен қатар "ҚТК" АҚ заңнамада белгіленген тәртіппен ESG қағидаттарында "жасыл" облигацияларды тарту мүмкіндігін қарастырады.

МБҚ шығару кезінде мемлекеттік жоспарлау жөніндегі уәкілетті орган көздеген тиісті қаржы жылына арналған ЖАО борышының лимиті асып кеткен жағдайда қаржыландыру ТМС-ге тікелей кредит беру 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 келісім бойынша жүзеге асырылады.

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

1	Қаржыландырушы ұйымдар	"ҚТК" АҚ, "ҚДБ" АҚ
1	2	3
2	Қарыз алушы (лар)	ЖАО
3	Нысаналы мақсаты	Жылы бюджет заңнамасына сәйкес және (немесе) Қазақстан Республикасы Үкіметінің тапсырмалары бойынша.

4	ЖАО үшін ТМС инвестициялық жобаларын іріктеу бойынша негізгі өлшемшарттар	<p>ЖАО-ның сумен, жылумен, электрмен жабдықтау және су бұру жүйелерінің ұлттық жобасы шеңберінде жаңғырту мен құрылысқа қажеттілігі (техникалық оператордың қорытындысы негізінде);</p> <p>Техникалық оператордың қорытындысымен расталған жобалық шешімдердің технологиялық және техникалық негізділігі;</p> <p>Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымның ең төменгі стандарттарын қолдану міндетті болып табылады.</p> <p>ТМС мен табиғи монополиялар саласындағы уәкілетті органның ведомствосы арасындағы тарифтің қолданылу кезеңіне Коммуналдық қызметтерге арналған тарифтің 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 келісім бойынша құрылыс, энергетика саласындағы уәкілетті органның және ЖАО-ның бөлінуіне сәйкес
6	Облигациялық бағдарламаның қолданылу мерзімі	20 жылға дейін, бірақ ЖАО облигациялық қаржыландыру мақсаттары үшін "ҚТК" АҚ тартқан қарыз мерзімінен аспайды
7	Облигацияларды шығару кезеңі	жыл сайын, Ұлттық жобаның қолданылу кезеңінде
8	Қарыз валютасы	Теңге
9	ЖАО қарызы бойынша сыйақы мөлшерлемесі	Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен айқындалады.
10	Купон бойынша сыйақыны төлеу кезеңділігі	1 (бір) жартыжылдықта бір рет

11	Мониторинг	ЖАО ай сайынғы негізде ТМС-ден деректерді (қаражаттың игерілуі, құрылыс барысы және өзге де ақпарат туралы мәліметтер ) алуды және сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы уәкілетті орган бекіткен тәртіппен "ҚТК" АҚ ақпараттық жүйесінде деректерді 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 жасалған келісімдер шеңберінде "ҚТК" АҚ алдындағы МБҚ бойынша міндеттемелердің толық және уақтылы орындалуын қамтамасыз етеді, оның ішінде ТМС ЖАО-ның алдындағы міндеттемелерін орындай алмаған жағдайда
13	Қажетті ресурстар	"Бәйтерек" ҰБХ" АҚ жарғылық капиталын ұлғайту, кейіннен " ҚТК" АҚ жарғылық капиталын ұлғайту левередждің ұлғаюына және "ҚТК" АҚ қарыз алу сыйымдылығының төмендеуіне байланысты кредиттік рейтингтің төмендеуін болдырмау үшін

### **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-нің қанағаттанарлықсыз қаржылық жай-күйі жағдайында ТМС-ні капиталдандыру**

ТМС жарғылық капиталына енгізу шағын қалаларда тарифті көтеру үшін резерві төмен немесе қарыздық жүктемесі жоғары қаржылық 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 отбасылардың тұрақтылығын қолдауға мүмкіндік береді.

#### **5-тетік. Синдикаттық қаржыландыру**

Жобаларды синдикатталған қаржыландыру "ҚДБ" АҚ және Қазақстан Республикасының екінші деңгейдегі банктері 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. Қаржы операторының ТМС облигацияларын жеке сектордан сатып алуы.**

Жеке компаниялар/ТМС ұйымдары Ұлттық жобада/жоспарда көрсетілген іс-шараларды орындау шеңберінде жеке облигациялық бағдарламаны тіркейтін болады. Бұл облигацияларды Қаржы операторы өз облигацияларын Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорына, Қазақстан Республикасының Ұлттық қорына (МҚБТ-ға сәйкес), Қазақстан Республикасының Даму банктеріне және басқа қаржы институттары сату жолымен тартылған қаражат есебінен сатып алатын болады. ТМС облигацияларын орналастыру даму банктері ұсынатын классикалық жобалық қаржыландыруды қамтамасыз ету үшін кепіл массасының жеткіліксіздігі мәселесін шешуге мүмкіндік береді, себебі облигациялық бағдарлама ТМС Эмитентінен кепілдік беру жеткілікті болған кезде "қатты" кепілмен қамтамасыз етуді білдірмейді.

Қаржы операторының ТМС жеке секторынан облигацияларды сатып алуы келесі шарттарды сақтайды:

1	Қаржыландыру ұйымдары	Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қоры, Қазақстан Республикасының Ұлттық Қоры, Қазақстан Республикасының Даму Банкі және өзге де қаржы институттары
2	Эмитент	Жеке компаниялар ТМС
3	Нысаналы мақсаты	Бюджет заңнамасына сәйкес және (немесе) Қазақстан Республикасы Үкіметінің тапсырмалары бойынша.
4	Облигациялық бағдарламаның жалпы сомасы	Сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы уәкілетті органның бөлінуіне сәйкес.
5	Облигациялық бағдарламаның қолданылу мерзімі	15 жылдан артық емес
6	Облигациялар шығару кезеңі-облигациялық бағдарлама	

	шеңберінде транштарды игеру мүмкіндігі	жыл сайын, ұлттық жобаның қолданылу кезеңінде
7	Қарыз валютасы	теңге
8	Купон	Тартылған қарыз алу құны + 0,49%
9	Купон бойынша сыйақы төлеу кезеңділігі	Жартыжылдықта 1 (бір) рет

Барлық тетіктер үшін ТМС жобаларын қаржыландырудың міндетті шарты ТМС-нің қарсы міндеттемелерін орындау болып табылады, соның ішінде:

- 1) деректерді аспаптау, автоматтандыру және цифрландыру арқылы беруді қамтамасыз ету;
- 2) ақпараттық жүйеге тұтынылатын қызметтердің көлемі бойынша әрбір абонент бойынша деректерді енгізуді қамтамасыз ету;
- 3) отандық тауар өндірушілердің тауарларын сатып алу ОТӨ;
- 4) жобаларды іске асырудың барлық кезеңдеріндегі жұмыстардың сапасын бақылау;
- 5) жобалардың технологиялық және техникалық негізділігі;
- 6) корпоративтік басқару және қаржылық тәртіп стандарттарын сақтау.

Ұлттық жобаның ТМС талаптары сақталмаған жағдайда тиісті шаралар қабылданатын болады.

### **7-тетік. ӨДҚ арқылы лизингтік қаржыландыру есебінен ТМС (көмір өндіру) қаржыландыру**

Лизингтік қаржыландыру және көмірді өндіру бойынша ТМС құрылыс-монтаждау жұмыстарын кредиттеу қаржылық лизинг шарты және несиелік келісім негізінде ӨДҚ арқылы жүзеге асырылады. Қаржыландыру Қор талаптарына сәйкес жеткілікті қамтамасыз ету болған жағдайда төлем, мерзімділік және қайтарымдылық шарттарымен жүзеге асырылады. Бұл ретте құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізуге берілген кредит сомасы сұралған лизингтік қаржыландыру сомасынан аспауы тиіс.

### **3-бағыт. Елішілік құндылықты арттыру**

#### **4-міндет. ОТӨ өнімдерін барынша пайдалануды қамтамасыз ету**

Ұлттық жоба аясындағы жобаларды тиімді іске асыру ОТӨ өнімдерін белсенді пайдалануды көздейді. Бұл тәсіл отандық бәсекеге қабілеттілікті арттырып, импортқа тәуелділікті азайтып, отандық кәсіпорындардың нарықтағы орнын нығайтып қана қоймайды.

Ең алдымен, Қазақстанда өндірілген тауарларды сатып алу бойынша міндеттер жаңғырту және құрылыс жобаларын жүзеге асыру кезінде ТМС және олардың мердігерлері мен консорциумның келісім-шарттарында көрсетілуі керек.

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

Энергетикалық және коммуналдық инфрақұрылым желілері мен объектілерін жаңғырту (реконструкциялау, жөндеу) және салу шеңберінде отандық тауарларды пайдалануды күшейту тауарларды сатып алуды ұйымдастыру, оның ішінде әдеріс алаңы, сатып алу көлемін шоғырландыру және кейіннен импортталатын тауарлардың өндірісін локализациялау арқылы жүзеге асырылады.

Осы мақсаттар үшін өндірушілер мен мердігерлер мен консорциум үшін пайдалану оңай болуы тиіс электрондық платформа (жаңа немесе бұрыннан бары негізінде орналастырылған) пайдаланылады. Ол үшін электрондық платформаны пайдаланушылар үшін жүктемені азайту үшін әртүрлі дерекқорларды автоматтандыру мен біріктірудің барлық мүмкіндіктері іске қосылады. Электрондық платформа – сатып алу алаңы, бағасы, түрі және көлемі бойынша сатып алынатын тауарларды бақылауға, сондай-ақ тауарлардың ел ішіндегі құнын қадағалауға арналған құралы.

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

### **Электрондық платформаның жұмыс тәртібі**

Ұлттық жоба шеңберінде ОТӨ тауарларын сатып алуды жүзеге асыру үшін электрондық платформаны айқындау мен оның жұмыс істеуін құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган қамтамасыз ететін болады.

Электрондық платформаның жұмыс істеу қағидаларын құрылыс саласындағы уәкілетті орган айқындайды және ҰЭМ, ЭМ келісімдері бойынша бекітеді.

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

Құрылыс және өнеркәсіп саладағы уәкілетті орган қамтамасыз етеді:

- 1) сатып алуды жүзеге асыру үшін электрондық платформаны анықтау және оның жұмыс істеуі тауарларды ОТӨ ұлттық жоба шеңберінде;
- 2) ОТӨ-ні электрондық платформадан шығару тетігі;
- 3) электрондық платформада ОТӨ бағасының мониторингі;

4) бойынша есептіліктің нысандары мен тәртібін бекіту елішілік субъектілердің құндылықтары табиғи монополиялар субъектілерінің және мердігерлердің (немесе консорциумның).

ТМС табиғи монополиялар саласындағы уәкілетті органның ведомствосына құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган ҰЭМ, ЭМ келісімдері бойынша бекіткен нысан бойынша өңірлер бойынша Ұлттық жоба шеңберінде салынып жатқан объектілер мен жобалардың ішкі құны туралы есепті ұсынады.

Мердігер мен консорциум қамтамасыз етеді:

1) 5 жұмыс күнінен кешіктірмей ТМС-мен шарт жасасқаннан кейін электрондық цифрлық қолтаңбаны (бұдан әрі – ЭЦҚ) пайдалана отырып, Электрондық платформада тіркелу;

2) ЖСК көрсете отырып, сатып алу жоспарын Электрондық платформаға орналастыру;

3) Қазақстанда өндірілетін өнімді ОТӨ-нен Электрондық платформада сатып алу;

4) құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган белгілеген нысандар мен тәртіппен СЭМ тауарларын сатып алу туралы есепті ұсыну.

ОТӨ қамтамасыз етеді:

1) тауарларды әлеуетті жеткізуші ретінде Электрондық платформада ЭЦҚ арқылы тіркеу;

2) Электрондық платформаның жұмыс істеу қағидаларына сәйкес өндірілген тауарлардың тізбесін енгізу;

3) тиісті сапаны қамтамасыз ету кезінде тауарды белгілі бір мерзімде жеткізу.

Стандарттарға сәйкес келмейтін тауарларды жеткізу мерзімдерін бұзу фактілері анықталса, ОТР Электрондық платформадан шығарылады.

**Ұлттық жоба шеңберінде пайдаланылатын ОТӨ тауарларын сатып алуға арналған электрондық платформаның функционалы**

Жұмыс істеуі қамтамасыз етілетін электрондық платформа уәкілетті органмен құрылыс және өнеркәсіп саласында, іске асыру бойынша ресми ақпарат көзі болып табылады. Нжобалық құжаттаманы әзірлейді және келесі деректерді қалыптастырады:

1) сатып алынған тауарлардың жалпы көлемі (заттай және ақшалай түрде), сатып алынған тауарлардың саны, платформада тіркелген ТМС және мердігерлерден/ консорциумнан сатып алынған тауарлардың ел ішіндегі құн көрсеткіштері ( жаңартудың әрбір кезеңінде заттай және ақшалай түрде);

2) платформада тіркелген ТМС, жаңғырту және құрылыс жобалары, мердігерлер/ консорциум сатып алу контекстіндегі тауарлардағы ішкі құнның үлесі (заттай және ақшалай түрде);

3) өндірісті оқшаулау жөніндегі офтейк келісімшарттарын әлеуетті жасасуға арналған тауарлардың тізбесі;



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

5) ОТӨ тауарларын сатып алу мониторингі.

Туындайтын мәселелерді жедел шешу мақсатында ОТӨ проблемалары Ұлттық жобаға қатысатын бизнес-қоғамдастықтардың және кәсіпорындардың өкілдерімен жедел кері байланыс орнату және қажетті шешімдерді пысықтау үшін салалық жұмыс топтары құрылатын болады.

Ұлттық жоба шеңберінде ТМС және олардың мердігерлері/консорциумы сатып алған тауарлардың көлемі туралы шоғырландырылған деректер негізінде офтейк келісімшарттарын жасасу бойынша ұсыныстарды қалыптастыру мақсатында елдегі өндірісті кейіннен оқшаулау үшін ағымдағы мүмкіндіктерді бағалау және ОТӨ-ның бар әлеуетін талдау бойынша жұмыс жүргізілетін болады.

Осы мақсатта Ұлттық жобаны іске асыру шеңберінде офтейк келісімшарттарын жасасу тетігі әзірленетін болады және құрылыс және өнеркәсіп саласындағы уәкілетті орган ҰЭМ, ЭМ келісімдері бойынша электрондық платформаны пайдалану қағидаларында бекітетін болады.

**4-бағыт. Тарифтерді көтеру кезінде халықтың шығындарын өтеу тетіктері**

**5-міндет. Тарифтік жүктеменің халықтың шығыстарына әсерін тегістеу**

Тарифтік жүктемені жеңілдету мақсатында коммуналдық қызметтерді төлеуге жұмсалған шығындардың бір бөлігін өтеуге бағытталған тұрғын үй көмегін көрсету механизмі арқылы қолдау көрсетілетін болады. Бұл шара аз қамтылған азаматтарға олардың нақты қажеттіліктерін ескере отырып, көмек көрсетуге мүмкіндік береді, бұл мемлекеттік қолдау қаражатын тиімдірек бөлуге ықпал етеді.

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

Ұлттық жоба аясында тұрғын үй көмегінің көлемін есептеу кезінде тұрғын үй алаңының нормалары мен инженерлік коммуникацияларды тұтыну нормалары бірыңғайланады. Осылайша жоспарланған өзгерістер мемлекеттік көмек көлемін және әлеуметтік қолдау алушылардың шеңберін ұлғайтады.

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

Атап айтқанда, коммуналдық қызметтерді төлеу үшін тұрғын үй көмегін алу процедурасын қолданыстағы мемлекеттік цифрлық платформалармен біріктіру қажет. Бұл тұрғын үй көмегін тағайындауға өтініш беру, қарау және мақұлдау процестерін автоматтандыруға, сондай-ақ оны коммуналдық қызметтерді төлеуге тікелей аударуға мүмкіндік береді, бұл қаражатты мақсатсыз пайдалану қаупін азайтады.

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

Ұсынылған механизм автоматты түрде мүмкіндік береді шоттарды төлеу туралы деректерді біріктіру коммуналдық қызметтер үшін және жергілікті атқарушы органдардың жұмысын орталықтандыру.

Қолдауға берілген тәсіл табысы аз адамның тұрғындар үшін тұрғын үй көмегін нысаналы көрсету есебінен бюджет қаражатын пайдаланудың ашықтығын қамтамасыз етеді. Табыстарының деңгейіне қарамастан, барлық тұтынушыларға қолданылатын тарифтерді тікелей субсидиялаудан айырмашылығы, тұрғын үй көмегі тек қаржылай көмекке мұқтаж азаматтардың санатына ғана бағытталатын болады.

"Энергетикалық және коммуналдық секторларды жаңғырту"

### Ұлттық жобаны іске асырудың жоспар-кестесі

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Жауапты орындаушылар	Аяқталу мерзімі	Өткен жылдың фактісі	2025		2026	2027	2028	2029	Барлығы қаржыландыру	Қаржыландыру көзі		
						Бір жылға арналған жоспар	алдыңғы фактіге % жылдың						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. Жыл умен жабдықтау желісінің тозу деңгейі	%	ЭМ, ҰЭМ, ЖАО	2029 жыл	54%	50%	-4%	48%	45%	43%	42%	1 575 791	318 994		1 256 797
		км	Қазақстан Республикасы			4		14	17	12	6				

1	Абай облысында 53 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	ның Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Абай облысы әкімінің орынбасары Гариков Дмитрий Александрович	2029 жыл	3 456 (оның ішінде субсидия 263)	1 291 2 (оның ішінде субсидия 1471)	1 609 4 (оның ішінде субсидия 2524)	1 251 6 (оның ішінде субсидия 3203)	8 544 (оның ішінде субсидия 3488)	5 352 2 (оның ішінде субсидия 10950)	1 095 0	4 257 2
			Қазақстан Республикасының	7	23	26	18	10				

2	Ақмола облысында 84 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ақмола облысы әкімінің орынбасары Рамазанов Елдос Мұратұлы	2029 жыл	5 475 (оның ішінде субсидиялар 417)	20 454 (оның ішінде субсидиялар 2330)	25 495 (оның ішінде субсидиялар 3999)	19 826 (оның ішінде субсидиялар 5074)	13 534 (оның ішінде субсидиялар 5526)	84 785 (оның ішінде субсидиялар 17346)	17 346	67 349
		км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ақмола облысы әкімінің орынбасары Рамазанов Елдос Мұратұлы		4	12	15	10	6			

3	Ақтөбе облысында 47 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	гетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ақтөбе облысы әкімінің орынбасары Есенбаев Асылбек Есимканович	2029 жыл	2 988 (оның ішінде субсидиялар 228)	1 161 (оның ішінде субсидиялар 1271)	1 391 (оның ішінде субсидиялар 2182)	1 081 (оның ішінде субсидиялар 2768)	7 385 (оның ішінде субсидиялар 3015)	4 626 (оның ішінде субсидиялар 9465)	9 465				3 6798
		км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ақтөбе облысы әкімінің орынбасары Есенбаев Асылбек Есимканович		2	5	6	4	3						

4	Алматы облысында 20 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	гетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Алматы облысы әкімінің орынбасары Құдайбергенов Нұржан Кеңесұлы	2029 жыл	1 244 (оның ішінде субсидиялар 95)	3 181 (оның ішінде субсидиялар 418)	3 921 (оның ішінде субсидиялар 663)	3 086 (оның ішінде субсидиялар 818)	2 159 (оның ішінде субсидиялар 881)	1 359 (оның ішінде субсидиялар 2874)	2 874	1 0717
		км	Қазақстан Республикасының Энер		4	15	24	15	12			

5	Атырау облысында 70 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	гетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Атырау облысы әкімінің орынбасары Нұртаев Қайрат Талапович	2029 жыл	1 635 (оның ішінде субсидиялар 125)	9 102 (оның ішінде субсидиялар 924)	1 055 (оның ішінде субсидиялар 1629)	1 098 (оның ішінде субсидиялар 2303)	1 010 (оның ішінде субсидиялар 2830)	4 238 (оның ішінде субсидиялар 7810)	7 810	3 4571
			км		Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Атырау облысы әкімінің орынбасары Нұртаев Қайрат Талапович	3	9	10	7	4		

6	Батыс Қазақстан облысында 33 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	гетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Батыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Нарымбетов Бақытжан Хаберұлы	2029 жыл	2 025 (оның ішінде субсидиялар 154)	7 566 (оның ішінде субсидиялар 862)	9 431 (оның ішінде субсидиялар 1 479)	7 334 (оның ішінде субсидиялар 1 877)	5 077 (оның ішінде субсидиялар 2 044)	3 136 (оның ішінде субсидиялар 6 416)	2 4947
			Қазақстан Республикасы	5	17	20	13	7			



7	Жамбыл облысында 62 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	ның Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы және Жамбыл облысы әкімінің орынбасары Мәдібек Қанатбек Қайшыбекұлы	2029 жыл	3 959 (оның ішінде субсидиялар 302)	14 790 (оның ішінде субсидиялар 1 685)	18 436 (оның ішінде субсидиялар 2 892)	14 336 (оның ішінде субсидиялар 3 669)	9 787 (оның ішінде субсидиялар 3 996)	61 308 (оның ішінде субсидиялар 12 543)	12 543	48 765
		км	Қазақстан Республикасы		17	58	69	47	26			

8	Қарағанды облысында 217 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	ның Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қарағанды облысы әкімінің орынбасары Тайжанов Азамат Айтбайұлы	2029 жыл	13 304 (оның ішінде субсидиялар 1 014)	49 701 (оның ішінде субсидиялар 5 661)	61 951 (оның ішінде субсидиялар 9 717)	48 175 (оның ішінде субсидиялар 12 329)	32 887 (оның ішінде субсидиялар 13 427)	206 018 (оның ішінде субсидиялар 42 148)	42 148	163 870
			км	Қазақстан Республикасы	6	15	13	14	12			

9	Қызылорда облысында 60 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	ның Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қызылорда облысы әкімінің орынбасары Жаханов Бақыт Дүйсенұлы	2029 жыл	5945 (оның ішінде субсидиялар 453)	1526 (оның ішінде субсидиялар 2001)	1426 (оның ішінде субсидиялар 2831)	1604 (оның ішінде субсидиялар 3696)	1488 (оның ішінде субсидиялар 4363)	66418 (оның ішінде субсидиялар 13344)	13344	53074
		км	Қазақстан Республикасы		2	8	10	7	4			

10	Жетісу облысында 31 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	ның Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы және Жетісу облысы әкімінің орынбасары Қанағатов Әсет Серікұлы	2029 жыл	1 860 (оның ішінде субсидиялар 142)	6 948 (оның ішінде субсидиялар 791)	8 660 (оның ішінде субсидиялар 1358)	6 734 (оның ішінде субсидиялар 1723)	4 597 (оның ішінде субсидиялар 1877)	2 879 (оның ішінде субсидиялар 5892)	5 892	2 2907
			қм	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы және Жетісу облысы әкімінің орынбасары Қанағатов Әсет Серікұлы		7	23	27	19	10		

11	Қостанай облысында 86 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	гетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қостанай облысы әкімінің орынбасары Таңжарықов Берік Қуанышұлы	2029 жыл	5 359 (оның ішінде субсидиялар 408)	2 018 (оның ішінде субсидиялар 2280)	2 4952 (оның ішінде субсидиялар 3914)	1 9404 (оның ішінде субсидиялар 4966)	1 3246 (оның ішінде субсидиялар 5408)	8 2979 (оның ішінде субсидиялар 16976)	16976	66003
		км	Қазақстан Республикасының Энер		13	47	56	38	21			

12	Маңғыстау облысында 175 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	гетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Маңғыстау облысы әкімінің орынбасары Избергенов Ербол Күрентайұлы	2029 жыл	11 462 (оның ішінде субсидиялар 874)	42 818 (оның ішінде субсидиялар 4877)	53 371 (оның ішінде субсидиялар 8371)	41 504 (оның ішінде субсидиялар 10621)	28 333 (оның ішінде субсидиялар 11568)	177 487 (оның ішінде субсидиялар 36311)	36 311	141 176
			қм	Қазақстан Республикасының	8	28	34	23	13			

13	Павлодар облысында 106 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Батырғожин Серік Барлыбайұлы	2029 жыл	6 856 (оның ішінде субсидиялар 522)	25 611 (оның ішінде субсидиялар 2 917)	31 923 (оның ішінде субсидиялар 5 007)	24 825 (оның ішінде субсидиялар 6 353)	16 947 (оның ішінде субсидиялар 6 919)	106 162 (оның ішінде субсидиялар 21 719)	21 719	84 443
		км	Қазақстан Республикасының		6	22	27	18	10			

14	Солтүстік Қазақстан облысында 83 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Солтүстік Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Дүзелбаев Қанат Малғаждарұлы	2029 жыл	5 317 (оның ішінде субсидиялар 405)	19 861 (оның ішінде субсидиялар 2262)	24 756 (оның ішінде субсидиялар 3883)	19 251 (оның ішінде субсидиялар 4927)	13 142 (оның ішінде субсидиялар 5366)	82 327 (оның ішінде субсидиялар 16843)	16 843	65 484



15	Түркістан облысында 25 шақырым жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	касының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Түркістан облысы әкімінің орынбасары Жолдасов Зулфухар Сансызбайұлы	2029 жыл	1 631 (оның ішінде субсидиялар 124)	6 093 (оның ішінде субсидиялар 694)	7 594 (оның ішінде субсидиялар 1191)	5 906 (оның ішінде субсидиялар 1511)	4 031 (оның ішінде субсидиялар 1646)	2 525 (оның ішінде субсидиялар 5167)	5 167	2 0088
			км	Қазақстан Республикасы	6	21	25	18	10			

16	Ұлытау облысында 80 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	касының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ұлытау облысы әкімінің орынбасары Үсенов Ұлантай Төлеутайұлы	2029 жыл	5 049 (оның ішінде субсидиялар 385)	1 865 (оның ішінде субсидиялар 2149)	2 351 (оның ішінде субсидиялар 3688)	1 828 (оның ішінде субсидиялар 4679)	1 248 (оның ішінде субсидиялар 5096)	7 8192 (оның ішінде субсидиялар 15977)	1 5977	6 2195
			км	Қазақстан Республикасы	11	39	46	32	17			

17	Шығыс Қазақстан облысында 145 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	касының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Шығыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Байахметов Бақытжан Кәкенқаджыұлы	2029 жыл	8 441 (оның ішінде субсидиялар 5643)	3 153 (оның ішінде субсидиялар 3592)	3 930 (оның ішінде субсидиялар 6165)	3 056 (оның ішінде субсидиялар 7822)	2 086 (оның ішінде субсидиялар 8519)	130 708 (оның ішінде субсидиялар 26741)	2 674	103 967
----	--	--------------------	--	----------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	-------	---------

18	Астана қаласында 32 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Астана қаласы әкімінің орынбасары Өтебаев Еркін Кенжебайұлы	2029 жыл	3	8	7	7	7				
		инвестиция, млн тг			749 (оның ішінде субсидиялар 57)	5 685 (оның ішінде субсидиялар 539)	3 923 (оның ішінде субсидиялар 783)	4 005 (оның ішінде субсидиялар 1011)	7 399 (оның ішінде субсидиялар 1462)	2 1760 (оның ішінде субсидиялар 3852)	3852		1 7908
		км			20	44	44	44	44				

19	Алматы қаласында 196 км жылу мен жабдықтау желісі мен көздерін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Алматы қаласы әкімінің орынбасары Әмирн Аскар Кемелгерұлы	2029 жыл	18 998 (оның ішінде субсидиялар 1 448)	45 641 (оның ішінде субсидиялар 6 153)	48 537 (оның ішінде субсидиялар 9 049)	51 301 (оның ішінде субсидиялар 11 813)	53 927 (оның ішінде субсидиялар 14 440)	218 403 (оның ішінде субсидиялар 42 903)	42 903				175 500
----	---	--------------------	---	----------	--	--	--	---	---	--	--------	--	--	--	---------

		км	Қазақ		2		4	5	4	2				
			стан											
			Респ											
			убли											
			касы											
			ның											
			Энер											
			гетик											
			а											
			вице-											
			мини											
			стрі											
			Есімх											
			анов											
			Сұңғ											
			а т											
			Қуат											
			ұлы,											
			Қазақ											
			стан											
			Респ											
			убли											
			касы											
			Ұлтт											
			ық											
			эконо											
			мика											
			вице-											
			мини											
			стрі											
			Қасе											
			нов											
			Арма											
			н											
			Бақы											
			тжан											
			ұлы											
			және											
			Шым											
			кент											
			қалас											
			ы											
			әкімі											
			нің											
			орын											
			басар											
			ы											
			Асыл											
			ов											
			Қуан											
			ыш											
			Жұма											
			бекұл											
			ы											
20	Шым кент қалас ында 17 км жылу мен жабд ықта у желіс і мен көзде рін жаңғ ырту және салу	инвес тици я , млн тг	эконо мика вице- мини стрі Қасе нов Арма н Бақы тжан ұлы және Шым кент қалас ы әкімі нің орын басар ы Асыл ов Қуан ыш Жұма бекұл ы	2029 жыл	1 167 ( оның ішінд е субси дияла р 89)	4 359 ( оның ішінд е субси дияла р 497 )	5 433 ( оның ішінд е субси дияла р 852 )	4 225 ( оның ішінд е субси дияла р 1 081)	2 884 ( оның ішінд е субси дияла р 1 178)	1 8 069 ( оның ішінд е субси дияла р 3 697)	3 697	1 4 372		

2 - көрсеткіш. Электрмен жабдықтау желісінің тозу деңгейі	%	ЭМ, ЖАО	2029 жыл	76%	67%	-9%	62%	57%	52%	45%	3 344 711	589 185	2 755 526
	км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы, Абай облысы			153		422	678	360	785			
Абай және Шығыс Қазақстан облыстарында 2398 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг				1 5480 (оның ішінде субсидияла		3395 (оның ішінде субсидияла	3811 (оның ішінде субсидияла	4252 (оның ішінде субсидияла	4716 (оның ішінде субсидияла	1772 (оның ішінде субсидияла	3194 б	

21			<p>әкімі нің орын басар ы Гари ков Дими трий Алек сандр ович және Шығ ыс Қазак стан облы сы әкімі нің орын басар ы Байа хмет ов Бақы тжан Кәке нқад жыұл ы</p>	2029 жыл	р 1180)		р 3678)	р 6302)	р 9015)	1177 1)	3194 6)				145 294
----	--	--	--	-------------	------------	--	------------	------------	------------	------------	------------	--	--	--	------------





22	ла облысында 17583 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту		ла облысы әкімінің орынбасары Рамазанов Елдос Мұратұлы	2029 жыл											429 961
	км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі			283	1 291	1 889	2 447	2 974						

23	Ақтөбе облысында 884 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ақтөбе облысы әкімінің орынбасары Есенбаев Асылбек Есимканович	2029 жыл	9 356 (оның ішінде субсидиялар 713)	5 2918 (оның ішінде субсидиялар 4692)	99 330 (оның ішінде субсидиялар 11904)	163 491 (оның ішінде субсидиялар 23429)	250 480 (оның ішінде субсидиялар 40537)	575 576 (оның ішінде субсидиялар 81275)	8 1275	494 302
			Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі		222	546	689	737	683			

24	Атыр ау облы сында а 2 877 км элект рмен жабд ықта у желіс ін жаңғ ырту	инвес тици я , млн тг	стрі Есімх анов Сұңғ ат Қуат ұлы, Қазақ стан Респ убли касы Ұлтт ық эконо мика вице- мини стрі Қасе нов Арма н Бақы тжан ұлы және Атыр ау облы сы әкімі нің орын басар ы Нұрт аев Қайр ат Тала пови ч	2029 жыл	1 694 ( оның ішінд е субси дияла р 129 )	4 503 ( оның ішінд е субси дияла р 462 )	5 457 ( оның ішінд е субси дияла р 843 )	6 442 ( оның ішінд е субси дияла р 1265)	7 561 ( оның ішінд е субси дияла р 1725)	2 5 657 (	оның ішінд е субси дияла р 4425)	4 425			2 1 233
		км	Қазақ стан Респ убли касы ның Энер гетик а вице- мини		2 004	4 176	3 842	3 508	3 174						

25	Батыс Қазақстан облысында 16704 км электрмен жабдықтау желісін жаңырту	инвестиция, млн тг	2029 жыл	стрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Батыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Нарымбетов Бақытжан Хабірұлы	21862 (оның ішінде субсидиялар 1666)	47231 (оның ішінде субсидиялар 5139)	47002 (оның ішінде субсидиялар 8329)	46495 (оның ішінде субсидиялар 11171)	45555 (оның ішінде субсидиялар 13579)	208145 (оның ішінде субсидиялар 39884)	39884	168261
				км	Қазақстан Республикасының Энергетика	130	293	293	293	293		

26	Жамбыл облысында 1302 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Жамбыл облысы әкімінің орынбасары Мәдібек Қанатбек Қайшыбекұлы	2029 жыл	1584 (оның ішінде субсидиялар 121)	3851 (оның ішінде субсидиялар 405)	4302 (оның ішінде субсидиялар 702)	4813 (оның ішінде субсидиялар 1010)	5336 (оның ішінде субсидиялар 1323)	19885 (оның ішінде субсидиялар 3561)	3561	16324
			Қазақстан Республикасының Энергетика	404	947	972	951	977				

27	Қарағанды облысында 4 251 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасының Экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қарағанды облысы әкімінің орынбасары Тайжанов Азамат Айтбайұлы	2029 жыл	1 875 (оның ішінде субсидиялар 1429)	4 599 (оның ішінде субсидиялар 4826)	5 071 (оның ішінде субсидиялар 8323)	5 588 (оның ішінде субсидиялар 11867)	6 012 (оның ішінде субсидиялар 15344)	231 157 (оның ішінде субсидиялар 41789)	4 1789	189 368
			км	Қазақстан Республикасының Энергетика	86	373	322	542	472			

28	Қызылорда облысында 1795 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасының Экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қызылорда облысы әкімінің орынбасары Жаханов Бақыт Дүйсенұлы	2029 жыл	9 984 (оның ішінде субсидиялар 761)	4 9173 (оның ішінде субсидиялар 4451)	5 4066 (оның ішінде субсидиялар 8232)	3 3287 (оның ішінде субсидиялар 10111)	3 4418 (оның ішінде субсидиялар 11778)	180 298 (оның ішінде субсидиялар 35332)	3 5332	145 596
			Қазақстан Республикасының Энергетика	86	309	302	193	200				



29	Жетісу облысында 1090 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Жетісу облысы әкімінің орынбасары Қанағатов Әсет Серікұлы	2029 жыл	1 259 (оның ішінде субсидиялар 96)	7 339 (оның ішінде субсидиялар 648)	7 956 (оның ішінде субсидиялар 1205)	8 086 (оның ішінде субсидиялар 1726)	8 593 (оның ішінде субсидиялар 2222)	3 323 (оның ішінде субсидиялар 5896)	5 896	27 337
			км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі		110	387	1 268	1 190	934		

30	Қостанай облысында 3889 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	стрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қостанай облысы әкімінің орынбасары Таңжарықов Берік Қуанышұлы	2029 жыл	19822 (оның ішінде субсидиялар 1511)	55163 (оның ішінде субсидиялар 5600)	55666 (оның ішінде субсидиялар 9415)	53981 (оның ішінде субсидиялар 12751)	56535 (оның ішінде субсидиялар 15856)	241168 (оның ішінде субсидиялар 45133)	45133				196035
		км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі		12	3	63	28	313						

31	Маңғыстау облысында 419 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	стрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы және Маңғыстау облысы әкімінің орынбасары Избергенов Ербол Күрентайұлы	2029 жыл	3 209 (оның ішінде субсидиялар 245)	8 118 (оның ішінде субсидиялар 845)	9 550 (оның ішінде субсидиялар 1508)	1 129 (оның ішінде субсидиялар 2244)	1 229 (оның ішінде субсидиялар 2972)	4 432 (оның ішінде субсидиялар 7814)	7 814	3 6618
			км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-		193	486	489	461	446		

32	Павлодар облысында 2075 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы және Павлодар облысы әкімінің орынбасары Батырғожинов Серік Барлыбайұлы	2029 жыл	7 539 (оның ішінде субсидиялар 575)	2 5173 (оның ішінде субсидиялар 2449)	2 9982 (оның ішінде субсидиялар 4548)	2 9596 (оның ішінде субсидиялар 6434)	3 1655 (оның ішінде субсидиялар 8254)	123 945 (оның ішінде субсидиялар 22259)	2 2259	101 686
		км	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-		699	1 636	1 621	1 486	1 505			

33	Солтүстік Қазақстан облысында 6947 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Солтүстік Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Дүзелбаев Қанат Малғаждарұлы	2029 жыл	30216 (оның ішінде субсидиялар 2303)	74597 (оның ішінде субсидиялар 7813)	84328 (оның ішінде субсидиялар 13644)	94200 (оның ішінде субсидиялар 19691)	104884 (оның ішінде субсидиялар 25860)	388225 (оның ішінде субсидиялар 69310)	69310	318915
		км	Қазақстан Республикасының Энергетик		532	1214	1227	1187	1148			

34	Түркістан облысы мен Шымкент қаласында 5 308 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	а вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы, Түркістан облысы әкімінің орынбасары Жолдасов Зулфухар Сансызбайұлы және Шымкент қаласы әкімінің орынбасары	2029 жыл	1 005 8 (оның ішінде субсидиялар 767)	2 424 (оның ішінде субсидиялар 2556)	2 6870 (оның ішінде субсидиялар 4409)	2 9562 (оның ішінде субсидиялар 6295)	3 2273 (оның ішінде субсидиялар 8169)	123 005 (оның ішінде субсидиялар 22195)	2 2195
----	--	--------------------	--	----------	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	--------



35	рмен жабд ықта у желіс і н жаңғ ырту		ы Үсен о в Ұлан тай Төле утайұ лы	2029 жыл											5 8 720
		км	Қазақ стан Респ убли касы ның Энер гетик а вице- мини стрі Есімх анов Сұнғ а т Қуат ұлы, Қазақ		114	276	327	378	432						



36	Алматы қаласымен Алматы облысындағы 1527 км электрмен жабдықтау желісін жаңғырту	инвестиция, млн тг	стан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы, Алматы облысы әкімінің орынбасары Құдайбергенов Нұржан Кеңесұлы және Алматы қаласы әкімінің орынбасары Әмрин Асқар Кемелгерұлы	2029 жыл	26050 (оның ішінде субсидиялар 1985)	64076 (оның ішінде субсидиялар 6717)	78053 (оның ішінде субсидиялар 12154)	92586 (оның ішінде субсидиялар 18204)	108142 (оның ішінде субсидиялар 24780)	368907 (оның ішінде субсидиялар 63841)	63841	305065
			Қазақстан Респ									



37.1	" КЕГ ОС" АҚ филиалдарында 220-500 кВ ӘЖ қайта құру	млн тг	Есімханов Сұңғат Қуатұлы және " КЕГ ОС" АҚ электр желілерін басқару жөніндегі қазақстандық компания" басқармасы Айтжанов Нәби Еркінұлы	2021-2031	1 236	1 0953	2 4609	3 0740	3 1130	9 8667	9 8667
	Қазақстанның БЭЖ Оңтүстік аймағының электр		Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және " КЕГ								

37.2	желіс і н күше йту. Элек т р желіл і к объек тілер дің құры лысы	млн тг	ОС" АҚ элект р желіл ерін басқа р у жөні ндегі қазақ станд ы қ комп ания" басқа рма төрағ асы Айтж анов Нәби Еркін ұлы	2021- 2027	4 9 020	7 2 921	1 2 104			134 045			134 045
37.3	Баты с Қазақ станн ы ң энерг етика лық жүйе сін Қазақ станн ы ң БЭЖ-	млн тг	Қазақ стан Респ убли касы ның Энер гетик а вице- мини стрі Есімх анов Сұңғ а т Қуат ұлы және " KEG ОС" АҚ элект р желіл ерін басқа р у жөні	2021- 2027	1 7 459	6 5 102	9 6 949	427		179 937			





37.6	Қарағанды ҚС 500 кВ және Қарағанды ҚС ӘЖ 500 кВ құрылысы – Астана ҚС	млн тг	убликасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және "KEG ОС" АҚ электр желілерін басқару жөніндегі қазақстандық компания" басқарма төрағасы Айтжанов Нәби Еркінұлы	2027-2031	383	3 445	4 976	8 804	8 804 (Ұлттық жобаны іске асыру кезеңінде, жобаның жалпы құны 8 000 млн теңге)
			Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі						





37.8	цифрлық технологияларды, жасанды интеллектті енгізу бойынша жобаларды іске асыру	млн тг	ОС" АҚ электр желілерін басқару жөніндегі қазақстандық компания" басқарма төрағасы Айтжанов Нәби Еркінұлы	2025-2030	6 780		3 233	1 1618	1 2056	1 0951	4 4638			4 4638
	3 - көрсеткіш. Сумен жабдықтау желілерінің тозу деңгейі	%	ӨҚМ, ЖАО	2029 жыл	40%	38%	-2%	37%	35%	34%	33%	706 011	113 906	592 105 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов			33		62	90	63	26			

38	Абай облысында 273 км сумелінің жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Қуандық Жұмабеулы, Қазақстан Республикасының Экономикалық Координация және Абай облысы әкімінің орынбасары Гариков Дмитрий Александрович	2029 жыл	2 229 (оның ішінде субсидиялар 308)	9 108 (оның ішінде субсидиялар 820)	1 332 (оның ішінде субсидиялар 1538)	1 0123 (оның ішінде субсидиялар 1815)	5 697 (оның ішінде субсидиялар 1932)	4 0480 (оның ішінде субсидиялар 6412)	6 412		3 4068 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі		37	61	86	37	24				

39	Ақмола облысында 245 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ақмола облысы әкімінің орынбасары Рамазанов Елдос Мұратұлы	2029 жыл	2 315 (оның ішінде субсидиялар 100)	8 394 (оның ішінде субсидиялар 266)	1 1646 (оның ішінде субсидиялар 499)	5 697 (оның ішінде субсидиялар 589)	4 225 (оның ішінде субсидиялар 627)	3 2276 (оның ішінде субсидиялар 2080)	2 080	3 0196 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-		29	48	67	29	19			

40	Ақтөбе облысындағы 193 км сумелік жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ақтөбе облысы әкімінің орынбасары Есенбаев Асылбек Есимканович	2029 жыл	11 912 (оның ішінде субсидиялар 209)	7 097 (оның ішінде субсидиялар 557)	1 009 (оның ішінде субсидиялар 1045)	5 438 (оның ішінде субсидиялар 1233)	4 216 (оның ішінде субсидиялар 1313)	2 858 (оның ішінде субсидиялар 4358)	4 358	2 422 *
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және	39	65	92	39	26				

41	Алматы облысында 262 км сумен жабдықтау желілерін жаңғырту	инвестиция, млн тг	құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Алматы облысы әкімінің орынбасары Құдайбергенов Нұржан Кеңесұлы	2029 жыл	2 520	9 289	1 3080	6 935	5 439	3 7264	5 380	3 1884 *
					(оның ішінде субсидиялар 258)	(оның ішінде субсидиялар 688)	(оның ішінде субсидиялар 1290)	(оның ішінде субсидиялар 1 523)	(оның ішінде субсидиялар 1621)	(оның ішінде субсидиялар 5380)		
		км	Қазақстан Республикасының		9	15	21	9	6			

42	Атырау облысында 60 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Атырау облысы әкімінің орынбасары Нұртаев Қайрат Талапұлы	2029 жыл	932	3 344	4 751	2650	2144	1 3	2 672	1 1 141 *
					(оның ішінде субсидиялар 128)	(оның ішінде субсидиялар 342)	(оның ішінде субсидиялар 641)	(оның ішінде субсидиялар 756)	(оның ішінде субсидиялар 805)	(оның ішінде субсидиялар 2672)		
		км	Қазақстан Республикасы		21	34	48	21	14			

43	Батыс Қазақстан облысында 138 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	касының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Батыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Нарымбетов Бақытжан	2029 жыл	1 385 (оның ішінде субсидиялар 159)	5 123 (оның ішінде субсидиялар 425)	7 235 (оның ішінде субсидиялар 797)	3 897 (оның ішінде субсидиялар 940)	3 088 (оның ішінде субсидиялар 1001)	2 0728 (оның ішінде субсидиялар 3322)	3 322
----	---	--------------------	--	----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------





44	сін жаңғырту және салу		Қанатбек Қайшыбекұлы	2029 жыл											
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажғенов Қуандық Жұмабекұлы,		84		140	196	84	56					

45	Қарағанды облысында 560 км сумелен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тт	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қарағанды облысы әкімінің орынбасары Тайжанов Азамат Айтбайұлы	2029 жыл	5460 (оның ішінде субсидиялар 594)	20160 (оның ішінде субсидиялар 1584)	28430 (оның ішінде субсидиялар 2970)	15196 (оның ішінде субсидиялар 3505)	11981 (оның ішінде субсидиялар 3732)	81228 (оның ішінде субсидиялар 12385)	12385	68843 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажкенов Қуандық		13	22	30	13	9			

46	Қызылорда облысында 87 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы және Қызылорда облысы әкімінің орынбасары Жаханов Бакыт Дүйсенұлы	2029 жыл	924 (оның ішінде субсидиялар 84)	3394 (оның ішінде субсидиялар 225)	4766 (оның ішінде субсидиялар 422)	2492 (оның ішінде субсидиялар 498)	1937 (оның ішінде субсидиялар 531)	13512 (оның ішінде субсидиялар 11761)	1761	11751*
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажк	28	46	65	28	18				

47	Жетісу облысында 185 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	енов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Жетісу облысы әкімінің орынбасары Қанағатов Әсет Серікұлы	2029 жыл	1796 (оның ішінде субсидиялар 121)	6555 (оның ішінде субсидиялар 332)	9150 (оның ішінде субсидиялар 603)	4631 (оның ішінде субсидиялар 712)	3521 (оның ішінде субсидиялар 758)	25653 (оның ішінде субсидиялар 2515)	2515	23138*
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі	км	40	67	93	40	27			

48	Қостанай облысында 266 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қостанай облысы әкімінің орынбасары Таңжарықов Берік Қуанышұлы	2029 жыл	2 510 (оның ішінде субсидиялар 161)	8 991 (оның ішінде субсидиялар 428)	1 183 (оның ішінде субсидиялар 803)	6 438 (оның ішінде субсидиялар 948)	4 876 (оның ішінде субсидиялар 1009)	3 465 (оның ішінде субсидиялар 3349)	3 349	3 1301 *
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс	15	25	35	15	10				

49	Маңғыстау облысында 99 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Маңғыстау облысы әкімінің орынбасары Избергенов Ербол Күрентайұлы	2029 жыл	989	3423	4962	2405	1771	13550	759	12791 *
					(оның ішінде субсидиялар 36)	(оның ішінде субсидиялар 97)	(оның ішінде субсидиялар 182)	(оның ішінде субсидиялар 215)	(оның ішінде субсидиялар 229)	(оның ішінде субсидиялар 759)		
		км	Қазақстан Республикасының Өнер		41	69	96	41	27			

50	Павлодар облысында 275 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	кәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Павлодар облысы әкімінің орынбасары Батырғожинов Серік Барлыбайұлы	2029 жыл	2781 (оның ішінде субсидиялар 396)	10362 (оның ішінде субсидиялар 1057)	14731 (оның ішінде субсидиялар 1981)	8199 (оның ішінде субсидиялар 2338)	6628 (оның ішінде субсидиялар 2489)	42701 (оның ішінде субсидиялар 8261)	8261	34440 *
		км	Қазақстан Республикасы		9	16	22	9	6			

51

Солтүстік Қазақстан облысында 63 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу

инвестиция, млн тг

касының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы және Солтүстік Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Дүзелбаев Қанат Малғ

2029 жыл

701  
(оның ішінде субсидиялар 92)

2604  
(оның ішінде субсидиялар 247)

3621  
(оның ішінде субсидиялар 462)

2030  
(оның ішінде субсидиялар 545)

1629  
(оның ішінде субсидиялар 581)

1058  
5  
(оның ішінде субсидиялар 1927)

1927





52	сін жаңғырту және салу		Зулфухар Сансызбайұлы	2029 жыл											34 534 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы,		31		51	72	31	21					

53	Ұлыт а у облы сында 206 км суме н жабд ықта у жүйе сін жаңғ ырту және салу	инвес тици я , млн тт	Қазақ стан Респ убли касы Ұлтт ы қ эконо мика вице- министрі Қасе нов Арма н Бақы тжан ұлы және Ұлыт а у облы сы әкімі нің орын басар ы Үсен ов Ұлан тай Төле утайұ лы	2029 жыл	2 052 ( оның ішінд е субси дияла р 229)	7582 ( оның ішінд е субси дияла р 610)	1 0 632 ( оның ішінд е субси дияла р 1 143 )	5 738 ( оның ішінд е субси дияла р 1 349 )	4533 ( оның ішінд е субси дияла р 1 436 )	3053 7 ( оның ішінд е субси дияла р 4767)	4767	2 5 770 *
		км	Қазақ стан Респ убли касы ның Өнер кәсіп және құры лыс вице- министрі Қажк енов Қуан дық		32	53	74	32	21			

54	Шығыс Қазақстан облысында 212 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы және Шығыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Байахметов Бакытжан Кәкенқаджыұлы	2029 жыл	2 104 (оның ішінде субсидиялар 250)	7 788 (оның ішінде субсидиялар 667)	1 1 009 (оның ішінде субсидиялар 1 251)	5 959 (оның ішінде субсидиялар 1 476)	4 735 (оның ішінде субсидиялар 1 571)	3 1 594 (оның ішінде субсидиялар 5 215)	5215	2 6 379 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс		26	44	61	26	17			

55	Астана қаласында 174 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Астана қаласы әкімінің орынбасары Өтебаев Еркін Кенжебайұлы	2029 жыл	1 716 (оның ішінде субсидиялар 262)	6 412 (оның ішінде субсидиялар 698)	9 137	5 144	4 187	2 659	5 455	2 1142 *
							(оның ішінде субсидиялар 1 308)	(оның ішінде субсидиялар 1 544)	(оның ішінде субсидиялар 1 643)	(оның ішінде субсидиялар 5 455)		
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және		87	145	203	87	58			

56	Алматы қаласында 579 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бәкітжанұлы және Алматы қаласы әкімінің орынбасары Әмрин Асқар Кемелгерұлы	2029 жыл	5 845	2 183	3 112	1 707	1 425	9 056	1 857	7 199 *
					(оның ішінде субсидиялар 891)	(оның ішінде субсидиялар 2 376)	(оның ішінде субсидиялар 454)	(оның ішінде субсидиялар 525)	(оның ішінде субсидиялар 559)	(оның ішінде субсидиялар 1857)		
		км	Қазақстан Республикасының		65	109	153	65	44			

57	Шымкент қаласында 436 км сумен жабдықтау жүйесін жаңғырту және салу	Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Шымкент қаласы әкімінің орынбасары Асыл Қуаныш Жумабекович	инвестиция, млн тг	2029 жыл	4 261 (оның ішінде субсидиялар 649)	1 591 732 )	2 268 018 )	1 276 769 )	1 039 218 )	6 601 359 )	1 353 9	5 247 9 *
----	---	--	--------------------	----------	-------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------	-----------

\* Оның ішінде барлық қайтарылатын қаражат.

Облыс орталықтары мен Астана, Алматы және Шымкент қалаларында су арналарын автоматтандыру шығындарын ескере отырып.

4 - көрсеткіш. Сүбүру желісінің тозу деңгейі	%	ӨҚМ, ЖАО	2029 жыл	56%	53%	-3%	49%	44%	42%	41%	390 820	5 8 856	331 964 *
	км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Абай облысы		11			38	43	18	12			
	инвестиция, млн тг				738 (оның ішінде субсидиялар 79)		4 923 (оның ішінде субсидиялар 210)	5 763 (оның ішінде субсидиялар 393)	2 871 (оның ішінде субсидиялар 464)	2 160 (оның ішінде субсидиялар 494)	1 645 (оның ішінде субсидиялар 1 640)		



58	Абай облысында 123 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу		әкімінің орынбасары Гариков Дмитрий Александрович	2029 жыл											14 816 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі		29	48	67	29	19						

59	Ақмола облысында 191 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ақмола облысы әкімінің орынбасары Рамазанов Елдос Мұратұлы	2029 жыл	1 779 (оның ішінде субсидиялар 304)	6 518 (оның ішінде субсидиялар 519)	9 131 (оның ішінде субсидиялар 742)	4 711 (оның ішінде субсидиялар 363)	3 629 (оның ішінде субсидиялар 270)	2 579 (оның ішінде субсидиялар 2 197)	3 018	2 2750 *
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-		15	25	35	15	10			

60	Ақтөбе облысында 101 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ақтөбе облысы әкімінің орынбасары Есенбаев Асылбек Есимканович	2029 жыл	984 (оның ішінде субсидиялар 61)	3 669 (оның ішінде субсидиялар 378)	5 217 (оның ішінде субсидиялар 710)	2 910 (оның ішінде субсидиялар 837)	2 335 (оның ішінде субсидиялар 892)	1 5136 (оның ішінде субсидиялар 2 959)	2 959	1 2176 *
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және	20	33	46	20	13	20			

61	Алматы облысында 132 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Алматы облысы әкімінің орынбасары Құдайбергенов Нұржан Кеңесұлы	2029 жыл	1 247 (субсидия жоқ)	4 607 (субсидия жоқ)	6 501 (субсидия жоқ)	3 483 (субсидия жоқ)	2 751 (субсидия жоқ)	1 8589 (субсидия жоқ)	2881	1 5708 *
		км	Қазақстан Республикасының		6	11	15	6	4			

62	Атыр а у облы сында а 43 км су бұру жүйе сін жаңғ ырту және салу	инвес тици я , млн тг	Өнер кәсіп және құры лыс вице- мини стрі Қажк енов Қуан дық Жұма бекұл ы , Қазақ стан Респ убли касы Ұлтт ық эконо мика вице- мини стрі Қасе нов Арма н Бақы тжан ұлы және Атыр а у облы сы әкімі нің орын басар ы Нұрт аев Қайр ат Тала пұлы	2029 жыл	489 ( оның ішінд е субси дияла р 79)	1 824 ( оның ішінд е субси дияла р 210)	2 596 ( оның ішінд е субси дияла р 394)	1 453 ( оның ішінд е субси дияла р 464)	1 178 ( оның ішінд е субси дияла р 494)	7 541 ( оның ішінд е субси дияла р 1 641 )	1 500	6 040 *
		км	Қазақ стан Респ убли		12	21	29	12	8			

63

Батыс Қазақстан облысында 83 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу

инвестиция, млн тг

касының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажғенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бакытжанұлы және Батыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Нарымбетов Бақытжан

2029 жыл

798 (оның ішінде субсидиялар 93)

2 953 (оның ішінде субсидиялар 247)

4 172 (оның ішінде субсидиялар 464)

2 250 (оның ішінде субсидиялар 192)

1 784 (оның ішінде субсидиялар 582)

1 1957 (оның ішінде субсидиялар 1933)

1 933



64	сін жаңғырту және салу		Қанатбек Қайшыбекұлы	2029 жыл											5 249 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы,		37		62	87	37	25					



65	Қарағанды облысында 247 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қарағанды облысы әкімінің орынбасары Тайжанов Азамат Айтбайұлы	2029 жыл	2 370 (оның ішінде субсидиялар 313)	8 806 (оның ішінде субсидиялар 834)	1 248 (оның ішінде субсидиялар 1 563)	6 865 (оның ішінде субсидиялар 1 845)	5 509 (оның ішінде субсидиялар 1 964)	3 603 (оның ішінде субсидиялар 6 519)	6 519	2 9520 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажкенов Қуандық		8	13	18	8	5			

66	Қызылорда облысында 52 км сұбуру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қызылорда облысы әкімінің орынбасары Жаханов Бақыт Дүйсенұлы	2029 жыл	528 (оның ішінде субсидиялар 81)	1 974 (оның ішінде субсидиялар 215)	2813 (оның ішінде субсидиялар 403)	1 584 (оның ішінде субсидиялар 475)	1 289 (оның ішінде субсидиялар 506)	8 188 (оның ішінде субсидиялар 1679)	1 679	6 509*
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажк		15	26	36	15	10			

67	Жетісу облысында 102 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	енов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Жетісу облысы әкімінің орынбасары Қанағатов Әсет Серікұлы	2029 жыл	974 (оның ішінде субсидиялар 105)	3595 (оның ішінде субсидиялар 279)	5068 (оның ішінде субсидиялар 523)	2704 (оның ішінде субсидиялар 617)	2 129 (оның ішінде субсидиялар 657)	1 4669 (оның ішінде субсидиялар 2179)	2 179	1 2290 *
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі		36	61	85	36	24			

68	Қостанай облысында 243 км сұбуру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасының Экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Қостанай облысы әкімінің орынбасары Таңжарықов Берік Қуанышұлы	2029 жыл	2 251 (оның ішінде субсидиялар 686)	8 256 (оның ішінде субсидиялар 1 340)	1 1576 (оның ішінде субсидиялар 2 126)	6 001 (оның ішінде субсидиялар 1 653)	4 637 (оның ішінде субсидиялар 1 201)	3 7721 (оның ішінде субсидиялар 3 987)	3 987	2 8734 *
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс	18	29	41	18	12				

69	Маңғыстау облысында 118 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Маңғыстау облысы әкімінің орынбасары Избергенов Ербол Күрентайұлы	2029 жыл	1 099	4 021	5 622	2 874	2 200	1 5816	1 705	1 4110 *
					(оның ішінде субсидиялар 92)	(оның ішінде субсидиялар 246)	(оның ішінде субсидиялар 461)	(оның ішінде субсидиялар 544)	(оның ішінде субсидиялар 580)	(оның ішінде субсидиялар 1 923)		
		км	Қазақстан Республикасының Өнер		37	61	86	37	25			

70	Павл одар облысында 246 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	кәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Павл одар облысы әкімінің орынбасары Батырғожинов Серік Барлыбайұлы	2029 жыл	2 300 (оның ішінде субсидиялар 200)	8 443 (оның ішінде субсидиялар 534)	1 184 (оның ішінде субсидиялар 1 *02)	6 157 (оның ішінде субсидиялар 1 182)	4 767 (оның ішінде субсидиялар 1 259)	3 553 (оның ішінде субсидиялар 4 178)	4 178	2 933 *
		км	Қазақстан Республикасы		12	20	28	12	8			

71

Солтүстік Қазақстан облысында 80 км сұбұру жүйесін жаңғырту және салу

инвестиция, млн тг

касының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Солтүстік Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Дүзелбаев Қанат Малғ

2029 жыл

774  
(оның ішінде субсидиялар 37)

2 859  
(оның ішінде субсидиялар 98)

4 036  
(оның ішінде субсидиялар 183)

2 166  
(оның ішінде субсидиялар 216)

1 713  
(оның ішінде субсидиялар 230)

1 1547  
(оның ішінде субсидиялар 764)

1 811





72	сін жаңғырту және салу		Зулфухар Сансызбайұлы	2029 жыл											8 417 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы,		25		42	59	25	17					

73	Ұлытау облысының 167 км сұбұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасының Экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Ұлытау облысы әкімінің орынбасары Үсенов Ұлантай Төлеутайұлы	2029 жыл	1 600 (оның ішінде субсидиялар 203)	5 920 (оның ішінде субсидиялар 541)	8 408 (оның ішінде субсидиялар 1 015)	4 595 (оның ішінде субсидиялар 1 197)	3 673 (оның ішінде субсидиялар 1 275)	2 4196 (оның ішінде субсидиялар 4 231)	4 231	1 9965 *
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық		32	53	74	32	21			

74	Шығыс Қазақстан облысында 213 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Шығыс Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Байахметов Бақытжан Кәкенқаджыұлы	2029 жыл	1 924 (оның ішінде субсидиялар 53)	6 949 (оның ішінде субсидиялар 140)	9 602 (оның ішінде субсидиялар 263)	4 587 (оның ішінде субсидиялар 203)	3 342 (оның ішінде субсидиялар 330)	2 640 (оның ішінде субсидиялар 1 095)	1 095	2 531 *
			Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс		17	29	40	17	12			

75	Астана қаласында 115 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	вице-министрі Қажкенов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Астана қаласы әкімінің орынбасары Өтебаев Еркін Кенжебайұлы	2029 жыл	1 107	4 136	5 894	3 318	2 701	1 717	3519	13 638 *
					(оның ішінде субсидиялар 169)	(оның ішінде субсидиялар 450)	(оның ішінде субсидиялар 844)	(оның ішінде субсидиялар 1056)	(оның ішінде субсидиялар 1124)	(оның ішінде субсидиялар 3732)		
		км	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және		35	58	81	35	23			

76	Алматы қаласында 231 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Алматы қаласы әкімінің орынбасары Әмрин Аскар Кемелгерұлы	2029 жыл	2 265	8 461	1 205	6 787	5 524	3 509	7 197	2 789 *
					(оның ішінде субсидиялар 345)	(оның ішінде субсидиялар 975)	(оның ішінде субсидиялар 1829)	(оның ішінде субсидиялар 2158)	(оның ішінде субсидиялар 2298)	(оның ішінде субсидиялар 7625)		
		км	Қазақстан Республикасының		25	42	59	25	17			

77	Шымкент қаласында 167 км су бұру жүйесін жаңғырту және салу	инвестиция, млн тг	Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика вице-министрі Қасенов Арман Бақытжанұлы және Шымкент қаласы әкімінің орынбасары Асылмов Қуаныш Жұмабекұлы	2029 жыл	1 603 (оның ішінде субсидиялар 244)	5 988 (оның ішінде субсидиялар 652)	8 532 (оның ішінде субсидиялар 1 222)	4 804 (оның ішінде субсидиялар 1 441)	3 910 (оның ішінде субсидиялар 1 535)	2 4836 (оның ішінде субсидиялар 5 084)	5 094	1 9743 *
<p>* Оның ішінде барлық қайтарылатын қаражат. Облыс орталықтары мен Астана, Алматы және Шымкент қалаларында су арналарын автоматтандыру шығындары ескеріле отырып</p>												



79	" Теке лі энерг океш ені 2- кезең " ЖШ С 12 мВт	млн тг	а вице- мини стрі Есімх анов Сұңғ а т Қуат ұлы және Жеті с у облы с ы әкімі нің орын басар ы Қана ғатов Әсет Серік ұлы	2025 жыл		1 2 037					1 2 037				1 2 037
80	" Теке лі энерг океш ені 3- кезең " ЖШ С 17 мВт	млн тг	Қазақ стан Респ убли касы ның Энер гетик а вице- мини стрі Есімх анов Сұңғ а т Қуат ұлы және Жеті с у облы с ы әкімі нің орын басар ы Қана	2026 жыл		7 297		4 865			1 2 162				





82	(№ 11 - 25 мВт турбоагрегатын іске қосу)	млн тг	а т Қуат ұлы және Атыр а у облы с ы әкімі нің орын басар ы Нұрт аев Қайр а т Тала пұлы	2026 жыл		4 289		2 859				7 148			7 148
83	" Атыр а у ЖЭО " АҚ (№ 15 қазандық қондырғысын іске қосу - 34,6 мВт)	млн тг	Қазақ стан Респ убли касы ның Эне ргетик а вице-мини стрі Есімх анов Сұңғ а т Қуат ұлы және Атыр а у облы с ы әкімі нің орын басар ы Нұрт аев Қайр а т Тала пұлы	2026 жыл		9 467		6 312				1 5 779			1 5 779

84	Қарағанды ЖЭО -3 (№ 9 станциядағы қазандық қондырғысының құрылысы және № 7 станциядағы турбоагрегатты ауыстыру - 140 мВт)	млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Қарағанды облысы әкімінің орынбасары Тайжанов Азамат Айтбайұлы	2027 жыл	178 900	178 900	178 900
85	"Kazakhstan Energy" ЖШС Балхаш ЖЭО	млн теңге	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және	2027 жыл	2 6 172	2 6 172	



87	" МАЭ К " ЖШ С БГҚ – 160 мВт	млн тг	убликасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Маңғыстау облысы әкімінің орынбасары Избергенов Ербол Күрентайұлы	2027 жыл				53 864	35 909			89 773			89 773
88	" Kazakhmys Energy " ЖШС Жезқазған ЖЭО № 10 қазандық агрегатын	млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Ұлытау	2028 жыл					22 960			22 960			



90	" МАЭ С Топа р" ЖШ С (ескір ген №4 турбо агрег атты ауыс тыру – 130 мВт)	млн тг	ның Энер гетик а вице- мини стрі Есімх анов Сұңғ а т Қуат ұлы және Қарағ анды облы сы әкімі нің орын басар ы Тайж анов Азам а т Айтб айұл ы	2028 жыл	1 0 696			4 584		1 5 280		1 5 280
91	" Өске мен ЖЭО " ЖШ С № 13 тг және № 16 қазан дықт ы ң	млн тг	Қазақ стан Респ убли касы ның Энер гетик а вице- мини стрі Есімх анов Сұңғ а т Қуат ұлы және Шығ ыс Қазақ стан облы	2028 жыл				140 316		140 316		





93	Қызылорда БГҚ – 240 мВт*	млн тг	касының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Қызылорда облысы әкімінің орынбасары Жаханов Бақыт Дүйсенұлы	2026 жыл	168 000	168 000	168 000
94	АЭЖ БГҚ – 544 мВт*	млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Алматы қаласы	2026 жыл	272 900	272 900	



96	ПГТ С – 165 мВт қосымша энергия блогының құрылысы ("Karab atan Utilit y Soluti ons" ЖШ С)*	млн тг	гетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Атырау облысы әкімінің орынбасары Нұртаев Қайрат Талапұлы	2027 жыл				115 439			115 439				115 439
97	Атырау БГҚ - 250 мВт*	млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Атырау облысы әкімінің орынбасары	2028 жыл				170 000			170 000				



99	Тараз қаласындағы БГҚ - 150 мВт*	млн тг	анов Сұңғат Қуатұлы және Жамбыл облысы әкімінің орынбасары Мәдібек Қанатбек Қайшыбекұлы	2028 жыл					101 250		101 250				101 250
100	Тараз қаласындағы БГҚ - 50 мВт*	млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Жамбыл облысы әкімінің орынбасары Мәдібек Қанатбек	2028 жыл					33 750		33 750				



102	қалас ында Ғ ы БГҚ - 1100 мВт*	млн тг	Қуат ұлы және Қызы лорда облы сы әкімі нің орын басар ы Жаха нов Бақы т Дүйс енұл ы	2029 жыл						800 000	800 000			800 000
103	ЖЭО - 3 Аста на БГҚ - 250 мВт*	млн тг	Қазақ стан Респ убли касы ның Энер гетик а вице- мини стрі Есімх анов Сұңғ ат Қуат ұлы және Аста на қалас ы әкімі нің орын басар ы Өтеб аев Еркін Кенж ебайұ лы	2029 жыл						17 000	17 000			17 000

104	Семей СЭС - 300 мВт құрылысы *	млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Облыс әкімінің орынбасары Абай Гариқов Дмитрий Александрович	2029 жыл								420 000	420 000	420 000
105	Шымкент қаласындағы БГҚ	млн тг	Қазақстан Республикасының Энергетика вице-министрі Есімханов Сұңғат Қуатұлы және Шым	2029 жыл								340 000	340 000	







108	Ақмола облысында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	убликасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы және Ақмола облысы әкімінің орынбасары Рамазанов Ердо с Мұратұлы	2028	4 316 (оның ішінде субсидиялар 649)	1 3901 (оның ішінде субсидиялар 2 935)	1 2962 (оның ішінде субсидиялар 4 496)	7 442 (оның ішінде субсидиялар 4 942)	2 247 (оның ішінде субсидиялар 2 247)	4 0868 (оның ішінде субсидиялар 1 5268)	1 5268	2 5600
109	Ақтөбе облысында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы	2027	1 8571 (оның ішінде субсидиялар 1 8571)	3 4834 (оның ішінде субсидиялар 3 4834)	2 080 (оның ішінде субсидиялар 2 080)	1 1201 (оның ішінде субсидиялар 1 1201)	8 878 (оның ішінде субсидиялар 8 878)	9 3571 (оның ішінде субсидиялар 9 3571)	3 1571	

	ту құрылыстарын салу	млн тг	ы және Ақтөбе облысы әкімінің орынбасары Есенбаев Асылбек Есимканович			субсидиялар 3 571 )	диялар 5 334 )	субсидиялар 5 558 )	субсидиялар 9 201 )	субсидиялар 7 878 )	субсидиялар 3 1571 )		6 2000
110	Атырау облысындағы кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы және Атырау әкімінің орынбасары Нұртаев Кайрат Талапұлы	2028			2 000 (субсидиялар жоқ)	2 000 (субсидиялар жоқ)	2 000 (субсидиялар жоқ)		6 000 (субсидиялар жоқ)		6 000

111	Алматы облысындағы кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажғенов Қуандық Жұмабекұлы және Алматы облысы әкімінің орынбасары Құдайбергенов Нұржан Кеңесұлы	2027	2 000 (оның ішінде субсидиялар 2 000)	1 500 (оның ішінде субсидиялар 1 500)	500 (оның ішінде субсидиялар 500)			4 000 (оның ішінде субсидиялар 4 000)	4 000		
	Батыс Қазақ		Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қажғенов					8 551	1 521	1 442			

112	стан облы сында ағы кәріз- тазар ту құры лыст арын салу	инвес тици я , млн тг	Қуан дық Жұма бекұл ы және Баты с Қазақ стан облы сы әкімі нің орын басар ы Нары мбет ов Бақы тжан Хабе рұлы	2027		5 396 ( оның ішінд е субси дияла р 396)	1 1 774 ( оның ішінд е субси дияла р 974)	( оның ішінд е субси дияла р 1 551 )	( оның ішінд е субси дияла р 1 521 )	( оның ішінд е субси дияла р 1 442 )	2 8 683 ( оның ішінд е субси дияла р 5 883 )	5 883		2 2 800
113	Жам был облы сында а кәріз- тазар ту құры лыст арын салу	инвес тици я , млн тг	Қазақ стан Респ убли касы ның Өнер кәсіп және құры лыс вице- мини стрі Қажк енов Қуан дық Жұма бекұл ы және Жам был облы сы әкімі нің орын басар	2027		2 1 620 ( оның ішінд е субси дияла р 1 0 020)	34 27 ( оның ішінд е субси дияла р 1 3 776)	1 3 307 ( оның ішінд е субси дияла р 8 307 )	4 517 ( оның ішінд е субси дияла р 4 517 )	6 987 ( оның ішінд е субси дияла р 6 987 )	8 0 706 ( оның ішінд е субси дияла р 4 3 606)	4 3 606		



115	Қостанай облысында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы және Қостанай облысы әкімінің орынбасары Танжариков Берік Қуанышұлы	2028	5 474 (оның ішінде субсидиялар 1 238)	7 356 (оның ішінде субсидиялар 1 856)	1 1393 (оның ішінде субсидиялар 2 393)	2 1916 (оның ішінде субсидиялар 2 916)	1 7773 (оның ішінде субсидиялар 2 773)	6 3912 (оның ішінде субсидиялар 1 176)	1 1176	5 2736
116	Түркістан облысында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы және Түркістан	2027			3 500 (оның ішінде субсидиялар 3 500)	2 000 (оның ішінде субсидиялар 2 000)	1 000 (оның ішінде субсидиялар 1 000)	6 500 (оның ішінде субсидиялар 6 500)	6 500	





118	Солтүстік Қазақстан облысында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы және Солтүстік Қазақстан облысы әкімінің орынбасары Дүзелбаев Қанат Малғаждаровұлы	2028	0	5 413 (оның ішінде субсидиялар 413)	6 325 (оның ішінде субсидиялар 825)	6 279 (оның ішінде субсидиялар 1 279)	1 247 (оның ішінде субсидиялар 1 247)	1 926,3 (оның ішінде субсидиялар 3 763)	3 763	1 5500
	Ұлытау		Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаж		9 022			6 185	5 591			

119	облысында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	енов Қуандық Жұмабекұлы және Астана қаласы әкімінің орынбасары Үсенов Ұлантай Төлеутайұлы	2027	(оның ішінде субсидиялар 1 073 )	17 761 (оның ішінде субсидиялар 2 760 )	13 734 (оның ішінде субсидиялар 3 734 )	(оның ішінде субсидиялар 6 185 )	(оның ішінде субсидиялар 5 591 )	52 292 (оның ішінде субсидиялар 19 342)	19 342	32 950
120	Шығыс Қазақстан облысында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы және Шығыс Қазақстан әкімінің орынбасары		18 558 (оның ішінде субсидиялар 1 558 )	25 730 (оның ішінде субсидиялар 4 730 )	26 369 (оның ішінде субсидиялар 5 769 )	7 616 (оның ішінде субсидиялар 5 616 )	4 785 (оның ішінде субсидиялар 4 785 )	83 057 (оның ішінде субсидиялар 22 457)	22 457	



122	Алматы қаласында кәріз-тазарту құрылыстарын салу	инвестиция, млн тг	ның Өнеркәсіп және құрылыс вице-министрі Қаженов Қуандық Жұмабекұлы және Алматы қаласы әкімінің орынбасары Әмрин Аскар Кемелгерұлы	2027	6 5143 (оның ішінде субсидиялар 2 285)	0	3 9571 (оның ішінде субсидиялар 4 571)	3 1456 (оның ішінде субсидиялар 6 856)	6 680 (оның ішінде субсидиялар 6 680)	6 314 (оның ішінде субсидиялар 6 314)	109 805 (оның ішінде субсидиялар 26 705)	2 6705	8 3100
123	Салалық органдардың, жергілікті атқарушы органдардың, сондай-ақ қаржылық және техникалық опера		ҰЭМ, ЭМ, ӨҚМ, "Бәйте рек" ҰБХ" АҚ (келісу бойынша), "ТКШ Қазо	1 - тоқсан 2025							қаржыландыру қажет		



125	<p>жоба лық-с метал ы қ құжа ттама ны жоба лауға тапс ырма ны келіс у және ұлтт ы қ жоба шеңб ерінд е жоба лард ы іске асыр у мони тори нгі бойы нша техни калы қ Опер атор қызм етіні ң біры ңғай қағид алар ы</p>	<p>ӨҚМ , ЭМ, ҰЭМ , " " ТКШ Қазо ртал ығы" АҚ ( келіс у бойы нша)</p>	<p>1 - тоқса н 2025</p>								<p>қарж ылан дыру ды қаже т етпей ді</p>			
	<p>Мерд ігерл ерді неме се консо рциу мды ірікте</p>	<p>ӨҚМ , ЭМ, ҰЭМ , " " ТКШ Қазо</p>									<p>қарж ылан дыру</p>			

126	У қағидалары мен өлшемшарттарының бекіту	рталығы" АҚ ( келісу бойынша)	ақпан 2025 жыл								ды қажетпейді			
127	Қаржы операторының жұмыс істеу қағидаларының айқындау және бекіту	ӨҚМ, ЭМ, ҰЭМ, " Бәйте рек" ҰБХ" АҚ ( келісу бойынша)	1 - тоқсан 2025								қаржыландыруды қажетпейді			
128	Техникалық оператордың жұмыс істеу қағидаларының айқындау және бекіту	ҰЭМ, ӨҚМ, ЭМ, " ТКШ Қазорталығы" АҚ ( келісу бойынша)	2 - тоқсан 2025	Қаржыландыру көлемі ББӘ тиісті бюджеттік өтінімі шеңберінде айқындалатын болады										
129	" Электрондық үкімет " порталында	ӨҚМ,	1 - тоқсан	500	100	100	100	100	100	900				





<p>инфрақұрылымдық нысандарын есепке алу құрылғаларын және электр энергиясын, жылу энергиясын, сумен жабдықты және су бұруды есепке алудың автоматтандырылған жүйелерін қамту</p>	<p>%</p>	<p>ӨҚМ, ЭМ, ЖАО</p>			<p>100%</p>	<p>-</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>					
<p>Ұлттық жобашенберіндегі жобаларға</p>															

қойы  
латы  
н  
біры  
ңғай  
талап  
тард  
ы  
айқы  
ндау:  
-  
дерек  
терді  
қашы  
қтық  
тан  
беру  
(  
телем  
етрия  
) бар  
есепт  
е у  
құры  
лғыл  
арын  
а  
және  
олард  
ы ң  
энерг  
и я  
мен  
с у  
ресур  
стар  
ы н  
тұты  
нуды  
есепк  
е алу  
жүйе  
лерін  
е;  
-  
энерг  
етика  
лық  
және  
с у  
ресур  
стар  
ы н  
тұты

131

нуды есепке алуды автоматтандырудың сапараметрлеріне (телеметриямен басқару пультінің пайдалану бойынша байланыс қызметтерінің сапасы);  
- қолданыстағы механикалық басқару элементтерінің қызмет ету мерзімін ұзартпай, телеметриямен

ӨҚМ 2025  
, ЭМ, жылғы  
ҰЭМ ы 2-  
, тоқсан  
ЖАО н

қаржыландыру  
ды қажет  
етпейді

баска  
р у  
элеме  
нттер  
і н  
мінде  
тті  
түрде  
орнат  
у  
турал  
ы;  
-  
ТМС  
"  
өндірі  
стен  
тұты  
нуға  
дейін  
"  
телем  
етрия  
с ы  
бар  
есепк  
е  
алуд  
ы ң  
бақы  
лау  
аспап  
тары  
н  
мінде  
тті  
түрде  
орнат  
у ы  
бойы  
нша;  
- "  
өндірі  
стен  
тұты  
нуға  
дейін  
"  
дерек  
терді  
одан  
әрі  
интег  
раци

	ялау үшін есепке алу жүйелеріне													
132	"Smart Turmys" АЖ шеңберінде "Мемградкадастр" ААЖ, "Мемлекеттік энергетикалық тізілім" ААЖ, "EnergyTech", "Water Tech" ААЖ, бірыңғай есеп айырысу орталығы және басқалармен деректерді интеграциялай	млн тг	ӨҚМ	2029 жыл	500	500	200	200	200		1 600			

<p>отыр ып, барл ық проц естер ді цифр ланд ыруд ы жүргі зе отыр ып, суды, жылу және элект р энерг иясы н есепк е алуд ың біры ңғай интег раци яланғ а н акпар аттық жүйе сінің архит ектур асын құру</p>										1 600				
<p>2 - көрсеткіш. Деректерді іқашықтан беріп отыр ып, есепт</p>														

	е у аспаптары мен жаратқандырылған электр энергиясын есепке алу нүктелерінің үлесі	%	ЭМ			17%	32%	51%	76%	100%				
133	1.1 Электрмен жабдықтау секторында 0,4кВ дейінгі желілерде деректерді онлайн беру мен есепке алу аспаптарының қамтуын 100%-ға дейін арттыру	млн тг	ЭМ	2029 жыл	2 184	3 038	4 096	5 458	5 458	182 676				182 676



134	1.2 Элек трме н жабд ықта у секто рынд а дерек терді онла й н беру мен жеке есепк е алу аспап тары н қамт уды 100% -ға дейін артт ыру	млн тг	ЭМ	2029 жыл	4 479		6 2 225	8 4 045	111 967	111 967	374 684				374 684
	3 - көрс ткіш. Дере ктерд і қашы қтық тан бере отыр ып, есепк е алу аспап тары мен жара қтанд ырыл ған жылу энерг иясы н	%	ЭМ	2029 жыл	17%	22%	30%	50%		100%					



	мен жара қтанд ырыл ған суме н жабд ықта уды есепк е алу нүкте лерін ің үлесі	%	ӨҚМ	жыл	71	77		83	88	94	100				
136	Суме н жабд ықта у салас ында ғы дерек терді онла й н бере отыр ы п есепк е алуд ың бақы лау аспап тары жабд ықта рын жара қтанд ырыл уын қамт уды 100 %-ға дейін ұлғай ту	млн тг	ӨҚМ	2029 жыл		3 184		3 407	3 645	3 901	4 174	1 8 310	1 8 310		

	5 - көрсеткіш. ТП БАЖ жабдықтаған коммуналдық-энергетикалық инфрақұрылым объектілерінің үлесі	%	ЭМ	2029 жыл	22%	27%	40%	60%	80%	100%				
137	"EnergyTech" платформасын ендіретті интеграциялана отырып, коммуналдық-энергетикалық инфрақұрылымды (энергия және жылу өндіруші, энергия	млн тг	ЭМ	2029 жыл		797	2 073	3 190	3 190	3 190	1 2440			

және жылу беруші ұйымдар) жаңырту және салу кезінде ТП БАЖ жүйелерін міндетті жаратқандығы және жаңыртуды қамтамасыз ету

Энергия ресурстарын (электр және жылу энергиясын) есепке алудың автоматтандырылған жүйесінен және техно



139	ың авто матта ндыр ылға н жүйе сінен дерек терді шоғы рлан дыру үшін суме н жабд ықта уды басқа руды н ақпар аттық жүйе сін ( Water Tech) құру және сүйе мелд еу	млн тг	ӨҚМ	2029 жыл	500	500	200	200	200	1 600	1 600		
140	Энер гия үнем деу және энерг ия тиімд ілігін артт ыру салас ында ғы " Мемл екетт ік энерг етика лық тізілі		ӨҚМ , ЭЭД И" АҚ	2027 жыл	450	150	150				750		

	м " ААЖ бірыңғай АЖ-ге трансформациялау										750			
	6 - көрсеткіш. " Energy tech " салалық ақпараттық қауіпсіздік орталығымен қамтылған субъектілердің үлесі	%	ЦДИ АӨМ, ЭМ	2029 жыл		10%	20%	40%	60%	100%				
141	Ақпараттық қауіпсіздіктің салалық орталығын құру	млн тг	ЦДИ АӨМ, ЭМ	2027 жыл		1 050	1 050	1 400			3 500	3 500		
142	Ақпараттық-коммуникациялық инфрақұрылым	млн тг	ЦДИ АӨМ, ЭМ	2029 жыл		5 250	5 250	5 250	5 250	5 250	2 6250			



	Ылым опера торы н құру										2 6 250		
143	Ақпа ратт ық-к омму ника циял ық инфр ақұр ылы мның аса маңы зды объек тілері нің және техно логия лық проц естер ді басқа руды ң авто матта ндыр ылға н жүйе лерін ің ақпар аттық қауіп сіздіг і және олард ың сақта луын тиімд і бақы лау	млн тг	ЦДИ АӨМ , ЭМ	2026 жыл	510		340				850		



145	омму ника циял ы қ инфр акұр ылы мның аса маңы зды объек тілері нің және техно логия лық проц естер ді басқа руды ң авто матта ндыр ылға н жүйе лерін ің ақпар аттық қауіп сіздігі і және олард ың сақта луын тиімді і бақы лау әдіст ері бойы нша норм ативті ік құқы	млн тг	ЦДИ АӨМ , ӨҚМ	2026 жыл	510	340					850	850			
-----	---	-----------	------------------------	-------------	-----	-----	--	--	--	--	-----	-----	--	--	--







149	аркылы ЖАО МБҚ сатып алу тетігі есебі нен мемл екетті к ТМС қаржы лан дыру тетігі н іске асыр у қағид алар ын әзірл еу және бекіт у	ҰЭМ , ҚР ӨКҚ, ЖАО , "Бәйте рек" ҰБХ" АҚ, " ҚТК" АҚ	2025 жылғы 1- тоқса н								қаржы лан дыру ды қаже т етпей ді			
150	ЖАО аркы лы бюдж еттік кред иттеу тетігі н іске асыр у қағид алар ын әзірл еу және бекіт у	Қаржы мин і, ҰЭМ , ӨҚМ , ЭМ, ЖАО	2025 жылғы 1- тоқса н								қаржы лан дыру ды қаже т етпей ді			
	ТМС -ның қаржы лық жағд айы қанағ													

151	аттан арлы қсыз болған жағдайда ТМС-ны ЖАО немесе ӘКК арқылы капит алдан дыру тетігі н іске асыр у қағид алар ын әзірл еу және бекіт у	ҰӘМ	2025 жылғы 1-тоқсан								қарж ылан дыру ды қаже т етпей ді			
152	Ұлтт ық жоба шеңб ерінд е ТМС қары здар ы бойы нша сыйа қы мөлш ерл емесін ің бір бөліг і н субси дияла у қағид	ЭМ, ҰӘМ , ӨҚМ , Қарж ымин і, " Бәйте рек" ҰБХ" АҚ	2025 жылғы 1-тоқсан								қарж ылан дыру ды қаже т			





ағы  
заңна  
маға  
және  
басқа  
да  
норм  
ативт  
і к  
құқы  
қтық  
актіл  
ерге  
ТМС  
қары  
здар  
ының  
сыйа  
қы  
мөлш  
ерле  
месін  
субси  
дияла  
у  
мақса  
ттар  
ына  
бюдж  
ет  
қара  
жаты  
н  
бөлу  
ді  
көзде  
йтін  
өзгер  
істер  
енгіз  
у,  
ЖАО  
мемл  
екетт  
і к  
бағал  
ы  
қағаз  
дары  
н  
шыға  
ру  
лими  
ттері

ҰЭМ  
,  
ӨҚМ  
,  
ҰЭМ  
,  
Қарж  
ымин  
і, "  
Бәйте  
рек"  
ҰБХ"  
АҚ

2025  
жылғ  
ы 2-  
тоқса  
н

қарж  
ылан  
дыру  
ды  
қаже  
т



155	неме се консо рциу мды ірікте удің және ОТӨ тауар лары н саты п алуд ың элект ронд ық плат форм асын ұйым даст ыру және құру	млн теңге	ӨҚМ , ҚМ	2025 жылд ың 1- ші жарт ыжы лдығ ы	500	100	100	100	100	900	900				
156	Мерд ігерл ерді неме се консо рциу мды ірікте удің және ОТӨ тауар лары н саты п алуд ың элект ронд ық плат форм асын ың жұм		ӨҚМ	2025 жылд ың 1- ші жарт ыжы лдығ ы							қарж ылан дыру ды қаже т				

	ы с істеу қағид алар ы н қалы птаст ыру және бекіт у										етпей ді		
157	Өнді руші лер мен бизне с-қоғ амда стық тард ы н өкілд ері арас ында Ұлтт ы қ жоба ны түсін діру бойы нша кеше нді жұм ы с жүргі зу	ӨҚМ , ЭМ, " Qazin dustr у " АҚ ( келіс у бойы нша), ҰКП, ЖАО	2025 жылд ың 1- ш і жарт ыжы лдығ ы								қарж ылан дыру ды қаже т етпей ді		
158	Отан дық өндір ушіл ерде туын дайт ы н проб лема лард ы жеде л шеш	ӨҚМ , " Qazin dustr у " АҚ ( келіс у	2025 жылд ың 1- ш і жарт								қарж ылан дыру ды қаже		



161	еретте летін саты п алула рдың еліші лік құнд ылығ ы турал ы тұрақ ты есеп қалы птаст ыру		ӨҚМ	жыл сайы н								қарж ылан дыру ды қаже т етпей ді			
162	Ұлтт ық жоба шенб ерінд е жаңғ ырту және құры лыс жоба лары н іске асыр у кезін де тауар лар бағас ына мони тори нг жүргі зу тетігі н қалы птаст ыру		ӨҚМ	2025 жылд ың 1- ші жарт ыжы лдығ ы								қарж ылан дыру ды қаже т етпей ді			
	Офте йк-ке														





165	мның ) елішілік құны бойынша есептіліктің нысандары мен тәртi бiн бекiт у		ӨҚМ	2025 жылдың 1-ші жартыжылы								қаржыландыруды қажетпейді			
5-мiндет. Халықтың шығыстарына тарифтік жүктеменің әсерін жеңiлдету															
	1 - көрсеткіш. Өтiнiм бойынша коммуналдық қызметтерге өтемақы төлеу бөлiгiнде табысы аз тұрғындардың тұрғын үй көмегi арқылы қамту үлесi	%	ӨҚМ, Еңбекминi	2029 жыл	100%		100%	100%	100%	100%	100%				

166	Коммунальные услуги по наложению в подразделениях одного из отделов для выполнения работ по наложению в подразделениях. Включены в смету на 2025 год.	НҚА	ӨҚМ, Еңбекшілер	2025 жылдың 2-жартыжылдығы							қаржыландыру қажетпейді			
167	Бірадамға тұрғын үй алаңының, электр энергиясы, суды және т.б. тұтыну қолданыла	НҚА	ӨҚМ, Еңбекшілер	2025 жылдың 2-жартыжылдығы							қаржыландыру қажет			

	тын нормаларын қайта қарау											етпейді		
	Барлығы	*	*	*	*	1 025 591	*	3 227 993	3 266 637	3 481 786	4 066 706	1 506 871	1 480 071	1 358 642
	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	1 358 642	*	* 1 358 642

Ескерту: аббревиатуралардың толық жазылуы:

АҚШ – Америка Құрама Штаттары

АЭК – аймақтық электр желісі компаниясы

ӘКК – әлеуметтік-кәсіпкерлік корпорация

"Бәйтерек" ҰБХ" АҚ – "Бәйтерек" Ұлттық басқарушы 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 құрылыстары

Қаржымині – Қазақстан Республикасының Қаржы министрлігі

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

ҚКҚ – 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 қаржыны 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 Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі

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 монополиялардың субъектісі

ҰКП – "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер Палатасы

Ұлттық Банк – Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі

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

ҰЭМ – Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі

ХҚИ – халықаралық қаржы институты

ХҚҰ – халықаралық қаржы ұйымдары

ЦДИАӨМ – Қазақстан Республикасының дамуды цифрландыру, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі

ЭКЕАЖ – электр энергиясын есепке алудың автоматтандырылған жүйесі

ЭМ – Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі

ЭӨҰ – энергия өндіруші ұйым

ЭТРМ – Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі

ЭЦҚ – электрондық цифрлық қолтаңба

ЭЫДҰ – экономикалық ынтымақтастық және даму ұйымы

"ЭЭДИ" АҚ – "Электр энергетикасын дамыту және энергия үнемдеу институты" акционерлік қоғамы

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