

"1996-2000 жылдарға арналған құрылыстардың өндірістік базасын құрылымдық қайта құру" бағдарламасы туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1996 жылғы 11 қараша N 1366 Қаулысы. Күші жойылды - ҚР Үкіметінің 2005 жылғы 9 ақпандағы N 124 қаулысымен

Құрылыстардың өндірістік базасын құрылымдық қайта құрудың өзектілігін ескере отырып және оны жүйелі түрде жүзеге асыру мақсатында Қазақстан Республикасының Үкіметі қаулы етеді:

1. Қазақстан Республикасының Құрылыс, тұрғын үй және аумақтарда құрылыс салу министрлігі дайындаған және Қазақстан Республикасының Қаржы және Экономика министрліктерімен келісілген "1996-2000 жылдарға арналған құрылыстардың өндірістік базасын құрылымдық қайта құру" бағдарламасы мақұлданды.

2. Қазақстан Республикасының Құрылыс, тұрғын үй және аумақтарда құрылыс салу министрлігі Қазақстан Республикасының Экономика министрлігімен бірлесіп 1997-2000 жылдарға арналған индикативтік жоспарды жасаған кезде саладағы жүргізілген құрылымдық-экономикалық жаңғыртуларды ескере отырып Бағдарламаға қажетті түзетулер енгізілсін.

3. Осы қаулының атқарылуына бақылау жасау және саланың өндірістік базасын дамыту жөніндегі жұмыстарды жалпы үйлестіру Қазақстан Республикасының Құрылыс, тұрғын үй және аумақтарда құрылыс салу министрлігіне жүктелсін.

Қазақстан Республикасының

Премьер-Министрі

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
1996 жылғы 11 қарашадағы
N 1366 қаулысымен

МАҚҰЛДАНҒАН

"1996-2000 жылдарға арналған құрылыстардың өндірістік базасын құрылымдық қайта құру"

БАҒДАРЛАМАСЫ

1. Кіріспе

"1996-2000 жылдарға арналған құрылыстардың өндірістік базасын құрылымдық қайта құру" бағдарламасы Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1996

жылғы 12 қаңтардағы N 56 қаулысымен бекітілген 1996-1998 жылдарға арналған реформаларды тереңдету жөніндегі Қазақстан Республикасы Үкіметінің іс-қимыл жоспары және 1996 жылға арналған реформаларды тереңдету жөніндегі Қазақстан Республикасы Үкіметі шараларының кең ауқымды жоспарына сәйкес жасалып, шетелдің құрылыс материалдарын өндірушілермен тең құқықты әріптестік жағдайларда құрылыс материалдары мен бұйымдары өндірісін дамытуды көздейді.

Өтпелі кезеңдегі саланы дамытудың басты мақсаты - отандық құрылыс өнімдерін жоғары тиімді технологияны енгізуді ескере отырып, басым технологияларды қайтару негізінде инвестициялау және жеңілдікті кредиттеуді ескеріп, бәсекелестік қабілетін қамтамасыз ету.

Құрылыс кешенінің негізін оның өнеркәсіптік базасы - құрылыс материалдарының, конструкциялар мен бұйымдарының өнеркәсібі құрайды, оның 8920 мың тонна цемент, 754 млн. дана шартты шифер тақтасы, 5916 шақырым шартты асбест цемент құбыры, 9541 мың текше метр кеуекті толықтырғыштар, 2947 мың шаршы метр керамикалық тақталар, 15 млн. шаршы метр линолеум, 980 мың дана санитарлық-керамикалық бұйымдар, 402 мың тонна құрылыстық гипстер, 300 мың текше метр минмақталар және одан жасалатын бұйымдар, 125 млн. шаршы метр төбе жабатын жұмсақ материалдар шығара алатын қуаты бар. Алайда, жұмыс істеп тұрған өндірістік базалардың техникалық деңгейі бүгінгі күннің талаптарына жауап бермейді.

Қазіргі уақытқа дейін осы қуаттарда энергияны көп қажет ететін материалдарды, өнімдер мен конструкцияларды ескірген, тиімсіз технологиямен шығару орын алып отыр. Құрылыстардағы тікелей объектілерде едәуір шығынды талап ететін құрылыс материалдары мен бұйымдары әлі де пайдалануда. Полимерлік және тиімді жылу сақтайтын материалдар аз мөлшерде шығарылады. Құрылыс материалдары мен құрылыс индустриясы өнеркәсібінің көптеген кәсіпорындары қайта жаңартуды және техникалық жағынан қайта жарақтандыруды қажет етеді, көптеген кәсіпорындардың өндірістік қорлары шектен тыс тозығы жеткен.

Республикада әйнек өндіретін, шыны талшығын, алюминий қорытпаларынан конструкциялар, композитті және басқа материалдар шығаратын кәсіпорындар жоқ.

Сонымен, жұмыс істеп тұрған базалардың жаңа экономикалық жағдайларға дайын еместігі, құрылыс материалдарына деген бағаның өсуі жағдайды қиындатады.

Осыған байланысты таяу болашақтағы міндет құрылыс кешенінің базасын дамыту мен нығайтуға арналған бағытты дәйекті жүзеге асыру болып табылады.

Осы міндеттерді жүзеге асырудың негізі ғылыми-техникалық прогрестің

және бірінші кезекте жетекші шетел фирмаларының шетелдік инвестицияларды тарта отырып, осы заманғы технологиялары мен жабдықтарын кеңінен енгізу болып табылады.

2. Тұрғын үй құрылысының өндірістік базаларын құрылымдық қайта құру бағыттары

Аз қабатты үйлер салудың көлемін арттыруды көздейтін тұрғын үй құрылысының тұжырымдамасы құрылыс материалдары мен конструкцияларының сапасына жаңа талаптар қояды. Бұл бірінші кезекте, салынатын объектілердің салмағын азайтып, мәңгі беріктігін арттырады, шығынды, әсіресе үйлерді пайдаланған кезде энергетикалық шығынды қысқартады, тұрғын үйдің жайлылығы мен құрылыстың сәулеттік әрлілігін арттыра түседі.

Алдыңғы қатарлы шетелдердің тұрғын үй салудағы тәжірибелері құрылыстың бағытына және салынатын жерлеріне байланысты усадьбалық учаскесі бар аз қабатты тұрғын үйлер мен көп қабатты варианттағы құрылыстардың салынып жатқандығын дәлелдейді. Аз қабатты үйлерді салғанда ұсақ материалдар (кірпіштер, жеңіл блоктар, ағаштар және т.б.) пайдаланылады, ал көп қабатты үйлерді салғанда - аралас монолитті конструкциялар мен монолитті темір-бетон және ұсақ қалау материалдарын, әйнек, пластмасса, металдан жасалған, композитті, жылу сақтағыш және басқа материалдар барынша мол пайдаланылады.

Осыған байланысты тұрғын үй құрылысына нарықтық экономика талабын ескере отырып мынадай бағыттарға ерекше мән берілуі қажет.

Тиімді құрылыс материалдарын қолдана отырып, аз қабатты құрылысты дамыту

Керамикалық кірпіштерді құрылысқа пайдалануға талдау жасағанда, тұрғын үй құрылысына жалпы өндірілген кірпіштің 40 проценті жұмсалғандығын көрсетеді. Алайда, энергия қуатының бағасы толық босатылған кезде дәстүрлі тығыз кірпіш өндіріс шығындары бойынша бәсекелестікке қабілетсіз болып шықты.

Демек, кірпіш шығару өндірісін қайта жаңғырту мен жаңартуда өндірісті автоматтандыру мен механикаландыруды және өнеркәсіп қалдықтарын қоса отырып тиімді іші қуыс кірпіштердің түрлерін шығаруға көшуді, сондай-ақ олардың өндірісіне кеткен шығындарды азайтуды (күйдіру температурасын азайту, күйдірмей өндіруге көшу) ескере отырып өндіру қажет.

Ұялы бетоннан жасалған ұсақ блоктарды пайдаланғандығы экономикалық тиімділікті (салыстырмалы түрде әлдеқайда арзан, жылу тиімділігі мол) ескере отырып аз қабатты құрылысқа цементті және цементсіз байланыстыратын материалдарға арналған тиімді көбік түзгіштермен автоклавсыз ұялы блоктар

пенополиуретандық және т.б.) байланыстыратын жергілікті шикізаттардан жасалған жылу сақтағыш материалдар өндіруді дамыту қажет.

Ірі панельді үй құрылысы элементтерін пайдалана отырып, көп қабатты үйлердің салу құнын азайту үшін бетонға арналған қоспаларды және өндірісінің басқа да экономикалық әдістерін пайдалана отырып, жылуды пайдаланбай-ақ қатыруды тездететін бұйымдарды шығару технологиясына көшу қажет.

Жаңа жобалау шешімдері бойынша көп қабатты үйлер салудың зор маңызы бар, соның нәтижесінде материалдар мен қаражатты үнемдеуге болады. Бұл жағдайда ригельсіз каркастан жасалған конструкцияларға модульдік жүйелерге жоғары мән берілуі тиіс.

Көп қабатты үйлерде салмақ көтеретін каркастар ретінде жоғары сапалы жеңіл (кеуекті) бетоннан жасалған темір-бетон элементтердің пайдаланылуы мүмкін.

Сөйтіп, тұрғын үй құрылысының өндірістік базасын қайта құруды ескере отырып, құрылыс материалдары мен бұйымдарының негізгі түрлерін өндіру құрылымын қайта құру, материалдар мен құрылыс индустриясы өнеркәсібінің жұмыс істеп тұрған кәсіпорындарын қайта жабдықтау мен жаңғырту, сондай-ақ мынадай негізгі бағыттар бойынша өндіріске тиімді және экологиялық таза материалдарды енгізуді:

цемент өнеркәсібіне - Пәкістан Ислам Республикасының кредиттік желісін пайдалана отырып, "Шымкент цемент заводы" АҚ бір технологиялық желісін құрғақ әдіспен шығаратын өндіріске көшіре отырып қайта құру, экспорттық әлеуметін арттыру мақсатында "Қарғандыцемент" АҚ, "Састөбецемент" АҚ және "Өскемен цемент заводы" АУАҚ цементті ыдысқа салу жөніндегі буып-түю желілерін жабдықтауды;

қабырғалық материалдар өндірісінде - шетел фирмалары озық технологиялары мен жабдықтарының базасында өнеркәсіптік қалдықтарды пайдалана отырып, ұялы бетоннан жасалатын бұйымдарды, іші қуыс тастар өндіруді дамыту және үйдің сыртын қаптайтын керамикалық кірпіштерді шығарудың көлемін арттыруды;

гипсті байланыстырғыштар өндірісінде - беріктілігі жоғары гипс өндіруді игеруді, гипс бұйымдарын - гипскартонды тақталарды және қабырғалар мен төбелерді бөлу үшін оларды бекітетін элементтері бар әртүрлі қалқалықтарды шығаруды игеруді;

шатырлық материалдар өндірісінде - полимерлер негізінде тиімді шатырлық материалдарды шығаруды ұйымдастыруды, саздан жасалған черепицаларды шығаруды игеруді, тегіс шағын көлемдегі шатырлық тақталарды, сондай-ақ шағын көлемді толқынды тақталарды балқытып жасалған қара қағаздарды шығаруды кеңейтуді ұйымдастыруды;

жылу сақтайтын материалдар өндірісінде - шыны ровинг негізінде экологиялық таза минералмақталық бұйымдар шығаруды игеруді, полимерлер негізінде жылу сақтағыш материалдар шығаруды, волластонит пен вермукалит негізінде экологиялық таза күймейтін жылу сақтағыш материалдарды жасауды;

құрылыс керамикасы өндірісінде - керамикалық тақталар мен санитарлық керамикалық бұйымдар өндіру үшін жоғары тиімді технологияларды, жабдықтар мен пештік агрегаттардың жаңа легін әзірлеу керек. Ішкі қабырғалар мен едендерді әрлеу үшін керамикалық тақталар өндірісінде фактурамен жабылған әртүрлі нысандағы ірі көлемдегі тақталардың үлесі артуға тиіс;

темір-бетон өндірісінде - ірі панельді үй құрылысының көлемін біртіндеп азайту, құрастырмалы модульдық элементтерді пайдалана отырып, аз қабатты үйлер мен коттеждер салу үшін бұйымдар шығаруды, көбейтуді;

табиғи тастардан жасалған әрлеу материалдары өндірісінде шетел фирмаларының (Италия, Германия) өзінің технологиясының негізінде өндірілген әрлеу тақталарының сапасын жақсартуды;

ағаш өңдеу өнеркәсібінде - қалдықсыз технологияны енгізе отырып, ағаш шеберлері жасайтын бұйымдарды шығаруды дамыту қажеттігін талап етеді.

Құрылыстың өндірістік базасын қайта құру жөніндегі ғылыми-зерттеу және тәжірибе-конструкторлық жұмыстардың (ҒЗТКЖ) басым бағыттары

1996 жылғы және таяудағы жылдарға арналған өндірістік базаны қайта құрудың басым бағыттарын, сондай-ақ қолда бар пысықтаулар мен құрылыс кешенінің ғылыми-техникалық мүмкіндігін ескере отырып, олардың негізгі м і н д е т т е р і :

құрылысты, өндірісті жергілікті шикізат ресурстарын пайдалана отырып экономикалық технологияларды енгізуге бағытталуға тиісті жаңа тиімді құрылыс материалдарымен және бұйымдарымен қамтамасыз ету;

импортты ауыстыратын материалдар мен бұйымдар өндірісін әзірлеп, енгізу б о л ы п т а б ы л а д ы .

Осыған байланысты таяу жылдарға арналған ғылыми-зерттеу және тәжірибе-конструкторлық жұмыстардың (ҒЗТКЖ) басым бағыттары ұсынылады, оны қаржыландырудың көлемі мен көздері құрылыс кешенінің жыл сайынғы ғылыми-техникалық талдамаларды жасау барысында айқындалады.

Ғылыми-зерттеу және тәжірибелікі Бағдарламаны жүзеге асырудың
конструкциялық жұмыстың і түпкі нәтижелері
(Ғ З Т К Ж) т і з б е с і і

Байланыстырғыш материалдар

Цемент зауыттарын құрғақ әдіс
өндірісіне көшірудегі жаңа
тиімді шешімдерді әзірлеу

Энергия қорларын үнемдеу,
цементтің өзіндік құнын
төмендету

мен қолдану

Монолитті үй және аз қабатты
ғимараттар құрылысына арналған
ұялы бетонды өндіру үшін

Цементті үнемдеу, бұйымдарды
жылу арқылы өндегенде энергия
шығынын болдырмау

отандық кеуекті
құрастырғыштардың жаңа

түрлерін әзірлеу

Әк өндірісі

Әк алудың қалдықсыз
технологиясын әзірлеу

Ресурстық шығындарды азайту,
экологиялық проблеманы шешу

Гипстік материалдар мен

бұйымдар шығару

Суға төзімді сапалы гипсті
өндіру технологиясын әзірлеу
және оның негізінде бұл
бұйымды өндіруді игеру

Бұл саланы пайдалануды кеңейту,
құрылыс конструкциясын
пайдалану мен эстетикалық
көрсеткіштерін арттыру, еңбек
ауқымы мен құрылыс құнын
төмендету

Керамикалық қабырғалар

материалдарды өндіру

Кірпішті күйдіру кезінде оның
ұзақтығы мен температурасын
азайту мақсатында оңтайлы
технологиялық көрсеткіштерді

Отын-энергетика қорларын
үнемдеу, өнімнің өзіндік құнын
төмендету

әзірлеу

Беттік кірпіштер мен қуысты
тастар өндіруде өндіріс
қалдықтарын кешенді түрде

Қорды сақтау, экологиялық
мәселелерді шешу, өнімнің
өзіндік құнын төмендету

пайдалану

Үй төбесін жабатын

материалдарды өндіру

Көтеріңкі физикалық-механикалық
және пайдалану қасиетінің
полимерлері негізінде

Пайдалану мерзімін ұлғайту,
өнімнің өзіндік құнын
үй төбесін төмендету

жабатын материалдар өндірісінің тиімді технологиясын әзірлеу

Үй төбесін жабатын материалдар өндірісінде өнеркәсіптік қалдықтарды пайдалану төмендету

Экология проблемасын шешу, өнімдік өзіндік құнын

Жылу өткізбейтін материалдарды өндіру

Экология таза байланыстырғыш негізінде ылғал ұстайтын минералды-мақталық бұйымдарды алу үшін оның құрамын айқындау

Пайдалану мерзімін ұзарту, энергетика қорларын үнемдеу, экологиялық проблемаларды шешу

Көтеріңкі физикалық-механикалық және пайдалану қасиетін

Бұйымдардың түрлерін және оның сапалық көрсеткіштерін ұлғайту

волластонит пен вермикулит негізінде бұйымдарды пайдаланудың жиынтығын кеңейту

Жылу өткізбейтін ұялы бетонды және жоғары пайдаланғыш қасиетті (жылу өткізгіштігі, су қабылдағыштығы төмен) бұйымдарды шығарудың тиімді технологиясын әзірлеу

Құрылыстық керамиканы өндіру

Фактуралық табымен жасалған, төзімділігі жоғары керамикалық плиталардың барлық түрін алу үшін жоғары тиімді технологияны әзірлеу

Энергия ресурстарын үнемдеу

Керамикаға арналған қоспалар мен бояуларды алу үшін жаңа пайдалану арқылы қоспалар мен технологияны құру бояуларды өндіру

Темір-бетон өндіру

Жоғары қасиетті жылу өткізбейтін жаңа тиімді материалдарды өндіру үшін энерго-қорларды сақтайтын технологияны құру

Энергетикалық және материалдық қорларды жұмсауды төмендету

Аз қабатты үйлер мен коттедждерді салуға арналған

Өнім мен құрылыстың өзіндік құнын төмендету

құрастырмалы модульдық
элементтердің технологиясын

жетілдіру

Көлденең графикалық қабырғаның
пісірілген болат имегінің
түрлерін жетілдіру

Құрылыстың құнын төмендету,
ғимараттардың жер сілкінісіне
қарсы мықтылығын арттыру,

металдарды үнемдеу

Табиғи тастардан әрлеу

материалдарын жасау

Тастарды өңдеп, ұқсатқанда
қалдықсыз технологияны
жетілдіре отырып, әрлеу

Материалдық қорларды үнемдеу
және өнімдердің сапасын
арттыру

плиталарының сапасын арттыру

Әйнек және әйнек-талшықты

материалдар жасау

Жергілікті шикізат қорларын
пайдалана

Құрылыс әйнегін өндіру
отырып құрылыс

әйнегінің өндірісін ұйымдастыру

Асбест-цемент өнеркәсібі

Қалдықтарды пайдалана отырып,
тиімді асбест-цементтік

Құрылыс бұйымдарының құнын
төмендету

материалдар әзірлеу

Асбест-цемент өнеркәсібінің
қалдықтарын пайдалана отырып,
құрастырмалы және жылу
өткізбейтін бұйымдар өндірудің

400-500 кг/м³ тығыздықта жылу
өткізбейтін материалдарды
шығару көлемін арттыру,
қалдықтарды кәдеге жарату

технологиясын жасау

Полимер негізінде құрылыс

материалдарын өндіру

Едендерді жақсартылған сапамен
жабу үшін поливинилхлоридтық
негізінде рулондық және
плиталық материалдарды алудың

Отын-энергетика ресурстары мен
үнемдеу, материалдық
ресурстарды үнемдеу,
импорттан бас тарту

тиімді технологиясын әзірлеу

Көпіршікті пластмасса,
синтетикалық каучук және

Отын-энергетика және

сополимерлердің негізінде жылу импорттан бас тарту

материалдық қорларды үнемдеу,

өткізгіш материалдарды алу үшін

жаңа технологияны әзірлеу

Полимерлік синтетикалық бұйымдарды (сифондарды, су ағатын бактарды, канализациялық трубаларды) Отын-энергетика ресурстарын, металл мен шойынды үнемдеу шығарудың тиімді технологиясын әзірлеу

Лактар, бояулар, желімдер өндіру Жергілікті материалдарды және Өнімнің өзіндік бағасын жоғары техникалық көрсеткіштерді өндірістік төмендету, отын-энергетика ресурстарын үнемдеу қалдықтарды пайдаланып, лак пен бояуды алудың жаңа технологиясын әзірлеу

Құрылыста пайдалану үшін Экологиялық проблемаларды экологиялық таза желімдерді шешу, импорттан бас тарту алудың технологиясын жасау

"1996-2000 жылдарға арналған құрылыстың өндірістік базасын құрылымдық қайта құру" бағдарламасы жұмыс істеп тұрған кәсіпорындарды жетілдіру, қайта жаңарту, сондай-ақ осы бағдарламаның қосымшасындағы тізбеге сәйкес жаңа өндірістер құру жолымен жүзеге асырылады.

ҚОСЫМША

Шетелдік инвестицияларды тарта отырып жетілдіруге, қайта жаңартуға және жаңа кәсіпорындар құрылысына жататын өндірістердің

ТІЗБЕСІ

N і	Объектінің атауы және оның і	Өлшем і	Қуаты і	іске
і	орналасқан жері	і бірлігі і	і	і қосы.
N і	і	і	і	і л а т ы н
і	і	і	і	і м е р з і
і	і	і	і	і м і
1	2	3	4	5
1	Алматы қаласындағы бизнес орталығының құрылысы	"Шымкентцемент" АҚ,	Шымкент қаласы	Цемент өндірісін сулы тәсілден 1000 1996-1998 құрғақ тәсілге аудару арқылы

бір технологиялық желісін қайта жаңарту				жылдар
3	"Қарағандыцемент"	АҚ,		
	Ақтау пос.,	Қарағанды	облысы	
Цементті орау мен дорбалауды техникалық қайта жарақтандыру	мың т.	600	1997	
		жыл		
4	"Өскемен цемзаводы"	АҰАҚ,		
	Октябрьский пос.,	Шығыс		
	Қазақстан	облысы		
Цементті орау және дорбалау, жөніндегі цех	мың т.	1000	1997	
		жыл		
5	"Састөбецемент"	АҚ,		
	Састөбе пос.,	Оңтүстік	Қазақстан	
		облысы		
Цементті орау және дорбалау бөлімшесін	"	300	"	
	техникалық	қайта		
жарақтандыру				
6	"Ақмоластройинвест"	АҚ,		
	Ақмола	қаласы,		
Неопорбетонды және оның негізінде жасалынатын	мың м3	200	1997- 1998	
бұйымдарды өндіру жөніндегі зауыт		жылдар		
7	"Керамика"	АҚ,	Ақмола	қаласы
Керамикалық бұйымдардың өндірісін техникалық қайта жарақтандыру	мың м2	1000	1996- 1997	
		жылдар		
8	"Қапшағай фарфоры"	АҚ,	Қапшағай	
	қаласы,	Алматы	облысы	
Фарфор бұйымдары өндірісінің технологиялық желісін жетілдіру	мың	26000	1998	
	дана	жыл		
9	"Қазақстройполимер"	АҚ,		
	Қарағанды	қаласы		
Жергілікті шикізатты пайдалана отырып изоляциялық материалдар	млн.м2	27,7	1997- 1998	
мен шыны талшығын шығаруды		жылдар		
10	"Гипс"	АҚ,	Заречный	пос.,
	Алматы	облысы		

	Гипсті - қатырма қағазды табақтарды өндіру жөніндегі технологиялық желісін жетілдіру	млн.м2	10,8	1996 жыл
	Металл қаңқасының элементтерін өндіру дана	мың	6,0	"
	Гипсті орау және қораптау жөніндегі технологиялық желісі	мың.т	40,0	"
	Өздігінше кескілейтін бұрамаларды өндіру дана	мың	50,0	"
11	"Қарағандыжилстрой" Қарағанды қаласының	АҚ, ҮҚК		
	Пенолитті және үйге арналған бөлшектерді өндіру мың м2	15 жыл	10	1998
12	"Қазмрамор" Алматы облысы	АҚ, Боралдай пос.		
	Гранит пен мәрмәрді өңдеу жөніндегі желісін жетілдіру 100 жылдар	мың м2	әрқай. сысы	1997- 2000
13	"Казогнеупор" Отқа төзімді кірпішті дайындау үшін шамотқа Арқалық кен орнының сазбалшығын күйдіретін технологиялық жабдық	АҚ, Рудный қаласы, Қостанай облысы	мың т. 50	1997- 1998 жылдар
14	"Семей" Табиғи тастан қаптама материалдар өндіру жөніндегі технологиялық желі	АҚ, Семей қаласы	мың м2	120 1997 жыл
15	"Блок" Гранит пен мәрмәрді өңдеу жөніндегі технологиялық желі жылдар	АҚ, Энергетика пос., Алматы облысы	мың м2	440 1996- 1998
16	"Павлодардревпром" Жұмыс істеп тұрған өндірісті қайта жаңарту:	АҚ, Павлодар қаласы		1997
	ағаш бұйымдары		мың м2	200
	қумалақ бұйымдар		мың қ.м.	1500

ДСП плиталары	мың м3	30
шпон	мың м2	10000
жиһаздық щиттер	мың м2	10
	н е м е с е	2 5 м ы ң
жиынтық		
17	"Монолитстрой" АҚ, Алматы қаласы, құрғақ қоспалар з а у ы т ы құрғақ қоспалар және шефмонтаж мың т. 100 "	өндiрiсi жөнiндегi технологиялық желiлерiн қосымша жинақтау
18	"Көкшетаукаолин" АҚ, Бiрлестiк пос., Көкшетау облысы Каолин байыту фабрикасын " 130 1996- жетiлдiру 1999	жылдар
19	"Орал ПОСМ" АҚ, Орал қаласы ӘК өндiрiсiн технологиялық мың т. 100 1996	қайта жарақтандыру жыл
20	"Павлодар машзавод" АҚ, П а в л о д а р қ а л а с ы Iстеп тұрған зауытты жүк дана 300 1996- көтергiштiгi 16 т.к. автомобиль 1997	крандарын шығаруды қайта жаңарту жылдар
	Жиынтық-блокты үйлердiң бұйымдары 1997 мен құрылғылары өндiрiсiн жыл	ұ й ы м д а с т ы р у
	қоршау құрылғылары мың м2 100 iшкi бейiндер мың т. 100	
	металл черепицасы " 1,3	
21	Жылу-энергия тасымалдағыштардың 1996 есептеу және бақылау құралдарының жыл өндiрiсiн ұйымдастыру	
	Алматы облысының Қапшағай қаласы, Көкшетау, Петропавл, Ақмола, Қызылорда, Ақтөбе, Павлодар қалалары	
22	"Мантра" АҚ, Боралдай пос., млн.дана 10 1996 Алматы облысы шартты 1997	

	Кесек зат дайындайтын және қалыптайтын	кірпіш	жылдар	
			бөлімдерді	
техникалық қайта жаратандыру				
23	"Маралан" АҚ, Шымкент қаласы РС - макроланды өндіру жөніндегі зауыт	млн.м2	1,0	1996- 1997 жылдар
24	"Базис" АҚ, Алматы қаласы Пенобетонды ғимараттардың монолитті құрылысы үшін	мың м2	54	1996 жыл қалыптау
және вибропресс жабдықтарын сатып алу				
25	"Есік РТИ" АҚ, Есік қаласы Алматы облысы Пенобетон өндірісі жөніндегі технологиялық жабдықтар	т	1000	1996- 1997 жылдар
26	Кірпіш заводы, Арқалық қаласы	млн.дана	10	1997 жыл
ш а р т т ы				
кірпіш				
27	Қызылорда, Ақмола, Шымкент, Талдықорған қалаларында жергілікті шикізаттан көп қуысты қабырға өндірісін қайта (күйдірмейтін технология бойынша)	мың м3	әрқайсысы 200	1997 жыл жасалынатын блоктарының бағдарлау
28	"Көкшетаустрой" АҚ, КҚМК Көпірген вермикулит өндірісін ұйымдастыру	мың м3	30	1997- 1998 жылдар
29	"Стройфарфор"	АҚ	Степногорск қ а л а с ы	
	Санитарлық-керамика бұйымдарының өндірісі	мың дана	500	1996 1997 жылдар
	Электр изолятордың өндірісі	мың дана	1000	1996- 1997 жылдар
30	"Вермикулит" АҚ, Оңтүстік	АҚ,	Рыскулов	ауылы, облысы
	Көпірген вермикулит өндіріс жөніндегі цех	мың м3	30	1997- 1998 жылдар

31	Полимербетонды және пенабетонды материалдар мен бұйымдардың өндірісіне қажетті жабдықтар.	мың т.	10	1997-1998 жылдар
Есік қаласы, Алматы облысы				
32	"Югсантехмонтаж"		АҚ,	
	Шымкент қаласы			
	Вентиляциялық дайындама цехын су-газ өткізетін құбырлар өндірісіне техникалық қайта	мың т.	42	1997 жыл
жарақтандыру				
33	"Қарағандысантехника"		АҚ,	
	Қарағанды қаласы			
	Шүмек-араластырғыш жасайтын цех	млн. дана	1,0	1997 жыл
34	"Казстройполимер"		АҚ,	
	Қарағанды қаласы			
	Волластонит концентраты өндірісі жөніндегі байыту фабрикасының құрылысы	мың т.	5,0	1998 жыл
35	"Имсталькон"		АҚ,	
	Жамбыл қаласы			
	Гофр қабырғалары дәнекермен двутаврлар өндірісін ұйымдастыру	"	12,0	1997 жыл
36	"Негіз"		АКҚ,	
	Ақмола қаласы			
	Шыны пакетті пластмасса терезелер мен есіктер жасауды ұйымдастыру	мың дана	5,0	" жиынтық
37	"Казогнеупор"		АҚ,	
	Рудный қаласы			
	Шамот бұйымдары өндірісінің құрылысы және оны ұйымдастыру	мың т.	50,0	1996-1997 жылдар
38	Комплект жабдықталған кірпіш өндіру жөніндегі зауыт,	млн. дана	3,0	1997-2000 жылдар
Қостанай қаласы кірпіш жылдар				
39	"Павлодарстройматериалдары"		АҚ,	
	Павлодар қаласы			
	Жергілікті шикізатты пайдаланып,	мың м2	27700	1997-

	шыны-талшықтан жылу изоляциялық материалдар шығаруды ұйымдастыру				2000 жылдар
40	"Бектау" АҚ,	Алматы қаласы			
	Сілтiге төзімді стеклоровинг және соның негізінде бұйымдардың өндірісі жөнiндегi технологиялық желі	т	100	1997-1999	жылдар
41	"Ақмоластройинвест" АҚ,	Ақмола қаласы			
	Құрылыс материалдарын (кірпіш, черепица)	млн. дана шартты	10,0	1996-1999	жылдар
	кірпіш өндіретін технологиялық желі черепица	млн. дана		3,0	
42	"Ақмоластройинвест" АҚ,	Ақмола қаласы			
	"Оутинорд" қалыбын және оның өндірісі жөнiндегi технологияны сатып алу	жиынтық	1,0	1996-1999	жылдар
43	"Бектау" АҚ, Алматы қаласы	мың м2	100	1997-2000	жылдар
	Шыныфибробетон қолданылатын құрылыс материалдары өндірісін ұйымдастыру				
44	Қазақ жану институты,	Алматы қаласы			
	Волластонитті негізіндегі әртүрлі композициялық материалдар өндірісін ұйымдастыру	т	100	1996-1998	жылдар
45	Ағаш алюмин және пластмасса терезелер мен есіктер шығаруды ұйымдастыру	мың м2	40,6	1997-1998	жылдар
	Қапшағай қаласы, Алматы облысы, Ақмола қаласы				
46	Жұмыс істеп тұрған кірпіш шығаратын заводтарды жаңарту			1996-1998	жылдар
	Шымкент қаласы (ПОСМ), пос. Боролдай,	Алматы облысы,			
	("Мантра" АҚ), Алматы қаласы,				
	("Құрылыс материалдары" АҚ),				
	Ақмола қаласы,				
	("Ақмолақұрылысинвест" АҚ),				

	Жезқазған қаласы ("Жезқазған ЗКСМ") Павлодар облысы, Ақсу қаласы, ("Кристалл" ҒӨБ) Қарағанды қаласы, ("Қарағанды ПОСМ")				
47	"Мантра" АҚ, Боралдай поселкесі, Алматы облысы				
	Полимерлі смола негізінде металдан терезе есік блоктарын шығаратын технологиялық жабдықтарға лицензия, техникалық құжаттамалар, НОУ-ХАУ алу	мың дана	6000	1996-	
		мың м3	100	1999	
				жылдар	
48	Алматы, Ақмола, Ақтөбе, Павлодар, Шымкент қалалары, Полимербетонды және пенабетонды материалдар	млн. дана шартты мен	әрқай. сысы 30	1997-2000 жылдар	
	өндірісіне арналған жабдықтар		бұйымдар		
49	"Монолистрой" БК, Алматы қаласы	"Сит Казбау"			
	"Пластбау" технологиясы негізінде жылу изоляциялық жаңа түрлерінің өндірісін ұйымдастыру			1997-1998 жылдар	
50	"Қостанайстройкомплекс" концерні, Қостанай қаласы Минералды-мақта бұйымдар зауоды				
	қатты плиталар	мың м3	120	1997-	
	изоляциялық орағыштар	"	115	1998	
	жіңішке және өте жіңішке базальтты талшық өндірісі	"	15	жылдар	
51	"Казстройполимер" АҚ, Қарағанды қаласы				
	Бельгиялық технология бойынша жұмсақ төбе жабындылар жасау жылдар	мың м2	2500	1997-1998	
52	"Павлодарский КРЗ" АҚ, Павлодар қаласы				
	Шыны негізді битумполимерлі	млн. м2	4,0	1997	

	төбе жабынды материал өндірісін ұйымдастыру				жыл
53	"Талдықорғантұрғынүйқұрылыс" АҚ,	Текелі	қаласы		
	Сұйық шыны өндірісін ұйымдастыру	мың т.	3,0		1997 жыл
54	Газбетон өндіретін кәсіпорын, Ақмола қаласы	мың м3	50,0		1997-1998 жылдар
55	"Казстройполимер" АҚ, Қарағанды қаласы,	мың	5,0		"
	Соққыға төзімді поливинилхлоридтан терезе блоктары				жиынтық жасалынатын өндірісін
56	"Айнекс" АҚ, Жамбыл облысы Жалпақ шыны өндіретін завод құрылысы	млн. м2	27,7		1997-1998 жылдар
57	"Арнабол-2" АҚ,	Жамбыл	қаласы		
	Тас өңдейтін завод	мың. м2	100		"
58	"Шатыр" АҚ,	Есік	қаласы		
	"Кровлен-2" тәрізді төбе жабынды материалдар өндірісін ұйымдастыру	мың. м2	500		1996-1998 жылдар
59	"Домостройтель" АҚ,	Ақмола	қаласы		
	"Монета" фирмасының технологиясын қолданып, тұрғын үйлердің құрылмаларын	мың. м2	30		1997 жыл
					бұйымдары мен өндіру жөніндегі
60	"Стройдеталь" АҚ,	Ақмола	қаласы		
	Поливинилхлорид құбырлар және құбырлардың фитинглерін өндіретін кәсіпорын	мың т/км	1500		1997 жыл
61	"Стройдеталь" АҚ,	Ақмола	қаласы		
	Вермикулит вермикулитті	бетонды және бұйымдар	және өндіретін		кәсіпорын:

вермикулитбетонды бұйымдар	мың. м3	10,0	1997-1998
жылдар			
битумвермикулитті бұйымдар	5,0		
62 "Керамзитобетон"	АҚ,	Ақтөбе	
қ а л а с ы			
жеңіл бетон блоктар мен	мың. м3	200	1997-1998
абаттандыру элементтерін			
беттеуге және тротуарға арналған	мың. м2	420	жылдар
б е т о н п л и т а л а р			
цементті құмды черепицаларды	мың		5000
д а н а			
канализацияға арналған	мың		86
бетон құбырларды жасап шығару	кума м.		
63 "Павлодармелиорация"	ҚМК	АҚ,	
П а в л о д а р қ а л а с ы			
жеңіл бетон блоктар мен	мың. м3	200	"
а б а т т а н д ы р у э л е м е н т т е р і н			
беттеуге және тротуарға арналған	мың. м2	420	
б е т о н п л и т а л а р д ы			
цементті черепицалар	мың дана	5000	1997-1998
жылдар			
канализацияға арналған	бетон		мың
құбырлар шығару	кума м.	86	"
64 "Болашақ"	АҚ,	Шымкент	қаласы
ж е ñ і л б е т о н б л о к т а р м е н			
абаттандыру элементтерін	мың. м3	200	"
беттеуге және	тротуарға	арналған	
бетон плиталарды	мың. м2	420	"
цементті құмды черепицалар	мың дана	5000	"
канализацияға арналған бетон	мың	86	"
құбырлар шығару	кума м.		
65 "Жаңа-Ақмола	стройиндустрия",		
А қ м о л а қ а л а с ы			
к а н а л и з а ц и я ғ а а р н а л ғ а н			
бетон құбырлар өндірісі	"	86	1997
жыл			

66	"Семей" АҚ, Семей қаласы	мың м3	200	1997-1998
	Газ бетонды тастар өндірісі			
		жылдар		
67	"ҮҚК" АҚ,	Атырау	қаласы	
	Газ бетонды тастар өндірісі	мың м3	200	1997-1998
		жылдар		
68	"Алкибус" АҚ, Өскемен қаласы			
	П л и т а	ө н д і р і с і :		
	гипсті-қиыршық	"	25	1997
			ж	ы
	цементті қиыршық	"	25	1998
			ж	ы
	құрғақ талшықты	"	25	1999
	үздіксіз өңдейтін			жыл
	ағаш-жаңқалы	"	25	2000
	жаңа модификациямен	жыл		
69	"Қазақстан-полиалпан" АҚ,			
	А қ м о л а	қ а л а с ы		
	"Полиалпан" түріндегі тиімді	мың м2	1000	1997-1999
	жылу ұстаған панельдер өндірісі			
				ж
				ы
				л
70	"Жаңа-Ақмола	стройиндустрия"	АҚ,	
	А қ м о л а	қ а л а с ы		
	құрылыстық шыны	мың м2	2000	"
	фарфор бұйымдар	мың дана	2100	"
71	Ақмола, Алматы, Петропавл, Семей,			1997-
	Орал, Өскемен қалаларының			
	конферсиялық			2000
	бағдарламалары бойынша			жылдар
	кәсіпорындарда	түрлі	жүйедегі	
	жылыту қазандықтарын,	электр		
	жылыту приборларын және	үйді		
	жайластыру жүйелерін,	есеп		
	приборларын қоса	өндіруді		
	ұйымдастыру			
		та б л и ц а н ы ң	ж а л ғ а с ы :	

N	i	Күрделі	салымның	i
	i	бағдарлы	көлемі	i

		млн. А Қ Ш		долл.		Объекті құрылысын салу қажеттілігінің негізділігі неміс маркасы
1	6	7	8			
1	26,0	-	Сыртқы экономикалық байланыстарды үйлестіру орталығы			
2	51,9	-	Шығарылатын өнімнің сапасын арттыру, еңбек жағдайын жақсарту, айналадағы ортаға зиянды тастамаларды азайту, энергетика қорларын үнемдеу. Іштегі сатып өткізетін көлеммен қатар сырттағы сатудың көлемін көбейту			
3	4,7	-	Сатып өткізу рыногын кеңейту, тасымалдау мен сақтаудың жағдайын жақсарту			
4	-	6,2	Сатып өткізу рыногын тасымалдау мен сақтаудың жағдайын жақсарту			
5	3,8	-	Бұл да сол			
6	11,5	-	Ұялы бетоннан жасалынатын қабырға блоктарының мынадай артықшылықтары бар: тығыздығы төмен, жылу изоляциялық қасиеті жоғары, отқа төзімді және өңдеуге оңай. Ұялы бетонды қабырғалардың 1 шаршы метрінің құны кірпіштен және панельден жасалғандарға қарағанда 2 есе төмен. Сондықтан шағын қабатты тұрғын үй құрылысында бұл объектілердің болашағы зор			
7	9,0	-	Сапаны арттыру және сатып өткізу рыногында өнімдерді көбейту			
8	-	5,5	Сапасын арттыру, ішкі және сондай-ақ сыртқы рыноктарда фарфор бұйымдарын сатуды көбейту			
9	14,8	-	Жылу энергиясын үнемдеу және заттар мен құрылғылардың салмағын азайту			
10	8,13	-	Объектілер құрылысының материал сыйымдылығын төмендету. "Кнауф" және "Клаудиус-Петерс" фирмалары			
	-	2,36				

			-	2 , 6 9
			-	1 , 7
11	1,5	-		Сұйық шыны, минмақта, күл, кремний-фторлы, натрий және судан дайындалатын пенолит - текше метрінде 150-350 кг салмағы бар жылу изоляциялық материал. Экологиялық тұрғыдан таза және дайындалуы шағын энергиялық сыйымды материал
12	15,0	-		Сапасын арттыру, ішкі және сыртқы рыноктарда өнімді сатуды көбейту, табиғи қорларын неғұрлым тиімді пайдалану
13	1,0	-		Республиканы отқа төзімді материалдармен қамтамасыз ету
14	9,6	-		Табиғи қорларын неғұрлым тиімді пайдалану, дүниежүзілік стандартқа сәйкес келетін өнім алу
15	15,0	-		Бұл да сол
16	34,9	-		Рыноктағы өнім көлемін көбейту, шығарылатын бұйымдардың атауы жиынтығын кеңейту
17	2,0	-		Құрғақ қоспалар зауытын іске қосу және жобалық қуатына шығу
18	16,6	-		Өндірістің алдыңғы қатарлы технологияларын пайдалану есебінен өнім сапасын арттыру
19	6,1	-		Қазіргі кезде әк өндірісі шахта пештерінде жүзеге асырылады, ол шикізаттың ылғалдығының жоғары болуынан мүлде қанағаттанғысыз жұмыс істеуде. Сапалы әкті диаметрі 2,5x75 айналмалы пештерді қолдану арқылы алудың мүмкіншілігі бар
20	11,2	-		Автомобиль, көпір және отырғыш крандарының өндірісін ұйымдастыру. Бұл осы тетіктердің тапшылығын қысқартуға мүмкіндік береді және ескірген машиналар мен жабдықтарды жанарту процесін жеделдетеді.
	9,6	-		Жиынтық-блокты үйлерді шығаруды ұйымдастыру

21	15,0	-	Энергия ресурстарының шығыстарын есепке алуды ұйымдастыру
22	-	1,04	Қуыс кірпіштің сапасын арттыру, энергия шығыстарын төмендету
23	-	8,8	"Байер" фирмасының технологиясы бойынша және жабдықтарымен әрлеу материалының жаңа түрін - сынбайтын шыны жасау
24	-	2,5	"Пашаль" және "Бегима" фирмаларының технологиясын және жабдықтарын пайдаланумен құрылыстың жер сілкінісіне беріктігі мен сапасын, жылу физикалық сипаттамаларын арттыру
25	-	2,5	"Эдама" фирмасының жабдықтары базасында бәсекеге қабілетті технологияны ұйымдастыру
26	10,0	-	Сапасы мен сыртқы түрі бойынша дүниежүзілік стандарт талаптарына жауап беретін кірпіш шығару
27	12,8	-	Құрылыстағы материал сыйымдылығын төмендету және оның сапасын арттыру, тротуар мен жол жиегі тастарын, қабырға материалдарын шығару. Жылу шығынын азайту
28	0,15	-	Көлемдік салмағы төмен, отқа төзімділігі жоғары көпірген вермикулиттің базасында тиімділігі жоғары жаңа материалдар жасау. Астық өнімділігін 30-40 процентке дейін көтеру үшін, сондай-ақ ауыл шаруашылығында кең қолданыс табады. Тез бұзылатын көкөністер мен жеміс-жидектерді сақтауда табыспен қолданылады
29	10,0	-	Зауытты іске қосу дүниежүзілік стандартқа жауап беретін сапалы санстройфаянсты шығаруды қамтамасыз етеді және республиканың экспорт әлеуетін толықтырады
	3,3	-	Қазіргі кезде республикада электр изоляторлар өндірісі рыноктағы

			қажеттілікті қамтамасыз ете алмайды.
			Объектіні пайдалануға енгізу - аталған өнімге зәрулікті жояды
30	1,0	-	Көлемдік салмағы төмен, отқа төзімділігі жоғары көпірген вермикулиттің базасында тиімділігі жоғары жаңа материалдар жасау. Бұл дайындау кезінде жылу энергетикалық қорлардың төмен шығыстарымен жасалатын жаңа жылу изоляциялық материал
31	1,2	-	Республикада бәсекеге қабілетті технологияларды ұйымдастыру
32	3,2	-	Республикада кіші диаметрлі су-газ өткізетін құбырлар өндірісі жоқ. Цехты қайта жарактандыру оларды шығаруды жөнге келтіруге мүмкіндік береді
33	20,4	-	Республикада шүмек - араластырғыш серия бойынша жасап шығарылмайды. Объектінің іске қосу шүмек-араластырғыштар үшін тәуелділіктен (шетелдік) құтқарады. Жүк тасымалы қысқарады
34	3,8	-	Волластонит концентраты керамика өндірісінде, шыңылтыр зат, дәнекер флюстар, бояулар және с.с. өндірісінде қолданылады. Полимерлік қосылыстардың эластомерлердің, терморреактивті қасиетін жақсартады
35	1,1	-	Дәнекерлі профильдер өндірісін ұйымдастыру
36	1,2	-	Құрылыстағы материал сыйымдылықты төмендету, ғимараттарды қолдануда жылу шығынын азайту, эстетикалық жақсы көрініс
37	20,0	-	Республиканы отқа төзімді бұйымдармен қамтамасыз ету
38	9,4	-	Республиканы дүниежүзілік стандартқа сай қабырға материалдарымен қамтамасыз ету
39	14,8	-	Отынды үнемдеу, ғимарат конструкциясының салмағын азайту

40	2,2	-	Жылуды үнемдеу, ғимарат конструкциясының салмағын азайту
41	10,5	-	Жабдықтарды жоғары сапалы құрылыс материалдарымен және Германияның "Келлер" фирмасының технологиясы бойынша қамтамасыз ету
42	12,6	млн. франц. франк	- Аталған технология тұрғызылатын объектілердің жоғары сапасын қамтамасыз етеді, сонымен қатар құрылыс мерзімін қысқартып, 15% құрылыстың құнын төмендетеді
43	15,0	млн. франц. франк	- Аталған жобаның орындалуы қаладағы орташа табысты халықтың тұрғын үйге қажеттілігін қанағаттандырады және арзандау жеке тұрғын үй құрылысын қамтамасыз етеді
44	1,0	-	Жаңа құрылыс материалдарын дамыту және түрі мен қасиеттері әр түрлі бұйымдарды дамыту
45	4,4	-	Құрылыстағы материал сыйымдылықты төмендету
46	-	34,0	Сапасы мен сыртқы түрі бойынша дүниежүзілік стандартқа сай кірпіш шығару
47	6,0	-	ҚХР жабдықтарын енгізу тиімді материалдар мен көпшілік қолданатын халық тұтыну тауарларын шығаруды қамтамасыз етуге мүмкіндік береді
48	6,0	-	Бәсекеге қабылетті технологияны ұйымдастыру, жылу жойылуын қысқарту, үйдің отқа төзімділігін арттыру
49	1,0	-	Қабырғалардың жылу бөгештігін және құрылыстың сапасын арттыру
50	17,4	-	Республика объектілерін минерал-мақта бұйымдарымен қамтамасыз ету
51	15,0	-	Жұмсақ төбе жабынды материалдар өндірісін ұйымдастыру
52	1,0	-	Бұл да сол
53	0,65	-	Экологияны жақсарту, "Самоцветы" АҚ және "Аккумулятор" заводы АҚ өндірістерінің

			қалдықтарын пайдалану, пенолит өндірудегі негізгі шикізат
54	0,15	-	Газбетоннан жасалған қабырға бөлшектерінің мынадай артықшылықтары бар: тығыздығы төмен, жылу изоляциялық қасиеті жоғары, жанбайды және жеңіл өңделеді
55	3,5	-	Озық технологияны игеру. Қосымша жұмыс орнын әзірлеу
56	50,0	-	Республикада құрылысқа арналған шыны өндірісін ұйымдастыру
57	8,5	-	Бәсекеге қабілетті импорттың орнын басатын өнімдердің болуы
58	4,0	-	Төзімділігі 20 жылға арналған Тиімді төбе жабынды материалдар өндірісін ұйымдастыру
59	5,6	-	Ұялы бетонды қабырға блоктарының мынадай артықшылықтығы бар: тығыздығы төмен, жылу изоляциялық қасиеті жоғары, өртенбейді әрі жеңіл өңделеді. 1 м2 ұялы бетон қабырғалардың бағасы кірпіштерге қарағанда 2 есе төмен
60	1,5	-	Экологиялық таза қалдықсыз технология. Тоттануға қарсылығы жоғары. Пайдаланатын мерзімі 50 жылдан асады. Жеңіл монтаждалады. Металл үнемділігі
61	0,1	-	Өнім жылу өткізгіштерін агрегаттарды, электртермикалық пештерді, металқұрылмаларды изоляциялау үшін қолданылады. Сонымен қатар өрттен сақтауға жоғары талап етілетін объектілердің аспалы төбелері мен қабырғаларын өңдеу үшін пайдаланылады
62	-	27,0	Жеке тұрғын үй құрылысын "Хенке" неміс фирмасының технологиясы және жабдықтары негізінде дүниежүзілік стандарт деңгейіне сай келетін қабырғалық, бөлуге, жабуға арналған жеңіл бетон бұйымдарымен, абаттандыру элементтерімен, төбе жабындысы
	-	23,0	
	-	15,0	
	-	9,0	

материалдарымен және канализацияға
арналған бетон құбырлармен

		қамтамасыз ету		
63	-	27,0		Бұл да сол
		-		23,0
		-		15,0
-	9,0			
64	-	27,0		Бұл да сол
		-		23,0
		-		15,0
-	9,0			
65	-	9,0	Германияның "Хенке" фирмасының тиімді технологиясы бойынша және соның жабдықтарымен әртүрлі диаметрлі канализацияға арналған бетон трубалар	
			шығару	
66	-	18,0	Германияның "Итонг" фирмасының технологиясы бойынша және соның жабдықтары мен жеңіл қабырғалық	
			материалдарымен қамтамасыз ету	
67	18,0	-	Бұл да сол	
68	-	25,0	Экологиялық таза, дүниежүзілік стандарт талаптарына сай келетін Германияның	
		-	25,0	"Бизон" фирмасының технологиясы бойынша
		-	25,0	және соның жабдықтарымен тұрғын үй
		-	25,0	құрылысына қажетті плиталар өндірісін
			қамтамасыз ету	
69	-	35,0	Германияның "Полиалпан-Фассаденсистеме" фирмасының технологиясы бойынша және соның жабдықтауында тиімді жылу ұстағыш	
			панельдер шығаруды қамтамасыз ету	
70	25,0	-	Өндірісті Германияның "Гешвистер	
	12,0	-	Хиллебранд" фирмасының технологиясы бойынша және соның жабдықтарымен отандық жоғары сапалы құрылыстың шынымен және фарфор бұйымдарымен қамтамасыз ету	
71	90,0	-	Тұрғын үй және әлеуметтік салаларды инженерлік жайластыру жүйелерімен	
			қамтамасыз ету	

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