

Баға белгілеу және сметалар бойынша мемлекеттік нормативтерді бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті төрағасының 2015 жылғы 3 шілдедегі № 235-НҚ бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылғы 19 тамызда № 11905 болып тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының 2017 жылғы 14 қарашадағы № 249-нқ бұйрығымен

Ескерту. Күші жойылды – ҚР Инвестициялар және даму министрінің Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының 14.11.2017 № 249-нқ (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2014 жылғы 24 қыркүйектегі № 1011 қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі туралы ереженің 17-тармағының 12) тармақшасына, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2014 жылғы 29 қыркүйектегі № 30 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті туралы ереженің 19-тармағына сәйкес (№ 9778 нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде тіркелген) **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Мыналар:

- 1) осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында құрылыстың сметалық құнын айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив;
- 2) осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес Құрылыстағы үстеме шығындардың шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив;
- 3) осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес Құрылысты ұйымдастыру жобасының шешімімен байланысты қосымша шығындарды айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив;
- 4) осы бұйрыққа 4-қосымшаға сәйкес Құрылыс ресурстарының ағымдағы бағалар мониторингі және сметалық бағалар есебі жөніндегі мемлекеттік норматив;
- 5) осы бұйрыққа 5-қосымшаға сәйкес Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив;

6) осы бұйрыққа 6-қосымшаға сәйкес Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және сметалық бағаларды айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив;

7) осы бұйрыққа 7-қосымшаға сәйкес Құрылыста сметалық жалақыны есептеу жөніндегі мемлекеттік норматив.

2. Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы заңнамамен белгіленген тәртіппен мыналарды:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрықты мемлекеттік тіркеуден кейін он күнтізбелік күн ішінде оны мерзімді баспа басылымдарында және "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауға жіберуді;

3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылауды өзіме қалдырамын.

4. Осы бұйрық алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Төраға

М. Жайымбетов

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігінің
Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық
шаруашылық істері және
жер ресурстарын басқару
комитеті Төрағасының
2015 жылғы 03 шілдедегі
№ 235-нқ бұйрығына
1-қосымша

Қазақстан Республикасында құрылыстың сметалық құнын айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив

1. Жалпы ережелер

1. Осы "Қазақстан Республикасында құрылыстың сметалық құнын айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив" (бұдан әрі – Мемлекеттік норматив) Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы заңнама талаптарына сәйкес әзірленді және мемлекеттік инвестициялар есебінен немесе квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен тұрғызылатын объектілер бойынша жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасын әзірлеу кезінде құрылыстың сметалық құнын айқындауға арналған.

2. Мемлекеттік норматив құрылыс құнын айқындау үшін нормативтік негіз болып табылады және құрылыстағы баға белгілеу және объектілерді салуға арналған сметаларды (сметалық есептерді) жасау бойынша негізгі қағидаттардан және әдістемелік ережелерден тұрады.

3. Осы Мемлекеттік нормативтің нормативтік-әдістемелік ережелері ағымдағы бағалардағы құрылыстың құнын айқындаудың ресурстық әдісі негізінде жасалған.

4. Осы Мемлекеттік нормативте мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

1) ағымдағы бағалар – нақты кезеңге (тоқсанға, жарты жылға, жылға) арналған құрылыс ресурстарының бағалары;

2) ғимараттар мен құрылыстарды күрделі жөндеу – физикалық тұрғыдан тозуына және бұзылуына байланысты ғимараттардың (құрылыстардың) жекелеген бөліктерін немесе тұтас конструкцияларын, бөлшектерін және инженерлік-техникалық жабдығын қалпына келтіру немесе олардың пайдалану көрсеткіштерін жақсартатын неғұрлым ұзақ уақытқа төзімді және үнемділерге ауыстыру жөніндегі жұмыстар;

3) жабдық – объектілердің технологиялық және инженерлік жабдығы;

4) жаңа құрылыс – жаңа объекті немесе өндірістік қуат жасау мақсатында жаңа алаңдарда жүзеге асырылатын, пайдалануға енгізілгеннен кейін дербес теңгерімде болатын жаңадан құрылатын кәсіпорындардың, жеке өндірістердің жеке объектілерінің, ғимараттар мен құрылыстардың, негізгі, қосалқы және қызмет көрсету объектілері кешенінің құрылысы, таратылатын кәсіпорынның орнына жаңа алаңға сондай немесе одан да көп қуаттағы (өнімділігі, өткізу қабілеті, ғимараттың немесе құрылыстың сыйымдылығы) кәсіпорынның құрылысы;

5) жұмыс істеп тұрған кәсіпорынды, ғимаратты немесе құрылысты (бұдан әрі - объект) кеңейту — жұмыс істеп тұрған объектіде қосымша өндірістерді, алаңдарды, қуаттылықтарды салу, сондай-ақ, қосымша немесе жаңа өндірістік қуаттар жасау мақсатында жұмыс істеп тұрған объектілердің немесе оларға жақын орналасқан алаңдардың аумағына негізгі, қосалқы және қызмет көрсету мақсатындағы жаңа жеке цехтар мен объектілер салу немесе жұмыс істеп тұрғандарын кеңейту. Жұмыс істеп тұрған объектілерді кеңейтуге, сондай-ақ олардың құрамына кіретін филиалдар мен өндірістердің құрылысы жатады, олар пайдалануға енгізілгеннен кейін дербес теңгерімде болмайды. Егер жобалық пысықтау процесінде объектіні кеңейтумен бір уақытта негізгі, қосалқы және қызмет көрсету мақсатындағы жұмыс істеп тұрған цехтар мен объектілерді қайта жөндеуді жүзеге асыру қажеттілігі және оның экономикалық тиімділігі анықталса, тиісті жұмыстар мен шығындар объектіні кеңейту жобасының құрамына енгізіледі. Бұл ретте, жұмыс істеп тұрған цехтар мен объектілерді

қайта жөндеу жөніндегі жұмыстар мен шығындар сметалық және жиынтық сметалық есептерге жеке жолмен енгізіледі;

6) жұмыс істеп тұрған кәсіпорынды, ғимаратты немесе құрылысты қайта жаңарту – негізгі мақсаттағы жаңа объектілер мен цехтар салынбайтын және жұмыс істеп тұрғандары кеңейтілмейтін, жаңа өнімді алуға, өндірісті жетілдіруге және ғылыми-техникалық прогрестің осы заманғы жетістіктерінің негізінде оның техникалық-экономикалық деңгейін жақсартуға бағытталған объектіні бірыңғай кешенді жоба бойынша қайта жарақтау; - ғимараттарды немесе құрылыстарды оның негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерін (пәтерлердің саны мен аумағы, құрылыс көлемі және ғимараттың жалпы алаңы, сыйымдылығы немесе өткізу қабілеті немесе оның мақсаты) жақсарту үшін қайта жарақтау, үй-жайларды жоспарлауды өзгерту, қондырғыны, жапсарласты, қосымшаны тұрғызу;

7) инженерлік жабдық – тұрмыстың қажетті жағдайларын және сумен жабдықтау (суық және ыстық), кәріз, жылу, ауаны желдету, баптау, газбен жабдықтау, электр жабдығы жүйелері құрылғыларын, көтеру-көлік құрылғыларын (лифтілер, эскалаторлар), қоқыс жинау, шаң жинау, өрт сөндіру, дабыл, телефонизация, радиофикация және ішкі абаттандырудың басқа да түрлерін қамтитын өндірістік қызметтің техникалық құрылғылар кешені;

8) құрылыстағы баға белгілеу – құрылыс өнімінің құнын белгілеу тетігі;

9) құрылыстың жоба алды сметалық құны – құрылыс жобасын сараптамаға оны ұсыну алдында, әзірлеуді аяқтау сатысына айқындалған және тиісті жиынтық сметалық есепте көрініс берген құрылыстың сметалық құны;

10) құрылыс кезегі – ғимараттар немесе құрылыстар тобының бір немесе бірнеше іске қосу кешендерінен тұратын құрылыстың бір бөлігі, оларды пайдалануға беру жобада көзделген өнімдерді шығаруды немесе қызметтер көрсетуді қамтамасыз етеді. Құрылыс кезегіне арналған жобалық-сметалық құжаттама құрылыс құрамында да және жеке жобамен де белгіленген тәртіппен бекітуге жатады;

11) құрылыс – құрылысы, құрылыс құнының жиынтық сметалық есебімен бірге бірыңғай жобалық-сметалық құжаттама бойынша жүзеге асырылатын әртүрлі мақсаттағы (өндірістік, әлеуметтік, көлік және басқа да инфрақұрылым) ғимараттар мен құрылыстардың (объектілердің) жиынтығы;

12) құрылыс ресурстары – жұмысшылар мен машинистердің еңбек шығындары, құрылыс машиналары мен тетіктері, құрылыс материалдары, бұйымдар мен конструкциялар, жабдық;

13) құрылыстың сараптама алды сметалық құны – тиісті жиынтық сметалық есепте көрініс берген құрылыс жобасы бойынша мемлекеттік сараптаманың қорытындысымен бекітуге ұсынылған құрылыстың сметалық құны;

14) материалдық ресурстар – құрылыс материалдары, бұйымдар, конструкциялар және инженерлік жабдық;

15) мердігердің сметасы (оферта) – мердігерлік жұмыстар мен қызметтерді сатып алу бойынша конкурстарға қатысу үшін меншікті ұйымдастырушылық-технологиялық мүмкіндікті ескере отырып, олар жасайтын мердігердің конкурстық ұсынысының құрамындағы сметалық құжаттама;

16) объект – оған жататын барлық жайластырулары, жабдықтары, жиһазы, мүкәммалы, оған жататын қосалқы және қосымша құрылғылары бар, оған жақын жерде орналасқан инженерлік желілері және жалпы алаңдық материалдары бар жеке тұрған ғимарат немесе жалпы мақсаты бар ғимараттар мен құрылыстардың жиынтығы;

17) объектілерді салу – жаңа құрылыс, жаңғырту, кәсіпорындарды, ғимараттарды және құрылыстарды кеңейту, кәсіпорындарды техникалық қайта жарақтандыру, ғимараттар мен құрылыстарды күрделі жөндеу;

18) прайс-парақ – кәсіпорындар (өндірушілер, жеткізушілер) ұсынатын материалдық ресурстарға арналған бағалар тізбесі;

19) ресурстық әдіс – құрылыс жобасын іске асыру үшін шығындар (ресурстар) элементтерінің ағымдағы бағаларында және тарифтерінде калькуляциялау жолымен құрылыстың құнын айқындау әдісі;

20) салалық нормативтік-техникалық құжаттар – Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы заңнамасымен реттелмейтін мемлекеттік инвестициялық жобаларды іске асыруға арналған шығындарды айқындау әдістемесі мен ережесін белгілейтін орталық мемлекеттік органдардың және (немесе) ведомстволардың нормативтік-техникалық құжаттары;

21) сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті орган–сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметін мемлекеттік басқару саласындағы басшылықты жүзеге асыратын орталық мемлекеттік орган;

22) сметалық құн – құрылысқа арналған жобалық құжаттаманы әзірлеу кезінде сметалық нормативтерге сәйкес айқындалатын объектіні салу құны;

23) сметалық құжаттама - құрылыстағы сметалық құнды айқындайтын құрылыс жобасы құрамындағы құжаттама;

24) сметалық нормативтер – құрылыстың сметалық құнын айқындау үшін баға белгілеу мен сметалар бойынша және мыналарды қамтитын нормативтік құжаттар кешені:

объектілерді салудың құнын айқындау жөніндегі әдістемелік нұсқамалар, қағидалар мен ұсынымдар;

қабылданған өлшеуішке белгіленген құрылыстағы жұмыстарға арналған сметалық нормалар;

есептеудің қабылданған базасынан проценттерде көрініс берген құрылыстағы жекелеген шығыстар мен шығындарға арналған сметалық нормалар;

ірілендірілген сметалық нормалар;

құрылыс ресурстарына арналған сметалық бағалар;

25) сметалық нормалар – құрылыс, монтаж және басқа да жұмыстардың қабылданған өлшеуішіне белгіленген ресурстардың (құрылыс қызметкерлері еңбегінің, құрылыс машиналарының жұмыс істеу уақытының, материалдарға, бұйымдарға және конструкцияларға қажеттіліктің шығындары) жиынтығы немесе есептеудің қабылданған базасынан процентте көрініс берген құрылыс кезіндегі жекелеген шығыстар мен шығындардың мөлшерін көрсететін салыстырмалы шамалар;

26) сметалық-нормативтік база – белгіленген тәртіпте қолданысқа енгізілетін және құрылыстың сметалық құнын айқындау үшін нормативтік-құқықтық негізді құрайтын, уақыттың белгілі бір кезеңінде бірлесіп іс-әрекет жасайтын бірыңғай тұжырымдамалық-әдістемелік негізде әзірленген мемлекеттік сметалық нормативтік құжаттардың жиынтығы;

27) сметалық пайда – жұмыстардың өзіндік құнына, мердігерлік ұйымды дамытуға, оның қызметкерлерін қосымша материалдық ынталандыруға жатқызылмайтын шығыстарды өтеуге арналған құрылыстың сметалық құнының нормативтік бөлігі болып табылатын қаражат сомасы;

28) тапсырыс берушінің (инвестордың, құрылыс салушының) сметасы – инвестициялық қызметті жоспарлауға және мердігерлік жұмыстар мен қызметтерді сатып алу бойынша конкурс өткізу үшін құрылыстың барынша бағасын айқындауға арналған мемлекеттік сметалық нормативтік құжаттардың негізінде жасалатын сметалық құжаттама;

29) тапсырыс беруші қаражатының болжанбаған жұмыстар мен шығындарға арналған резерві – жұмыс құжаттамасын әзірлеу процесінде немесе бекітілген жобада көзделген объектілер (жұмыстардың түрлері) бойынша жобалық шешімдерді немесе құрылыс шарттарын нақтылау нәтижесінде оларға қажеттілік туындайтын жұмыстардың және шығындардың құнын өтеуге арналған қаражат сомасы;

30) технологиялық жабдық - әр түрлі технологиялық процестерді іске асыратын технологиялық желілер, станоктар, қондырғылар, аппараттар, машиналар, тетіктер, аспаптар және басқа да құрылғылар, олардың нәтижесінде энергия өндіріледі, жартылай фабрикат, дайын өнім жасалады немесе олардың орын ауыстыруы, сондай-ақ технологиялық процестердің басқарылуын автоматтандыруды қамтамасыз ететін оларға ілеспе процестер, байланыс және бақылау функциялары қамтамасыз етіледі; технологиялық жабдық пен технологиялық процестердің жұмысын қамтамасыз етумен байланысты

санитарлық-техникалық жабдық; негізгі жабдықпен жиынтықта берілетін байлау құбырлары, құбыр арматурасы, металл конструкциялар, бөлінген ұштары бар өлшемді кабель учаскелері; қолданысқа енгізілетін кәсіпорындарды, ғимараттар мен құрылыстарды пайдалану үшін қажетті құрал-жабдықтардың, технологиялық жарақтар мен мүкәммалдың бастапқы қоры, жабдықтың қосалқы бөлшектері;

31) техникалық қайта жарақтандыру – озық технология мен жаңа техниканы енгізудің, өндірісті механикаландыру мен автоматтандырудың, ескірген және физикалық тұрғыдан тозған жабдықтарды жаңғырту және жаңаларына, неғұрлым өнімділеріне айырбастаудың негізінде жұмыс істеп тұрған кәсіпорындардың жекелеген өндірістерінің, цехтары мен учаскелерінің техникалық-экономикалық деңгейін арттыру, сондай-ақ, кәсіпорынның шаруашылық және қосалқы қызметтерін жетілдіру жөніндегі іс-шаралар кешені;

32) ұқсас объект – өзінің функционалдық мақсаты және техникалық сипаттамалары бойынша жоспарланатын объектімен ұқсас (салыстырмалы) және үлгі ретінде неғұрлым тиімді техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар объект;

33) үстеме шығындар – өндірістің жалпы жағдайларын жасаумен, оған қызмет көрсетумен, ұйымдастырумен және басқарумен байланысты құрылыс-монтаж ұйымдарының шығындарын өтеуге арналған, сондай-ақ, құрылыстың есепке алынбаған басқа да құрамдас сметалық құнын Қазақстан Республикасының салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді төлеуге арналған қаражат сомасы;

34) шефмонтаж – ұйымдастырушылық-техникалық нұсқаулық және жабдықты оны пайдалануға беруге дейін монтаждау және кепілдік көрсеткіштерге жету бойынша жұмыстарды тапсырыс беруші мамандарының орындауы үшін жабдықты дайындаушы-кәсіпорын мамандарының тарапынан қадағалау, консультациялар жүргізу және тапсырыс берушінің мамандарын оқыту;

35) ірілендірілген сметалық нормалар – объекті қуатының бірлігіне арналған қажетті ресурстардың санын айқындайтын туынды сметалық нормалар, ірілендірілген конструктивтік элементтер немесе жұмыстардың ірілендірілген түрлері;

36) іске қосу кешені – құрылыстың немесе оның кезегінің бір бөлігі болып табылатын объектілердің (немесе оның бөліктерінің) тобы, оларды пайдалануға енгізу жобанда қабылданған өнім шығаруды немесе қызметтер көрсетуді, қызмет көрсетуші персонал үшін қолданыстағы заңнамаға сәйкес келетін еңбек шарттарын, қоршаған ортаны қорғауды және пайдаланудың қалыпты (қолданыстағы нормаларға сәйкес) санитарлық-эпидемиологиялық жағдайларын

камтамасыз етеді. Іске қосу кешені бойынша жобалау-сметалық құжаттама құрылыс құрамында да және жеке жобамен де белгіленген тәртіппен бекітуге жатады;

37) элементтік сметалық нормалар – құрылыстағы жұмыстардың жекелеген түрлерін орындауға арналған заттай көрсеткіштердегі өлшеушіге қабылданған құрылыс ресурстарының шығысын айқындайтын бастапқы деңгейдегі сметалық нормалар.

2. Құрылыстағы баға белгілеу әдістемесінің негізгі талаптары мен шарттары

5. Құрылыстағы мемлекеттік инвестициялар есебінен және квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерді салудың сметалық құнын айқындау кезіндегі баға белгілеудің әдістемесіне және рәсімдеріне қойылатын негізгі талаптар мыналар болып табылады:

- 1) сенімділік;
- 2) транспаренттілік;
- 3) жеделдік;
- 4) әмбебаптық.

6. Сметалық нормалар құрылыс объектілерінде құрылыс процесстерінің хронометражымен, сондай-ақ, олардың нәтижесінде элементтік сметалық нормалар деңгейінде құрылыс ресурстарындағы қажеттіліктер, ірілендірілген сметалық нормалар үшін өлшеуіштің қабылданған бірлігіне арналған ресурстардың жиынтық қажеттіліктері және оларды есептеудің қабылданған базасынан проценттердегі лимиттелген шығындардың нормалары айқындалатын есептік-талдау әдістерімен белгіленеді. Сметалық нормалар құрылыстағы техника мен технологиялардың қол жеткізілген орташа салалық деңгейі ескеріледі.

Сметалық нормаларда қалыпты (стандарттық, орташаландырылған) жағдайларда жұмыстардың белгілі бір түрін орындау үшін қажетті операциялардың толық кешені ескеріледі. Жұмыстарды ерекше: қысылушылық, газдылық жағдайларында, жұмыс істеп тұрған жабдықтардың жанында жүргізу кезінде сметалық нормаларға қолдану жөніндегі жалпы ережелерде және сметалық нормативтерге техникалық бөлімдерінде келтірілген коэффициенттер қолданылады.

7. Материалдық ресурстарға және машиналар мен тетіктерді пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын ресурстарға арналған сметалық бағалар Қазақстан

Республикасының барлық өңірлері бойынша олардың ағымдағы бағаларына мониторинг негізінде айқындалады құрылыс жобаларын әзірлеу кезінде сметалық құжаттаманы жасау үшін нормативтік негіз ретінде пайдаланылады.

8. Сметалық жалақы Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасына сәйкес және құрылыс саласы бойынша жұмысшалардың орташа айлық жалақысы туралы мемлекеттік статистика деректері бойынша айқындалады.

9. Құрылыстың сметалық құны ресурстық көрсеткіштердің жоба және сметалық нормалар бойынша бөлінетін тікелей калькуляциялау негізіндегі ресурстық әдіс: құрылыс машиналарын пайдаланудың еңбек шығыны, уақыты, материалдардың, бұйымдардың, конструкциялардың, жабдықтың шығысы, құрылыс орнына оларды жеткізудің тәсілдері және қашықтықтар туралы деректер, құрылыстың технологиялық мақсатына арналған энергия тасығыштар және осы ресурстарға арналған ағымдағы бағалар.

10. Сметалық құжаттаманы жасау кезінде мыналарды құрайтын оларды толық бөліп көрсетумен құрылыс объектісі бойынша жұмыстардың барлығына құрылыс ресурстарының шығындарының элементтерін егжей-тегжейлі калькуляциядау арқылы жүргізіледі: еңбек шығындары, машиналар мен тетіктерді пайдаланудың (ат-атымен) пайдалану уақыты, материалдар, бұйымдар мен конструкциялар (ат-атымен).

11. Өзгермелі бағадағы талап етілетін кезеңге арналған сметалық құжаттаманың жеделділігін қамтамасыз ету үшін ресурстық сметалардағы ресурстық және баға көрсеткіштері бөлек көрсетіледі. Қазақстан Республикасының сметалық-нормативтік базасы баспа түрінде және электрондық пішімде қалыптастырылады. Құрылыс ресурстарының ағымдағы бағаларының жинақтары тоқсан сайын жаңғыртылатын электрондық каталогтар түрінде қалыптастырылады.

12. Ресурстық әдіс құрылыс жобасын әзірлеудің барлық сатыларында және объектілердің өмірлік кезеңінің барлық сатыларында шығындардың сметалық құнын айқындау үшін қолданылады: инвестициялық ұсыныс, техникалық-экономикалық негіздеме, жоба, жұмыс жобасы және жұмыс құжаттамасы, құрылыс, пайдалану және кәдеге жарату.

13. Құрылыстың сметалық құнын айқындауға арналған негіз:

1) тапсырма (техникалық тапсырма) және тапсырыс берушіден алынған бастапқы деректер;

2) жобалық құжаттама;

3) қолданыстағы сметалық нормативтер;

4) мониторинг нәтижелері бойынша ресурстардың ағымдағы бағалары болады.

14. Қазақстан Республикасындағы объектілерді салудың сметалық құнын қалыптастыру құрамына мыналар енгізілетін құрылыстағы баға белгілеу жүйесінің жұмыс істеуі негізінде қамтамасыз етіледі:

1) ресурстық база – ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары, еңбек, машиналар мен тетіктердің шығындарының нормалары, құрылыс өндірісінің технологиялары бойынша жаңа не өзектендірілген нормаларды енгізе отырып, тұрақты түрде жаңартылатын материалдық ресурстар шығысының өндірістік нормалары;

2) перспективалық құрылыс технологиялары бойынша жаңа технологиялық карталармен жүйелі түрде толықтырылатын және қазіргі технологиялық карталарды мерзімдік көкейкестілендірумен құрылыстағы жаңа технологиялардың біріңғай мемлекеттік тізілімі;

3) ресурстар шығысының ірілендірілген сметалық нормалары;

4) құрылысқа мемлекеттік инвестициялардың есебінен немесе квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерді салуға арналған жоба алды және жобалық (жобалық-сметалық) құжаттаманың біріңғай мемлекеттік электрондық банкі;

5) ақпаратты жинап және оны біріңғай орталықта автоматты өңдей отырып, Қазақстан Республикасының барлық өңірлері бойынша ағымдағы бағаларды мониторингілеу;

б) әртүрлі мақсаттағы объектілерді салу үшін жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу, есепке алу, сақтау және қолдану, кешенді жобалаудың қазіргі заманғы бағдарламалық құралдарын қолдану үшін қажетті жалпы техникалық талаптарды белгілейтін нормативтік ұйымдастырушылық-әдістемелік құжаттардың кешені.

15. Инвестициялық-құрылыс процессінің әртүрлі сатысындағы объектілерді салудың сметалық құнын айқындау тиісті мемлекеттік сметалық нормалар және нормативтердің негізінде тапсырыс берушінің сметасы бойынша жүзеге асырылады.

Жоба алды сатысындағы (жоба алды пысықтау, инвестициялық ұсыныс, техникалық-экономикалық негіздеу сатысындағы) сметалық құн құрылыс ресурстарына арналған сметалық бағалардың қолданыстағы жинақтарын пайдаланумен Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті Төрағасының бұйрығымен бекітілген жоба алды құжаттамасы құрамындағы құрылыстың есептік құнын айқындау жөніндегі Мемлекеттік нормативке сәйкес айқындалады. Бұл ретте, ірілендірілген сметалық нормалар, ұқсас объектілердің деректері және құрылыс ресурстарына арналған сметалық бағалардың қолданыстағы жинақтары пайдаланылады.

Жобалау сатысындағы сметалық құн құрылыс ресурстарына арналған сметалық бағалардың қолданыстағы жинақтарын, ресурстар шығыстарының элементтік сметалық нормаларын, жұмыстардың түрлері бойынша ірілендірілген сметалық нормаларды, конструктивтік шешімдерге арналған ірілендірілген сметалық нормаларды пайдалана отырып, осы Мемлекеттік нормативке сәйкес айқындалады. Бұл ретте, сметалық құн мемлекеттік сараптама органдарына жобаны ұсыну күніне арналған ағымдағы бағалардағы сметалық құжаттаманың ресурстық көрсеткіштерін бағалаумен жоба алды сметалық құны ретінде жобалаудың аяқтау кезеңінде қалыптастырылады.

Құрылыс жобасы бойынша мемлекеттік сараптаманың қорытындысын беру сатысындағы сметалық құн мемлекеттік сараптаманы жасауды ресімдеу күніне құрылыс ресурстарына арналған сметалық бағалардың қолданыстағы жинақтарын пайдалана отырып, айқындалады.

16. Тапсырыс беруші құрылыстың жоба алды сметалық құнын мемлекеттік сараптамаға органдарына жобалау-сметалық құжаттамасын ұсыну алдында келіседі.

17. Ұзақтығы бір күнтізбелік жылдан астам құрылыс объектілері бойынша құрылыстың сметалық құны инфляцияның ресми болжамды деңгейі бойынша алдағы кезеңдердегі көлемдерін индексациялаумен құрылыстағы бос нормаларға сәйкес күнтізбелік жыл бойынша инвестициялардың көлемдерін бөліп көрсетіп, құрылыстың нормативтік мерзімін ескере отырып, айқындалады. Инфляцияның болжамды деңгейлері Қазақстан Республикасы Президентінің 2009 жылғы 18 маусымдағы № 827 Жарлығымен бекітілген Қазақстан Республикасындағы мемлекеттік жоспарлау жүйесінің 22-тармағына сәйкес жыл сайын жаңғыртылатын және Қазақстан Республикасының Үкіметі мақұлдайтын тиісті бес жылдық кезеңге арналған Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық дамуы болжамына сәйкес айқындалады. Бұл ретте, прайс-парақтар бойынша айқындалған ресурстардың сметалық құны өзгеріссіз қалады және индексацияға жатпайды.

19. Мердігердің шартында тіркелетін құрылыстың шарт бағасы тапсырыс берушінің белгіленген сметасының қаражаты лимиті шегінде оның сметасы (офетасы) бойынша мердігердің ұтқан конкурстық ұсынысының бағасы негізінде мердігерлік жұмыстар мен қызметтерді сатып алу бойынша конкурс нәтижелері негізіндегі мемлекеттік сатып алу саласындағы заңнамаға сәйкес анықталады.

20. Мердігердің (офетаның) сметасы тапсырыс берушінің сметасы базасында, мердігердің еңбекақы төлемдері бойынша бухгалтерлік деректер негізінде құрылыс ресурстарын қайта бағалаумен, құрылыс машиналарын пайдалану

бойынша, нақты мәмілелер бойынша, қолданыстағы келісім-шарттар немесе оларды жеткізуге арналған ұсыныстар бойынша, үстеме шығындардың нақты деңгейі бойынша ағымдағы бағаларда ресурстық әдіспен жасалады.

Тапсырыс берушінің сметасын электрондық пішімде конкурстық құжаттаманың құрамында әлеуетті мердігер береді.

Тапсырыс беруші сметасының базасында мердігердің сметаны жасауы кезінде жоба бойынша жұмыстардың атауы және физикалық көлемдері, құрылыс ресурстарының нормативтік шығыстары, жоба бойынша құрылыс конструкцияларының және материалдарының сапалық және сандық құрамы (тапсырыс беруші сметасының ресурстық бөлігі) өзгеріссіз қалуы тиіс.

Мердігерге машиналар мен тетіктер бөлігінде егер, енгізілетін техника қуаты мен өнімділігі бойынша нормативтік уақытқа әсер етпейтін болса, құрылыс техникасының агрегирленген түрлерінің сметалық нормаларда қабылданған техникалық сипаттамалары бойынша сәйкес келетін, олар пайдаланатын техниканың нақты маркаларын көрсетуге рұқсат етіледі. Сондай-ақ, мердігерге сапасы мен технологияларын өзгертпестен/нашарлатпастан жұмыстардың түрлері бойынша олар пайдаланатын "өзге де" (қосалқы) материалдардың, "өзге де" (қосалқы) құрылыс машиналары мен тетіктерінің позициялары бойынша өз нұсқасын ұсынуға рұқсат етіледі.

Тапсырыс беруші мен мердігердің сметаларын салыстыру негізінде шарт бағасы құрамында тапсырыс берушінің сметасының барлық позициялары (жұмыстар және жекелеген шығындар) бойынша бірыңғай шарт бағалаулары жасалады және бекітіледі. Жекелеген шарт бағалаулары қосылған күн салығынсыз барлық тиісті қосымша есептеулермен жоба бойынша жұмыстардың қабылданған бірлігіне теңгеде жасалады. Жекелеген шарт бағалауларының бұл каталогы орындалған жұмыстар үшін тапсырыс беруші мен мердігер арасындағы өзара есеп айырысу кезінде негіз болып қызмет етеді.

21. Мердігердің сметасы мердігердің нақты деректері бойынша күн көрсеткіштерінен басқа осы Мемлекеттік нормативтің негізгі ережелерін, талаптарын, шарттары мен шектеулерін сақтай отырып, мердігердің меншікті ұйымдастыршылық және техникалық мүмкіндіктерін ескере отырып, жасалады.

3. Құрылыстың сметалық құнының құрамы және құрылымы

22. Инвестициялар құрылымына және құрылысты жоспарлау және ұйымдастыру тәртібіне сәйкес құрылыстың сметалық құны жұмыстар мен шығындардың мынадай түрлері бойынша бөлінеді:

- 1) құрылыс-монтаж жұмыстары;
- 2) жабдыққа, жиһаз бен мүкәммалға жұмсалатын шығындар;

3) өзге де шығындар.

23. Құрылыс-монтаж жұмыстарының құрамына мыналар кіреді:

1) ғимараттар мен құрылыстар салу бойынша жұмыстар;

2) жер жұмыстары;

3) жинамалы және монолиттік темір-бетон және бетон, кірпіш, блок, металл, ағаш және басқа да құрылыс конструкциялары, едендер, төбелер құрылғысы;

4) әрлеу жұмыстары;

5) бұрғылау-жарылыс және қада қағу жұмыстары;

6) топырақты бекіту, түсіру құдықтарын орнату, ұңғымаларды бұрғылау, құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша жұмыстар;

7) жылу оқшаулау жұмыстары (қазандықтарды, өнеркәсіптік пештер мен басқа да агрегаттарды айналдыра қалау мен әрлеуді қоса алғанда);

8) ішкі су құбырын, кәрізді, жылыту, газбен жабдықтау қондырғыларын, желдеткіш пен ауа баптағышты (жылыту қазандықтарының, радиаторлардың, калориферлердің, бойлерлер мен басқа да санитарлық-техникалық бұйымдардың және жайғастырмалардың құнын қоса алғанда), сондай-ақ басқа да ішкі құбырларды орнату бойынша жұмыстар;

9) мамандандырылған құрылыс, оның ішінде: автомобиль және теміржолдарды; көпірлер мен құбырларды; тоннельдер мен метрополитендерді; электр беру желілерін; байланыс, радиохабар тарату және телевидение құрылыстарын; гидротехникалық құрылыстардың конструкцияларын, өнеркәсіптік пештер мен құбырларды, эрозияға қарсы және басқа да табиғат қорғау құрылыстарын салу, жағалауды бекіту жұмыстары кезінде орындалатын жұмыстар;

10) сыртқы желілер мен сумен жабдықтау, кәріз, жылумен және энергиямен жабдықтау құрылыстарын салу, газ құбырларын тарту, сарқынды суларды тазартуға және атмосфераны ластанудан қорғауға арналған құрылыстар салу жұмыстары;

11) тұрғын үй және қоғамдық ғимараттарды электрмен жарықтандыру жұмыстары;

12) кәсіпорындарды, ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңарту және техникалық қайта жарақтандыру кезінде орындалатын құрылыс конструкцияларын бөлшектеу жұмыстары;

13) көгалдандыру жұмыстары;

14) құрылыс аумағын дайындау бойынша жұмыстар: ағаштар мен бұталарды отау, ағаш түптерін тамырымен жұлу, аумақты жоспарлау, топырақты шаю және рельефті қалыптастыру бойынша басқа да жұмыстар, құрылыстарды бұзу және көшіру, топырақ пен құрылыс қоқысын автотасымалдау;

15) негіздер, іргетастар және жабдықтың астына тірек конструкцияларын орнату жұмыстары; құрылыс салуға, жөндеу-құрылыс, реставрациялау-қалпына келтіру жұмыстарына ресурстар шығынының элементтік сметалық нормалары жинақтарында көзделген басқа да жұмыстар;

16) инженерлік және технологиялық жабдықтардың барлық түрлерін тұрақты пайдалану орнында жинау және жобалық қалпына орнату (бос және жүктемемен тексеруді және жеке сынауды қоса алғанда);

17) электрмен жабдықтау желілері мен тораптарын электр-күштік қондырғыларға тарту, электр желілеріне қосу және электр машиналарын жөндеуге тапсыруға дайындау; ғимараттарға электрмен жарықтандыру құрылғысы;

18) технологиялық құбырларды тарту және су, ауа, бу, салқындатқыш және басқа да сұйықтар жабдығына жабдықты монтаждауға арналған элементтік сметалық нормалары жинағында көзделген көлемде жетектер құрылғысы;

19) жұмыс істеп тұрған кәсіпорындарды, ғимараттар мен құрылыстарды қайта жөндеу және техникалық қайта жаратандыру кезінде жүзеге асырылатын жабдықты монтаждауға, оның ішінде жабдықты, қондырғыларды, машиналар мен құрылғыларды бөлшектеуге арналған элементтік сметалық нормалары жинақтарында көзделген басқа да жұмыстар.

24. Объектінің жұмыс істеуін қамтамасыз етуге арналған жабдықтардың тізбесі тапсырыс беруші бекіткен жобалауға арналған тапсырмада, сондай-ақ жобаның тиісті бөлімдерін әзірлеу нәтижелері бойынша жобалау барысында белгіленеді. Бұл ретте, сондай-ақ тапсырыс беруші өзі және мердігер жеткізетін инженерлік жабдықты бөлу ведомостын жасақтайды және бекітеді. Технологиялық жабдықты, жиһазды және мүкәммалды жеткізуді тапсырыс беруші жүзеге асырады.

25. Құрылысқа арналған сметаларда ескерілетін жабдықтың, жиһаздың және мүкәммалдың құнына мыналар жатады:

1) мыналарды сатып алудың (дайындаудың) және объектінің жанындағы қоймаға жеткізудің құны:

монтажалатын немесе монтажалмайтын (технологиялық, энергетикалық, көтеру-тасымалдау, ұсақтау-үгету, сорғы-компрессорлық және басқа да жабдық) жабдықтардың, электрондық-есептеу орталықтары, зертханалар, әртүрлі мақсаттағы шеберханалар, медициналық кабинеттер жабдықтарының барлық түрлерінің кешендері;

бақылау-өлшеу аспаптарын, автоматтандыру және байланыс құралдарын;

іске қосылатын өндірістердің бастапқы қорына енгізілетін құрал-жабдық, мүкәммал, мөртабандар, құрылғылар, қосалқы бөлшектер, жартылай фабрикалар немесе дайын өнімді тасымалдауға арналған арнайы контейнерлер;

жатақханаларды, коммуналдық шаруашылық, ағарту, мәдениет, денсаулық сақтау, сауда объектілерін бастапқы жарақтандыру үшін талап етілетін жабдықтар, құралдар, мүкәммал, жиһаз және ішкі қажеттіліктің басқа да заттары;

2) стандартты емес жабдықтардың құны;

3) шефмонтаждың құны (шефмонтаж жағдайында жеткізілетін жабдық үшін).

26. Өзге де шығындар тапсырыс берушінің және мердігердің шығындарына (мердігерлік жұмыстарға жататын) бөлінеді.

Мердігер орындайтын өзге де жұмыстар мен шығындардың тізбесі және оларды айқындау тәртібі осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшада келтірілген.

Мердігер орындайтын өзге де жұмыстар мен шығындардың тізбесі осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшада келтірілген.

Тапсырыс берушінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы заңнамамен реттелмейтін құрылыс аумағын дайындауға (игеруге) және пайдалануға объектілерді енгізуге арналған өзге де шығындары салалық нормативтік-техникалық құжаттар бойынша айқындалады. Тапсырыс берушінің аталған шығындары құрылыс аумағын дайындауға (игеруге) және объектіні пайдалануға енгізуге арналған жиынтық сметаға енгізіледі.

27. Құрылыс-монтаж жұмыстарының көлемдері мен жабдыққа, жиһазға және мүкәммалға арналған шығындар құрылыс құрамына кіретін жекелеген объектілер шекарасында айқындалады, ал өзге де шығындар тұтастай алғанда, құрылыс бойынша айқындалады. Құрылыс құрамында жекелеген объектілерді бөлу және олардың шекараларын айқындау құрылысты жоспарлау және ұйымдастыру үшін құрылыс бойынша сметалық құжаттамадағы шығындарды оңтайлы құрылымдау шартынан ескере отырып, жүзеге асырылады.

Сметалық құжаттаманы жасау кезінде жекелеген объектілер ретінде құрылыстың түрі мен құрылыстың ерекшелігіне байланысты бөлінеді:

өндірістік немесе тұрғын үй-азаматтық кешендерді салу кезінде – оларға қызмет көрсетуші және қосалқы құрылыстармен бірге сыртқы желілер (сумен жабдықтау, кәріз, жылу жүргізу, газдандыру, энергиямен жабдықтау), кіре беріс жолдары, орам ішілік жолдар, жалпы алаңдық жұмыстар;

мұнай және газ өнеркәсібіндегі арнайы құрылыс кезінде – оған жататын барлық жабдықпен, қосалқы құрылыстармен және жұмыстармен мұнай немесе газ ұңғымасы (пайдалану немесе барлау);

көмір және тау-кен рудасы өнеркәсібіндегі арнайы құрылыс кезінде – тау әзірлемелері және шахтаның басқа да жер асты құрылыстарының өтпесі және жабдығы;

орман және ағаш өңдеу өнеркәсібіндегі арнайы құрылыс кезінде – сүректі сұрыптау немесе жинау жөніндегі телім;

мелиорациядағы және су шаруашылығындағы арнайы құрылыс кезінде – арна немесе барлық құрылыстармен арнаның телімі, барлық құрылыстармен және жұмыс түрлерімен суғарылатын жер алаңы;

теміржол құрылысында – айдап өту немесе бөлшек пункт шегіндегі жер жамылғысы немесе жоғары құрылыс, белгілі бір телімдегі байланыс желісі, дабыл, орталықтандыру, бұғаттау, энергиямен жабдықтау немесе байланыс желісі;

автожол құрылысында – жер жамылғысы, жол киімі, су өткізу құбырлары және автожол телімі шеңберіндегі басқа да құрылыстар;

желілік құрылыс кезінде (теміржол және автомобиль жолдары, магистральдық құбырлар, электр беру және байланыс желілері) – телімдердің бірі шегіндегі ғимараттар мен құрылыстардың тобы (мысалы: тірек қабырғалары, селге қарсы немесе құлауға қарсы құрылыстар, су өткізу құрылыстары – өтпе шегінде; айырым посттары, техникалық қарау пункттері – бөлшек пункт шегінде; күшейту пункттерінің, байланыс және дабыл, орталықтандыру, бұғаттау құрылыстары тобы – белгілі бір телімде).

4. Сметалық құжаттаманың құрамы және түрлері

28. Сметалық құжаттаманың құрамы әзірленетін жобалық-сметалық құжаттаманың сатылылығына, объектінің ерекшеліктері мен техникалық күрделілігіне байланысты айқындалады.

Жобаның (жұмыс жобасының) құрамына мыналар кіреді:

- 1) шығындар мәліметі (қажет болған кезде);
- 2) жиынтық сметалық есеп;
- 3) құрылыс құнының сметалық есебі;
- 4) объектілік және жергілікті ресурстық сметалар;
- 5) объектілік және жергілікті сметалық есептер;
- 6) жабдықты, жиһазды және мүкәммалды сатып алудың сметалық есептері;
- 7) шығындардың жеке түрлеріне сметалық есептері (қажет болған кезде);
- 8) жиынтық ресурстық ведомостар;
- 9) жұмыстар көлемдерінің ведомосты.

Жұмыс құжаттамасының құрамына мыналар енгізіледі:

- 1) объектілік және жергілікті ресурстық сметалар;
- 2) жергілікті ресурстық ведомостар;
- 3) жұмыстар көлемінің ведомостары.

Жобаның құрамындағы сметалық құжаттамаға түсіндірме жазба қоса беріледі, онда мыналар келтірілуге тиіс:

- 1) құрылыс орналасқан аумақтық ауданға сілтеме;

2) оларға сәйкес сметалық құжаттама әзірленетін құжаттарға сілтемелер;

3) өзге де шығындарды қалыптастыру үшін негіздеме.

29. Жұмыстар көлемінің ведомостары – бұл жұмыс сызбаларын (жобаны, жұмыс жобасын) жұмыстар көлемі есебінің және жобаның бөлімдеріне ерекшеліктерден алынған көшірменің негізінде әзірлеу сатысында жобалаушы жасайтын қабылданған өлшемдердегі жұмыстардың физикалық көлемдерінің жиынтығы. Жұмыстар көлемінің ведомостары жұмыс құжаттамасының ажырамас бөлігі болып табылады және оны жобалық шешімдерге және құрылыс өндірісінің технологиясына сәйкес жұмыс сызбаларының әрбір бөліміне әзірлеушілер жасайды.

30. Жергілікті ресурстық ведомостар – бұл жұмыстар көлемі ведомостарының , жұмыс сызбаларының (жұмыс жобасының), ресурстық элементтік сметалық нормалардың, құрылысты ұйымдастыру жобасының және жұмыстарды жүргізу жобасының негізінде жасалатын ресурстарға қажеттілік ведомостары.

31. Жергілікті ресурстық сметалар ресурстық ведомостардың және ресурстарға қойылатын ағымдағы бағалардың негізінде жасалады, бастапқы сметалық құжаттар болып табылады, олардың негізінде осы Мемлекеттік нормативке 2 немесе 3-қосымшаларға сәйкес нысандар бойынша ғимараттар мен құрылыстарды салу бойынша немесе жалпы алаңдық жұмыстар бойынша жұмыстар мен шығындардың жеке түрлерінің сметалық құны анықталады.

32. Жергілікті ресурстық сметалық есептер, сондай-ақ ғимараттар мен құрылыстар бойынша немесе жалпы алаңдық жұмыстар бойынша:

1) жұмыстардың көлемі мен шығындардың мөлшері әлі түпкілікті анықталмаған және жұмыс құжаттамасын әзірлеу кезінде нақтылауға жататын;

2) жұмыстардың көлемі, оларды орындаудың сипаты мен әдістері жобалау кезінде дәлме-дәл анықталмайтын және құрылыс барысында нақтыланатын жағдайларда жұмыстар мен шығындардың жеке түрлеріне жұмсалатын ресурстардың ресурстық ведомостары мен ағымдағы бағаларының негізінде осы Мемлекеттік нормативке 2 немесе 3-қосымшаларға сәйкес нысандар бойынша жасалатын бастапқы сметалық құжаттар болып табылады.

33. Жабдықты, жиһазды және мүкәммалды сатып алудың сметалық есептері жабдықты сатып алу және объект маңындағы қоймаға жеткізудің барлық ілеспе шығындарын есептей отырып, осы Мемлекеттік нормативке 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жобаның бөлімдеріне жабдықтың ерекшеліктері, ресурстық ведомостар мен жабдыққа, жиһазға және мүкәммалға ағымдағы бағалар негізінде тапсырыс беруші жеткізген жабдыққа объектілік болып жасалады. Мердігер жеткізген инженерлік жабдықты сатып алу шығындары жабдықты монтаждауға арналған тиісті жергілікті ресурстық сметаларға енгізіледі.

34. Объектілік сметалар тұтастай алғанда, өз құрамында объектіге арналған жергілікті ресурстық сметаларды біріктіреді және сметалық құжаттар болып табылады, олардың негізінде осы Мемлекеттік нормативке 5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жеке объектілердің сметалық құны қалыптастырылады. Объектілік смета бойынша мердігерлік жұмыстар мен шығындардың нәтижесінде анықтама ретінде Жиынтық сметалық есептің № 2 жолына егізілетін тапсырыс беруші жеткізген жабдықтың, жиһаздың және мүкәммалдың құны көрсетіледі.

35. Объектілік сметалық есептер тұтастай алғанда, өз құрамында жергілікті ресурстық сметалардан алынған деректерді біріктіреді және осы Мемлекеттік нормативке 5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша нақтылауға жататын құрылыстың жеке объектілерінің құнын қалыптастырылады.

36. Шығындардың жеке түрлеріне арналған сметалық есептер – бұл сметалық нормативтерде ескерілмеген шығындарды өтеу үшін қажетті қаражатты айқындау қажет болатын жағдайларда жасалады.

37. Кәсіпорындар, ғимараттар және құрылыстар немесе олардың кезектерін салу құнының сметалық есебі осы Мемлекеттік нормативке 6-қосымшаға сәйкес нысан бойынша объектілік, жергілікті ресурстық сметалардың және шығындардың жеке түрлеріне арналған сметалық есептердің негізінде жасалады.

Кәсіпорындар, ғимараттар, құрылыстар немесе олардың кезектерін салу құнының сметалық есебі тапсырыс берушінің мердігерге шығарылмаған шығындарын қоспағанда, жобалық құжаттамада көзделген барлық объектілердің құрылысын толық аяқтау үшін қажетті қаражат лимитін айқындайтын құжат болып табылады.

Құрылыс құнының сметалық есебі өндірістік және өндірістік емес құрылыстарға жеке-жеке жасалып, бекітіледі.

38. Кәсіпорындар, ғимараттар және құрылыстар немесе олардың кезектерін салуға арналған жиынтық сметалық есеп жеке жиынтық сметаға енгізілетін, құрылыс аймағын дайындау және игеру және объектіні пайдалануға беру жөніндегі тапсырыс берушінің шығындарын қоспағанда, инвестициялық жобаны іске асыруға арналған бюджеттік бағдарламаның әкімшісінің барлық шығындарына арналған қаражат лимитін қамтиды. Жиынтық сметалық есеп осы Мемлекеттік нормативке 7-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жасалады.

Құрылыс аумағын дайындауға (игеруге) және пайдалануға объектіні енгізуге арналған жиынтық смета Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің 2014 жылғы 29 қыркүйектегі № 30 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті туралы ережеге сәйкес әзірленетін және бекітілетін, құрылыс аумағын

дайындауға (игеруге) және объектіні енгізуге арналған жиынтық сметаны жасау бойынша мемлекеттік нормативтерге сәйкес жасалады (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 9778 тіркелген).

39. Шығындар мәліметі өндірістік мақсаттағы объектілермен қатар тұрғын үй-азаматтық және басқа да мақсаттағы объектілерге жобалық-сметалық құжаттама жасалатын жағдайларда осы Мемлекеттік нормативке 8-қосымшаға сәйкес нысан бойынша құрылыс құнын айқындайтын сметалық құжат. Шығындар мәліметінде екі және одан көп құнның жиынтық сметалық есебі біріктірілуі мүмкін.

40. Жобалық құжаттаманың құрамында іске қосу кешеніне кіретін объектілер құрылысы сметалық құнының ведомосы және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі объектілер мен жұмыстар сметалық құнының ведомосы әзірленуі мүмкін.

Іске қосу кешеніне кіретін объектілердің сметалық құнының ведомосы кәсіпорынды, ғимаратты және құрылысты салуды және пайдалануға енгізуді жекелеген іске қосу кешендерімен жүзеге асыру көзделетін жағдайда осы Мемлекеттік нормативке 9-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жасалады. Бұл ведомость объектілердің іске қосу кешенінің құрамына кіретін сметалық құнды, сондай-ақ жалпы алаңдық жұмыстар мен шығындарды қамтиды.

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі объектілер мен жұмыстар сметалық құнының ведомосы кәсіпорынды, ғимаратты және құрылысты салу кезінде қоршаған табиғи ортаны қорғау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру көзделетін жағдайда осы Мемлекеттік нормативке 10-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жасалады. Бұл ретте, онда, әдетте, жиынтық сметалық есепте қабылданған объектілер мен жұмыстардың нөмірленуі сақталады. Ведомосқа тек қана тікелей табиғат қорғау іс-шараларына жататын объектілер мен жұмыстардың сметалық құны кіреді.

41. Құрылысын кезек бойынша жүзеге асыру жоспарланған кәсіпорындар мен құрылыстарды жобалау кезінде мыналар жасалады:

- 1) кәсіпорынды және құрылысты толық дамытуға арналған құрылыс құнының есебі (толық дамытуға арналған шығындар мәліметі);
- 2) бірінші кезекті салу құнының жиынтық сметалық есебі;
- 3) келесі кезектерді салу құнының есебі;
- 4) сметалық құнның объектілік есептері.

Толық дамытуға арналған құрылыс сметалық құнының есебі бірінші кезекті салуға арналған жобаның құрамына кіреді және құрылыстың жиынтық есебінен және келесі кезектер құрылысының сметалық құнының есептерінен алынған деректерді қамтиды.

Құрылыстың келесі кезегіне арналған сметалық құнның есебі сметалық құнның объектілік есептерінен алынған деректердің негізінде жасалады.

Құнның объектілік есептері келесі кезектердің құрамында салу жоспарланатын объектілердің әрқайсысына жасалады.

5. Сметалық құжаттаманы жасау

42. Сметалық құжаттама құрылыс ресурстарына арналған сметалық нормалар мен ағымдағы бағалардың нормативтік-есептік көрсеткіштері негізінде жасалады .

43. Арнайы техникалық шарттар бойынша жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу кезінде және Ресурстардың шығысының элементтік сметалық нормалар жинақтарында жоқ конструкциялар мен жұмыстардың түрлерінің (оның ішінде, бірегей) сметалық құнын айқындау үшін Қазақстан Республикасы құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық істері агенттігінің 2011 жылғы 29 желтоқсандағы бұйрығымен бекітілген "Құрылысқа арналған жобалық құжаттаманың құрамы мен оны әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі" Қазақстан Республикасының құрылыс нормаларына сәйкес жобаның (жұмыс жобасының) құрамында бекітілетін жеке сметалық нормалар әзірленеді.

44. Жергілікті ресурстық ведомостар жұмыстардың жеке түрлерінің технологиялық сабақтастығына және бейіндік ерекшеліктеріне сәйкес жұмыстардың жеке түрлерін бөлімдерге топтастыра отырып, жұмыстардың түрлері бойынша, ғимараттар мен құрылыстар бойынша және жалпы алаңдық жұмыстар бойынша жобалық-сметалық құжаттаманың құрылымына сәйкес жасалады (осы Мемлекеттік нормативке 2 немесе 3-қосымшаларға бойынша нысандарға сәйкес жергілікті ресурстық сметамен біріктірілген нысанда жасалады). Жергілікті ресурстық ведомостарды жасау кезеңінде сметалық нормалар мен жоба бойынша ресурстарды бөлу (іріктеу) жүргізіледі, нормаларда бекітілген ресурстар жоба бойынша ресурстармен салыстырыла отырып талданады және үйлестіріледі, жобалық шешімдерге сәйкес келмейтін ресурстарды ауыстыру жолымен ресурстарды түзету жүргізіледі. Ресурстық ведомостар олар бойынша жергілікті ресурстық сметалар жасалатын негізгі бастапқы құжаттар болып табылады.

45. Жұмыстардың, ресурстардың түрлері (атаулары), олардың шифрлары, кодтары, өлшем бірліктері сметалық нормалардың жинақтарында көзделген ұқсас позицияларға сәйкес келуге тиіс.

46. Жұмыстардың көлемі құрылыс және монтаж жұмыстары, жабдықтың номенклатурасы бойынша тапсырыстық ерекшеліктер, сондай-ақ жобаның жұмыс сызбалары (жұмыс құжаттамасы) көлемдерінің ведомостары негізінде анықталады.

47. Ресурстарды бөлу Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы сметалық нормаларға сәйкес жобалық материалдар (жұмыс сызбалары, материалдардың ведомостары және ерекшеліктері, бұйымдар, конструкциялар және жабдықтар) бойынша жүргізіледі.

48. Сметалық нормалар құрылыс және жөндеу-құрылыс жұмыстарына, жабдықтарды монтаждауға арналған элементтік сметалық нормаларды қолдану жөніндегі жалпы ережелерде және тиісті жинақтардың техникалық бөлімдерінде қамтылған ережелерді ескере отырып, нақты құрылыстың және құрылыс салу жоспарланған ауданның жағдайлары үшін қабылданады. Бұл ретте, материалдық ресурстарға арналған сметалық бағалар ұтымды логистиканы ескере отырып, олардың әкімшілік-аумақтық тиістілігіне қарамастан жақын карьерлерден немесе өндіруші кәсіпорындардан қала құрылысының жақын орнына немесе ауданның әкімшілік орталығы бойынша қабылданады. Көлік сызбаларын тапсырысшы бекітеді.

49. Жұмыстардың әрбір түрі ресурстық көрсеткіштер түрінде ұсынылады: еңбек шығындары (адам-сағат), құрылыс машиналарына қажеттілік (маш.- сағат), материалдық ресурстарға қажеттілік (қабылданған өлшем бірліктерінде: текше, шаршы метрлерде; тоннада және тағы басқа).

50. Материалдардың атауы жобаға салынған материалдарды бірдей сәйкестендіруге мүмкіндік беретін маркаларды, техникалық сипаттамаларды, стандарттың белгілеулерін көрсете отырып, келтіріледі.

51. Әрбір жергілікті ресурстық ведомосқа (сметаға) қосымша түрінде бір атаудағы ресурстарды жиынтықтау жолымен ведомость (смета) бойынша ресурстарға жиынтық қажеттілік беріледі. Бұл ретте, ресурстар олардың жиынтық сомасын азайту тәртібімен топтастырылып және бөлініп орналасады.

52. Ресурстарға жиынтық қажеттілік ведомость (смета) бойынша мынадай жүйелілікпен көрсетіледі:

- 1) жұмысшы-құрылысшылардың еңбек шығындары, адам-сағат;
- 2) жұмыстардың орташа өлшенген разряды;
- 3) бір атаудағы позициялардың жиынтық құнын азайту тәртібімен топтастырып және дәрежеге бөле отырып, құрылыс машиналары мен тетіктері, маш.-сағат;
- 4) бір атаудағы позициялардың жиынтық құнын азайту тәртібімен топтастырып және дәрежеге бөле отырып, қабылданған өлшем бірліктеріндегі материалдық ресурстар;
- 5) жүктерді тасымалдау (класстары, көлік түрлері және арақашықтары бойынша);
- 6) мердігер жеткізген инженерлік жабдық (дәрежеге бөлінген тәртіппен).

53. Құндық көрсеткіштермен жиынтық ресурстық ведомостар осы Мемлекеттік нормативке 11-қосымшаға сәйкес нысан бойынша тұтастай объект, ғимарат, құрылыс бойынша жасалады. Ресурстар бір атаудағы позициялардың жиынтық құнын азайту тәртібімен топтастыра отырып және дәрежеге бөлінген тәртіпте орналасады.

54. Жергілікті ресурстық сметалар және құрылыс және монтаж жұмыстарының жеке түрлеріне, сондай-ақ жабдықтың құнына сметалық есептер тиісті бөлімдер бойынша жергілікті ресурстық ведомостардың негізінде жасалады (осы Мемлекеттік нормативке 2 немесе 3-қосымшаларға сәйкес нысандар бойынша, әдетте, жергілікті ресурстық ведомостармен үйлестірілген нысанда). Сметалық құн сметаларды жасау сәтіндегі ағымдағы бағалардағы жеке ресурстарды бағалау арқылы тікелей шығындардың баптары бойынша есептеледі.

55. Жергілікті ресурстық сметалар жеке-жеке жасалады:

1) ғимараттар мен құрылыстар бойынша:

құрылыс, арнайы құрылыс жұмыстары, металл конструкцияларын монтаждау, ішкі санитарлық-техникалық жұмыстар (су құбыры, кәріз, жылыту, желдету, ауаны баптау және т.б.), ішкі электрмен жарықтандыру, электр-күштік қондырғыларды, технологиялық құбырларды монтаждау, жабдықтарды монтаждау және сатып алу (жабдықты жобалық қалпында орнатумен байланысты металл конструкцияларын монтаждауды қоса алғанда), бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика, аз дәлдікті құрылғылар (байланыс, дабылдама және тағы басқа), автоматтандырылған басқару жүйесі, өнеркәсіптік байланыс, жабдық астындағы іргетастар, арнайы негіздер, жабдықтар мен құбырларды бекемдеу және оқшаулау, химиялық қорғау жабындары, арналар, өнеркәсіптік пештер мен құбырлар, гидромеханикаландырылған, тау-кен өтпелік, тау-кен аршу және басқа да жұмыстар, айлабұйымдар, өндірістік және шаруашылық мүкәммалын, жиһаз сатып алу;

2) жалпы алаңдық жұмыстар бойынша:

тігінен жоспарлау, инженерлік желілер құрылғысы, кірме және цехаралық жолдар, аумақты абаттандыру және көгалдандыру, шағын сәулеттік нысандар.

56. Әрбір сметаның құрамындағы құрылыс және монтаж жұмыстарының түрлері ғимараттардың, құрылыстардың конструктивтік элементтері, жұмыстар мен құрылғылардың түрлері бойынша бөлімдерге топтасады.

57. Жұмыстар атауларының сметаларға орналасу тәртібі және оларды бөлімдерге топтау жұмыстар жүргізудің технологиялық жүйелілігіне сәйкес келуге және жеке құрылыс түрлерінің бейіндік ерекшеліктерін ескеруге тиіс.

58. Жергілікті ресурстық сметалармен айқындалатын құн тікелей шығындарды, үстеме шығындарды және сметалық пайданы қамтиды.

59. Тікелей шығындарда:

- 1) жұмысшы-құрылысшылардың жалақысы;
- 2) құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалану құны;
- 3) материалдарды, бұйымдарды және конструкцияларды тасымалдаумен бірге олардың құны;
- 4) мердігер жеткізген инженерлік жабдықтың құны ескеріледі.

Мердігер және тапсырыс беруші жеткізген инженерлік жабдықтың тізбесі сметалық құжаттаманы жасау үшін бастапқы деректердің құрамында тапсырыс беруші бекітетін бөлу ведомосты бойынша айқындалады. Бұл ретте, жеткізушінің инженерлік жабдықты жеткізуі "іске қосу" монтажі шартында жүзеге асырылады.

60. Тікелей шығындар ресурстық ведомостар бойынша қабылданған ресурстар көлемін осы ресурстардың ағымдағы бағадағы бірлігі құнына көбейту жолымен анықталады.

61. Сметалық жалақы мынадай түрлерден тұрады:

- 1) жұмысшы-құрылысшылардың жалақысы;
- 2) машинистердің (құрылыс машиналары мен тетіктерін басқаратын және қызмет көрсететін жұмысшылардың) жалақысы.

62. Жұмысшы-құрылысшылардың жалақысы тікелей құрылыс және монтаж жұмыстарымен айналысатын жұмысшылардың жалақысын қамтиды. Жұмысшы-құрылысшылардың сметалық жалақысы сметалық тарифтік ставкалардың жинағы бойынша айқындалатын жұмысшы құрылысшылар мен машинистер үшін ресурстық ведомость және адам-сағаттың ағымдағы құны бойынша тиісті еңбек шығындарының негізінде құрылыстағы сметалық жалақының есебі бойынша Мемлекеттік нормативке сәйкес есептеледі.

63. Машинистердің жалақысы құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалануға арналған шығындар құрамына енгізіледі және сметалық тарифтік ставкалардың жинағы бойынша ағымдағы бағалардағы машиналар мен тетіктердің машина-сағат құнының құрамында есептеледі.

64. Құрылыс машиналарын пайдалануға арналған шығындар қажетті машиналардың нормативтік қажеттігі (машина-сағатпен) және 1 (бір) машина-сағаттың ағымдағы бағасы негізге алына отырып, айқындалады. Құрылыс машиналары мен тетіктері 1 (бір) машина-сағатының ағымдағы бағасы тиісті кезеңге арналған құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалануға арналған сметалық бағалар жинағы бойынша айқындалады. Құрылыс машиналарын пайдалануға арналған сметалық бағалар құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған сметалық

нормаларды әзірлеу және қолдану бойынша Мемлекеттік нормативке сәйкес тетіктердің машина-сағатының өзіндік құнын құрайтын ресурстардың ағымдағы құнын калькуляциялау негізінде есептеледі.

65. Материалдық ресурстардың құны Қазақстан Республикасының өңірлері ағымдағы бағаларда ағымдағы бағалардың мониторингі және құрылыс ресурстарының сметалық бағалары есебі бойынша Мемлекеттік нормативке сәйкес айқындалады және кезекті кезеңге (тоқсанға) арналған құрылыс материалдарына, бұйымдарына және конструкцияларына арналған сметалық бағаларының жинақтарына енгізіледі.

66. Жеке құрылыс материалдарына арналған бағалардың қолданыстағы жинақтарының тиісті бөлімдерінде болмауы жағдайында қажетті техникалық өлшемдерімен және пайдалану сипаттамаларымен бұйымдарды, олардың құнын өндірушілердің, не оларды ресми түрде білдіретін дистрибьюторлардың кемінде екі баға ұсыныстарынан (прайс-парақтарынан) тұратын тапсырыс беруші қабылдаған шешімдерге сәйкес айқындау қажет. Бұл ретте, прайс-парақтардағы инкомермс терминдеріндегі франко түрі немесе жеткізу шарттарын көрсету міндетті болып табылады.

67. Тасымалдаудың сметалық құны көлік-логистикалық сызба, жүктің класы мен сипаттамасы, жолдың санаты, көлік құралының типі мен оның жүк көтерімділігін ескере отырып, кезекті кезеңге бекітілген құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалардың жинағы бойынша айқындалады. Құрылысқа арналған жүктерді тасымалдаудың сметалық бағалар жинағы құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезінде көлік шығыстарының шамасын айқындау бойынша Мемлекеттік нормативке сәйкес әзірленеді.

68. Жобалық деректерге сәйкес конструкцияларды (металл және темірбетон және тағы басқа) бөлшектеу, ғимараттар мен құрылыстарды бұзу, оның нәтижесінде қайтадан пайдалануға жарамды конструкциялар, бұйымдар және материалдар алу жоспарланатын, немесе құрылысқа ілеспелі жекелеген материалдарды (тас, қиыршықтас, ағаш және тағы басқа) алу жүргізілетін жағдайларда, жұмыс құжаттамасына жеке "қолданыстағы құрылыстарды бөлшектеу және бұзу кезінде алу болжанатын қайталап пайдаланылатын және ілеспелі түрде алынатын конструкциялардың, бұйымдардың және материалдардың болжамды көлемінің қайтарымды сомаларды есептеуге арналған ведомосы" қоса беріледі.

Қолданыстағы құрылыстардың конструкцияларын бөлшектеу және бұзу жұмыстары аяқталғаннан кейін комиссия актісі және қайталап пайдаланылатын және ілеспе түрде алынатын конструкциялар, бұйымдар және материалдар көлемінің іс жүзіндегі ведомосы жасалады.

Қолданыстағы құрылыстарды бұзу және сыру кезінде алынып, қайтадан пайдаланылатын материалдар, конструкциялар және бұйымдар, сондай-ақ ілеспелі алу материалдары тапсырыс берушінің меншігі болып табылады және ол оны заңнамада белгіленген тәртіппен дербес іске асырады.

69. Жабдықтың сметалық құны осы жабдықты сатып алуға және объекті жанындағы қоймаға немесе жабдықты монтаждауға беру орнына жеткізуге жұмсалатын барлық шығындардың сомасы ретінде анықталады. Жабдықтың сметалық құнына мыналар енгізіледі:

- 1) қосалқы бөлшектердің құнын, ыдыстың құнын қамтитын босатылым бағасы, орама және деректемелер;
- 2) көлік шығыстары;
- 3) дайындау-қойма шығыстары (тапсырыс берушінің жеткізу жабдығы үшін);
- 4) кеден алымдары мен баждары;
- 5) шефмонтаждың құны (шефмонтаж жағдайында жеткізілетін жабдық үшін).

Жабдықтың сметалық құнына енгізілетін кеден баждары мен салықтары Қазақстан Республикасының кеден және салық заңнамасына сәйкес есептеледі.

Жабдықтың шефмонтажы бойынша қызметтердің құнын өндіруші жеткізушілер фирмада қабылданған нормативтер бойынша өз шығындарын калькуляциялаумен жеке тәртіппен айқындайды және жеке жолмен жабдықтың прайстық құнына енгізіледі.

Прайс-парақтарда олардың болуы бойынша жоғарыда аталған құрамдастар бойынша жабдықтың жалпы құнын ашып көрсету жабдықты әлеуетті жеткізушілер үшін міндетті талап болып табылады.

70. Инженерлік жабдықтың құны осы бұйрықпен бекітілген ағымдағы бағалар мониторингі және құрылыс ресурстарының сметалық бағаларының есебі бойынша Мемлекеттік нормативке сәйкес әзірленетін кезекті кезеңге (тоқсанға, жарты жылға) жасалатын инженерлік жабдыққа арналған сметалық бағалардың жинақтары бойынша қабылданады.

Жинақтарда бағалар болмаған кезде инженерлік жабдықтың құны өндіруші зауыттардың деректері бойынша, кемінде екі өндірушінің, не оларды ресми түрде білдіретін дистрибьюторлардың прайс-парақтары бойынша жобаға енгізілген жабдықтың тапсырыс беруші бекіткен бағасын және бәсекеге қабілеттілігін салыстыру (техникалық және сапалық және пайдалану сипаттамаларын салыстыру) нұсқаларының негізінде анықталады. Импорттық өндірістің инженерлік жабдығының позициялары бойынша әлеуетті жеткізушілер үшін сұрау салудың (сұрау салу парақтарының, конкурсқа қатысуға арналған хаттар мен шақырулардың) міндетті шарты жабдықтың жалпы прайстық құнына көлік шығындарын енгізе отырып, объект маңындағы қоймаға

дейін жабдықты жеткізу болып табылады. Прайс-парақтарда инкотермс терминдеріндегі жеткізу шарты, сондай-ақ, мынадай құрамдастар бойынша жабдықтың жалпы құнын ашып көрсету көрсетілуі тиіс: босатылым бағасы, көлік шығыстары, кеден баждары және салықтар. Жеткізушіні таңдау, прайс-парақтар бойынша инженерлік жабдықтың типі, маркасы және құны бойынша тапсырыс берушінің бекітілген шешімдерін бастапқы деректер ретінде жобалау ұйымы ұсынады.

71. Құрылыс объектілері үшін технологиялық жабдықтың, жиһаздың және мүкәммалдың құны мониторинг нәтижелері бойынша, дайындаушы зауыттардың ұсыныстарының сұрау салулары немесе өндірушілердің немесе олардың ресми дистрибьютерлерінің жабдықты, жиһазды және мүкәммалды жеткізуге арналған конкурс нәтижелері негізінде орталық мемлекеттік органдардың және олардың ведомстволарының қызмет саласына сәйкес жүзеге асырылатын техникалық саясат шеңберінде айқындалады. Сұрау салу немесе конкурс шарттары бойынша технологиялық жабдықтың және мүкәммалдың прайстық құны олардың объект маңы қоймасына дейін жеткізуді, ал жиһаз бойынша жобалау орнына жеткізуді қамтуы тиіс. Прайс-парақтарда инкотермс терминдеріндегі жеткізу шарты және мынадай құрамдастар бойынша жабдықтың жалпы құнын ашып көрсету көрсетілуі тиіс: босатылым бағасы, көлік шығыстары және салықтар, ал жиһаз бойынша оларды құрастыру және орнына қою жөніндегі қызметтердің құны көрсетілуі тиіс.

Технологиялық жабдықты, жиһазды және мүкәммалды, сондай-ақ, олардың әлеуетті жеткізушілерін-өндірушілерін таңдауды жобалауды бастағанға дейін немесе жобаның сметалық бөлімін әзірлеудің басталуына дейін жобалау процесінде алдын ала тапсырыс беруші жүзеге асырады. Технологиялық жабдықтың, жиһаздың және мүкәммалдың құнын шығыс деректері ретінде жобалау ұйымын тапсырыс берушісі ұсынады.

Құрылыс объектілері үшін тапсырыстарды орналастыру, технологиялық жабдықты, жиһазды және мүкәммалды сатып алу және жеткізу тапсырыс берушінің айрықша құзыретіне жатады.

72. Көлік шығыстары жабдықты объект жанындағы қоймаға жеткізу жөніндегі барлық шығындарды қамтиды. Прайстық құны объект маңы қоймасына дейін жеткізуді қамтитын позицияларды қоспағанда жабдық бойынша көлік шығыстары жеткізудің көлік кестесіне сәйке құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалар жинағын кезекті кезеңге арналған бекітілген бойынша жабдықтың 1 тонна брутто салмағына жұмсалған көлік шығындарын калькуляциялау арқылы анықталады.

73. Дайындау-қойма шығыстары жеткізу тапсырыстарын орналастырумен; жабдықты қабылдаумен, есепке алумен, қоймада сақтаумен; жабдықты

ревизиялаумен, дайындаумен және монтаждауға берумен байланысты шығындарды қамтиды.

Дайындау-қойма шығыстары тапсырыс берушінің жеткізу жабдығы бойынша франко-объект маңы қоймасының жабдығы құнынан 1,2% мөлшерінде айқындалады.

Мердігер жеткізген инженерлік жабдық бойынша дайындау-қойма шығыстары екінші деңгейдегі үстеме шығындарына арналған қаражат есебінен өтеледі.

74. Негізгі қорларда есепте тұратын және бұзу және қайта жөнделетін немесе техникалық қайта жарақтандырылатын жұмыс істеп тұрған кәсіпорынның шегінде салынып жатқан (қайта жаңартылатын) ғимаратқа көшіру жоспарланып отырған жабдықты пайдалану кезінде, жергілікті сметаларда тек қана бөлшектеу және қайта монтаждау қаражаты көзделеді, ал жабдықтың өзінің теңгерімдік құны көрсетілмейді.

75. Технологиялық және инженерлік жабдықтың барлық түрлері шартта ескертілген мерзімде жабдықтың пайдалану режиміндегі жұмыс қабілетіне кепілдікті қоса алғанда, жеткізушінің тиісті кепілдіктері бар толық жинақталған түрде жеткізілуге тиіс.

76. Жабдықты жеткізушілерді таңдау кезінде және жабдықтың ағымдағы сметалық бағалары жинақтарына инженерлік жабдықты қосқан кезде толығымен жинақталған жабдықты жеткізуді, технологиялық жабдықты шефмонтаждауды, жөндеуді және іске қосуды ұсынатын (кешенді қызметтерге кепілдік беретін) өндіруші-жеткізушілерге басымдық беріледі.

77. Технологиялық және инженерлік жабдықтың барлық түрлерін монтаж жұмыстары жабдықты бос режимде және жүктемемен жеке сынақ жүргізу, монтаждалған жабдықты "кілтін ұстатып" тапсыру арқылы орындалуға тиіс, бұл жабдықты монтаждауға арналған сметалық нормаларда ескеріледі.

78. Құрылыстағы үстеме шығындар осы бұйрықпен бекітілген құрылыстағы үстеме шығындардың шамасын айқындау бойынша Мемлекеттік нормативке сәйкес айқындалады.

79. Сметалық пайда тікелей шығындар және үстеме шығындар сомасының 8% мөлшерінде анықталады.

80. Объектілік сметалар осы Мемлекеттік нормативке 5-қосымшада келтірілген нысан бойынша жасалады. Объектілік сметалар "құрылыс-монтаж жұмыстары", "мердігер жеткізген инженерлік жабдық", "өзге де шығындар" сметалық құнының тиісті бағандары бойынша жұмыстар мен шығындарды топтастыра отырып, жергілікті ресурстық сметалардың деректерін жиынтықтау арқылы тұтастай алғанда объектілерге жасалады. Объектілік смета қорытындысы бойынша анықтама ретінде Жиынтық сметалық есептің № 2 жолына егізілетін

тапсырыс беруші жеткізген жабдықтың, жиһаздың және мүкәммалдың құны көрсетіледі.

Объектілік сметаларда жергілікті ресурстық сметалардың деректері бойынша нормативтік еңбекті қажетсіну және сметалық жалақы көрсетіледі.

Егер объектінің құны бір жергілікті ресурстық смета бойынша анықталуы мүмкін болса, онда объектілік смета жасалмайды.

Объектілік сметаға құрылысты ұйымдастыру жобасын негіздеу кезінде, сондай-ақ мұнаралы крандардың астына рельс жолдарын орнатуға жұмсалатын шығындар қосылады. Оларды құрастыруға жұмсалатын шығындар № 46 " Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жөндеу жөніндегі құрылыс жұмыстары" бөлімі, "Мұнаралы крандарға арналған кранасты жолдары" деген 08 кіші бөлімінің тиісті нормалары бойынша жергілікті ресурстық сметалық есеппен анықталады.

81. Жергілікті және объектілік ресурстық сметалық есептер жергілікті және объектілік ресурстық сметалардың орнына оларға ұқсас тәртіппен ірілендірілген сметалық нормалары негізінде әзірленеді және нақтылауға жатады.

Кейіннен құрылыс барысында нақтыланған жұмыс көлемдерінің негізінде жергілікті және объектілік ресурстық сметалар жасалады.

82. Шығындардың жеке түрлеріне арналған сметалық есептер, егер шығындардың осы түрлері сметалық нормативтерде ескерілмесе, уәкілетті орган белгілеген тәртіппен ағымдағы бағалардағы осы шығындардың құнын калькуляциялау жолымен жасалады. Толық сметалық құннан проценттерде көрсетілетін шығындардың жеке түрлеріне нормалар болған кезде сметалық есептер жасалмайды.

83. Құрылыс құнының сметалық есебі ағымдағы бағада жасалады.

Кәсіпорынды, ғимаратты, құрылысты немесе оның кезегін салу жобасына құрылыс құнының сметалық есебі осы Мемлекеттік нормативке б-қосымшада келтірілген нысан бойынша жасалады.

Оған тапсырыс беруші жеткізген жабдықты, жиһазды және мүкәммалды сатып алудың сметалық есептерін қоспағанда, барлық объектілік сметалар мен есептер, сондай-ақ, шығындардың жеке түрлеріне сметалық есептер бойынша қорытындылар жеке жолдармен енгізіледі.

Кәсіпорындарды, ғимараттар мен құрылыстарды салу құнының сметалық есебі позицияларының көрсетілген сметалық құжаттардың нөміріне сілтемесі болуға тиіс. Жобада көзделген әрбір объектінің сметалық құны сметалық құнды білдіретін: "құрылыс-монтаж жұмыстары"; "мердігер жеткізген инженерлік жабдық"; "өзге де шығындар", "жалпы сметалық құн" бағандары бойынша бөлінеді.

84. Құрылыс құнының сметалық есептерінде қаражат мынадай тараулар бойынша бөлінеді:

1-тарау. Мердігер орындайтын жұмыстардың бөлігінде құрылыс аумағындағы дайындық жұмыстарына жұмсалатын шығындар.

2-тарау. Құрылыстың негізгі объектілері.

3-тарау. Қосалқы және қызмет көрсету мақсатындағы объектілер.

4-тарау. Энергетика шаруашылығы объектілері.

5-тарау. Көлік шаруашылығы және байланыс объектілері.

6-тарау. Сыртқы желілер және сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау құрылыстары.

7-тарау. Аумақты абаттандыру және көгалдандыру.

8-тарау. Уақытша ғимараттар мен құрылыстар.

9-тарау. Мердігерге қатысты бөлікте құрылысқа жұмсалатын қосымша шығындар.

Тиісті тарауда көзделетін объектілер, жұмыстар және шығындар болмаған жағдайда, бұл тарау алдыңғы тараулардың нөмірлері өзгертілмей өткізіледі.

Тараулардың құрылымы, сондай-ақ, желілік құрылыс объектілері үшін және құрылыстың басқа да арнайы түрлері үшін құрылыс құнының сметалық есебінің тараулары бойынша қаражатты бөлу олардың ерекшеліктеріне сәйкес қалыптастырылады.

"Құрылыс аумағындағы дайындық жұмыстарына жұмсалатын шығындар" деген 1-тарауға мердігер орындайтын құрылыс салынатын аумақты бөлумен және игерумен байланысты жұмыстар мен шығындарға жұмсалатын қаражат қосылады. Мердігер орындайтын және құрылыс құнының сметалық есебінің 1-тарауына қосылатын өзге де жұмыстар мен шығындар тізбесі осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшада келтіріледі.

"Құрылыстың негізгі объектілері" деген 2-тарауға негізгі мақсаттағы ғимараттар, құрылыстар және жұмыс түрлері бойынша мердігерлік құрылыс-монтаж жұмыстарының, шығындар мен қызметтердің сметалық құны енгізіледі.

Бұл қаражат 4-7-бағандарға енгізіледі.

"Қосалқы және қызмет көрсету мақсатындағы объектілер" деген 3-тарауға объектілер бойынша мердігерлік құрылыс-монтаж жұмыстарының, шығындар мен қызметтердің сметалық құны енгізіледі:

Өнеркәсіптік құрылыс үшін:

- 1) жөндеу-техникалық шеберханалардың ғимараттары;
- 2) әкімшілік-тұрмыстық өндірістік ғимараттар;
- 3) газогенераторлық;
- 4) оттегілік;

- 5) компрессорлық;
- 6) әр түрлі қойма үй-жайлары;
- 7) эстакадалар, галереялар;
- 8) зертхана ғимараттары;
- 9) осыларға ұқсас басқа да ғимараттар мен құрылыстар.

Тұрғын үй-азаматтық құрылыс үшін:

- 1) шаруашылық корпустары;
- 2) аурухана және ғылыми қалашықтардағы өтпелер, жылыжайлар;
- 3) қоқыс жинағыштар және тағы басқа.;

4) жұмысшыларға қызмет көрсетуге арналған және кәсіпорындардың құрылысы үшін бөлінген аумақтың шегінде орналасқан мәдени-тұрмыстық мақсаттағы ғимараттар мен құрылыстар (жеке тұрған емханалар, асханалар, дүкендер, халыққа тұрмыстық қызмет көрсету объектілері және басқа да объектілер);

5) табиғат қорғау жұмыстары, мәдени ескерткіштерді қорғау бойынша жұмыстар және соларға ұқсас жұмыстар.

Әдетте, кешенді жобаға құрылыс құны сметалық есебінің 3-7-тарауларында көрсетілетін жылу қазандығы, электрмен жабдықтау желісі, жылу желілері, абаттандыру, жолдар және т.б. сияқты объектілер құрылысының сметалық есептік құны бар жеке жоба әзірленетін жағдайда, осы объектілердің сметалық құны (осы объектілер бойынша мердігерлік құрылыс-монтаж жұмыстарының, шығындар мен қызметтердің сметалық құны) негізгі объектілер ретінде 2-тарауға енгізілуге тиіс.

4-7-тарауларға тізбесі тараулардың атауларына сәйкес келетін объектілер енгізіледі.

"Уақытша ғимараттар мен құрылыстар" деген 8-тарауға сметалық нормалардың тиісті жинағы бойынша айқындалатын уақытша ғимараттар мен құрылыстарды тұрғызуға және бұзуға жұмсалатын шығындар енгізіледі.

Жөндеу-құрылыс жұмыстарын, қайта жаңартуды, кеңейту және жаңғырту жүргізу кезінде уақытша ғимараттар мен құрылыстарға жұмсалатын шығындар 0,8 коэффициентімен анықталады.

"Құрылысқа арналған қосымша шығындар" деген 9-тарауға осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшаны пайдаланылып, ағымдағы бағаларда мердігерге жататын өзге де жұмыстар мен шығындардың негізгі түрлеріне жұмсалатын қаражат енгізіледі.

Құрылыс құнының сметалық есебінде (4-7-бағандарда) мынадай қорытындылар келтіріледі:

1) әрбір тарау бойынша (тарауда бөлімдер болған кезде – әрбір бөлім бойынша);

2) 1 - 7, 1 - 8, 1 – 9 тараулардың жиынтығы бойынша;

3) "20__ жылғы __ тоқсандағы" жай-күйі бойынша ағымдағы бағадағы сметалық есеп бойынша жиыны.

85. Жиынтық сметалық есепке мыналар кіреді:

1) Мердігерлік құрылыс-монтаж жұмыстарының, шығындар мен қызметтердің ағымдағы бағадағы сметалық құны;

2) Тапсырыс беруші жеткізген жабдық, жиһаз және мүкәммал;

3) Тапсырыс берушінің жобаны басқаруға және техникалық қадағалауға арналған шығындары;

4) құрылыс үшін инженерлік іздестіру;

5) Жобалау жұмыстары;

6) Жобалық-сметалық құжаттама сараптамасының құны;

7) Авторлық қадағалауды жүзеге асыруға арналған шығындар;

8) Тапсырыс берушінің жоспарланбаған жұмыстар мен шығындарға қаражат резерві.

86. Мердігерлік құрылыс-монтаж жұмыстарының, шығындар мен қызметтердің ағымдағы бағадағы сметалық құны - құрылыс құнының сметалық есебі 1-9-тарауларының қосылған құн салығынсыз қорытынды сомасынан көшіріледі.

87. Тапсырыс беруші жеткізген жабдық, жиһаз және мүкәммалдың жалпы құны жергілікті ресурстық сметалардың тиісті қорытынды жолдарының мәндерін жиынтықтаумен анықталады, онда анықтама ретінде әрбір объект бойынша тапсырыс беруші жеткізген жабдықтың, жиһаздың және мүкәммалдың жиынтық құндары келтірілген.

88. Тапсырыс берушінің жобаны басқаруға және техникалық қадағалауға арналған шығындары, жобалық-сметалық құжаттаманы сараптауға, авторлық қадағалауды жүзеге асыруға жұмсалатын шығындар Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық істері комитеті Төрағасының 2015 жылғы 26 маусымдағы № 231НҚ бұйрығымен бекітілген нормативтер бойынша анықталады.

89. Құрылыс үшін инженерлік іздестірулердің құны Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй коммуналдық шаруашылық істері комитеті Төрағасының бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасындағы құрылыс үшін инженерлік іздестіру жұмыстарының құнын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке сәйкес құрылыс үшін инженерлік іздестіруге арналған ресурстар шығыстары нормаларының жинағы негізінде анықталады.

90. Жобалау жұмыстарының Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Төрағасының бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасындағы құрылыс үшін жобалау жұмыстарының құнын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке сәйкес құрылыс үшін жобалау жұмыстарына еңбек шығындарының ірілендірілген нормалары жинағының тиісті бөлімдері бойынша анықталады.

91. Тапсырыс берушінің болжанбаған жұмыстар мен шығындарға қаражат резерві Жиынтық сметалық есептің 1-7-позициялары бойынша жалпы қаражат сомасының 2% мөлшерінде анықталады.

92. Қосылған құн салығы жиынтық сметалық есепке ағымдағы бағаларда енгізілетін барлық шығындардан Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленетін мөлшерде (6, 7-бағандарда) қабылданады.

93. Құрылыс объектісінің құны қосылған құн салығын қоса есептегенде, ағымдағы бағаларда жалпы сметалық құн болып есептеледі.

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
1-қосымша

Мердігер орындайтын өзге де жұмыстар мен шығындардың тізбесі

Р/с №	Тараулардың, жұмыстардың және шығындардың атауы	Қазақстан Республикасының заңнамасының саласын көрсете отырып, ағымдағы бағаларда өзге де жұмыстар мен шығындардың құнын айқындау мен негіздеу тәртібі
1	2	3
"Құрылыс құнының сметалық есебіне" енгізілетін өзге де шығындар		
	1-тарау. Құрылыс аумағын дайындау	
	Мердігердің шығындары:	
1.1	Ғимараттар мен құрылыстардың негізгі остерін бөлу, оларды натураға көшіру және пункттермен және белгілермен бекіту жөніндегі шығындар.	Құрылыс үшін инженерлік іздестіруге арналған ресурстар шығыстарының нормалары жинағы негізінде айқындалады (6 және 7-бағандар)
1.2	Құрылыстар мен бау-бақша екпелерін, егістерін физикалық ысырумен байланысты, ғимараттар мен құрылыстарды көшіру (немесе ысырылғандардың орнына жаңа ғимараттар мен құрылыстар салу) шығындары	Есеп жобалық шешімнің (ақаулық ведомосының, құрылысты бұзу актісінің) негізінде смета бойынша жүргізіледі (4, 6 және 7-бағандар)
	9-тарау. Өзге де жұмыстар мен шығындар	

9.1	Қысқы уақытта құрылыс-монтаж жөндеу-құрылыс) жұмыстарын жүргізу кезіндегі қосымша шығындар	(Тиісті жинақ бойынша айқындалады (4 және 7-бағандар)
9.2	Техниканы жұмылдыруға және қайта жұмылдыруға арналған шығындар (машиналар мен тетіктердің құнында ескерілген, елді мекен мен құрылыс шегіндегі қайта базалауды қоспағанда)	(Жергілікті мердігер ұйымдардың, ал олардың жеткіліксіздігі кезінде құрылыс орнына жақын өңірлердің қуаттылықтарын ұтымды пайдалану талаптарын ескере отырып, құрылыс ұйымы жобасының шешімдеріне сәйкес жергілікті сметалық есеппен айқындалады (6 және 7-бағандар)
9.3	Құрылыс-монтаж ұйымдарының қызметкерлерін автомобиль көлігімен тасымалдау жөніндегі шығындар немесе қалалық жолаушылар көлігінің арнайы бағыттарын ұйымдастыру жөніндегі шығыстарды өтеу	Қазақстан Республикасындағы автомобиль жолдарын жөндеу мен ұстап тұруға арналған құрылысты ұйымдастыру және қаржыландырудың қолданыстағы нормативтері жобасының негізінде жергілікті сметалық есеппен айқындалады (26.02.2013 ж. № 183 ҚРҰҚ) (6 және 7-бағандар).
9.4	Жұмыс істеп тұрған автомобиль жолдарын ұстап тұруға арналған шығындар және оларды жөндеуге және ұстап тұруға арналған бюджеттен қосымша шығындарды алып тастау талабымен құрылысты аяқтаудан кейін оларды қалпына келтіру	Қазақстан Республикасының автомобиль жолдарын жөндеуге және ұстап тұруға арналған құрылыс ұйымының жобасы және қаржыландырудың қолданыстағы нормативтері негізінде жергілікті сметалық есеппен айқындалады (26.02.2013 ж. №183 ҚРҰҚ) (4 және 7-бағандар)
9.5	Құрылыс және монтаж ұйымдарының қызметкерлерін автомобиль көлігімен тасамалдау бойынша шығындар және қалалық жолаушылар көлігінің арнайы бағыттарын ұйымдастыру бойынша шығыстарды өтеу	Құрылысты ұйымдастыру жобасының шешімдерімен байланысты қосымша шығындарды айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке сәйкес құрылыс ұйымының жобасы негізінде сметалық есептермен айқындалады (6 және 7-бағандар).
9.6	Вахталық әдіспен жұмыстарды жүзеге асырумен байланысты шығындар	Құрылыс ұйымының жобасы шешімдерімен байланысты қосымша шығындарды айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке сәйкес құрылыс ұйымының жобасы негізінде сметалық есептермен айқындалады. Вахталық жұмысшыларды вахта орнына дейін тасамалдауға және еңбек заңнамасының талаптарын орындауды ескере отырып, сметалық

		есептермен жолда болу кезеңіндегі тәулікті төлеуге арналған шығындар (6 және 7-бағандар)
9.7	Құрылыс, монтаж және арнайы құрылыс жұмыстарын орындау үшін жұмысшыларды іссапарға жіберумен байланысты шығындар	Құрылысты ұйымдастыру жобасының шешімдерімен байланысты қосымша шығындарды айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке сәйкес құрылыс ұйымының жобасы негізінде сметалық есептермен айқындалады (6 және 7-бағандар).
9.8	Электр энергиясының құнындағы айырма ескерілетін шығындар	Құрылысты ұйымдастыру жобасы негізінде сметалық есептермен айқындалады (4, 7-бағандар)
9.9	Ғимараттар мен құрылыстардың жылжуы мен деформацияларын геодезиялық қадағалауды жүргізуге жұмсалатын шығындар	Құрылысты ұйымдастыру жобасының шешімдерімен байланысты қосымша шығындарды айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке сәйкес құрылыс ұйымының жобасы және жұмыстарды жүргізу жобасы негізінде сметалық есеп бойынша жүргізіледі (6, 7-бағандар).
9.10	Осындай сынақтарды жүргізу қажеттілігін негіздей отырып, құрылысқа тапсырыс берушінің техникалық тапсырмасы бойынша жобалық құжаттаманы әзірлеу кезеңінде мердігер ұйым жүргізетін қадаларды сынаумен байланысты қаражат	Қаражат жобалық деректер мен сметалық нормалар жинақтарының негізінде айқындалады, онда қадаларды сатып алуға, оларды тасымалдауға және негізге батыруға, жүктемеге арналған айлабұйымдарды орнатуға, топырақтағы қаданы динамикалық және статикалық жүктемелермен сынауға, техникалық басшылықты жүзеге асыруға және сынау кезеңінде бақылауға, сынақтардың деректерін өңдеуге жұмсалатын шығындар және осымен байланысты құрылыс конструкцияларына және үстеме шығындар мен сметалық пайдаға жұмсалатын ағымдағы бағалардағы басқа да шығындар ескеріледі. Бұл қаражат 4 және 7-бағандарға енгізіледі.
9.11	Экологиялық апат және радиациялық қауіп аймақтарындағы еңбекке қосымша ақы төлеу	Құрылыстағы сметалық жалақы есебі бойынша мемлекеттік нормативке сәйкес Қазақстан Республикасының заңнамасы негізінде айқындалады және 6 және 7-бағандарда көрсетіледі.

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
2-қосымша

нысан

Құрылыстың атауы _____

Объектінің атауы _____

№ _____ жергілікті ресурстық смета
(Жергілікті ресурстық сметалық есеп)
(ресурстық ведомспен үйлестірілген)

_____ (жұмыстар мен шығындардың атауы)

Негіздеме:

Сметалық құн _____ мың теңге

Сметалық жалақы, мың теңге _____

Нормативтік еңбекті қажетсінуі, мың адам-сағ _____

20 ж. жай-күйі бойынша ағымдағы бағада жасалған

Р/с №	Нормалар шифры мен ресурстар коды	Жұмыстар мен шығындардың атауы	Өлш. бірлігі	Саны		Құны, теңге		І деңгейдегі үстеме шығындар, норма%
				өлшем бірлігіне	жоба бойынша	өлшем бірлігіне	жоба бойынша	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Тікелей шығындар, жиыны:

оның ішінде:

- жұмысшы-құрылысшылардың жалақысы
- машиналарды пайдалану шығындары
- оның ішінде машинистердің жалақысы
- материалдар, бұйымдар және конструкциялар
- жүктерді тасымалдау
- мердігер жеткізген инженерлік жабдық

І деңгейдегі үстеме шығындар

І деңгейдегі үстеме шығындармен жиыны

II деңгейдегі үстеме шығындар

ЖИЫНЫ:

Сметалық пайда

Смета бойынша ЖИЫНЫ:

Жасаған _____

_____ лауазымы, қолы, (аты-жөні, тегі)

Тексерген _____

_____ лауазымы, қолы, (аты-жөні, тегі)

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
3-қосымша

нысан

Құрылыстың атауы _____

Объектінің атауы _____

№ _____ жергілікті ресурстық смета

(Жергілікті ресурстық сметалық есеп)
(ресурстық ведомспен үйлестірілген)

(жұмыстар мен шығындардың атауы)

Негіздеме:

Сметалық құн _____ мың теңге

Сметалық жалақы, мың теңге _____

Нормативтік еңбек сыйымдылығы, мың адам-сағ _____

20 ж. жай-күйі бойынша ағымдағы бағада жасалған

Р/с №	Нормалар шифры мен ресурстар коды	Жұмыстар мен шығындардың атауы	Өлш. бірлігі	Саны		Құны, теңге	
				өлшем бірлігіне	жоба бойынша	өлшем бірлігіне	жоба бойынша
1	2	3	4	5	6	7	8

Тікелей шығындар:

оның ішінде:

- жұмысшы-құрылысшылардың жалақысы
- машиналарды пайдалану шығындары
- оның ішінде машинистердің жалақысы
- материалдар, бұйымдар және конструкциялар
- жүктерді тасымалдау
- мердігер жеткізген инженерлік жабдық

I деңгейдегі үстеме шығындар

I деңгейдегі үстеме шығындармен жиыны

II деңгейдегі үстеме шығындар

ЖИЫНЫ:

Сметалық пайда

Смета бойынша ЖИЫНЫ:

Жасаған _____

_____ лауазымы, қолы, (аты-жөні, тегі)

Тексерген _____

_____ лауазымы, қолы, (аты-жөні, тегі)

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
4-қосымша

НЫСАН

Құрылыстың атауы - _____

Объектінің атауы - _____

Тапсырыс беруші жеткізген жабдықты, жиһазды және мүкәммалды сатып алуға арналған

№ _____ сметалық есеп

Негіздеме:

Сметалық құн _____ мың теңге

_____ ағымдағы бағаларда жасалды

р/с №	Монтаждауға арналған р.с. л №, позиция №	Негіздеме	Жабдықтың, жабдықты сатып алу (бөлімдер бойынша) шығындарының атауы және сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны	Құны, мың теңге		Жабдықтың жалпы салмағы, тонна, брутто
						Бірлік	Барлығы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета бойынша жиыны:								

Жасаған: _____

_____ лауазымы, қолы, (аты-жөні, тегі)

Тексерген: _____

_____ лауазымы, қолы, (аты-жөні, тегі)

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
5-қосымша

нысан

Құрылыстың атауы _____

№ _____ объектілік смета

(Объектілік сметалық есеп)

құрылысына

(объектінің атауы)

Мердігерлікке жұмыстар мен
шығындардың сметалық құны _____

мың теңге

Нормативтік еңбекті қажетсіну _____

мың адам-сағат

Сметалық жалақы _____

мың теңге

Бірлік құнын есептік өлшеуіш _____

Бірлік құнының көрсеткіші _____

мың теңге/есеп. өлшеуіш

20 ж. жай-күйі бойынша ағымдағы бағада жасалған

Р/с №	Смета нөмірлері	Жұмыстар мен шығындардың атауы	Сметалық құн, мың теңге				Нормативтік еңбекті қажетсіну, мың адам-с	Сметалық жалақы, мың теңге	Бірл құны көрсе
			құрылыс-монтаж жұмыстарының	мердігердің инженерлік жабдықты жеткізуі	өзге де шығындардың	барлығы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мердігерлікке жиыны									
		*Тапсырыс беруші жеткізген жабдық, жиһаз және мүкәммал							

*Анықтама ретінде, жиынтық сметалық есепке қосуға арналған тапсырыс беруші жеткізген жабдық, жиһаз және мүкәммал құны келтірілген жол

Жобаның бас инженері _____

_____ қолы (аты-жөні, тегі)

_____ бөлімінің бастығы _____

(атауы) қолы (аты-жөні, тегі)

Жасаған _____

_____ лауазымы, қолы (аты-жөні, тегі)

Тексерген _____

_____ лауазымы, қолы (аты-жөні, тегі)

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
6-қосымша

нысан

Тапсырыс беруші _____

(ұйымның атауы)

"Келісілді/Бекітілді"

Жиынтық сметалық есеп _____ мың теңге сомасында
оның ішінде:

Тапсырыс беруші резервіндегі қайтарым сомасы _____ мың теңге
қосылған құн салығы _____ мың теңге

(келісу туралы/бекіту туралы құжатқа сілтеме)

20 __ ж. " __ " _____

Құрылыс құнының сметалық есебі

(құрылыстың атауы)

20 __ ж. _____ жай-күйі бойынша ағымдағы бағада жасалған

Р/с №	Сметалар мен есептер №	Тараулардың, объектілердің, жұмыстардың және шығындардың атаулары	Сметалық құны, мың теңге			барлығы , мың теңге
			Құрылыс-монтаж жұмыстары	мердігердің жеткізуінің инженерлік жабдығы	өзге де шығындар	
1	2	3	4	5	6	7

1-7 тараулары бойынша жиыны

сметалық жалақы +

нормативтік еңбекті қажетсіну, мың адам-сағат+

1-9 тараулары бойынша жиыны

сметалық жалақы +

нормативтік еңбекті қажетсіну, мың адам-сағат+

Сметалық есеп бойынша жиыны

20 __ ж. __ тоқс. ағымдағы бағаларда + + + +

қосылған құн салығы (__ %) + +

Барлығы қосылған құн салығымен

мердігерлік құрылыс-монтаж

жұмыстарының, шығындар мен

қызметтердің құны + + + +

Жобалау ұйымының басшысы _____

қолы (аты-жөні, тегі)

Жобаның бас инженері _____

қолы (аты-жөні, тегі)

_____ бөлімінің бастығы _____

(атауы) [қолы (аты-жөні, тегі)]

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
7-қосымша

нысан

Тапсырыс беруші _____

(ұйымның атауы)

"Келісілді/Бекітілді"

Жиынтық сметалық есеп _____ мың теңге сомасында
оның ішінде:

Тапсырыс беруші резервіндегі қайтарым сомасы _____ мың теңге
қосылған құн салығы _____ мың теңге

(келісу туралы/бекіту туралы құжатқа сілтеме)

20__ ж. " __ " _____

Жиынтық сметалық есеп

(құрылыстың атауы)

20__ ж. _____ жай-күйі бойынша ағымдағы бағада жасалған

Р/ с №	Сметалар мен есептер №	Жұмыстар мен шығындардың атауы	Сметалық құн, мың теңге			Барлығы , мың теңге
			құрылыс-монтаж жұмыстарының	жабдықтың, жиһаз бен мүкәммалдың	өзге де шығындардың	
1	2	3	4	5	6	7
1		Мердігерлік құрылыс-монтаж жұмыстарының, шығындар мен қызметтердің сметалық құны	+	+	+	+
2		Тапсырыс беруші жеткізген жабдық, жиһаз және мүкәммал		+		+
3		Тапсырыс берушінің жобаларды басқарына және техникалық қадағалауға арналған шығындары			+	+
4		Құрылыс үшін инженерлік іздестірулер			+	+
5		Жобалау жұмыстары			+	+
6		Жобалық-сметалық құжаттама сараптамасының құны			+	+
7		Авторлық қадағалауды жүзеге асыру шығындары			+	+

		Жиыны	+	+	+	+
8		Тапсырыс берушінің болжанбаған жұмыстар мен шығындарға қаражатының резерві, оның ішінде қайтарым сомасы			+	+
		Жиыны	+	+	+	+
		Қосылған құн салығы			+	+
		Жиынтық сметалық есеп бойынша барлығы	+	+	+	+

* Ескертпе – Өткен кезеңдер шығыстары олардың іс жүзіндегі құны бойынша енгізілген.

Жобалау ұйымының басшысы _____

_____ қолы (аты-жөні, тегі)

Жобаның бас инженері _____

_____ қолы (аты-жөні, тегі)

_____ бөлімінің бастығы _____

(атауы) қолы (аты-жөні, тегі)

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
8-қосымша

нысан

Тапсырыс беруші _____

(ұйымның атауы)

"Келісілді/Бекітілді"

_____ миллион теңге сомасындағы шығындар
мәліметі

оның ішінде:

қосылған құн салығы _____ миллион теңге

(келісу туралы/бекіту туралы құжатқа сілтеме)

20__ ж. " __ " _____

Шығындар мәліметі

(құрылыстың атауы)

20__ ж. _____ жай-күйі бойынша ағымдағы бағада жасалған
миллион теңге

Р/с №	Шығындардың атауы	Өндірістік мақсаттағы нысандар	Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы нысандар	Барлығы
1	2	3	4	5

1. Ағымдағы бағалардағы сметалық құн:

1.1. құрылыс-монтаж жұмыстары

1.2. жабдықтың, жиһаздың және мүкәммал

1.3. өзге де шығындар

Құрылыстың құны

оның ішінде қосылған құн салығы

Жобалау ұйымының басшысы _____

_____ қолы (аты-жөні, тегі)

Жобаның бас инженері _____

_____ қолы (аты-жөні, тегі)

_____ бөлімінің бастығы _____

_____ (атауы) қолы (аты-жөні, тегі)

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
9-қосымша

_____ нысан

_____ (құрылыстың атауы)

Іске қосу кешеніне кіретін объектілердің құрылысы сметалық құнының ведомосы

_____ мың теңге

Объектілердің (ғимараттар мен құрылыстардың) және іске қосу	Объект құрылысының толық құны және объект бойынша шығындар			Объектілер құрылысының құны және кешеніне енгізілген шығындар		
	оның ішінде:			оның ішінде:		

кешеніне енгізілген шығындардың атауы	Барлығы	құрылыс-монтаж жұмыстарының	жабдықтың	өзге де шығындардың	Барлығы	құрылыс-монтаж жұмыстарының	жабдықтың	өз ш
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Барлығы:

Оның ішінде іске қосу кешенінің объектілері бойынша (объектілердің атауы)

Жиыны:

Құрылыс құны сметалық есебінің 1, 8-9-тарауларында көзделген қаражат:

Жобаның бас инженері _____

_____ қолы (аты-жөні, тегі)

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
10-қосымша

нысан

_____ (құрылыстың атауы)

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі объектілер мен жұмыстар сметалық құнының ведомосы

Объектілер мен жұмыстардың атауы	Объектілік (жергілікті) сметалар мен есептердің нөмірлері	Сметалық құн, мың теңге						
		Өнеркәсіп өндірісінің қатты қалдықтарын пайдалану	С у ресурстарын қорғау және ұтымды пайдалану	Атмосфералық ауаны қорғау	Жерді қорғау және ұтымды пайдалану (мелиорациядан басқа)	Қорғалатын аумақтар, флора және фауна	Ж е р қойнауын қорғау және іс-минералдық ресурстарды ұтымды пайдалану	Ба іс- (ц ді ж
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Жеке объектілер бойынша жиыны

(объектілердің атауы)

- құрылыс-монтаж жұмыстары

- жабдық

Құрылыс құны сметалық есебінің 1, 8-9-тарауларында көзделген қаражат:

Иске қосу кешені бойынша немесе жалпы құрылыс бойынша барлығы:

- құрылыс-монтаж жұмыстары

- жабдық

Жобаның бас инженері _____

_____ қолы (аты-жөні, тегі)

Қазақстан Республикасындағы
құрылыстың сметалық құнын
айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
11-қосымша

нысан

Құрылыстың атауы _____

_____ Объектінің атауы _____

_____ Ғимарат, құрылыс, объект, құрылыс бойынша

№ _____ жиынтық ресурстық ведомость

_____ (ғимараттың, құрылыстың, объектінің, құрылыстың атауы)

Негіздеме:

Жергілікті ресурстық ведомостар (сметалар) _____

Р/с №	Ресурстардың коды	Ресурстардың атауы	Өлш. бірлігі	Саны	Құны, мың теңге	
					өлшем бірлігіне	жалпы
1	2	3	4	5	6	7

Жергілікті ресурстық ведомостардың (сметалардың) қорытындыларынан тасымалданады:

Еңбек шығындары

Жұмысшы-құрылысшылардың еңбек шығындары

Жұмыстардың орташа өлшенген разряды

ЕТҚ жиыны:

Түрлері бойынша машиналар мен тетіктер (дәрежеге бөлінген тәртіппен)

Құрылыс машиналары мен тетіктері бойынша жиыны:

оның ішінде машинистердің жалақысы

Материалдар (дәрежеге бөлінген тәртіппен)

Материалдар бойынша жиыны:

Жүктерді тасымалдау (класстары, көлік түрлері және арақашықтықтары бойынша)

Тасымалдар бойынша жиыны:

Мердігер жеткізген инженерлік жабдық (дәрежеге бөлінген тәртіппен)

Мердігер жеткізген инженерлік жабдық бойынша жиыны:

Жиыны:

Жасаған _____

_____ лауазымы, қолы, (аты-жөні, тегі)

Тексерген _____

_____ лауазымы, қолы, (аты-жөні, тегі)

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігінің
Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық
шаруашылық істері және
жер ресурстарын басқару комитеті
Төрағасының
2015 жылғы 3 шілдедегі
№ 235-нқ бұйрығына
2-қосымша

Құрылыстағы үстеме шығындардың шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив

1. Жалпы ережелер

1. Осы Құрылыстағы үстеме шығындардың шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив (бұдан әрі – Мемлекеттік норматив) Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы заңнама талаптарына сәйкес әзірленген және Қазақстан Республикасындағы құрылыстың сметалық құнын есептеу кезінде үстеме шығындардың шамасын айқындауға арналған.

2. Мемлекеттік нормативтің мақсаты мемлекеттік инвестициялар есебінен және квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен тұрғызылатын объектілер үшін ағымдағы бағалардағы үстеме шығындардың шамасын айқындау жөніндегі бірыңғай әдістемелік негіз жасау болып табылады.

3. Мемлекеттік норматив сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметіндегі заңнамаға сәйкес әзірленген және:

- 1) жалпы ережелерді;
- 2) үстеме шығындар нормаларын жіктеуді;
- 3) Үстеме шығындардың шамасы есебінің әдістемесін қамтиды.

4. Мемлекеттік норматив сметалық құжаттаманы әзірлеу кезінде жобалау ұйымдарының және мердігерлік жұмыстарды сатып алу бойынша конкурстарға

катысқанда баға ұсыныстарын жасау кезінде мердігерлік ұйымдардың үстеме шығындарының шамасын айқындауына арналған.

5. Осы Мемлекеттік нормативте мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

1) құрылыс алаңы – ұйымдық оқшауланған учаскені білдіретен жоба бойынша белгілі бір объектінің немесе объектілер кешенінің құрылысы үшін бөлінген аумақ;

2) құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындаушы – салынып жатқан объектіде өз күшімен құрылыс және монтаждау жұмыстарын орындайтын құрылыс ұйымы және/немесе оның құрылымдық бөлімшесі;

3) құрылыс өнімі – сәулет, қала құрылысы және (немесе) құрылыс қызметінің аралық және (немесе) соңғы нәтижесі;

4) қосалқы мердігер – негізгі мердігермен жасалған қосалқы мердігерлік шарты негізінде құрылыс және/немесе монтаждау жұмыстарының белгілі бір түрін орындайтын және осы объект бойынша шартпен көзделген барлық жұмыстардың уақтылы және сапалы орындалуы үшін жауапкершілікте болатын құрылыс ұйымы;

5) тікелей шығындар – оларды тасымалдаумен материалдардың, бұйымдар мен конструкциялардың, мердігер жеткізетін инженерлік жабдықтың құны, құрылысшы жұмысшылардың негізгі жалақысы және құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалану құны;

6) үстеме шығындар – өндірістің жалпы жағдайларын жасаумен, оған қызмет көрсетумен, ұйымдастырумен және басқарумен байланысты, сондай-ақ, құрылыстың сметалық құнының басқа да құрамдастарымен ескерілмеген, Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленген салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер үшін құрылыс-монтаж ұйымдарының шығындарын өтеуге арналған қаражат сомасы;

7) үстеме шығындардың нормалары – бұл үстеме шығындардың шамасын есептеу үшін қолданылатын проценттер түріндегі салыстырмалы нысанда көрсетілген сметалық нормалар. Үстеме шығындардың сметалық нормалары шекті болып табылады және құрылыс өнімі құнының құрамына кіретін орташа салалық қоғамдық қажетті шығындарды көрсетеді.

2. Үстеме шығындардың нормаларын жіктеу

6. Инвестициялық үрдістің әртүрлі кезеңдерінде құрылыстың құнын айқындау кезінде үстеме шығындардың нормалары олардың арналуына байланысты мынадай түрлерге бөлінеді:

1) құрылыстың негізгі түрлері бойынша үстеме шығындардың ірілендірілген нормалары;

2) құрылыс, монтаждау және жөндеу-құрылыс жұмыстарының түрлері бойынша үстеме шығындардың нормалары (бірінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормалары);

3) құрылыстың негізгі түрлері бойынша үстеме шығындардың нормалары (екінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормалары).

7. Құрылыстың негізгі түрлері бойынша үстеме шығындардың ірілендірілген нормалары ірілендірілген ресурстық сметалық нормаларды қолдана отырып, сметалық есептерде үстеме шығындардың шамасын айқындауға арналған. Құрылыстың негізгі түрлері бойынша үстеме шығындардың ірілендірілген нормалары осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшада келтірілген.

8. Бірінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормалары құрылыс-монтаждау және жөндеу-құрылыс жұмыстарын орындаушылардың үстеме шығындарының шамасын айқындауға арналған. Бірінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормаларын жұмыс жобасының құрамында жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу кезеңінде қолдану керек. Сондай-ақ, оларды қосалқы мердігерлер орындалған мердігерлік жұмыстар үшін есептерде қолдана алады. Құрылыс және монтаждау жұмыстарының түрлері бойынша бірінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормалары осы Мемлекеттік нормативке 2-қосымшада келтірілген.

9. Екінші деңгейдегі құрылыстың негізгі түрлері бойынша үстеме шығындардың нормалары құрылыс өндірісін жалпы басқаруға, бақылауға және қамтамасыз етуге мердігерлік ұйымның үстеме шығындарының шамасын айқындауға арналған. Екінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормаларын жұмыс жобасының құрамында жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу кезеңінде қолдану керек. Сондай-ақ, олар орындалған мердігерлік жұмыстар үшін есептерде қолдануы мүмкін. Екінші деңгейдегі құрылыстың негізгі түрлері бойынша үстеме шығындардың нормалары осы Мемлекеттік нормативке 3-қосымшада келтірілген.

3. Үстеме шығындардың шамасы есебінің әдістемесі

10. Үстеме шығындардың шамасы қолданылатын нормалардың түріне байланысты бағалардың ағымдағы деңгейінде құрылыс құнының сметалық есебінде және/немесе жергілікті ресурстық сметаларда (жергілікті ресурстық сметалық есептерде) анықталады. Үстеме шығындардың нормативтерін қолдану әдістемесі қолданылатын нормалардың түріне байланысты.

11. Құрылыстың негізгі түрлері бойынша үстеме шығындардың ірілендірілген нормалары құрылыс құнын алдын ала бағалау үшін инвестициялық жобаларды іске асырудың жобалау алдындағы кезеңінде

қолданылады. Оларды пайдалану кезінде үстеме шығындарды есептеу тікелей шығындардың қорытындысы үшін жергілікті ресурстық сметалардың (жергілікті ресурстық сметалық есептің) соңында жүргізіледі. Бұл ретте, үстеме шығындардың шамасы мына формула бойынша анықталады:

$$ҮШ_{ісм} = ЕАТ * ҮШН, (1)$$

мұнда:

$ҮШ_{ісм}$ – объектілер құрылысының құнын алдын ала бағалау үшін үстеме шығындардың шамасы, теңге немесе мың теңге;

ЕАТ - жергілікті ресурстық сметалардың (жергілікті ресурстық сметалық есеп) тікелей шығындарының құрамында ескерілетін жұмысшы-құрылысшылар мен машинистердің еңбекақысын төлеуге арналған қаражат шамасы, теңге немесе мың теңге;

ҮШН – осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшада келтірілген құрылыстың негізгі түрлері бойынша үстеме шығындардың ірілендірілген нормасы.

12. Бірінші деңгейдегі үстеме шығындар жұмыстардың түрлері бойынша ресурстар шығыстарының бірлік элементтік сметалық нормалары негізінде сметаларды (есептерді) жасау кезінде жергілікті ресурстық сметаларға (жергілікті ресурстық сметалық есептерге) енгізіледі. Бірінші деңгейдегі үстеме шығындардың шамасы мына формула бойынша анықталады:

$$ҮШ_{1деңг} = ҮШН_{1деңг} * ЕАТ, (2)$$

мұнда

$ҮШ_{1деңг}$ - 1-деңгейдегі үстеме шығындардың шамасы, теңге немесе мың теңге;

$ҮШН_{1деңг}$ – осы Мемлекеттік нормативке 2-қосымшада келтірілген бірінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормасы;

ЕАТ – жергілікті ресурстық сметалардың (жергілікті ресурстық сметалық есеп) тікелей шығындарының құрамында ескерілетін жұмысшы-құрылысшылар мен машинистердің еңбекақысын төлеуге арналған қаражат шамасы, теңге немесе мың теңге.

13. Екінші деңгейдегі үстеме шығындар бірінші деңгейдегі үстеме шығындардан кейін жұмыстардың түрлері бойынша ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары негізінде сметаларды (есептерді) жасау кезінде жергілікті ресурстық сметаларға (жергілікті ресурстық сметалық есептерге) енгізіледі. Екінші деңгейдегі үстеме шығындардың шамасы мына формула бойынша анықталады:

$$ҮШ_{2деңг} = ҮШН_{2деңг} * (ТШ + ҮШ_{1деңг}), (3)$$

мұнда $Y_{Ш}_{2деңг}$ - 2-деңгейдегі үстеме шығындардың шамасы, теңге немесе мың теңге;

$Y_{ШН}_{2деңг}$ – осы мемлекеттік нормативке 3-қосымшада келтірілген екінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормасы;

ТШ – құрылыс-монтаждау жұмыстарына арналған тікелей шығыстар, теңге немесе мың теңге;

$Y_{Ш}_{1деңг}$ - бірінші деңгейдегі үстеме шығындардың шамасы, теңге немесе мың теңге.

14. Құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындаушылар баға ұсыныстарын және құрылыс-монтаждау жұмыстарының орындалған жеке түрлері үшін есептерді жасаған кезде үстеме шығындардың шамасы мына формулалар анықталады:

$$Y_{Ш} = \frac{\sum_{i=1}^n EAT * Y_{ШН}_{iдеңгі}}{100} \quad Y_{Ш} = \frac{\sum_{i=1}^n EAT * Y_{Ш}_{iдеңгі}}{100},$$

, (4)

мұнда:

$Y_{Ш}$ – үстеме шығындардың шамасы, теңге немесе мың теңге;

EAT – жергілікті ресурстық сметалардың (жергілікті ресурстық сметалық есеп) тікелей шығындарының құрамында ескерілетін жұмысшы-құрылысшылар мен машинистердің еңбекақысын төлеуге арналған қаражат шамасы, теңге немесе мың теңге;

$Y_{ШН}_{деңгі}$ – осы Мемлекеттік нормативке 2-қосымшада келтірілген құрылыс, монтаждау және жөндеу-құрылыс жұмыстарының i-түрі бойынша бірінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормасы;

n – осы объект бойынша құрылыс, монтаждау және жөндеу-құрылыс жұмыстары түрлерінің жалпы саны.

15. Құрылыстағы үстеме шығындар шығындарының тізбесі осы Мемлекеттік нормативке 4-қосымшада келтірілген.

Құрылыстағы үстеме шығындардың
шамасын айқындау жөніндегі
мемлекеттік нормативке
1-қосымша

Құрылыстың негізгі түрлері бойынша үстеме шығындардың ірілендірілген нормалары

		Негізгі құрылысшы жұмысшылардың,	
--	--	----------------------------------	--

Нормативтің шифрі	Құрылыс түрлері	машинистердің еңбекақысынан проценттерде	Қолдану саласы
1	2	3	4
ҮШН-301	Өнеркәсіптік	71	Энергетикалық және ауыл шаруашылығы құрылыс объектілерінен басқа халық шаруашылығының барлық салаларына арналған өндірістік мақсаттағы объектілер
ҮШН-302	Тұрғын үй-азаматтық	75	Барлық салаларға арналған тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объектілер
ҮШН-303	Ауыл шаруашылығы	90	Су шаруашылығы құрылысын қоспағанда, өндірістік мақсаттағы ауыл шаруашылығы объектілері
ҮШН-304.1	Көліктік	90	Теміржол және автомобиль көлігінің объектілері
ҮШН-304.2		74	Теңіз, өзен және әуе көлігінің объектілері
ҮШН-305	Су шаруашылығы	71	Ауыл шаруашылығы сумен жабдықтауды қоса алғанда, мелиорация объектілері
ҮШН-306	Энергетикалық	72	Гидроэлектрстанциялар, мемлекеттік аудандық электр станциясы, жылу электр орталығы және басқа да объектілер
ҮШН-307	Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттарды күрделі жөндеу	64	
ҮШН-308	Тарих және мәдениет ескерткіштерін қалпына келтіру жұмыстары	74	
ҮШН-309	Өзге де салалар	67	

Құрылыстағы үстеме шығындардың шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке
2-қосымша

Құрылыс және монтаждау жұмыстарының түрлері бойынша бірінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормалары

Нормативтің шифрі	Құрылыс және монтаждау жұмыстарының түрлері	Негізгі құрылысшы-жұмысшылардың және машинистердің еңбекақысынан проценттерде
1	2	3
ҮШН-1100	Құрылыс жұмыстары:	
ҮШН-1101	Құрылыс жер қазу жұмыстары	59,1
ҮШН-1102	Тау-кен аршу құрылыс жұмыстары	62,7
ҮШН-1103	Бұрғылау-жарылыс құрылыс жұмыстары	71,6

ҮШН-1104	Үңғымалардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	67,1
ҮШН-1105	Қадалық құрылыс жұмыстары, грунттарды бекіту, төмен түсіру құдықтарының құрылғысы	58,7
ҮШН-1106	Бетондық және темірбетондық монолиттік конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	48,5
ҮШН-1107	Құрастырма бетон және темірбетоннан жасалған конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	62,1
ҮШН-1108	Кірпіштен және блоктардан жасалған конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	50,8
ҮШН-1109	Металл конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	60,9
ҮШН-1110	Ағаш, сүреккомполиттік және пластмасса конструкцияларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	59,8
ҮШН-1111	Еден конструкциясының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	60,9
ҮШН-1112	Шатырлардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	56,4
ҮШН-1113	Құрылыс конструкцияларын және жабдықты тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары	54,2
ҮШН-1114	Ауыл құрылысындағы конструкциялардың құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	64,3
ҮШН-1115	Әрлеу құрылыс жұмыстары	54,8
ҮШН-1116	Су құбыры, кәріз, жылыту, газбен жабдықтау, желдетпе және ауаны баптау ішкі жүйелерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	60,4
ҮШН-1117	Сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	62,1
ҮШН-1118	Магистралдық және кәсіпшілік газ-мұнай өнімдері құбырларының құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	58,7
ҮШН-1119	Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары	55,3
ҮШН-1120	Автомобиль жолдарын салу бойынша құрылыс жұмыстары	60,3
ҮШН-1121	Теміржолдарды салу бойынша құрылыс жұмыстары	61,7
ҮШН-1122	Тоннельдер мен метрополитендерді тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	62,7
ҮШН-1123	Көпірлерді, су өткізу құбыларын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	59,4
ҮШН-1124	Әуеайлақтарды тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	60,9
ҮШН-1125	Электр берілісі желілерін тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	61,7

ҮШН-1126	Байланыс, радиохабар тарату және телевидение құрылыстарын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	62,1
ҮШН-1127	Тау-кен үңгілеу құрылыс жұмыстары	64,2
ҮШН-1128	Гидротехникалық құрылыстардың жер қазу конструкцияларын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	59,4
ҮШН-1129	Гидротехникалық құрылыстардың темірбетон конструкцияларын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	55,3
ҮШН-1130	Гидротехникалық құрылыстардың тас конструкцияларын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	54,2
ҮШН-1131	Гидротехникалық құрылыстардың металл конструкцияларын монтаждау бойынша құрылыс жұмыстары	60,9
ҮШН-1132	Гидротехникалық құрылыстардың ағаш конструкцияларының құрылысы бойынша құрылыс жұмыстары	59,8
ҮШН-1133	Гидротехникалық құрылыстардағы гидрокшаулау құрылысы бойынша құрылыс жұмыстары	55,3
ҮШН-1134	Жағалау бекіту құрылыс жұмыстары	53,0
ҮШН-1135	Стапельдер мен слиптердің кеме жүретін жолдарын тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	61,7
ҮШН-1136	Сунгуірлік құрылыс жұмыстары	63,9
ҮШН-1137	Өнеркәсіптік пештер мен құбырларды тұрғызу бойынша құрылыс жұмыстары	55,3
ҮШН-1138	Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңғырт бойынша құрылыс жұмыстары	50,8
ҮШН-1139	Көгалдандыру	56,4
ҮШН-1200	Инженерлік және технологиялық жабдықты монтаждау бойынша жұмыстар	
ҮШН-1201	Технологиялық жабдықты монтаждау бойынша жұмыстар	40,6
ҮШН-1202	Электротехникалық қондырғыларды монтаждау бойынша жұмыстар	42,8
ҮШН-1203	Автоматтандыру құралдарын және есептегіш техниканы монтаждау бойынша жұмыстар	44,0
ҮШН-1300	Жабдықты іске қосу-орнату бойынша жұмыстар	
ҮШН-1301	Технологиялық жабдықты іске қосу-орнату бойынша жұмыстар	39,4
ҮШН-1400	Ғимараттар мен құрылыстарды жөндеу бойынша жұмыстар	
ҮШН-1401	Ғимараттар мен құрылыстарды жөндеу бойынша жұмыстар	59,1
ҮШН-1700	Аралас құрылыс кәсіпорындарының үстеме пығындары	
ҮШН-1701	Автокөлік кәсіпорындары	64,3
ҮШН-1702	Механикаландыруды басқару	69,3

Құрылыстың негізгі түрлері бойынша екінші деңгейдегі үстеме шығындардың нормалары

Нормативтің шифрі	Құрылыс түрлері	Бірінші деңгейдегі тікелей шығындар сомасынан және үстеме шығындардан проценттердегі үстеме шығындардың нормасы
1	2	3
ҮШН-201	Өнеркәсіптік	4
ҮШН-202	Тұрғын үй-азаматтық	4,24
ҮШН-203	Ауыл шаруашылығы	4,35
ҮШН-204	Көліктік	4,2
ҮШН-205	Су шаруашылығы	4
ҮШН-206	Энергетикалық	4,1
ҮШН-207	Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттарды күрделі жөндеу	3,6
ҮШН-208	Тарих және мәдениет ескерткіштерін қалпына келтіру жұмыстары	4,2
ҮШН-209	Өзге де салалар	3,8

Құрылыстағы үстеме шығындар шығындары баптарының тізбесі

1. Әкімшілік-шаруашылық шығыстар

1. Әкімшілік-шаруашылық персоналдың жалақы шығыстары:

1) басқару аппаратының қызметкерлері (басшылар, мамандар және қызметшілерге жататын басқа да қызметкерлер);

2) желілік персонал: жұмыстарды аға жүргізушілер (учаскелердің бастықтары), жұмыстарды жүргізушілер, құрылыс учаскелерінің шеберлері, учаскелік механиктер;

3) басқару аппаратына шаруашылық қызмет көрсетуді жүзеге асыратын қызметкерлер (аула сыпырушылар, аула тазалаушылар, гардеробшылар, курьерлер).

2. Заңнамада белгіленген тәртіппен әкімшілік-шаруашылық персонал қызметкерлерінің жалақы шығыстарынан әлеуметтік қажеттіліктерге арналған аударымдар.

3. Байланыс қызметтерінің, атап айтқанда халықаралық және қалааралық телефонмен сөйлесулердің, ұялы байланысты пайдалана отырып, сөйлесулердің шығындары, телефон станцияларын, басқару үшін пайдаланылатын және ұйымның теңгерімінде есептелетін диспетчерлік, радио және басқа да байланыс түрлерінің қондырғыларын ұстау және пайдалану шығыстары, көрсетілген байланыс құралдарын жалға алу немесе басқа да ұйымдар ұсынатын тиісті қызметтерге төлем жүргізу шығыстары, факсимильдік және спутниктік байланыс, электрондық почта, сондай-ақ ақпараттық жүйелердің қызметтеріне арналаған шығыстар.

4. Ұйымның теңгерімінде есептелетін офистік және көбейткіш техниканы ұстау және пайдалану шығыстары, құрылыс ұйымының теңгерімінде болмайтын кәсіпорындармен шарттар бойынша орындалатын тиісті жұмыстарға төлем жүргізу шығыстары.

5. Әкімшілік-шаруашылық персонал айналысатын және пайдаланатын ғимараттарды, құрылыстар мен үй-жайларды ұстау және пайдалану шығыстары, сондай-ақ жерге төлеммен байланысты шығыстар.

6. Оларды жүргізу және басқару мақсаттары үшін қажетті офис керек-жарақатарын, есепке алу, есептілік бланктерін және басқа да құжаттарды, мерзімді басылымдарды, техникалық әдебиетті сатып алу шығыстары.

7. Әкімшілік-шаруашылық персонал пайдаланатын негізгі қорларды жөндеудің барлық түрлерін жүргізу шығыстары.

8. Ұйымның орналасқан жері шеңберінде әкімшілік персонал қызметкерлерінің қымбат кіріп-шығуларымен байланысты шығыстар.

9. Құрылыс ұйымының теңгерімінде есептелетін және осы ұйымның басқару аппаратының қызметкерлеріне қызмет көрсететін қызметтік жеңіл автокөлікті пайдалану шығыстары, мыналарды қоса алғанда:

1) жеңіл автокөлікке қызмет көрсететін қызметкерлердің жалақысы;

2) жағар-жанар май материалдарының, автокөлікке техникалық қызмет көрсету құны;

3) гараждарды пайдалану шығыстары, гараждар және автомобильдердің тұрақ орындары үшін жалдау ақысы, өтелім аударымдары және автомобильдер мен гараждардың ғимараттарын жөндеудің барлық түрлерінің шығыстары.

10. Қызметтік жеңіл автомобильдерді жалдау шығыстары.

11. Өндірістік қызметі жүйелі қызметтік сапарлармен байланысты құрылыс ұйымы әкімшілік-шаруашылық персоналының қызметкерлеріне өтемақы төлеу шығыстары, осы мақсаттар үшін жеке жеңіл көлікті пайдалану бойынша шығыстар.

12. Заңнамада белгіленген нормаларға сүйене отырып, қызметтік жеңіл автокөлікке қызмет көрсететін қызметкерлерді қоса алғанда,

әкімшілік-шаруашылық персоналдың өндірістік қызметімен байланысты қызметтік іссапарлар шығыстары.

13. Тез тозатын мүкәммалды және басқару аппаратына қызмет көрсетуге арналған басқа да құны төмен заттардың негізгі қорлары, тозуы және жөндеу бойынша өтелімдік аударымдар (жалдау ақысы).

14. Ұйымның қызметімен байланысты өкілдік шығыстар және ұйым кеңесі (басқарма) мен ұйымның ревизиялық комиссиясының отырыстарын өткізу бойынша шығыстар.

15. Консультациялық, ақпараттық және аудиторлық қызметтерге төлем.

16. Банк қызметтеріне төлем.

17. Құрылыс ұйымының штаттық кестесінде сол немесе өзге де функционалдық қызметтер көзделмеген жағдайларда өндірісті басқару бойынша бөгде ұйымдар жүзеге асыратын қызметтерге төлем.

2. Құрылыс қызметкерлеріне қызмет көрсетуге арналған шығыстар

18. Өндірістік кадрларды даярлаумен және қайта даярлаумен байланысты шығыстар.

19. Мердігерлік жұмыстарда, оның ішінде уақытша (титулдық) ғимараттар мен құрылыстардың құрылысында, құрылыс машиналарын пайдалану және қызмет көрсетуде және басқа да күрделі емес жұмыстарда қамтылған жұмысшыларға өтемдік және ынталандыру сипатындағы төлемдер.

Өтемдік және ынталандыру сипатындағы төлемдердің құрамына:

1) жыл сайынғы төленбелі еңбек демалыстарының пайдаланылмаған күндері үшін қызметкерлердің жыл сайынғы еңбек демалыстарын немесе өтемдік төлемдерін төлеу;

2) қызметкерлерге атмосфералық шарттар бойынша бос тұру уақытына төлем ;

3) оларды жеңіл жұмысқа ауыстыру кезінде жүкті әйелдерге орташа жалақыға дейін үстемеақы;

4) еңбек міндеттерін орындаумен байланысты денсаулыққа келтірілген зиянды өтеу;

5) бригаданы басқарғаны үшін бригадирлерге үстемеақы;

6) негізгі жұмысынан босатылмаған білікті жұмысшыларға оқушыларды оқыту және жұмысшылардың біліктілігін арттыру үшін үстемеақы;

7) біліктілікті арттыру жүйесінде өндірістен қол үзе отырып, оларды оқыту кезінде құрылыс-монтаждау ұйымының жұмысшыларына орташа жалақыны сақтау;

8) заңда көзделген жағдайларда жұмысшыларға тегін немесе жеңілдікті шарттарда қызметтер ұсынумен байланысты шығыстар;

9) донор жұмысшыларға тескеру, қан тапсыру күндері үшін орташа жалақыны сақтау;

10) жұмысшыларға мерзімнен тыс жұмыс үшін, сондай-ақ кезекші электромонтерлерге, слесарларға, сантехниктерге, от жағушыларға және басқа да жұмысшыларға түнгі уақыттағы жұмыс (олар бойынша бұл үстемеақы сметалық нормаларда ескерілген тау-кен үңгілеу және кейбір басқа да жерасты жұмыстарын қоспағанда) үшін үстемеақы;

11) жұмысшыларға мәжбүрлі жұмыста болмау немесе заңнамада көзделген жағдайларда төмен ақы төленетін жұмысты орындау уақыты үшін орташа жалақыны сақтау;

12) жұмысшыларға мерзімді медициналық тексерулерден өту уақыты үшін орташа жалақыны сақтау кіреді.

20. Мердігерлік жұмыстарда, сондай-ақ құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалануда және үстеме шығындар есебінен жүргізілетін күрделі емес жұмыстарда қамтылған жұмысшылардың жалақы шығындарынан әлеуметтік қажеттіліктерге аударымдар.

21. Санитарлық-гигиеналық және тұрмыстық жағдайларды қамтамасыз ету шығыстары:

1) өтелімдік аударымдар (немесе жалдау ақысы), жөндеудің барлық түрлерін жүргізу (жөндеу қорына аударымдар немесе жөндеуге арналған резерв) және санитарлық-тұрмыстық мақсаттағы құрыстырма-бөлшекті және жылжымалы ғимараттардың орынын ауыстыру шығыстары;

2) санитарлық-тұрмыстық үй-жайларды ұстау: сыпырушылардың, кезекші слесарлардың, электриктер мен қызмет көрсететін персоналдың басқа да санаттарының еңбекақысы, жылыту, сумен жабдықтау, кәріз, жарықтандыру шығындары, сондай-ақ душ және қол жуғыштар үшін табельде көзделген гигиена заттарының құны;

3) өтелімдік аударымдарды (жалдау ақысы), жөндеудің барлық түрлерінің шығындарын (жөндеу қорына аударымдар немесе жөндеуге арналған резерв), жарықтандыру, жылыту, сумен жабдықтау, кәріз, электрмен жабдықтау, тамақ дайындау үшін отын шығындарын, сондай-ақ тамақты жұмыс орнына жеткізу бойынша шығындарды қоса алғанда, тікелей құрылыс алаңында немесе құрылыс ұйымының аумағында медпунктерді ұйымдастыру үшін медициналық мекемелерге және қоғамық тамақтану кәсіпорындарына (құрылыс ұйымының теңгерімінде есептелетін және есептелмейтін) тегін ұсынылатын үй-жайларды және мүкәммалды ұстау;

4) құрылыс ұйымының қызметкерлерін асханалармен, буфеттермен, медпункттермен, санитарлық-тұрмыстық үй-жайлармен қамтамасыз ету бойынша басқа ұйымдардың қызметтеріне төлем жүргізу немесе оларды ұстау бойынша үлестік қатысу шығындары.

22. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы шығыстары:

1) тозу және тегін берілетін арнайы киімді және құрылғалардың жеке қорғаныш құралдарын жөндеу және жуу бойынша шығыстары;

2) заңнамада көзделген жағдайларда тегін берілетін байтараптандырғыш заттардың құны;

3) дәрі қобдишаларын және дәрі-дәрмектерді сатып алумен байланысты шығыстар;

4) қауіпсіздік техникасы, оқыс оқиғалардың және құрылыстағы аурулардың алдын алу, сондай-ақ еңбек шарттарын жақсарту бойынша қажетті анықтамалықтарды, плакаттарды және көрнекілік материалдарды сатып алу шығыстары;

5) жұмысшыларды жұмыстың қауіпсіз әдістеріне оқыту бойынша және қауіпсіздік техникасы бойынша кабинеттерді жабдықтау шығыстары;

6) еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы бойынша іс-шаралар номенклатурасында көзделген өзге де шығыстар.

3. Құрылыс алаңдарында жұмыстарды ұйымдастыру шығыстары

23. Құрылыс жұмыстарын жүргізуде пайдаланылатын және негізгі қорлар жатпайтын құны төмен және тез тозатын құралдар мен өндірістік мүкәммалды жөндеу бойынша шығыстар.

24. Тозу және уақытша (титулдық емес) құрылыстарды, құрал-саймандар мен құрылғыларды жөндеумен, ұстаумен және бөлшектеумен байланысты шығыстар, оларға мыналар жатады:

1) прорабтар мен шеберлердің объект маңындағы кеңселері және қоймалары;

2) қойма үй-жайлары және құрылыс объектісі жанындағы аспалар;

3) душ, текше, кәрізделмеген әжетханалар және жұмысшылардың жылынуына арналған үй-жайлар;

4) төсемелер, сатылар, баспалдақтар, өту көпірлері, жүру тақталары, ғимаратты бөлу кезіндегі кездемелер;

5) құрылыстар, құрал-саймандар және қауіпсіздік техникасы бойынша құрылғылар;

6) құрылыс жұмыстарына арналған сметалық нормаларда немесе жабдықты монтаждауға арналған сметалық нормативтерде көзделмеген ағаштар мен басқыштар, жұмыстарды жүргізу үшін қажетті сыртқы аспалы арбалар, дуалдар

мен қоршаулар, сақтандыру күнқағарлары, бұрғылау-жарылыс жұмыстарын жүргізу кезіндегі паналар;

7) жоғарыда көрсетілген уақытша (титулдық емес) ғимараттар мен құрылыстарды салудың орнына құрылыс алаңдарында салынып жатқан және қолданыстағы ғимараттарды бейімдеумен байланысты шығыстар;

8) жұмыс аймағы шеңберінде электр энергиясының, судың, будың газ бен ауаның магистралдық және тармақтағыш желілерінен уақытша ажыратпалар.

25. Өрт және қарауыл күзетін ұстап тұру:

1) ұйымға белгіленген тәртіппен ведомстволық күзетке ие болу құқығы ұсынылған жағдайларда әскерилендірілген, қарауыл және кәсіби өрт күзетін қоса алғанда, ведомстволық күзет қызметкерлерінің жалақы шығыстары;

2) кеңсе, почта-телеграф және ведомстволық күзетті ұстаудың басқа да шығыстары;

3) ішкі істер органдары жүзеге асыратын ішкі істер, өрт күзет органдары ұсынатын ведомстволықтан тыс күзетке, сондай-ақ басқа да ұйымдардың қызметтерді көрсету тәртібімен ұсынылатын күзетке төлем жүргізу шығыстары;

4) өртке қарсы мүкәммалды, жабдықты және арнайы киімді ұстау шығыстары және олардың тозуы;

5) сыпырушылардың және осы үй-жайларға қызмет көрсететін басқа да жұмысшылардың еңбекақысын қоса алғанда, өтелімдік аударымдар, жөндеудің барлық түрлерін жүргізу (жөндеу қорына аударымдар немесе жөндеуге арналған резерв) және қарауыл үй-жайларын және өрт депосын (гараждар) ұстау шығыстары.

26. Құрылысты ұйымдастыру және жүргізудің озық әдістерін енгізу, еңбекті нормалау бойынша шығыстар.

27. Өнертапқыштықпен және рационализаторлықпен байланысты шығыстар, мыналарды қоса алғанда:

1) тәжірибелік-эксперименттік жұмыстарды жүргізу, өнертапқыштық және рационализаторлық ұсыныстар бойынша модельдер мен үлгілерді дайындау және сынау шығыстары;

2) көрмелер мен байқауларды, конкурстарды және өнертапқыштық пен рационализация бойынша басқа да іс-шараларды ұйымдастыру бойынша шығыстар;

3) өнертапқыштық және рационализаторлық ұсыныстардың авторларына сыйлықтар төлеу.

28. Мердігерлік жұмыстарды жүргізу кезінде жүзеге асырылатын геодезиялық жұмыстар бойынша шығыстар. Бұл бап бойынша геодезиялық жұмыстарда қамтылған қызметкерлердің жалақы шығыстары, материалдардың құны, өтелімдік аударымдар, тозу, жөндеулердің барлық түрлерінің (жөндеу

қорына аударымдар немесе жөндеуге арналған резерв) және геодезиялық жабдық , құралдар мен аспаптарды тасу шығындары, жобалау-іздірету ұйымдарынан геодезиялық негізді қабылдауды қоса алғанда геодезиялық жұмыстар бойынша көліктік және басқа да шығыстар.

29. Жұмыстарды жүргізуді жобалау шығыстар. Бұл бап бойынша жобалау-сметалық топтары және жұмыстарды жүргізу жобалау топтары қызметкерлерінің жалақы және құрылыс ұйымдарындағы үлгілік уақытша ғимараттар мен құрылыстарды байланыстыру шығыстары, осы топтарды ұстау бойынша шығыстар, сондай-ақ, жобалау ұйымдарының және жұмыстарды жүргізу жобаларын жасайтын ұйымдардың қызметтеріне төлем жүргізу ескеріледі.

30. Өндірістік зертханаларды ұстау шығыстары. Бұл бап бойынша мынадай шығыстар ескеріледі:

1) өндірістік зертханалар қызметкерлерінің жалақы шығыстары;

2) өтелім, зертханалардың үй-жайларын, жабдығын және мүкәммалын жөндеулердің барлық түрлерін жүргізу шығыстары;

3) жалпы құрылыстарды сынау бойынша шығыстардан басқа материалдарды, құрылыстардың конструкциялары мен бөліктерін сынау кезінде жұмыстарды жүргізу шығыстары;

4) сынау кезінде шығындалған немесе бүлінген материалдардың, құрылыстардың конструкциялары мен бөліктерінің құны;

5) басқа да ұйымдардың зертханалары көрсететін қызметтерге төлем шығыстары;

6) өндірістік зертханаларды ұстаумен байланысты өзге де шығыстар.

31. Әскерилендірілген тау-кен құтқару бөлімдерінің қызметтеріне төлеммен байланысты шығыстар.

32. Құрылыс алаңдарын абаттандыру және ұстау бойынша шығыстар:

1) еңбекақы және жолдардың және аяқжолдардың учаскелерін, жолдар, көпіршелер құрылысын және құрылыс алаңдарының аумағын абаттандырумен байланысты басқа да жұмыстарды қоса алғанда, құрылыс аумағын және оған жақын орналасқан көше жолағын жинау және тазалау (қоқысты шығара отырып) бойынша басқа да шығыстар;

2) электр энергиясы (оның ішінде уақытша электр станцияларынан), электр шамдар, кезекші электромонтерлердің жалақысы және құрылыс аумағын жарықтандырумен байланысты басқа да шығыстар.

33. Құрылыс объектілерін тапсыруға дайындау бойынша шығыстар. Бұл бапқа мыналар жатады:

1) кезекші слесарь-сантехниктердің және электромонтерлардың, сондай-ақ, қоқыс жинайтын, едендер мен терезелерді жуатын жұмысшылардың жалақы шығыстары;

2) жуғыш құралдарды және объектілерді тапсыру кезінде жуып-жинауға шығындалатын басқа да материалдарды сатып алу шығыстары;

3) объектінің құрылысы аяқталғаннан кейін алаңнан құрылыс қоқысын шығару бойынша шығыстар;

4) объектілерді тапсыру кезеңіндегі жылыту шығыстары.

34. Құрылыс шеңберінде желілік құрылыс ұйымдарын және олардың құрылымдық бөлімшелерін қайта базалау бойынша (машина-ауысым құнында ескерілген құрылыс машиналары мен тетіктерін тасу бойынша шығыстарды, сондай-ақ, құрылыс ұйымдарын және олардың құрылымдық бөлімшелерін басқа да құрылыстарға қайта базалау бойынша шығыстарды қоспағанда) шығыстар.

4. Өзге де үстеме шығындар

35. Негізгі өндірісте, сондай-ақ құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалануда және басқа да күрделі емес жұмыстарда қамтылған қызметкерлердің жеке санаттарын және заңнамада рұқсат етілген басқа да сақтандыру жағдайларында міндетті сақтандыру бойынша төлемдер.

36. Материалдық емес активтер бойынша өтелім.

37. Банктердің кредиттері бойынша (негізгі құралдарды, материалдық емес және өзге де айналымнан тыс активтерді сатып алумен байланысты несиелерді қоспағанда), сондай-ақ инвестицияларға және конверсиялық іс-шараларға берілген несиелерден басқа бюджеттік несиелер бойынша төлемдер.

38. Жарнамамен байланысты шығыстар.

39. Құрылыс аяқталған объектілерді кепілдікті жөндеу және кепілдікті қызмет көрсету бойынша резервті қалыптастыру шығыстары.

40. Құрылыстың сметалық құнын басқа да құрамдастарымен ескерілмеген Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленген, жүргізілген салықтар, алымдар, төлемдер және басқа да міндетті аударымдар.

5. Үстеме шығындардың нормаларында ескерілмейтін, бірақ үстеме шығындарға жатқызылатын шығындар

41. Ұйымның төлем жүйесінде көзделген қызметкерлерге ынталандыру сипатындағы төлемдермен байланысты шығыстар.

42. Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген нормалардан тыс іссапар шығыстарын төлеу.

43. Өнімді және қызметтерді сертификаттау шығыстары.

44. Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіпке сәйкес көлік құралдарын (су, әуе, жерүсті, құбыр өткізгіш), құрылыс жүктерін, өндірістік мақсаттағы негізгі құралдарды, материалдық емес активтерді, құрылысы аяқталмаған объектілерді, құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындаумен байланысты тәуекелдерді, тауарлық-материалдық қорларды, құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүзеге асыру кезінде пайдаланылатын өзге де мүлікті, зиян келтіргені үшін азаматтық жауапкершілікті ерікті сақтандыру бойынша, сондай-ақ өмірді ұзақ мерзімді сақтандыру, зейнеткерлік және жеке медициналық сақтандыру шарттары бойынша қызметкерлерді ерікті сақтандыру бойынша төлемдердің (сақтандыру жарналары) шығындары.

45. Қызметкерлерге сот шешімдері негізінде төленетін өндірістік жарақаттар салдарынан жұмысқа қабілеттіліктен айырылумен байланысты жәрдемақылар.

46. Мердігердің қызметіне қатысты өзге де шығындар есебінен құрылыстардың тапсырыс берушілері өтейтін шығыстар:

1) қолданыстағы тұрақты автомобиль жолдарын ұстау және құрылыс аяқталғаннан кейін оларды қалпына келтіру шығындары;

2) салынып жатқан автомобиль жолдарын құрылыс аяқталғанға дейін ұстау шығындары;

3) құрылыс және монтаждау ұйымдарының қызметкерлерін автомобиль көлігімен тасымалдау бойынша шығындар немесе қалалық жолаушылар көлігінің арнайы бағыттарын ұйымдастыру бойынша шығыстарды өтеу;

4) жұмыстарды вахталық әдіспен жүзеге асырумен байланысты шығындар;

5) құрылыс, монтаждау және арнайы құрылыс жұмыстарын орындау үшін жұмысшыларды іссапарға жіберумен байланысты шығындар;

6) ғимараттар мен құрылыстардың орнын ауыстыруды және олардың деформацияларын геодезиялық бақылауларды жүргізу шығындары;

7) қадалық іргетастарды тұрғызу кезеңінде мердігерлік ұйым жүргізетін топырақтағы қадаларды серпінді және статикалық жүктемемен сынаумен байланысты шығындар;

8) жергілікті өзін-өзі басқару органдарының талап етуі бойынша салынған инженерлік желілердің орындаушылық бақылау түсірілімін орындаумен байланысты шығындар

9) студентік отрядтарды және басқа да контингенттерді (жұмысшылардың ұйымдастырылған жинақталымы) пайдаланумен байланысты шығындар;

10) Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес тапсырыс берушілер өтейтін басқа да шығыстар.

Құрылысты ұйымдастыру жобасының шешімімен байланысты қосымша шығындарды айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив

1. Жалпы ережелер

1. Осы Құрылысты ұйымдастыру жобасының шешімімен байланысты қосымша шығындарды айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив (бұдан әрі – Мемлекеттік норматив):

- 1) вахталық әдіс;
- 2) құрылыс және монтаждау жұмыстарын орындау үшін жұмысшыларды іссапарға жіберу;
- 3) ғимараттар мен құрылыстардың орнын ауыстыруды және деформацияларын геодезиялық бақылауларды жүргізу;
- 4) қолданыстағы тұрақты автомобиль жолдарын ұстау;
- 5) құрылыстың сметалық құнын есептеген кезде құрылыс-монтаждау ұйымдарының қызметкерлерін автомобиль көлігімен тасымалдау сияқты жұмыстардың түрлерін жүзеге асырумен байланысты шығындарды айқындауға арналған.

2. Мемлекеттік нормативтің мақсаты құрылысты ұйымдастырумен байланысты шығындардың дұрыс шамасын айқындауға мүмкіндік беретін бірыңғай әдістемелік негіз жасау болып табылады.

3. Осы Мемлекеттік нормативте баяндалған ережелер мемлекеттік инвестициялар есебінен және квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен тұрғызылатын объектілер бойынша сметалық құжаттаманы әзірлеу үрдісінде ресурстық әдіспен құрылыстың сметалық құнын есептеу кезінде міндеті болып табылады.

4. Нарықтың басқа субъектілері үшін Мемлекеттік норматив ұсынымдық сипатқа ие және құрылыстың сметалық құнының және орындалған жұмыстар үшін есептердің құрамында қосымша шығындардың шамасын айқындау кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланылуы мүмкін

5. Мемлекеттік норматив сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес әзірленді және:

- 1) жалпы ережелерден;
- 2) құрылысты ұйымдастырумен байланысты шығындар жіктемесінен;

3) құрылысты ұйымдастырумен байланысты шығындарды есептеу тәртібінен тұрады.

6. Осы Мемлекеттік нормативте мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

1) құрылысты ұйымдастыру жобасы (ҚҰЖ) – құрылыстың жалпы ұзақтығын және аралық мерзімдерін айқындайтын жобаның құрамдас бөлігі, күрделі салымдарды және құрылыс-монтаж жұмыстарының көлемін бөлу, материалдық-техникалық және еңбек ресурстары және оларды өтеу көздері, құрылыс-монтаж жұмыстарын орындаудың және объект құрылысын басқару құрылымын орындаудың негізгі әдістері;

2) жұмыстарды жүргізу жобасы (ЖЖЖ) – құрылыс-монтаж жұмыстарының жалпы ұзақтығын және аралық мерзімдерін айқындайтын және жеке ғимараттарды (құрылыстарды) тұрғызу бойынша өндірістік үрдістерді ұйымдастыру кезінде негізгі басшылық құжат болып қызмет ететін жоба;

3) жұмыстардың вахталық әдісі – олардың тұрақты тұру орнынан тыс еңбек ресурстарын пайдалануға, қызметкерлердің жұмыстарды жүргізу орнына, құрылыс ұйымының тұрақты орналасу орындарынан едәуір алшақ объектілерге мерзімді шығуына негізделген жұмыстарды ұйымдастырудың ерекше нысаны;

4) құрылыс бас жоспары (құрылысбасжоспар) – құрылыс алаңын ұйымдастыруды реттейтін құрылыс ұйымы жобасының бөлігі.

2. Вахталық әдіспен жұмысты жүзеге асырумен байланысты шығындар

7. Вахталық әдісті қолданудың мақсаты объектілерді қолданысқа енгізуді жылдамдатуға бағытталған құрылысты ұйымдастыруды жетілдіру негізінде күрделі салымдардың тиімділігін арттыру есебінен объект құрылысының мерзімдерін азайту.

8. Вахталық әдіс жұмыстарды жүргізу орны: қоныстанбаған, шалғай аудандарда; немесе табиғат жағдайлары ерекше аудандарда қызметкерлердің тұрақты тұру орнынан (жиналу орны) едәуір алыстаған кезде қолданылады. Жоба алдындағы кезеңде инвестициялық үрдістің орындылығы негізделген жағдайда, вахталық әдіс құрылыс, қайта жаңарту және күрделі жөндеудің барлық түрлеріне кез келген өңірде пайдаланылуы мүмкін.

9. Құрылыс объектілерінде (қайта жаңғырту, күрделі жөндеу) вахталық әдісті қолданудың орындылығын мынадай факторлар анықтайды:

1) жұмыстарды жүргізу орындарында еңбек ресурстарымен қамтамасыз етілмеу;

2) құрылыс мерзімін қысқарту мақсатында жұмыстардың жоғары қарқындарын ұстап тұру қажеттілігі;

3) құрылыс (қайта жаңғырту, күрделі жөндеу) объектілерінің құрылыс ұйымын орналастыру және қызметкерлердің тұрақты тұру орнынан едәуір алшақтығы;

4) құрылыстың бір титулындағы желілік объектілердің бытыраңқылығы және ұзақтығы;

5) көліктік коммуникациялардың күрделілігі және тұрақсыздығы;

6) құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізудің маусымдық сипаты;

7) тіршілік қызметінің күтпеген жағдайлары.

10. Вахталық әдісті қолданудың міндетті шарты уақытша қоныстану – вахталық кенттің болуы немесе ұйымдастырылуы немесе олардың отбасыларының мүшелерінсіз қызметкерлердің уақытша тұруына және олардың күнделікті қажеттіліктерін қанағаттандыруға есептелген әлеуметтік инфрақұрылымның бөлшектерін қамтитын салынып жатқан объектіге жақын елді мекендегі объектінің құрылысы кезінде құрылыс ұйымы жалдайтын тұрғын үй қорының болуы болып табылады.

11. Вахталық әдісті қолдану туралы шешімді жобалау ұйымының ұсыныстары негізінде инвестициялық үрдістің жоба алдындағы немесе жобалау кезеңдерінде Тапсырыс беруші қабылдайды.

12. Жиналу пункті оны жұмыстарды жүргізу орнына немесе вахталық кенттің орналасу орнына жөнелту үшін вахталық персоналдың жиналу орны болып есептеледі.

13. Вахталық әдіспен жұмыстарды жүргізуге дайындық ҚҰЖ әзірлеу кезеңінде немесе Тапсырыс берушімен келісілген жобалау-сметалық құжаттама болған жағдайда, ЖЖЖ әзірлеу кезеңінде басталады.

ҚҰЖ-ға және ЖЖЖ-ға мыналар енгізіледі:

1) негізгі жұмысшылар мен механизаторлар, инженерлік-техникалық қызметкерлер (бұдан әрі – ИТҚ) және қызметшілер, кіші қызмет көрсетуші персонал (бұдан әрі – КҚП) және күзет бойынша бөле отырып, вахталар бойынша құрылыстың барлық мерзімі ішінде вахталық персоналдың ауысымдық санын, жұмыс күнінің, жұмыс аптасының ұзақтығын, вахтадағы ауысымаралық демалыс уақытын, бір вахтаның ішінде демалыс күндерінің болуы және кезектілігін, вахталар арасындағы демалыс уақытын көрсететін ауысымдық кестесі;

2) вахталық персонал үшін қажетті көлемдегі уақытша ғимараттар мен құрылыстардың қажеттілік ведомосы. Бұл ретте, ғимараттың немесе құрылыстың арналуын және түрін, аумағын немесе құрылыс көлемін, ал уақытша инженерлік желілер үшін қума метрлердегі ұзақтығын көрсету қажет;

3) вахталық кенттің қалыпты тіршілік қызметін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ, вахталық персоналды вахталық кенттен құрылыс алаңына дейін және кері күн сайынғы жеткізу үшін қажетті машиналар мен тетіктердің құрамы.

14. Объектінің құрылыс кезеңінің әрбір уақытына (өлшем бірлігіне 1 вахтаны қабылдау керек) жұмыс күшіне қажеттілікті бөле отырып, уақытша кенттің құрылысының шығындары бойынша барынша оңтайлы күнтізбелік кестесін қалыптастыру мақсатында кесте ауысымдық кестесін құрылыстың барлық мерзіміне вахталық кенттің ғимараттары мен құрылыстарының құрылыс (қолданысқа енгізу) күнтізбелік кестесімен байланыстыру қажет. Мердігерлік ұйымдарда ауысымдық кестесін құрылыстың барлық мерзіміне құрылыс ұйымының басшысы келіседі және бекітеді.

15. Вахталық кент жобасы ҚҰЖ және ЖЖЖ құрамында әзірленеді, ол кенттің бас жоспарын, кірме жолдар сызбаларын, вахталық кенттерді салу және ұстау шығындарының сметасын, құрылыстың күнтізбелік кестесін, материалдарды, конструкциялар мен жабдықты жеткізудің көліктік сызбаларын, сондай-ақ:

- ғимараттар мен құрылыстардың;
- электрмен-сумен-жылумен жабдықтаудың;
- байланыс желісінің;
- кәріз желілерінің;
- ішкі жолдардың жобаларын қамтиды.

16. Жұмыстарды ұйымдастырудың вахталық әдісін қолданумен байланысты шығындар жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу және шарт бағаларын негіздеу кезінде анықталады.

17. Құрылыс құнының сметалық есебіне (бұдан әрі – Сметалық есеп) қосымша шығындардың мынадай түрлері:

1) Өзге де жұмыстар мен құрылыс құнын сметалық есептеу шығындарының құрамына:

вахталық персоналдың жиналу және ауысып отыру пунктеріндегі қонақүйлерде тұру шығындары;

авиатасымалдау бойынша диспетчерлік қызметтерді ұстау шығындары; визаларды, шақыруларды, тіркеуге рұқсаттарды және тұруға ықтиярхатын, жұмысқа рұқсатты (шетелдік азаматтар үшін) ресімдеу және беру үшін төлем шығындары.

2) құрылыс аумағын дайындау бойынша жұмыстардың құрамына: вахталық кенттер құрылысы үшін пайдаланылатын уақытша бұрмалардың учаскелерінде жерді қалыпына келтіру шығындары енгізілуі мүмкін. Бұл шығындарды айқындау үшін жер қазу жұмыстарына арналған сметалық нормаларға сәйкес жергілікті ресурстық смета жасалады.

18. Құрылыстың шығыстарын оңтайландыру мақсатында құрылысты материалдық-техникалық қамтамасыз етуді ұйымдастыру техникалық-экономикалық негіздемелер құрамында анықталады.

19. Мердігерлік ұйым анықталғанда жұмыстарды вахталық әдіспен жүргізу шығындарын есептеу кезінде құрылыс мерзімін мердігерлік шарт негізінде немесе вахталық әдісті қолдану шарттарын қарау кезеңіне тапсырыс беруші және мердігерлік ұйым (бұдан әрі – мердігер) арасында келісілген құрылыс мерзімі негізінде қабылдауға рұқсат етіледі.

20. Құрылысты ұйымдастырудың вахталық әдісі кезінде ауысымның ұзақтығын ұлғайтумен байланысты жұмысшылардың орташа сағаттық еңбек өнімділігін төмендету вахталық қызметкерлердің орташа сағаттық еңбек өнімділігін төмендетудің орташаланған коэффициенттерін қолдана отырып, ескеріледі:

- 1) 9 сағаттық жұмыс ауысымында - 0,02 - 0,04;
- 2) 10 сағаттық жұмыс ауысымында - 0,04 - 0,06;
- 3) 11 сағаттық жұмыс ауысымында - 0,06 - 0,08;
- 4) 12 сағаттық жұмыс ауысымында - 0,08 - 0,12.

21. Вахталық әдіспен құрылыста жұмыспен қамтылған қызметкерлердің вахталық ағынының саны ҚҰЖ (ЖЖЖ) бөлімінде әзірленетін ауысымдық кестесіне сүйене отырып, анықталады.

22. Вахтадағы жұмыс және демалыс режимдері вахталық әдісті қолдану кезінде Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасына сәйкес анықталады. Қызметкерлердің қажетті саны құрылыс-монтаждау жұмыстарының, құрылыс өндірісінің пайдаланылатын технологияларының, машиналар және тетіктер жалпы көлеміне, құрылыс мерзіміне және жұмыс режиміне (ауысымның және ауысымдық вахтаның ұзақтығы) сүйене отырып, анықталады. Одан әрі, белгіленген еңбек және демалыс режимдері бойынша ауысымдық кесте әзірленеді, ауысымдық вахталық персоналдың саны анықталады. Осы деректердің негізінде қызметкерлердің тұруы үшін қажетті вахталық кенттің ғимараттары мен құрылыстарының саны, құрылыс кентінің шығындары, ауысымдық вахталық персоналды вахтаға және вахтадан тасымалдау құны, вахталық қызметкерлердің үстеме ақылары және Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасына сәйкес жұмыстардың вахталық әдісімен байланысты шығындардың басқа да түрлері белгіленеді.

23. Вахталық әдіспен жұмыстар үшін үстемеақы жұмысшылар мен машинистердің негізгі жалақысына 20% мөлшерінде ұжымдық және еңбек шарты негізінде Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасына сәйкес белгіленеді. Үстемеақы тиісті коэффициентті қолдана отырып, жергілікті ресурстық сметаларда есептеледі.

24. Вахталық қызметкерлерді жинау орнынан салынып жатқан объектідегі (вахталық кентте немесе осы мақсаттар үшін құрылыс ұйымы арнайы жалдайтын баспанада) тұру орнына дейін жеткізу құрылыс ұйымының өзінің (немесе жалдамалы) көлігімен және теміржол көлігі, азаматтық авиация және автомобиль көлігі ұйымдар көлік құралдарымен жүзеге асырылады.

25. Көліктің түрі өңірдегі қалыптасқан құрылыс көліктік коммуникацияларды, сондай-ақ, құны бойынша және вахталық қызметкерлердің жиналу пунктінен вахталық кентке дейінгі жолдағы келу уақыты бойынша барынша аз шығындарды ескере отырып, таңдап алынады.

26. Вахталық қызметкерлерді тасымалдау шығындары төмендегілердің негізінде тасымалдаудың таңдап алынған әдістеріне байланысты анықталады:

1) меншікті көлікті пайдалану кезінде көліктік шығындардың калькуляциясы;
2) әрбір вахталық қызметкердің жол жүру құнын растайтын жол жүру құжаттары;

3) көліктік ұйымдармен жасалатын шарттар.

27. Қызметкерлерді жиналу пунктінен жұмыс орнына дейін және кері вахтаға жеткізу бойынша көлік түрінің экономикалық орындылығы инвестициялық үрдістің жоба алдындағы кезеңінде белгіленеді.

28. Вахталық кенттер қолданыстағы нормаларға сәйкес тиісті санитарлық нормаларды және өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып, салынып жатқан объектіден арақашықтықта орналастырылады. Егер вахталық кент бірнеше объектілердің құрылысында жұмыспен қамтылған қызметкерлердің тұруына арналған болса, ол қызметкерлерді жұмыстарды жүргізу орнына жеткізудің 15-20 минуттық ұзақтығынан жоғары есеппен орналастырылады.

29. Вахталық кенттерді үй-жайлармен толықтыру және оларды жайластыру жергілікті шарттарға, жұмыстарды жүргізу мерзімдеріне және тұғындардың санына сүйене отырып, жүзеге асырылады. Вахталық кенттің құрамына тұрғын, мәдени-тұрмыстық және коммуналдық мақсаттағы объектілер енгізіледі.

30. Вахталық үй-жайларды жиһазбен және басқа да мүкәммалмен жабдықтау Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы заңнамаға сәйкес жүзеге асырылады.

31. Өтелімді есептеу сомасын қоса алғанда, еңбек ұжымдарына қызмет көрсететін қоғамдық тамақтану объектілерінің үй-жайларын ұстаумен байланысты шығындар, үй-жайларды жөндеуді жүргізу шығыстары, жарықтандыру, жылу, сумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, сондай-ақ, тамақ дайындау үшін отын шығындары мердігерлердің үстеме шығындарының құрамында ескерілген.

32. Вахталық қызметкерлерге медициналық қызмет көрсетуді ұйымдастыру шығындары мердігерлердің үстеме шығындарының құрамында ескерілген.

33. Вахталық кенттің пайдалануға беруге дайындығы және оны пайдалануға беру Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықталады.

34. Вахталық персонал үшін қажет етілетін тұрғын үй, мәдени-тұрмыстық және өзге де ғимараттар мен құрылыстардың саны объект құрылысының барлық мерзімі ішінде кентте бір уақытта тұратын ауысымдық вахталық персоналдың ең жоғары - ықтимал санына негізделеді. Бұл сан ауысымдық кестесінің негізінде анықталады.

35. Ауысымдық вахталық персоналдың саны штаттан тыс қызметкерлерге: уақытша; іссапарға жіберілген; тәжірибеден өтушілер және құрылыс-монтаждауды жүргізумен байланысты жұмыстарды немесе құрылысты ұйымдастыру және қызмет көрсету үшін қажетті өзге де жұмыстарды орындау үшін шақырылған басқа да мамандарға келетін олардың санына 5% қоса отырып, объект құрылысында жұмыспен қамтылған жұмысшылардың, инженерлік-техникалық қызметкерлер мен қызметшілердің, КҚП және күзеттің қажетті санының жиынтығы ретінде анықталады.

36. Вахталық кенттердің құрылысы бойынша баға белгілеудің ресурстық әдісі кезінде шығындар (мүкәммалдық тұрғын және қоғамдық ғимараттар мен уақытша пайдаланудағы инженерлік құрылыстарды жинау және бөлшектеу құны, олардың астына негіздер мен іргетастардың, инженерлік желілер ендірмелерінің құрылғысы, кентті абаттандыру) уақытша ғимараттар мен құрылыстар құрылысы шығындарының сметалық нормаларына сәйкес анықталады. Осы шығындар бойынша бағалардың ағымдағы деңгейінде жергілікті ресурстық сметалар жасалады. Жергілікті ресурстық сметалардың қорытындылары құрылыс құнының сметалық есебіне енгізіледі. Өтелімдік аударымдар немесе жалдау ақысы, тұрғын және қоғамдық контейнерлік және құрастырма-бөлшекті ұтқыр (мүкәммалдық) ғимараттардың конструкциялары мен бөлшектерін қоймадан құрылыс алаңына және қоймаға тасу шығындары мердігерлердің үстеме шығындарының нормаларында ескеріледі.

37. Уақытша қоныстануға арналған ұтқыр (мүкәммалдық) ғимараттар мен құрылыстарды, сондай-ақ, шаруашылық мүкәммалды қоса алғанда, жабдықты сатып алу құрылыстың сметалық құнына енгізілмейді. Мердігерлік ұйым қаражаты есебінен сатып алынған мүкәммалдық ғимараттар мен құрылыстардың (жылжымалы, контейнерлік, құрастырма-бөлшекті) құны олардың түсу және бухгалтерлік есепке қою қажеттілік шамасына қарай мердігерлік ұйымның негізгі қорларына енгізіледі.

38. Тапсырыс берушінің негізгі қорларында есептелетін ғимараттар мен құрылыстардың құны тапсырыс беруші объектісінің құрылыс кезеңіне уақытша

қоныстану (вахталық кент) үшін ғимараттар мен құрылыстарды пайдалануға мердігерге (жеке шарт бойынша) ұсынатын жалдау ақысы арқылы құрылыс-монтаждау жұмыстарының құнына көшіріледі.

39. Инвестициялық үрдістің жоба алдындағы кезеңдегі вахталық әдісті енгізуден экономикалық әсер ұқсас нұсқаларды салыстыра отырып, анықталады. Вахталық әдісті енгізуден экономикалық әсерді айқындау теңдестер ретінде:

1) салынып жатқан объект жанында қызметкерлердің және олардың отбасы мүшелерінің тұруы үшін уақытша кентті құра отырып, құрылысты ұйымдастыру нұсқасы;

2) қызметкерлер тұрақты тұрғылықты жерінен салынып жатқан объектіге және кері күн сайын тасымалдай отырып, құрылысты ұйымдастыру нұсқасы қаралуы мүмкін.

Экономикалық әсердің негізгі факторлары:

1) құрылыс ұйымы шығындарының шартты-тұрақты бөлігін үнемдеуді және тапсырыс берушінің объектіні пайдалануға мерзімінен бұрын енгізу кезеңі үшін қосымша пайда табуын қамтамасыз ететін объект құрылысының ұзақтығын қысқарту;

2) құрылыс аймағында әлеуметтік инфрақұрылымды қалыптастыру және ұстау және қызметкерлерді тұрғылықты жерінен салынып жатқан объектіге және кері тасымалдау шығындарын қысқарту болып табылады.

Вахталық әдісті қолданудың әлеуметтік әсері бытыраңқы құрылыстың ерекше шарттарында және тіршілік қызметінің күтпеген жағдайларында Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасына сәйкес қызметкерлердің еңбегінің, демалыс және тұрмысының қалыпты жағдайларын қамтамасыз етуден тұрады.

3. Құрылыс, монтаждау және арнайы құрылыс жұмыстарын орындау үшін жұмысшыларды іссапарға жіберумен байланысты шығындар

40. Жұмысшыларды іссапарға жіберумен байланысты шығындар құрылыс объектісі құрылыс ұйымын орналастырудың тұрақты аймағынан тыс болған кезде құрылыстың сметалық құнына енгізіледі. Жұмыстарды жүргізудің вахталық әдісімен құрылыс кезінде іссапар шығындары есептелмейді. Іссапарларға жіберілетін қызметкерлерге:

1) іссапарда болған әрбір күнтізбелік күн үшін тәуліктік ақылар;

2) бару орнына және кері жол жүру шығындары;

3) тұрғын үй-жайды жалдау шығындары төленеді.

41. Қызметкерлерді іссапарларға жіберу жағдайлары мен мерзімдері Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасына сәйкес анықталады.

42. Құрылыс-монтаждау ұйымдарының қызметкерлерін іссапарға жіберумен байланысты шығындар іссапарға жіберілген қызметкерлердің болжанатын санына және ҚҰЖ-да анықталған олардың құрылысқа келу мерзіміне сүйене отырып, жасалатын есеппен анықталады. ҚҰЖ-да сметалық құжаттамада келтірілген нормативтік еңбекті қажетсінуден проценттік қатынасында іссапарға жіберілген қызметкерлер орындайтын жұмыстардың жоспарлы еңбекті қажетсінуді анықталады. Бұл ретте, іссапарларға жіберілуі қажет қызметкерлердің ұтымды саны ескерілуге тиіс.

43. Тапсырыс беруші мердігермен Қазақстан Республикасының 2000 жылғы 22 қыркүйектегі № 1428 қаулысымен бекітілген Мемлекеттік бюджеттік қаражаты есебінен ұсталатын мемлекеттік мекемелер қызметкерлерінің, сондай-ақ, Қазақстан Республикасының Парламенті депутаттарының Қазақстан Республикасының шегіндегі қызметтік іссапарлары туралы ережеге сәйкес іссапар шығындарына есеп айырысуларды жүргізеді. Есеппен анықталған шығындар сомасы өзге де жұмыстардың және құрылыс құнын сметалық есептеу шығындарының құрамына енгізіледі.

4. Ғимараттар мен құрылыстардың орнын ауыстыруды және деформацияларын геодезиялық бақылауларды жүргізумен байланысты шығындар

44. Ғимараттар мен құрылыстардың орнын ауыстыруды және деформацияларын геодезиялық бақылауларды жүргізумен байланысты шығындарды айқындау қажеттілігі инженерлік зерттеулер материалдарының негізінде ҚҰЖ-да анықталады. ҚҰЖ-да "Ғимараттар мен құрылыстардың орнын ауыстыруды және деформацияларын бақылауларды ұйымдастыру жобасы" әзірленуге тиіс.

45. Бақылауларды ұйымдастыру жобасын әзірлеу шығындары қосымша жобалау-іздістіру жұмыстарының құнына енгізіледі. Құрылыс құнының жиынтық сметалық есебіне, сондай-ақ, ғимараттар мен құрылыстардың орнын ауыстыруды және деформацияларын геодезиялық бақылаулардың құрылыстағы мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкестігін қамтамасыз ету бойынша жұмыстармен байланысты шығындар енгізіледі.

46. Құрылыс барысында мердігерлік ұйым орындайтын ғимараттар мен құрылыстардың орнын ауыстыруды және деформацияларын геодезиялық бақылаулардың шығындары құрылысқа арналған іздістіру жұмыстарына арналған сметалық нормалар бойынша анықталады және өзге де жұмыстар мен құрылыс құнын сметалық есептеу шығындарының құрамына енгізіледі.

5. Жаңа және қайта жаңғыртылатын автомобиль жолдарының құрылысы кезеңінде уақытша пайдаланылатын автомобиль жолдарын ұстаумен байланысты шығындар

47. Қолданыстағы автомобиль жолдарын ұстау және құрылыс аяқталғаннан кейін оларды қалпына келтіру шығындарын енгізу қажеттілігі күнтізбелік тұрғыда ҚҰЖ-да және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес түсіндірме жазбада негізделеді. Автомобиль жолдарының құрылысы учаскесінің шекаралары құрылыс бас жоспарында анықталады.

48. Жаңа және қайта жаңғыртылатын автомобиль жолдарының құрылысы кезеңінде уақытша пайдаланылатын автомобиль жолдарын ұстау шығындарын айқындау үшін Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес қозғалыс қатысушыларының қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қажетті жұмыстар көлемінің ведомосы жасалады. Жұмыстар көлемінің ведомосы уақытша пайдаланылатын автомобиль жолдарының тиісті учаскелеріне ақаулық актілер бойынша жасалады. Жұмыстар көлемінің ведомосы бойынша жергілікті ресурстық смета жасалады. Тапсырыс берушінің осы жұмыстар көлемін орындау үшін төлем жүргізуі жиынтық сметалық есепте көзделген күтілмеген шығындар есебінен жүзеге асырылады.

6. Құрылыс және монтаждау ұйымдарының қызметкерлерін автомобиль көлігімен тасымалдау

49. Құрылыс қызметкерлерін тасымалдау бойынша шығындарды өтеуге арналған қаражат коммуналдық немесе қала маңындағы көлік жұмысшыларды объектіге тасымалдауды қамтамасыз ете алмайтын, сондай-ақ, қалалық жолаушылар көлігінің арнайы бағыттарын белгіленген тәртіппен ұйымдастыру мүмкін болмаған жағдайларда құрылыс құнының сметалық есебіне енгізіледі. Жұмыстарды жүргізудің вахталық әдісімен құрылыс кезінде бұл шығындар есептелмейді.

50. Құрылыс қызметкерлерін тасымалдау бойынша шығындарды өтеуге арналған қаражат мөлшері ҚҰЖ деректері, тасымалдау арақашықтығы, тасымалдауға жататын қызметкерлердің саны және құрылыстың нормативтік ұзақтығы негізінде анықталады. Есеппен анықталған шығындар сомасы өзге де жұмыстар мен құрылыс құнын сметалық есептеу шығындарының құрамына енгізіледі.

Құрылыс ресурстарының ағымдағы бағалар мониторингі және сметалық бағалар есебі жөніндегі мемлекеттік норматив

1. Жалпы ережелер

1. Осы Құрылыс ресурстарының ағымдағы бағалар мониторингі және сметалық бағалар есебі жөніндегі мемлекеттік норматив (бұдан әрі - Мемлекеттік норматив) сметалық құжаттаманы әзірлеу күніне бағалардағы ресурстардың нормативтік шығысы негізінде құрылыстың сметалық құнын айқындау және сметалық құжаттаманы жасау үшін құрылыстағы ағымдағы бағалардың мониторингі және құрылыс ресурстарының сметалық бағаларының есебі әдістемесін белгілейді.

2. Мемлекеттік норматив құрылысқа салынатын мемлекеттік инвестициялардың есебінен және квазимемлекеттік сектор субъектілері қаражатының есебінен тұрғызылатын объектілердің құрылысына арналған сметалық құжаттаманы жасау кезінде қолдану үшін міндетті болып табылады.

3. Құрылыс ресурстарының ағымдағы бағасына мониторинг жүргізудің мақсаты кейіннен құрылыс ресурстарының сметалық бағаларын есептеу үшін Қазақстан Республикасының барлық өңірлері бойынша бағаларды қадағалау болып табылады.

4. Осы Мемлекеттік нормативте тиісті анықтамаларымен бірге мынадай терминдер қолданылады:

1) ағымдағы бағалар – нақты кезеңге (тоқсанға, жарты жылға, жылға) арналған құрылыс ресурстарының бағалары;

2) дилер - өндіруші кәсіпорынмен, уәкілетті органмен немесе дистрибьютормен тиісті келісім бойынша белгіленген шарттардың негізінде өзінің атынан өз есебінен өндірушінің тауарын өткізуді (сервистік қызмет көрсетуді) жүзеге асыратын тауар өткізетін желінің субъектісі;

3) есептік кезең (тоқсан, жарты жыл, жыл) – кезекті тоқсанға, жарты жылға, жылға арналған құрылыс ресурстарының сметалық бағаларының есебі жүргізілетін кезең;

4) есептік орташа босатылым бағасы – бұл құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған салыстырмалы босатылым бағаларының орташа арифметикалық немесе орташа өлшемді мәні;

5) жеткізуші кәсіпорындар - құрылыс материалдарын, бұйымдар мен конструкцияларды, инженерлік-технологиялық жабдықтарды, сондай-ақ, жиһазды және мүкәммалды сауда жеткізушілері;

6) инженерлік жабдық (бұдан әрі - жабдық) - тұрмыстық және өндірістік қызметтің қажетті жағдайларын қамтамасыз ететін, сумен (суық және ыстық сумен) жабдықтау, кәріз, жылу беру жүйелерін, ауаны салқындатуды, баптауды, газбен жабдықтауды, электр жабдығын, көтеру-көлік құралдарын (лифттер, эскалаторлар), қоқыс жою, шаң жинау, өрт сөндіру құралдарын, дабыл, телефондандыруды, радио тартуды және ішкі абаттандырудың басқа түрлерін қамтитын техникалық құрылғылардың кешені;

7) құрылыс бұйымы - ғимараттар мен құрылыстардың құрылыс конструкцияларының элементі ретінде қолдануға арналған бұйым; орнатылатын жерден тыс жасалатын құрылыс конструкцияларының элементі (баған, ферма, ригель, жабу тақтасы, қабырға панелі, арматуралық қаңқа және басқалар);

8) құрылыс конструкциясы - құрылыс және монтаж жұмыстарын орындау үрдісінде өзара байланысқан элементтерден тұратын, белгілі бір функционалдық мақсаты бар ғимараттың, құрылыстың бөлігі. Құрылыс конструкциясы ғимаратта (құрылыста) тіреу, қоршау немесе басқа функцияларды орындайды немесе олардың кейбіреулерін бірге орындайды (іргетас, қабырға, аражабын, саты, еден, ауаарна, санитарлық-техникалық торап, құдық, резервуар және басқалар);

9) құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкциялары (бұдан әрі – құрылыс материалдары) - құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізген кезде қолданылатын нақты техникалық сипаттары бар материалдардың, бұйымдардың және конструкциялардың белгілі бір түрлерінің жиынтығы;

10) құрылыс материалдары мен жабдықтардың ірілендірілген тобы - атауы және техникалық сипаттамалары бойынша ортақ белгілерімен біріктірілген құрылыс материалдары мен жабдықтарының тобы (тізбесі);

11) құрылыс материалдарына немесе жабдықтарына арналған босатылым бағасы - құрылыс нарығының субъектілерінен, квазимемлекеттік сектордың субъектілерінен, мердігер ұйымдардан, бұқаралық ақпарат құралдарынан (баспа басылымдары, электрондық көздер, веб-сайттар) алынған баға ақпаратының негізінде тіркелген баға;

12) құрылыс материалы - ғимараттар мен құрылыстардың құрылыс конструкцияларын жасау, сондай-ақ құрылыс бұйымдарын жасауға арналған материал (оның ішінде дана бойынша);

13) құрылыс нарығының субъектілері - жеткізуші кәсіпорындар, өндіруші кәсіпорындар, сауда жеткізушілері;

14) құрылыс ресурстары - жұмысшылар мен машинистердің еңбек шығындары, құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалану уақыты, құрылыс материалдары, бұйымдар мен конструкциялар, жабдық;

15) материалдық ресурстар – құрылыс материалдары, бұйымдары, конструкциялары және инженерлік жабдық;

16) өндіруші кәсіпорындар – құрылыс материалдарын, бұйымдарын, конструкцияларын және инженерлік жабдықты шығаратын әртүрлі өндірістік кәсіпорындар;

17) прайс-парақ – кәсіпорындар (өндірушілер, жеткізушілер) ұсынатын материалдық ресурстарға арналған бағалар тізбесі;

18) сауда жеткізушілері – құрылыс материалдарын, бұйымдарын, конструкциялары мен инженерлік жабдықты өткізетін дилерлер мен көтерме сауда ұйымдары;

19) шығыс деректері – құрылыс ресурстарының бағалары, жеткізушілер туралы мәліметтердің жиынтығы.

2. Сметалық-нормативтік базаны қалыптастыру үшін құрылыс материалдары мен инженерлік жабдықтардың ағымдағы бағасына мониторинг жүргізу әдістемесі

5. Сметалық-нормативтік базадағы құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған сметалық бағалар өңірлер бойынша құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған ағымдағы бағалар туралы (бұдан әрі – ағымдағы бағалар мониторингі) деректерді жинау негізінде қалыптастырылады.

6. Ағымдағы бағалар мониторингін ұйымдастыру және жүргізу мынадай негізгі кезеңдерден тұрады:

1) олардың ағымдағы бағаларына бақылау жүзеге асырылатын құрылыс материалдары мен жабдықтарының тізбесін қалыптастыру;

2) құрылыс материалдары мен жабдықтарының ағымдағы бағаларына бақылау жүргізілетін кәсіпорындардың (өндірушілердің, жеткізушілердің) тізбесін қалыптастыру;

3) құрылыс материалдары мен жабдықтарын шығарушылардың (жеткізушілердің) ағымдағы бағаларын бақылау және есепке алу.

7. Бақыланатын құрылыс материалдары мен жабдықтарының тізбесі құрылыс материалдары мен жабдықтары бойынша құрылыстағы өндірістік ресурстар жіктемесі (бұдан әрі - Жіктеме) негізінде қалыптастырылады. Құрылыс материалдары мен жабдықтары бойынша құрылыстағы өндірістік ресурстардың жіктеме құрылымы осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшада келтірілген.

Олардың ағымдағы бағаларына бақылау жүзеге асырылатын құрылыс материалдары мен жабдықтарының тізбесі нарық конъюнктурасына сәйкес отандық та және шетелдік де құрылыс материалдары мен жабдықтарының жаңа түрлері қалыптастырылады және кеңейтіледі.

8. Олардың ағымдағы бағаларын бақылау үшін құрылыс материалдары мен жабдықтарын іріктеудің негізгі қағидаты құрылыс материалдары мен жабдықтарының ірілендірілген тобы бойынша баға деңгейін есептеу-талдау әдісімен айқындау үшін іріктелініп алынған марканың өкілділігі болып табылады.

9. Ағымдағы бағалар мониторингі мердігер ұйымдарда, құрылыс нарығының субъектілерінде, квазимемлекеттік сектор субъектілерінде жүргізіледі.

Ағымдағы бағаларды мониторингілеу кезінде бұқаралық ақпарат құралдарында жарияланған, сондай-ақ Қазақстан Республикасының мемлекеттік сатып алу және статистика саласындағы заңнамасына сәйкес субъектілер беретін құрылыс материалдары мен жабдықтарының ағымдағы бағалары туралы деректер пайдаланылуы мүмкін.

10. Өндірушілердің (жеткізушілердің) тізбесіне өндіруші (жеткізуші) кәсіпорындарды және барлық меншік нысанындағы және ұйымдық-құқықтық нысандағы (мемлекеттік, жеке меншік, аралас және тағы басқа) өңірлік дилерлерді қосу ұсынылады.

11. Ағымдағы бағалардың мониторингі ерікті негізде кәсіпорындардың (өндірушілердің, жеткізушілердің) ұсынатын немесе бұқаралық ақпарат құралдарында жарияланатын материалдық ресурстарға арналған бағалар (прайс-парақтар, электрондық көздер, веб-сайттар, баспа басылымдары) туралы қолжетімді ақпарат негізінде жүзеге асырылады.

12. Прайс-парақты ұсыну нысанын өндіруші-кәсіпорындар (жеткізушілер) дербес белгілейді.

13. Материалдық ресурстарды өндіруші-кәсіпорындардың (жеткізушілердің) прайс-парақты ұсынуының ұсынымдық нысаны осы Мемлекеттік нормативке 2-қосымшада келтірілген.

14. Құрылыс материалдары мен жабдықтарының ағымдағы бағаларын бақылау өндірушілердің (жеткізушілердің) прайс-парақтарында көрсетілетін өлшем бірліктерінде жүргізіледі. Егер өлшем бірлігі жіктемедегі өлшем бірлігінен ерекшеленсе, онда жіктеме бойынша өлшем бірліктерінде құн есебі жүргізіледі.

15. Құрылыс ресурстарының ағымдағы бағаларының мониторингі екі: республикалық және өңірлік деңгейлерде жүзеге асырылады.

16. Өңірлік деңгейде ағымдағы бағалардың мониторингі бойынша мынадай жұмыстар орындалады:

- 1) сметалық-нормативтік базаны қалыптастыру жөнінде ұсыныстар беріледі;
- 2) құрылыс нарығының субъектілерінің, квазимемлекеттік сектор субъектілерінің деректері бойынша отандық және шетелдік өндірістің құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған баға және техникалық ақпарат, сондай-ақ, бұқаралық ақпарат құралдарында (баспа басылымдары, электрондық көздер, веб-сайттар) жарияланған ақпарат туралы шығыс деректерін жинау және дерекқорды қалыптастыру;
- 3) жеткізушілердің (өндірушілердің) атауы, меншік нысаны, мекенжайы және байланыс ақпараты (сайт, телефон, электрондық почта) туралы, шығарылатын (жеткізілетін) өнімнің номенклатурасы, өндіруші кәсіпорындардың қуаттылықтары, құрылыс материалдары мен инженерлік жабдықтардың өндіріс (жеткізу) және өткізу көлемдері туралы ақпарат жинау және дерекқорды қалыптастыру;
- 4) алынған бастапқы деректерге талдау, жинақтау және бағалау, осындай құрылыс материалдарына арналған бағаларды салыстыру, олардың айырмашылығының себептерін анықтау;
- 5) Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті орган айқындаған мамандандырылған ұйымға беру үшін ағымдағы бағалардың мониторингі бойынша деректерді дайындау.

17. Республикалық деңгейде бағалардың мониторингі бойынша мынадай жұмыстар жүзеге асырылады:

- 1) техникалық, әдістемелік, ақпараттық қамтамасыз ету;
- 2) құрылыс нарығының субъектілерінің, квазимемлекеттік сектор субъектілерінің деректері бойынша отандық және шетелдік өндірістің құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған баға және техникалық ақпарат, сондай-ақ, бұқаралық ақпарат құралдарында (баспа басылымдары, электрондық көздер, веб-сайттар) жарияланған ақпарат туралы шығыс деректерін жинау және дерекқорды қалыптастыру;
- 3) бар шығыс деректерін талдау, жинақтау және бағалау, осындай құрылыс ресурстарына арналған бағаларды салыстыру, олардың айырмашылығының себептерін анықтау, ұсынылған деректерді жүйелендіру;
- 4) өңірлерден алынған шығыс деректерінің техникалық реттеу саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкестігін анықтау;
- 5) бағалар мониторингі бойынша әдістемені және бағдарламалық қамтамасыз етуді жетілдіру;
- 6) құрылыс ресурстарының сметалық бағаларының есебі;
- 7) Құрылыс ресурстарының сметалық бағаларының жинақтарын шығару.

18. Ағымдағы бағалар мониторингі тоқсанда (жарты жылда) бір рет кезеңділігімен жүргізіледі.

3. Құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған орташа босатылым және сметалық бағалар есебінің әдістемесі

19. Материалдық ресурстар мен машиналар мен тетіктерді пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын ресурстарға арналған сметалық бағалар Қазақстан Республикасының барлық өңірлері бойынша олардың ағымдағы бағаларына мониторинг негізінде анықталады және құрылыс жобаларын әзірлеу кезінде сметалық құжаттаманы жасау үшін нормативтік негіздеме ретінде пайдаланылады.

20. Құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған сметалық бағаларды қалыптастыру шығыс деректерін статистикалық өңдеу әдісімен, сондай-ақ, есептеу-талдау әдістерімен жүргізіледі.

21. Құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған есептік орташа босатылым бағалары осы өңірде орналасқан өндіруші (жеткізуші) кәсіпорындардың орташаландырылған салыстырмалы босатылым бағаларымен анықталады.

Есептік кезеңде өңірдегі нақты құрылыс материалы мен жабдықтың бағасы туралы деректер болмаған кезде олар бойынша сметалық бағаларды қалыптастыруды басқа өңірлер бойынша шығыс деректерінің негізінде жүргізу ұсынылады.

22. Мониторинг процесінде бір өндіруші ұйым және (немесе) жеткізуші қадағалайтын құрылыс материалдары мен жабдықтары бойынша құрылыс материалдары мен жабдықтарының бір өндірушісінің (жеткізушісінің) бағасы бағаның орташа арифметикалық мәні ретінде қабылданады.

23. Өндіруші кәсіпорындардың және жеткізуші кәсіпорындардың құрылыс материалдары мен жабдықтарын өткізудің көлемдері болған жағдайда есептік орташа босатылым бағасы мынадай формула (1) бойынша бағаның орташа өлшемді мәні ретінде анықталады:

$$x_{ор} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i \times v_i}{\sum_{i=1}^n v_i},$$

(1)

мұнда:

$x_{ор}$ – есептік орташа (орташа өлшемді) босатылым бағасы, теңге;

x_i – нақты кәсіпорынның есепті кезең ішіндегі босатылым бағасы;

v_i – есепті кезең ішіндегі сату көлемдері.

Қадағаланатын есепті кезеңнің ішінде орташа босатылым бағаларын анықтау кезінде осы кезеңнің ішінде құрылыс материалдары мен жабдықтары ол бойынша сатылған бағаның барлық мәндері есепке қабылданады.

24. Өткізу және (немесе) шығару көлемі туралы мәліметтер болмаған жағдайда, құрылыс материалы мен жабдығының есептік орташа босатылым бағасы мына формула (2) бойынша орташа арифметикалық мән ретінде айқындалады:

$$x_{ор} = \frac{\sum_i x_i}{n},$$

(2)

мұнда:

$x_{ор}$ - есептік орташа (орташа арифметикалық) босатылым бағасы;

x_i - есепті кезең ішіндегі нақты кәсіпорынның босатылым бағасы;

n - бағалардың тіркелген позицияларының саны.

25. Орташа арифметикалық іріктеу жиынтығынан босатылым бағаларының орташа квадраттық ауытқуы мынадай формула бойынша (3) математикалық статистика әдісімен анықталады:

$$\sigma_x = \sqrt{\frac{\sum_i (x_i - x_{ор})^2}{n}},$$

(3)

мұнда:

σ - орташа квадраттық ауытқу;

x_i - нақты кәсіпорынның босатылым бағасы;

$x_{ор}$ - есептік орташа босатылым бағасы;

n - тіркелген позициялардың саны.

Құрылыс материалдары немесе жабдықтары бойынша (+ 2

) астамға орташа арифметикалық іріктеу жиынтықтан ауытқумен босатылым бағаларының көрсеткіштері қате деректер болып табылады және орташа есептік бағалар есебінен алып тасталады.

Шығыс деректеріндегі қателерді алып тастағаннан кейін орташа босатылым бағаларының есебі қайтадан толтырылады.

Іріктеудің орташа қатесі мынадай формула (4) бойынша анықталады:

$$\Delta_x = \frac{\pm 1,96 \times \sigma_x}{\sqrt{n}},$$

(4)

мұнда:

$\frac{\Delta}{x}$ - іріктеудің орташа қатесі.

Есептің дәлдігінің көрсеткіші орташа арифметикалық мәннен проценттерде (%) есептің салыстырмалы қателігі шамасымен сипатталады және мынадай формула (5) бойынша анықталады:

$$\Delta_{\text{салыс}} = \pm \left(\frac{\Delta_x}{x_{\text{ср}}} \right) \times 100,$$

(5)

мұнда:

$\frac{\Delta}{\text{салыс}}$ - есептің дәлдігінің көрсеткіші.

Орташа шаманың есебі дәлдігінің рұқсат етілетін көрсеткіші $\pm 10\%$ дейін мөлшерінде қабылдау қажет.

26. Жіктемеде сметалық-нормативтік бағаны қалыптастыру үшін ірілендірілген топтардың: материалдар тобының; материалдар кіші тобының және (немесе) материал маркасының бағынышты құрылымы бар құрылыс ресурстарын жіктеу және кодтау көзделеді, бұл есепті кезеңнің ішінде баға ақпараты болмаған жағдайда ірілендірілген топтың құрамында құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған бағаларды әртүрлі әдістермен қалыптастыруға мүмкіндік береді.

27. Есепті кезең үшін баға ақпаратының болмауы кезінде нақты құрылыс материалдарының, жабдығының сметалық бағаларының есебі әдістерін таңдау ағымдағы бағалардың мониторингі нәтижелері бойынша есепке алуға түсетін ірілендірілген топтан құрылыс материалдары және жабдықтары бойынша баға ақпаратының көлемін талдау негізінде жүзеге асырылады.

28. Есепті кезеңде барлық ұйымдар бойынша құрылыс материалдарының, жабдықтарының бағасы туралы деректер болмаған жағдайда, алдыңғы есепті кезеңде қалыптастырылған баға құрылыс материалдарының немесе жабдықтарының ірілендірілген тобындағы техникалық сипаттамалары бойынша жақын, төмендегі формула (6) бойынша айқындалатын құрылыс материалы мен жабдығы бағасының өзгеру коэффициенті ескеріле отырып қабылданады:

$$K_{\text{м.іріл.топ}}^* = \frac{x_{\text{м.есеп.кез}}}{x_{\text{м.алд.кез}}},$$

(6)

мұнда:

$K_{\text{м.іріл.топ}}$ - құрылыс материалы немесе жабдығы бағасының өзгеру коэффициенті (құрылыс материалдары мен жабдықтарының ірілендірілген тобы);

$x_{\text{м.алд.кез}}$ – техникалық сипаттамалары бойынша жақын құрылыс материалы мен жабдығының алдыңғы кезең ішіндегі бағасы, теңге;

$x_{\text{м.есеп.кез}}$ – техникалық сипаттамалары бойынша жақын құрылыс материалы мен жабдығының есепті кезең ішіндегі бағасы, теңге.

Нақты құрылыс материалының немесе жабдығының ол жататын құрылыс материалының немесе инженерлік жабдығының ірілендірілген тобы бойынша анықталған бағасының өзгеру коэффициенті осы құрылыс материалына немесе жабдығына өндіруші кәсіпорынның немесе жеткізушінің босатылым бағалары келіп түсетін есепті кезеңге дейін қолданылады.

29. Құрылыс материалдарының, жабдықтарының бағасы туралы деректердің есепті кезеңде болмауы кезінде құрылыс материалдары мен жабдықтарға арналған бағалар интерполяция, экстраполяция, орташа арифметикалық мән бойынша, кіші топтағы позициялардың қатынасы бойынша айқындалады.

1) Орташа арифметикалық мән мынадай формула (7) бойынша айқындалады:

$$x = \frac{x_1 + x_2}{2},$$

(7)

мұнда:

x - материалдың бағасы;

x_1 - 1-ші материалдың бағасы;

x_2 - 2-ші материалдың бағасы.

2) Кіші топтағы позициялардың қатынасы бойынша баға мәні мынадай формула (8) бойынша айқындалады:

$$x = \frac{x_2}{x_1} \times x_2,$$

(8)

мұнда:

x - материалдың бағасы;

x_1 - 1-ші материалдың бағасы;

x_2 - 2-ші материалдың бағасы.

3) Геометрикалық мөлшерлер бойынша баға мәні мынадай формула (9) бойынша айқындалады:

$$x = \frac{x_1}{A_1} \times A,$$

(9)

мұнда:

x - материал бағасы;

x_1 - 1-ші материал бағасы;

A - геометрикалық мөлшер немесе материалдың көлемі;

A_1 - 1-ші материалдың геометрикалық мөлшері немесе көлемі.

4) Интерполяция әдісімен бағаның орташа мәні мынадай формула (10) бойынша айқындалады:

$$x = x_1 + \frac{x_2 - x_1}{A_2 - A_1} \times (A - A_1),$$

(10)

мұнда:

x - материал бағасы;

x_1 - 1-ші материалдың бағасы;

x_2 - 2-ші материалдың бағасы;

A - геометрикалық мөлшер немесе материал көлемі;

A_1 - 1-ші материалдың геометрикалық мөлшері немесе көлемі;

A_2 - 2-ші материалдың геометрикалық мөлшері немесе көлемі.

5) Экстраполяция бағасының орташа мәні мынадай формула (11) бойынша айқындалады:

$$x = x_1 - \frac{x_2 - x_1}{A_2 - A_1} \times (A_1 - A),$$

(11)

мұнда:

x - материал бағасы;

x_1 - 1-ші материалдың бағасы;

x_2 - 2-ші материалдың бағасы;

A - геометрикалық мөлшер немесе материал көлемі;

A_1 - 1-ші материалдың геометрикалық мөлшері немесе көлемі;

A_2 - 2-ші материалдың геометрикалық мөлшері немесе көлемі.

30. Сапа өлшемдері мен көрсеткіштерін регламенттейтін, әр түрлі сауда маркаларындағы инженерлік жабдықтарды сәйкестендіруге мүмкіндік беретін стандарттау жөніндегі нормативтік-техникалық құжат болмаған кезде, жабдықтардың атауы сауда маркалары мен брендтеріне "үлгісінде" деген сілтемемен келтіріледі.

31. Құрылыс материалдарына арналған сметалық бағаларда оларды объект жанындағы құрылыс (жөндеу) қоймасына дейін жеткізумен, жеткізушідегі немесе дайындаушыдағы өнімді автокөлік құралына тиеумен және оны объект жанындағы қоймаға түсіруімен байланысты шығындар, сондай-ақ, дайындау-қойма шығыстары ескеріледі.

32. Құрылыс материалдарына арналған сметалық бағалар белгіленген өлшем бірлігінде жасалады және құнның мынадай элементтерін қамтиды:

- 1) босатылым бағасы;
- 2) ыдыстың, ораманың және деректеменің құны;
- 3) тасымалдау және тиеу-түсіру жұмыстарының құны;
- 4) дайындау-қойма шығыстары;
- 5) кедендік баждар және салықтар.

Құрылым материалдарының сметалық құнына енгізілетін кедендік баждар мен салықтар Қазақстан Республикасының кеден және салық заңнамасына сәйкес есептеледі.

33. Құрылыс материалына арналған сметалық баға мына формула (12) бойынша айқындалады:

$$x_{см} = (x_{ор.} + Ш_{ыд.} + Ш_{к.}) \times K_{д.},$$

(12)

мұнда:

$x_{ор.}$ - есептік орта босатылым (орташа өлшемді немесе орташа арифметикалық) бағасы;

$Ш_{ыд.}$ - ыдысқа, орамаға, деректемеге арналған шығындар;

$Ш_{к.}$ - материалдарды автомобиль көлігімен тасымалдау кезіндегі көлік шығыстары;

$K_{д.}$ - дайындау-қойма шығыстары ескерілетін коэффициент, олардың шекті мөлшерлері құрылыс материалдары мен бұйымдары үшін - 2%, металл конструкциялары үшін - 0,75% болып белгіленген.

Тиісінше $K_{д.}$ 1,02; 1,0075 тең.

34. Көлік шығыстарын есептеу кезінде автомобиль тасымалдары ғана ескеріледі, тиеу жұмыстарының құны, әдетте, материалдардың босатылым бағасында, ал түсіру – құрылыс және жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған нормаларында ескеріледі.

35. Ыдысқа, орамаға және деректемелерге арналған шығындар ыдысты, ораманы және деректемелерді сол орында өткізуден болатын қайтарым және құн ескеріле отырып, іс жүзіндегі деректер бойынша айқындалады.

36. Материалдарды жеткізу бойынша шығыстар брутто массасы ескеріле отырып айқындалады.

37. Жабдықтардың сметалық құны жабдықтарды сатып алуға, оны объект жанындағы қоймаға немесе жабдықтарды монтаждау орнына беру, орнына жеткізуге арналған шығындардың сомасы ретінде анықталады.

Жабдықтың сметалық құнына мыналар енгізіледі:

1) қосалқы бөлшектердің құнын, ыдыстың, ораманың және деректеменің құнын қамтитын босатылым бағасы;

2) көлік шығыстары;

3) дайындау-қойма шығыстары (тапсырыс берушінің жеткізу жабдығы үшін);

4) кедендік баждар және салықтар.

Жабдықтың сметалық құнына енгізілетін кеден баждары мен салықтары Қазақстан Республикасының кеден заңнамасына сәйкес есептеледі.

Дайындау-қойма шығыстарына қоймада, жабдықты жеткізуге, қабылдауға, есепке алуға, сақтауға, ревизияға, оны монтажға дайындауға арналған тапсырыстарды орналастырумен, сондай-ақ, оны берумен байланысты шығындар жатады.

Тапсырыс берушінің жеткізу жабдығы бойынша дайындау-қойма шығыстары франко-объект жаны қоймасының жабдығы құнынан 1,2% мөлшерінде анықталады.

Мердігердің жеткізу жабдығы бойынша дайындау-қойма шығыстары екінші деңгейдегі үстеме шығындарға арналған қаражат есебінен өтеледі.

38. Құрылыс материалдары мен жабдықтарына арналған сметалық бағалар жинақтары кезекті кезеңге (тоқсанға, жарты жылға) қалыптастырылады және қағаз және электрондық түрде ресімделеді.

4. Машиналарды, тетіктерді және автокөлік құралдарын пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын құрылыс ресурстарына арналған ағымдағы бағалар мониторингінің әдістемесі

39. Машиналарды, тетіктерді және автокөлік құралдарын пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын ресурстардың ағымдағы бағаларының мониторингі:

1) Қазақстан Республикасында тікелей өндіруші кәсіпорындарды және (немесе) жеткізушілерде шығарылатын ресурстарға (жанар-жағар май материалдарына, қосалқы бөлшектерге және басқалар) арналған бағалар;

2) Қазақстан Республикасының шегінен тыс жерлерден жеткізуші кәсіпорындарға түсетіндер жатады.

40. Өңірлік деңгейдегі ағымдағы бағалардың мониторингі бойынша мынадай жұмыстар орындалады:

1) машиналарды, тетіктерді және автокөлік құралдарының өндіруші кәсіпорындарда және (немесе) жеткізушілерде пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын ресурстарға (жанар-жағар май материалдары, қосалқы бөлшектер және басқалар), республиканың шегінен тыс жерлерден жеткізуші кәсіпорындардан келіп түсетін ресурстарға арналған шығыс деректерін жинау және деректерқорды қалыптастыру жүзеге асырылады;

2) алынған шығыс деректерін талдау, пысықтау және бағалау, ұқсас ресурстарға арналған бағаларды салыстыру, олардың алшақтық себептерін анықтау жүргізіледі;

3) өңірлерден алынған шығыс деректерін Қазақстан Республикасының техникалық реттеу саласындағы заңнамасына сәйкестігіне салыстырып тексеру;

4) Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органы айқындаған мамандандырылған ұйымға беру үшін деректерді дайындау жүзеге асырылады.

41. Республикалық деңгейде ағымдағы бағалардың мониторингі бойынша мынадай жұмыстар:

1) өңірлерден алынған шығыс деректерін талдау, пысықтау және бағалау, машиналарды, тетіктерді және автокөлік құралдарын пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын құрылыс ресурстарына (жанар-жағар май материалдары, қосалқы бөлшектер және басқалар) арналған бағаларды салыстыру, олардың алшақтық себептерін анықтау, ұсынылған деректерді жүйелеу;

2) құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалану құнының есебі;

3) құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған сметалық бағалардың жинақтарын шығару жүзеге асырылады.

42. Машиналарды, тетіктерді және автокөлік құралдарын пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын ресурстарды жеткізушілердің ағымдағы бағаларын ұйымдастыру және мониторинг жүргізу мынадай негізгі кезендерден тұрады:

1) бағаларын бақылау жүзеге асырылатын ресурстардың тізбесін қалыптастыру;

2) ресурстардың бағаларын бақылау жүргізілетін ұйымдарды (өндірушілерді, жеткізушілерді) іріктеу;

3) ресурстарды өндірушілердің (жеткізушілердің) бағаларын бақылау және есепке алу.

43. Әрбір өңірде машиналарды, тетіктерді және автокөлік құралдарын пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын ресурстарды басымды өндірушілер мен жеткізушілердің ағымдағы бағаларын бақылау мақсатында ресурстарды негізгі өндірушілердің тізбесі қалыптастырылады. Машиналарды, тетіктерді және автокөлік құралдарын пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын ресурстардың негізгі өндірушілері мен жеткізушілерінің тізбесіне өңірдегі ресурстардың белгілі бір түрлері бойынша өндірістің (жеткізілімдердің) барынша көп үлес салмағын иеленетін барлық меншік нысанындағы субъектілерді қосу ұсынылады.

44. Машиналарды, тетіктерді және автокөлік құралдарын пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын ресурстарға арналған ағымдағы бағаларды бақылау өндірушілердің (жеткізушілердің) прайс-парақтарында көрсетілетін өлшем бірліктерінде жүргізіледі. Барлық өндірушілер (жеткізушілер) бойынша жеке тізіммен атауы, меншік нысаны, мекенжайы және байланыс ақпараты (мысалы, сайт, телефон, электрондық почта) туралы ақпарат ұсынылады.

45. Машиналарды, тетіктерді және автокөлік құралдарын пайдаланудың өзіндік құнын құрайтын ресурстарға арналған ағымдағы бағалар мониторингі тоқсанда (жарты жылда) 1 рет мерзімділігімен жүргізіледі. Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған сметалық бағалардың жинағы келесі кезеңде (тоқсан, жарты жыл) шығарылады.

46. Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған сметалық бағалардың жинақтары электрондық түрде және қағаз түрінде ресімделеді.

5. Еңбекке ақы төлеу

47. Жалақы Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасының нормаларын ескере отырып, және құрылыс саласы бойынша жұмысшылардың орташа айлық жалақысы туралы мемлекеттік статистиканың деректері бойынша анықталады.

Құрылыс ресурстарының ағымдағы
бағалар мониторингі және сметалық
бағалар есебі жөніндегі
мемлекеттік нормативке
1-қосымша

Құрылыс материалдары және жабдықтар бойынша құрылыстағы өндірістік ресурстар жіктемесінің құрылымы

2-Кітап Құрылыс материалдары, бұйымдар және конструкциялар

1-тарау Жұмыстардың жалпы құрылыс кезеңіне арналған материалдар мен конструкциялар

01-бөлім Кенге жатпайтын құрылыс материалдары және тау-кен өндіру өнімі
02-бөлім Пайдалануға дайын бетондар, ерітінділер
03-бөлім Бетонды, қыш, силикатты және табиғи ұсақ-түйек бұйымдар
04-бөлім Темір бетонды және бетонды бұйымдар мен конструкциялар
05-бөлім Металл илек
06-бөлім Металл конструкциялары мен бұйымдары
07-бөлім Орман материалдары, ағаш бұйымдары және конструкциялар
08-бөлім Конструкциялар мен материалдар (композиттік, полимерлік және басқалар)
09-бөлім Ойықтарды толтыруға арналған бұйымдар мен құрылымдар
10-бөлім Төбе материалдары мен конструкциялар, гидроокшаулағыш материалдар
11-бөлім Жылу окшаулағыш материалдары
12-бөлім Отқа төзімді материалдар мен бұйымдар
13-бөлім Жалпы мақсатқа арналған материалдар
2-тарау Жұмыстардың әрлеуі кезеңіне арналған материалдар мен конструкциялар
01-бөлім Табиғи тастан жасалған қаптайтын материалдар
02-бөлім Жасанды материалдардан (қыш, композиттер, фибротактайлар, шыны магнетіті) жасалған қаптайтын материалдар
03-бөлім Әрлеу және қалқалау конструкцияларының элементтері (аспалы қасбет жүйелері, аспалы төбелер, қалқалау конструкциялары, сүйеніштер)
04-бөлім Лак-бояу материалдары
05-бөлім Құрғақ құрылыс қоспалары
06-бөлім Еденді жайластыруға арналған материалдар
07-бөлім. Өзге декоративті-әрлеу материалдары
3-тарау Жұмыстардың арнайы кезеңіне арналған материалдар мен конструкциялар
01-бөлім Құбырлар
02-бөлім Фитингтер мен ілеспе материалдар
03-бөлім Сумен жабдықтау, кәріз және суағызу жүйелерінің материалдары мен бұйымдары
04-бөлім Жылумен жабдықтау жүйелеріне арналған материалдар мен бұйымдар
05-бөлім Желдету және ауаны салқындату жүйелерінің бұйымдары мен материалдары
06-бөлім Кабельдік-сымды өнімдер
07-бөлім Электрмонтаждық материалдар мен бұйымдар
08-бөлім Әлсіз тоқ жүйелерінің материалдары мен бұйымдары
09-бөлім Газбен жабдықтау жүйелерінің материалдары мен бұйымдары
10-бөлім Гидравликалық жүйелердің материалдары мен бұйымдары. Сораптар, көтеру станциялары және басқалары
4-тарау Инфрақұрылымдық құрылыс материалдары мен конструкциялары
01-бөлім Автомобиль жолдарына, метрополитендер мен тоннельдерге, теміржолдардың жоғарғы құрылымына арналған материалдар мен бұйымдар
02-бөлім Теміржолдарда дабыл қағуға, орталықтандыруға, автобұғаттуға және электрлендіруге арналған материалдар
03-бөлім Жалпы құрылыс және тауда қазбалар жүргізу жарылыс жұмыстарына арналған материалдар
04-бөлім Электркөліктерінің түйісу тораптарын, байланыс ғимараттарын, электр берілісінің желісі құрылыстарын салуға арналған материалдар

5-тарау Жасыл құрылыс материалдары
01-бөлім Ағаш және бұтақ тұқымдастардың көшеттері
02-бөлім Гүлдейтін және шырмалып өсетін өсімдіктер
03-бөлім Жалпы мақсатқа арналған материалдар
6-тарау Материалдар, қосалқы бөлшектер және жанар-жағар май материалдары
01-бөлім Жанар-жағар май материалдары
02-бөлім Тез тозатын бөлшектер және шиналар
03-бөлім Жұмыс құралы
5-Кітап Жабдық, жиһаз және мүкәммал
1-тарау Инженерлік жабдық
01-бөлім Гидравликалық жүйелер жабдығы. Құбыржолдарға арналған арматура және бақылау-өлшеу аспаптары
02-бөлім Гидравликалық жүйелер жабдығы. Сорғы жабдығы
03-бөлім Гидравликалық жүйелер жабдығы. Сумен жабдықтау, кәріз және су аққысы жүйелерінің инженерлік жабдығы
04-бөлім Гидравликалық жүйелер жабдығы. Жылу және суықпен жабдықтауға арналған жабдық
05-бөлім Ауаны желдету және баптау жүйелеріне арналған жабдық
06-бөлім Газбен жабдықтау жүйелеріне арналған жабдық
07-бөлім Электр жабдығы (арматура, жарық беру аспаптары, бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика)
08-бөлім Электр жабдығы (электр орнату жабдығы, электр конструкциялар)
09-бөлім Ғимараттардың ақпараттық желілері мен инженерлік жабдықты автоматтандыру жүйелерінің жабдығы
10-бөлім Көтеру-көліктік жабдықтар (лифттер, эскалаторлар)
11-бөлім Өзге де инженерлік жабдық

Құрылыс ресурстарының ағымдағы бағалар мониторингі және сметалық бағалар есебі жөніндегі мемлекеттік нормативке
2-қосымша

Өндіруші кәсіпорындардың (жеткізушілердің) материалдық ресурстарды ұсыну үшін прайс-парақ нысаны

Жеткізушінің коды, артикулы	Материалдың, бұйымның, конструкцияның, инженерлік жабдықтың атауы	Өлшем бірлігі	Жіктеменің коды	ҚҚС-пен босатылдым бағасы, теңге	Өндіруші ел	Бірлік салмағы, кг	Ыдыс (қаптама) көлемі
1	2	3	4	5	6	7	8

мұнда:

- 1) 1-баған – өндіруші (жеткізуші) берген құрылыс ресурсының коды немесе артикулы;
- 2) 2-баған – құрылыс ресурсының атауы;

- 3) 3 баған – құрылыс ресурсының өлшем бірлігі;
- 4) 4-баған – жіктеме бойынша құрылыс ресурсының атауы;
- 5) 5-баған - қосылған құн салығымен (бұдан әрі - ҚҚС) өлшем бірлігі үшін баға;
- 6) 6-баған – құрылыс ресурсы жүргізілген ел;
- 7) 7-баған – материал бірлігінің салмағы;
- 8) 8-баған – ыдыс немесе қаптама көлемі.

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігінің
Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық
шаруашылық істері және
жер ресурстарын басқару комитеті
Төрағасының
2015 жылғы 3 шілдедегі
№ 235-нқ бұйрығына
5-қосымша

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив

1. Жалпы ережелер

1. Осы Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив (бұдан әрі – Мемлекеттік норматив) Қазақстан Республикасында құрылыстың сметалық құнын айқындау кезінде құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған шығындар есебінің әдістемесін белгілейді.

2. Осы Мемлекеттік нормативтің мақсаты мемлекеттік инвестициялардың есебінен және квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен тұрғызылатын объектілер үшін құрылысқа арналған жүктерді тасымалдаудың сметалық құнын айқындаудың бірыңғай әдістемелік негізін қамтамасыз ету болып табылады.

Басқа көздердің есебінен қаржыландырылатын объектілер үшін Мемлекеттік нормативтің ұсынымдық сипаты бар.

3. Осы Мемлекеттік норматив құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалардың жинағын әзірлеуге және сметалық құжаттама құрамында көлік шығыстарының сметалық құнын айқындауға арналған.

4. Құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған көлік шығыстары тасымалдаудың ара қашықтығына байланысты бір тонна жүкті тасымалдаудың сметалық бағалары негізінде айқындалады.

Көлік шығыстарының калькуляциясына енгізілетін шығындар мөлшерін айқындау кезекті кезеңге бекітілген құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалардың жинағы бойынша жүргізіледі.

5. Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау қашықтықтары тиісті өңір үшін оларды тасымалдаудың оңтайлы шарттары мен қашықтықтарын ескере отырып, жеткізудің көліктік схемалары негізінде айқындалады.

6. Темір жол көлігімен құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалар Қазақстан Республикасында қолданылатын тарифтер жүйесі негізінде, жүктердің түрлеріне, тасымалдау қашықтығына, тарифтік схемалар мен вагондарға (платформалары және т.б.) тиеу нормаларына, вагондарды беру және жинау құнына, сондай-ақ, басқа да шарттарға байланысты анықталады.

7. Құрылыс үшін жүктерді автомобиль көлігімен және тракторлармен тасымалдауға арналған сметалық бағалары құрылыс үшін материалдарды, бұйымдар және конструкцияларды тасымалдау құнын айқындауға арналған.

Құрылыс үшін жүктерді автомобиль көлігімен және тракторлармен тасымалдауға арналған сметалық бағалар жинағында (бұдан әрі – Жинақ) жиынтықталады.

Жинақты сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі ведомство заңнамада белгіленген тәртіппен бекітеді және қолданысқа енгізеді.

Жинақтың сметалық бағалары Қазақстан Республикасының әрбір облысы, республикалық маңызы бар қалалары, астанасы үшін әзірленеді.

Жинақ кезекті кезеңге әзірленеді.

Құрылыстағы үстеме шығындардың шамасын анықтау бойынша ережелерге (ресурстық әдіс) сәйкес құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағаларда автокөлік құралдарының жүргізушілерінің жалақысы көрсеткіштеріне есептелген автокөлік кәсіпорындарының үстеме шығындары ескеріледі.

Автокөлік кәсіпорындарының сметалық пайдасы құрылыстағы сметалық құнды айқындау кезінде қосымша есептеледі және осы бұйрықпен бекітілген Құрылыстағы сметалық жалақының есебі бойынша Қазақстан Республикасында құрылыстың сметалық құнын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке сәйкес ескеріледі.

2. Құрылыс материалдарын жеткізудің көліктік схемалары

8. Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау бойынша көлік шығыстары оларды жеткізушіден (дайындаушы-кәсіпорыннан) құрылыстың объект маңындағы қоймасына дейін жеткізуге жұмсалған шығындар негізінде қалыптасады.

Құрылыс материалдарын объект маңындағы қоймадан жұмыс аймағына дейін жеткізу шығындары құрылыс, құрылыс-жөндеу және жабдықтарды монтаждау жөніндегі сметалық нормалар құрамында ескеріледі.

Құрылыстың сметалық құнын айқындау кезінде объект маңындағы қойма ретінде құрылыс ұйымының жобасына енетін (бұдан әрі - ҚҰЖ) құрылыстың бас жоспарында көзделген:

ашық сақтауға болатын материалдар үшін – құрылыс объектісі (ғимарат, үй-жай) аумағында оларды орналастыру үшін пайдаланылатын алаң;

басқа материалдар үшін – аталған құрылыс объектісіне (ғимарат, үй-жай) арналған қойма (қоймалау орны) болып табылады.

Жүктерді объект маңындағы қоймаға дейін тасымалдау қашықтығы, талаптары және түрлері оларды жеткізудің көліктік схемаларымен айқындалады.

9. Құрылыс үшін жүктерді жеткізу бойынша көлік шығыстары өңірде нақты қалыптасқан немесе есептелген (болжалды), яғни құрылыс қатысушылары белгілеген тиісті материалдар түрін (тобын) жеткізудің нақты көліктік жеткізу схемасымен айқындала алады.

Елді мекендердің шегінен тыс (олардан алыс қашықтықта) орналасқан объектілерді салу үшін, оның ішінде желілік құрылыстар үшін көлік шығыстарын айқындауды негізделген ҚҰЖ шешімдерімен көліктік схемалар негізінде жүргізу қажет.

Өнімдердің жекелеген атаулары үшін (мысалы, көпірлердің аралық құрылыстарының құрастырмалы темірбетон конструкциялары және т.б.) оларды тасымалдауға арналған шығындар сметалық құжаттаманы жасау кезінде нақты көліктік схемалар бойынша тікелей айқындалады.

Материалдық ресурстарды жеткізудің көліктік схемасына сүйене отырып көліктік шығындарды айқындау кезінде Жинақты пайдаланған жөн.

10. Құрылыс материалдарының барлық түрлері бойынша шығыс деректерін айқындау кезінде оларды дайындаушы кәсіпорыннан (жеткізушілерден) құрылыс учаскесіне дейін тасымалдау бойынша шынайы және ең үнемді схемаларды қабылдаған жөн.

Көлік схемалары жүктерді тасымалдау шарттары мен қашықтығын сәйкесінше ескеруі тиіс:

жеткізуші-кәсіпорыннан жөнелту станциясына дейін;

жүк операциялары үшін ашық жөнелту станциясынан жеткізетін станцияға дейін;

нысаналы станциядан объект маңындағы қойма алаңына дейін;

жеткізуші-кәсіпорыннан объект маңындағы қоймаға дейін (тікелей тасымалдаулар кезінде).

Материалдарды жүк операциялары үшін ашылған, мердігер ұйымның қоймалары (базалары) немесе ведомстволық (құрылыс базасының тармақтарын қоса алғанда, меншікті немесе жалға алатын) тармақтардағы теміржол станцияларында қабылдау және тиеу орнын темір жол бөлімшесі растауы тиіс. Материалдарды теміржолмен жеткізудің қашықтығын айқындау кезінде ең аз қашықтықты ескере отырып, теміржол материалдарды тасымалдауға қабылдайтын белгіленген жүк ағындарының бағыттары, сондай-ақ, тиісті өңірдегі темір жолдың жүктемелік деңгейі ескерілуі тиіс.

11. Материалдарды автомобильмен тасымалдау деп 200 км. дейінгі қашықтықты қабылдау қажет. Тиісті негіздемелер кезінде, (мысалы: құрылыс жүктерін дайындау және тұтыну ауданында темір жолдың болмауы, темір жолдың бұл жүкті габаритті емес бойынша қабылдамауы және осыған ұқсас басқа да жағдайлар) материалдарды автомобиль көлігімен 200 км. алыс қашықтыққа тасымалдауға да жол беріледі.

12. Жекелеген жағдайларда, құрылыс ұйымының тиісті негіздемесі және шешімдері болған кезде, автомобиль жолы әлсіз дамыған ауылдық жерлерде трактормен тасымалдауға да жол беріледі.

Құрылыс материалдарын аралас тасымалдау кезінде (автомобиль және трактормен) жергілікті жағдайдың ерекшеліктерін және бір көлік түрінен екінші көлік түріне ауыстырып тиеуді ескерген жөн.

13. Жергілікті материалдарды тасымалдаудың көліктік схемасы рельс маңы қоймаларын пайдалану жүктерді тасымалдау мен сақтаудың технологиясымен шарттасқан аралас тасымалдарды қоспағанда, ауыстыру (аралық) базалар мен қоймаларды пайдалануды болдырмауы тиіс. Тасымалдауларды аралық базаларды (қоймаларды) пайдаланбай жүргізу мүмкіндігі болмаған жағдайда, қосымша көліктік және өзге де шығындар тікелей құрылысты ұйымдастыру бойынша шешімдерге немесе басқа да негіздеуші құжаттарға негізделген сметалық құжаттарда ескерілген болуы тиіс.

14. Құрылыс материалдарын алу көзі, оларды жеткізу тәсілдері мен жеткізу қашықтықтары, пайдаланылған көлік құралдарының және тасымалданған жолдың түрлері ҚҰЖ жасалатын жиынтық ведомоста келтіріледі

3. Құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалар жинағының мазмұны және құрылымы

15. Жинақты әзірлеу кезінде әзірлеушілер жинақтың құрамына кіруі тиіс жинақтың құрылымы мен сметалық бағалар номенклатурасын нақтылайды.

16. Жинақ өз құрамында мынадай бөліктерді көздейді:

"Жалпы нұсқамалар". Жалпы нұсқамаларда бар мәліметтердің белгіленуі, оларды пайдалану тәртібі туралы деректер келтіріледі.

"Автомобильмен тасымалдау кезінде тиеу-түсіру жұмыстарына арналған сметалық бағалар";

"Автомобиль көлігімен жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалар";

"Жүктерді тіркемелі тракторлармен тасымалдауға арналған сметалық бағалар".

17. Жинақта келтірілген тиеу-түсіру жұмыстарына арналған сметалық бағалар құрылыс материалдарын, бұйымдар мен конструкцияларды автомобильмен (тракторлармен) тасымалдау, аралық базаларға түсіру-тиеу, объект маңындағы қоймаға жеткізу, кезінде орын алатын бұл жұмыстардың құнын айқындауға арналған. Аралық базаларды пайдалану ҚҰЖ негізделген болуы тиіс.

Тиеу жұмыстарының құны құрылыс материалдарына, бұйымдарына және конструкцияларына арналған жөнелту құнына, ал түсіру жұмыстарының құны – құрылыс, құрылыс-жөндеу және жабдықты монтаждау жұмыстарына арналған сметалық нормалары құрамында ескеріледі.

Тиеу-түсіру жұмыстарына арналған сметалық бағалардың есебі үшін құрылыс материалдарының, бұйымдар мен конструкциялардың базалық номенклатурасы осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшада келтірілген.

Құрылыс материалдарының жаңа түрлерінің пайда болуы кезінде құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкциялардың номенклатурасы нақтыланады және толықтырылады.

18. Құрылыс үшін жүктерді автомобиль көлігімен тасымалдауға арналған сметалық бағалар мыналарға:

құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкцияларына арналған сметалық бағаларды әзірлеу үшін;

аталған шығындар жеткізушілердің (дайындаушы кәсіпорындардың) бағаларымен (прайс-парақшалармен, коммерциялық ұсыныстармен) ескерілмеген жағдайда құрылыс материалдарына, бұйымдары мен конструкцияларына арналған сметалық бағалар жинақтарында жоқ материалдарды тасымалдауға арналған көлік шығындарын сметалық құжаттама құрамында анықтау үшін;

тасымалдау қашықтығы материалдарға, бұйымдарға және конструкцияларға арналған сметалық бағаларда қабылданғаннан ерекшеленетін жағдайларда құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған көлік шығындарының сметалық құжаттама құрамында анықтау үшін арналады.

Жинақта жүктердің номенклатурасы мен жіктемесі, автокөлік құралдарының типтеріне байланысты сметалық бағалардың мөлшерлері, олардың жүк

көтергіштігі, тасымалданатын жүк классы және тасымалдау қашықтығы келтіріледі.

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағаларды әзірлеуге арналған автокөлік құралдарының базалық номенклатурасы осы Мемлекеттік нормативке 2-қосымшада келтірілген.

19. Тіркемелермен тракторлардың жүктерді тасымалдауына арналған сметалық бағалар автомобиль жолы әлсіз дамыған ауылдық жерлерде жүзеге асырылатын объектілерді салу үшін тракторлардың көмегімен тасымалдаудың немесе сүйреудің құнын анықтауға арналған. Бұл ретте, тасымалдаудың аталған түрін пайдалану ҚҰЖ негізделген болуы тиіс.

Аталған тасымалдаулар үшін жүктер классы, сондай-ақ, тиеу-түсіру жұмыстарына арналған шығындар жүктерді автомобиль көлігімен тасымалдауға арналған деректерге сәйкес қабылданады.

Тасымалдаудың аталған түрі үшін жинақта жүк классына және тасымалдау қашықтығына байланысты сметалық бағалардың мөлшері көрсетілуі тиіс.

20. Құрылыс материалдарын автомобиль көлігімен және тракторлармен тасымалдау бойынша көлік шығындары масса бруттоны ескере отырып айқындалады. Нетто салмақтан брутто салмаққа өтпелі коэффициенттерді осы Мемлекеттік нормативке 4-қосымшада келтірілген кесте бойынша қабылдау ұсынылады.

4. Құрылысқа арналған жүктерді тасымалдауға сметалық бағаларды әзірлеу

21. Тиеу-түсіру жұмыстарына арналған сметалық бағалар осы жұмыстармен байланысты, материалдарды пакеттеу және бұйымдар мен конструкцияларды тиеу және түсіру, сондай-ақ, қоймалау орындарында орнын ауыстыруды қоса алғанда, барлық шығындарды ескеруі тиіс.

Тиеу-түсіру жұмыстарына арналған шығындардың әрбір позициясы бойынша бағалардың ағымдағы деңгейінде ресурстық әдіспен сметалық құжаттаманы есептеу үшін қажетті ресурстар шығыстарының нормасы келтірілген болуы тиіс.

22. Тиеу-түсіру жұмыстарына арналған сметалық бағалар технологиялық карталарға негізінде әзірленеді, оларда жұмыстардың аталған түрін орындау бойынша барлық технологиялық операциялардың толық тізбесі, олардың сипаттамасы, қолданылатын машиналардың, тетіктердің сипаттамасы, оларды пайдалану уақыты, жүк тиеуші-жұмысшылардың және машиналар мен тетіктерге қызмет көрсететін персоналдың еңбекақы шығындары келтіріледі.

Жұмыс аймағының шегінде тиеу-түсіру жұмыстарын орындау қауіпсіздік техникасының ережелері талаптарын ескере отырып, механикаландырудың

қажетті құралдарымен жұмысшы-жүк түсірушілердің еңбегін тиімді ұйымдастыруды көздеуі тиіс.

Тиеу-түсіру жұмыстарының тиісті түрлеріне арналған технологиялық карталарының құрамында тиеу-түсіру жұмыстарына арналған сметалық бағаларды әзірлеу үшін негіз болып табылатын ресурстардың шығындарының калькуляциясы жасалады.

23. Еңбек шығындары және машиналарды пайдалану уақытының нормалары, тиеу-түсіру жұмыстарына арналған уақыт нормалары (өндіру, саны) сондай-ақ, тиісті қолданыстағы еңбек бойынша нормативтік базалар жинақтарына (БНЖЕ жинақтары және басқалары) сәйкес те айқындала алады. Еңбек шығындары және тиеу-түсіру жұмыстарына арналған машиналарды пайдалану уақытының нормалары осы Мемлекеттік нормативке 4-қосымшада келтірілген.

24. Жұмысшы-жүк тиеушілердің жалақысы Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасына және құрылыс саласы бойынша жұмысшылардың орташа айлық жалақысы туралы мемлекеттік статистика деректері бойынша анықталады.

25. Жүктерді автомобиль көлігімен және тракторлармен тасымалдауға арналған сметалық бағалар олар тасымалдайтын 1 тонна жүк негізінде есептеледі

Жүктерді автомобиль көлігімен тасымалдауға арналған сметалық бағалар тасымалдау қашықтығына, тасымалданатын жүк классына, көлік құралының типіне және оның жүк көтергіштігіне байланысты көлік құралын пайдалану шығындарының негізінде анықталады.

Жүктерді тракторлармен тасымалдауға арналған сметалық бағалар тасымалдау қашықтығына және тасымалданатын жүк классына байланысты пайдалану шығындарының негізінде анықталады.

Жүктерді автомобиль көлігімен тасымалдау құнының есептерінде әдетте, 200 км дейінгі, ал тракторлармен тасымалдағанда қоса алғанда 20 км қашықтық көзделеді.

Жүктерді ұзақ қашықтықтарға тасымалдау үшін Жинақ кестелерінде тасымалдау қашықтығының әрбір келесі шақырымына арналған сметалық бағалар келтіріледі. Бұл ретте, мұндай жағдайларда жүктерді тасымалдаудың қашықтығы ҚҰЖ тиісті шешімдермен негізделген болуы тиіс.

26. Жүк классы осы Мемлекеттік нормативке 5-қосымшада келтірілген автомобиль көлігімен тасымалданатын жүктер номенклатурасы және жіктеуіші кестесіне сәйкес айқындалады.

Бұл ретте, келтірілген номенклатура және жіктеуде көзделмеген жүктерді тасымалдағын үшін тасымалдау ақысы осы Мемлекеттік нормативке 6-

қосымшада келтірілген жүк классы бойынша жүк көтерімділігін пайдалану коэффициенттеріне сәйкес автомобильдің жүк көтергіштігін пайдаланудың нақты дәрежесіне сәйкес жүк классы бойынша өндіріліп алынады.

Биіктетілген бортты қолдана отырып, габариті (көлемі) бойынша автомобильді толтыра тиеу кезінде автомобильдің жүк көтергіштік коэффициентін 0,4 төмен пайдаланатын жүктер бойынша тасымалдау ақысы 1 классты жүк үшін белгіленген сметалық бағаларды автомобильдің жүк көтергіштігін нақты пайдалану коэффициентіне сметалық бағаларды бөлумен анықталады.

27. Автомобиль көлігімен жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалар жүктерді бортты автомобильдермен, өзі түсіретін автомобильдермен (өзі түсіретін поездармен), сондай-ақ, мамандандырылған жылжымалы құрамның басқа да түрлерімен (автобетон араластырғыш, авто битум тасығыш және т.б.) тасымалдау шарттары үшін белгіленеді.

28. Жинақтың жалпы нұсқаулықтарында жүктерді тасымалдаудың сметалық бағаларымен ескерілген және қосымша ақы төленбейді деп мыналарды көрсеткен жөн:

белгіленген нормалар шегінде автокөлік құралының тиеу және түсіру пункттерінде тұрып қалуымен байланысты шығындар;

жүкке барар жолда автомобиль көлігінің тиеу және түсіру пункттері арасындағы бос жүруі;

автокөлік кәсіпорны орналасқан пункттен бірінші тиеу пунктіне және соңғы түсіру пунктінен автокөлік кәсіпорнына дейінгі бос жүрісі.

Жинақтың жалпы нұсқаулықтарда сондай-ақ автомобильмен тасымалданатын жүктердің номенклатурасы мен жіктеуішінің кестесі келтіріледі.

29. Автомобиль көлігімен және тіркемесі бар тракторлармен (Кб, теңге) 1 тонна жүкті тасымалдауға арналған сметалық бағалардың нормативтік көрсеткіштері мына формула бойынша анықталады:

$$Кб = \frac{(Пшқ + Үш) \times Кн}{Жк \times ЖКк}$$

мұндағы

Пшқ – автокөлік құралының пайдалану шығындарының құны, теңге/маш.-с;

Үш – үстеме шығындар, теңге/маш.-с;

Кн – автокөлік құралы жүруінің нормативтік уақыты, сағатпен;

Жк – автокөлік құралының жүк көтергіштігі, тоннамен.

ЖКк – автокөлік құралының жүк көтергіштігін пайдалану коэффициенті.

30. Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезінде пайдалану шығындарының нормативтік көрсеткіші (Пшк) мынадай шығындар баптарымен айқындалады:

А – толық қалпына келуге амортизациялық аударымдар;

Жө – жөндеу және техникалық қызмет көрсетудің барлық түрлеріне шығындары;

Т – тез тозатын қосалқы бөлшектерді ауыстыру шығындары;

Ж – машинаны басқаратын жұмысшының жалақысы;

Э – энергия тасығыштың шығындары;

М – майлау материалдарының шығындары;

Г – гидравликалық және суытқыш сұйықтықтар шығындары;

КҚс – көлік құралы салығы;

ҚОэ – қоршаған ортаға эмиссия үшін төлем.

Автокөлік құралдарын пайдалануға арналған шығындарды баптар бойынша есептеу әдістемесі құрылыс машиналарын, тетіктері мен автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және қолдану жөніндегі Мемлекеттік нормативте келтірілген.

31. Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезінде үстеме шығындардың нормативтік көрсеткіші (Үш) құрылыстағы үстеме шығындарының шамасын белгілеу бойынша ережелерге сәйкес автокөлік құралдары жүргізушілерінің еңбегіне ақы төлеудің көрсеткіштерінен проценттермен айқындалады.

Машиналарды басқаратын жүргізушілердің еңбегіне ақы төлеудің нормативтік көрсеткіштері осы бұйрықпен бекітілген құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және сметалық бағаларды айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке сәйкес айқындалады.

32. Автокөлік құралының жүк көтергіштік көрсеткіші (Жк) мынадай көздердің (қолдану кезектілігімен) негізінде белгіленеді:

паспорт деректері;

машиналарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар;

техникалық әдебиетте келтірілген деректер.

33. Құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағалардың есебі үшін тасымалданатын жүктің классына байланысты автокөлік құралының жүк көтергіштігін пайдаланудың орташа коэффициентінің (Кгр) көрсеткіші осы Мемлекеттік нормативке 7-қосымшаға сәйкес қабылданады:

34. Автокөлік құралының жол жүруінің нормативтік уақыты (Тн) мына формула бойынша айқындалады:

$$K_n = U + T_u + D_u$$

мұндағы

У – тиеу және түсіру пункттері арасындағы бос барған жүрісті ескере отыра жүкті нақты қашықтыққа жеткізу бойынша автокөлік құралының жүрген уақыты, сағат;

Ту – тиеу және түсіру кезінде автокөлік құралының тұрған уақыты, сағат;

Ду – ауысым сайынғы дайындық қорытынды уақытты есептейтін көрсеткіш (әрбір жол жүруге уақыт үлесі), сағат.

(У) көрсеткіші мына формуламен айқындалады:

$$U = 2 * S / V$$

мұндағы

2 – автокөлік құралының бос барған және жүкпен кері қайтқан жүрісін ескеретін коэффициент,

S – тиеу және түсіру пункттерінің арасындағы қашықтық, км.

V – автокөлік құралының жүрісінің есептік жылдамдығы, км/с.

Есептік жылдамдық жол жабындысының типіне және тасымалдау қашықтығына сәйкес белгіленеді.

Қала сыртында жүру кезінде:

автомагистральдерде – 63 км/сағ;

жетілдірілген жабындысы бар жолдарда (асфальтбетон, цементбетон, клинкерлі) – 49 км/сағ;

қатты жабындылы жолдарда (жұмырлы, қиыршық тас, құм) және жақсартылған топырақ – 37 км/сағ;

табиғи топырақты жолдарда – 28 км/сағ.

Қалада жұмыс атқару кезінде жол жабындысының типіне қарамастан жүк көтергіштігі 7 т дейінгі автомобильдер және автопойыздар үшін (автоцистерналар - 6 мың л дейін) - 25 км/сағ, ал 7 т (автоцистерналар - 6 мың л) және жоғары - 24 км/сағ.

1 км дейінгі қашықтықта жұмыс жасау кезінде - 16,8 км/сағ.

Тракторлармен тасымалдау кезінде – 19 км/сағ.

Автокөлік құралдарының тиеу және түсіру кезінде тұрған уақытының нормасы (Ту) тиеу және түсіру пункттері үшін жеке жеке белгіленеді. Бортты автомобильдер (I) және автомобиль-фургондар, стандартты тенттермен жабдықталған тіркемелер мен жартылай тіркемелер, жылжымалы құрамды шешпестен тиелетін (түсірілетін) әмбебап контейнерлер (II) үшін тиеу түсіру уақытының нормалары осы Мемлекеттік нормативке 8-қосымшаның кестесінде келтірілген мөлшерлерде қабылданады.

Әртүрлі мақсаттағы өздігінен аударғыш автомобильдер және автомобиль-цистерналар үшін тиеу және түсіруге арналған уақыт нормалары осы Мемлекеттік нормативке 8-қосымшаның кестесінде келтірілген мөлшерлерде қабылданады.

(Ду) көрсеткіші мынадай формула бойынша айқындалады:

$$Ду = T_{п} / ((Ж_{ұк} - T_{п}) / (B + B_{пр}))$$

мұндағы

$K_{рс}$ – жұмыс ауысымының ұзақтығы, сағат;

$T_{п}$ – ауысым сайынғы дайындық-аяқтау жұмыстарына арналған жалпы уақыт , ол мыналарды қамтиды:

желіге шығу және автокөлік кәсіпорнына қайту бойынша қажетті жұмыстарды орындау уақыты – ауысымда 0,3 сағат (18 минут);

рейс алдындағы медициналық қарау уақыты – ауысымда 0,08 сағат (5 минут);

автомобильдің кәсіпорыннан (гараждан) бірінші тиеу пунктіне бару уақыты және жұмыс аяқталғаннан кейін соңғы түсіруден соң қайту уақыты – ауысымда 0,33 сағат (орташа жылдамдық 10 км – 30 км/сағ), тіркемелі тракторлар үшін – ауысымда 0,4 сағат (орташа жылдамдық 10 км – 25 км/сағ).

Бұл уақытқа ақы төлеу жүргізушіге белгіленген тарифтік ставка есебінен жүргізіледі.

Дайындық-аяқтау жұмысын жүзеге асыру кезінде жүргізуші желіге шығар алдында және қайтып келгеннен кейін автомобильді (тіркемені, жартылай тіркемені) қарайды және қабылдап алады, жылжымалы құрамның желідегі қалыпты қызметі үшін қажетті құрал-саймандардың бар екендігін тексереді, жол құжаттарын ресімдейді, диспетчерден қажетті мәліметтерді алады және т.б.

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 1-қосымша

Тиеу-түсіру жұмыстарына арналған сметалық бағаларды есептеу үшін құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкцияларының базалық номенклатурасы

1	31-50 кг қаптар мен ыдыс өлшеміндегі құрылыс жүктері
2	Ашық және жабық бумалардағы, орамдардағы, жәшіктердегі, бидондардағы оралмаған орындардағы жүктер, тойтарма, тактайшалар, паркет, 30 кг дейінгі орамдардағы планкалар
3	30 кг дейінгі домалатқыш-бөшкелік жүктер мен бөшке ыдысы
4	121-300 кг домалатқыш-бөшкелік жүктер мен бөшке ыдысы
5	Терезе және айна шынылары, қыш, фаянс және сырланған бұйымдар
6	Тұғырлардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктер
7	3 т. дейін оралмаған жүктер (темірбетон бұйымдар және конструкциялар)
8	6 т. дейін оралмаған жүктер (темірбетон бұйымдар және конструкциялар)
9	6 т. астам оралмаған жүктер (темірбетон бұйымдар және конструкциялар)
10	Асбоцемент және қыш құбырлар

11	Ірі тоннажды контейнерлер
12	Поддондардағы және дайын пакеттердегі түрлі жүктер
13	Домалақ ағаштар
14	Шпалдар, қырлы ағаштар, отын, бағана, баланстар,
15	Кесілген материалдар
16	Оралған металл, сұрыпты
17	Металл жапырақты
18	Металл құбырлар
19	Рельстер, швеллерлер, балкалар
20	Оралған сым
21	Өсімдік қабатының топырағы (қарашірік)
22	Өртүрлі құм
23	Ұсақ тас, қиыршық тас, малта тас
24	Құрғақ саз
25	Құрылыс қоқысы

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 2-қосымша

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған сметалық бағаларды әзірлеу үшін автокөлік құралдарының базалық номенклатурасы

	Атауы	Жүк көтергіштігі (автобетон араластырғыштар үшін автомобильдің пайдалы көлемі, м ³)
1	Бортты автомобильдер	
1.1	Бортты автомобильдер	5,7
1.2	Бортты автомобильдер	7,5
1.3	Бортты автомобильдер	11
1.4	Бортты автомобильдер	14
1.5	Бортты автомобильдер	20
2	Өздігінен түсіргіштер	
2.1	Өздігінен түсіргіштер	7,5
2.2	Өздігінен түсіргіштер	15
2.3	Өздігінен түсіргіштер	20
2.4	Өздігінен түсіргіштер	25,5
2.5	Өздігінен түсіргіштер	33
3	Автомобиль-фургондар	
3.1	Автомобиль-фургондар	5
3.2	Автомобиль-фургондар	12,25
3.3	Автомобиль-фургондар	21,5

4	Автоцементтасығыштар	
4.1	Автоцементтасығыштар	20
4.2	Автоцементтасығыштар	27,5
5	Автобитумтасығыштар	
5.1	Автобитумтасығыштар	10
5.2	Автобитумтасығыштар	18,5
6	Автобетонараластырғыштар	
6.1	Автобетонараластырғыштар	6
6.2	Автобетонараластырғыштар	7
6.3	Автобетонараластырғыштар	8
6.4	Автобетонараластырғыштар	9
6.5	Автобетонараластырғыштар	10
6.6	Автобетонараластырғыштар	12

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 3-қосымша

Нетто салмақтан брутто салмаққа өтпелі коэффициенттер

р/с №	Материалдар, бұйымдар мен конструкциялар	Өлшем бірлігі	Нетто массадан брутто массаға өту коэффициенті
1	2	3	4
	Құрылыс және арнайы жұмыстарға арналған материалдар		
1	Аммоний күкіртті-ащы (аммоний сульфаты) тазартылған, фосфорит ұны	т	1,01
2	Техникалық хлорлы аммоний (нашатырь)	т	1,13
3	Сулы антисептик (техникалық натрий)	т	1,11
4	Майлы антисептик	т	1,02
5	Электр жарықтандырғыш арматура	т	1,67
6	Асбест	т	1,01
7	Асбозурит	т	1,01
8	Асбослюда	т	1,01
9	Асботермит	т	1,01
10	Асфальтит	т	1
11	Ацетилен	м ³	18,5
12	Ацетон, техникалық	т	1,49
13	Бакелит сұйық	т	1,26
14	Бензин	т	1,13
15	Бензол	т	1

16	Жолға арналған мұнай битумдары	т	1,03
17	Шатырға арналған мұнай битумдары	т	1,05
18	Құрылыс және окшаулағыш мұнай битумдары	т	1,03
19	Мұнай және газ өнеркәсібі құрылыс объектілерін салуға арналған блок-бокстар, мыналармен тасымалдау кезінде:	т	
	- теміржол көлігімен	т	1,02
	- автокөлікпен	т	1,01
20	Гипстік және гипсбетон, тұтас блоктар мен тастар	м ³	1,09
21	Құмды әйнектен блоктар, тығыздығы кг/м ³ :		
	- 200	м ³	1,51
	- 300	м ³	1,34
22	Іші бос әйнек блоктар	м ³	1,17
23	Болттар	т	1,12
24	Брезент	м ²	1,02
25	Асбест қағаз	т	1,13
26	Техникалық құрғақ бура	т	1,07
27	Өте жұқа әйнек талшықтан мақта	т	1,03
28	Минералды мақта:		
	- М75	м ³	1,12
	- М100	м ³	1,09
29	Вермикулит	т	1,03
30	Ветошь	т	1,03
31	Жарылғыш аммиак-селитралы заттар:		
	- патрондалмаған	т	1,02
	- патрондалған	т	1,51
32	Винипласт жапырақты	т	1,16
33	Винттер	т	1,12
34	Вискозин (минерал майы)	т	1,11
35	Құрылыс киізі	м ³	1,03
36	Асбест талшық	т	1,01
37	Қазып алынған воск (озокерит), жасанды (церезин) және басқа.	т	1,14
38	Окшаулағыш фарфор втулкалар	т	1,35
39	Ұнтақтағы вулканит	т	1,01
40	Сомындар	т	1,12
41	Асбест шатыр галі	т	1
42	Шегелер	т	1,12
43	Герметик	т	1,42
44	Гидроизол және изол	10 м ²	1,01
45	Құрылыс гипсі (алебастр)	т	1,01
46	Қалыптаушы гипс	т	1,01
47	Қорғасын глет	т	1,28

48	Отқа төзімді ұнтақталған лай	т	1
49	Техникалық глицерин	т	1,34
50	Графит	т	1,02
51	Гудрон және жартылай гудрон	т	1,03
52	Ағаш деготь	т	1,05
53	Тас көмір деготь	т	1,05
54	Дермантин	м ²	1,03
55	Ұнтақ диабаз	т	1,03
56	Диатомит, трепел	т	1
57	Техникалық дихлорэтан	т	1,3
58	Сылаққа арналған еңсіз жұқа ағаш	мың дана	1,01
59	Отын	м ³	1,01
60	Техникалық желатин	т	1,01
61	Хромды темір	т	1,01
62	Сырықтар	м ³	1,01
63	Тойтармалар	т	1,12
64	Терезеге жаққыш	т	1,26
	Жол белгілері:		
65	- жұқа бетті болаттан	т	1,24
66	- алюминий құймасынан	т	1,64
67	- әйнекпластан	т	1,29
	Жаққыш бұйымдар:		
68	- гипс	кг	1,51
69	- цемент	кг	1,25
70	Пластмасса бұйымдар (құбырлар, погонаж, жиһаз фурнитурасы және т.б.)	т	1,06
71	Техникалық резеңке бұйымдар	т	1,26
72	Қада бұйымдар	т	1,1
73	Әйнек талшықты бұйымдар	м ³	1,06
74	Эбонит бұйымдар	т	1,26
75	Фарфор окшаулағыштар	т	1,25
	Калий гидрат, техникалық қышқыл:		
76	- сұйық	т	1,25
77	- қатта	т	1,05
78	Техникалық хлорлы кальций	т	1,04
79	Жеңіл бетон тастар	м ³	1,04
80	Әктас пен туцфтан қабырға тастары	м ³	1,03
81	Самырсын канифоль	т	1,25
82	Кальций карбиді	т	1,05
83	Карборунд (ұнтақ)	т	1,09
84	Асбест картон	т	1,15
85	Құрылыс картоны	т	1

86	Керосин	т	1,03
87	Кірпіш және қыш тастар	1000 дана бірқабат кірпіш	1,03
88	Кірпіш және отқа төзімді бұйымдар	т	1,02
89	Кірпіш және іші қуыс қыш тастар	1000 дана бірқабат кірпіш	1,03
90	Кірпіш және силикат тастар	1000 дана бірқабат кірпіш	1,05
91	Кірпіш қышқылға төзімді	т	1,04
92	Кірпіш және іші қуыс силикат тастар	1000 дана бірқабат кірпіш	1,04
93	Жылу оқшаулағыш кірпіш	м ³	1,12
94	Оттегі	м ³	8,64
95	Техникалық қышқыл	т	1,55
96	Битумды желім	т	1,16
97	Казеинді желім	т	1,01
98	Сырлағыш желім (галерта)	т	1,35
99	Сырлағыш желім (плиткаларда)	т	1,02
100	Құрғақ желім	т	1,01
	Құрылыс конструкциялары:		
101	- алюминий құймалардан	т	1,28
102	- болат	т	1,02
103	Жол балдағы	т	1,12
104	Бұрғылау қаптамасы	т	1,2
105	Пайдалануға дайын сырлар	т	1,11
106	Силикат бояғыштар	т	1,11
107	Құрғақ бояулар	т	1,09
108	Шиферлі шатырға арналған бекіткіш	т	1,12
109	Асбест қиқымы	т	1,01
110	Мрамор қиқымы	т	1
111	Тар ізді вагонеткаларға арналған айналма дөңгелектері	т	1,01
112	Телеграф және телефон ілмектері	т	1,12
113	Темір және мыс тотайын	т	1,1
114	Лактар	т	1,26
115	Электр шамдар	10 дана	1,75
116	Таспалар, жіптер, асбест шнурлар	т	1,13
117	Домалақ ағаш	м3	1,01
118	Тілінген ағаш	м3	1,01
119	Лигроин	т	1,12

120	Линкруст	100м ²	1,12
121	Линолеум (релин)	100м ²	1,01
122	Асбестцемент толқынды беттер	т	1
123	Асбестоцемент жалпақ беттер (плиталар)	т	1
124	Магнезит каустикалық	т	1,01
125	Техникалық магний хлориді	т	1,01
126	Мазут	т	1,03
127	Өсімдік майы	т	1,33
128	Жаққыш май	т	1,11
129	Солярка майы	т	1,11
130	Трансформатор майы	т	1,11
131	Линолеум желімдеуге арналған жаққыш	т	1,1
132	Шатырға арналған жаққыш	т	1,01
133	Құрылыс мастикалары (линолеум және шатырды желімдеуге арналғандардан басқасы)	т	1,13
134	Каолин талшығынан жасалған материал	т	1
135	Оқшаулағыш төсеніштер	м ³	1,04
136	Супер жұқа әйнек талшықтан маталар	т	1,02
137	Кесек бор	т	1
138	Ұнтақ бор	т	1,01
139	Отқа төзімді мертельдер	т	1
140	Қап және миткаль	м ²	1,01
141	Андезит ұны	т	1,03
142	Картоп ұны (крахмал) және қара бидай ұны	т	1,01
143	Жалғастырғыш кабель муфталары монтаждау материалдарының жиынымен	т	1,21
144	Сұйық сабын	т	1,35
145	Қатты сабын	т	1,13
146	Толтырмалар	т	1,26
147	Жаңа асбозурит	т	1,01
148	Тұсқағаздар	100 м ²	1,05
149	Магний тотығы	т	1,01
150	Олифа	т	1,15
151	Қыл-қыбыр	т	1,02
152	Талшық	т	1,02
153	Парафин	т	1,14
154	Паркет	м ²	1,05
155	Парусина	м ²	1,01
156	Пасталар	т	1,26
157	Сұйық пек	т	1
158	Қатты пек	т	1
159	Пемза кесек	т	1,01

160	Пемза ұнтақ	т	1,01
161	Плиталы пенопласт	т	1,42
162	Пергамин	10 м ²	1,01
163	Бағыттағыш аударма	т	1,01
164	Осылар	1 жиын	1,01
165	Дайын блоктармен тасымалдау кезіндегі бағыттағыш аудармалар	1 аударма	1,01
166	Оқшаулағыш поливинилхлорид пластик	т	1,01
167	Қабырғалардың ішін қаптайтын қыш плиткалар	10 м ²	1,28
168	Еденге арналған қыш плиткалар	10 м ²	1,17
169	Қасбетке арналған қыш плиткалар	10 м ²	1,09
170	Қыш қышқылға төзімді плиткалар	10 м ²	1,08
171	Осылар	т	1,08
172	Еденге арналған поливинилхлорид плиткалар	10 м ²	1,02
173	Полистироль қаптағыш плиткалар	10 м ²	1,21
174	Қаптағыш шыны плиткалар және солардан жасалған кілемдер	10 м ²	1,01
175	Осылар	т	1,01
176	Асбест вермикулит плиталар	м ³	1,13
177	Ағаш талшықты плиталар	10 м ²	1
178	Ағаш-жоңқалы плиталар	10 м ²	1
179	Гипсті қаптағыш плиталар	10 м ²	1,05
180	Перлит плиталар	м ³	1,16
	Оқшаулағыш плиталар, тығыздығы, кг/м ³ :		
181	- 200 дейін	м ³	1,31
182	- 200 астам	м ³	1,08
	Қамыс және торфты плиталар, жылу өткізбейтін	10 м ²	1,1
183	Осылар	м ³	1,1
184	Табиғи тастан жасалған қаптауға арналған плиталар, қалыңдығы, мм:		
	- 10	м ²	1,14
	- 15	м ²	1,14
	- 20	м ²	1,14
	- 25	м ²	1,14
	- 30	м ²	1,14
	- 40	м ²	1,14
	- 50	м ²	1,14
	- 60	м ²	1,14
	- 80	м ²	1,14
	- 90 – 100	м ²	1,14
	- 110 – 120	м ²	1,14

	- 130 – 140	м ²	1,14
	- 150 – 160	м ²	1,14
	- 170 – 200	м ²	1,14
185	Перлит фосфоргельді плиталар	м ³	1,22
186	Перлит цемент плиталар	м ³	1,19
187	Полистирольді жылуоқшаулағыш пенопласт плиталар	м ³	1,08
188	Ұяшықты бетоннан жылу оқшаушағыш плиталар	м ³	1,04
	Жылуоқшаулағыш плиталар:		
189	- 350	м ³	1,14
190	- 400	м ³	1,13
191	Фибролитті плиталар	м ³	1,01
192	Шлакты торлы плиталар	10 м ²	1,12
193	Құрылыс шыңдалған темірлері (құрлар, ысқыштар, бекітпелер, қадалар, істіктер және т.б.)	т	1,12
194	Полистирол	т	2
195	Политура	т	1,26
196	Жылуоқшаулағыш жартылай цилиндрлер, диатомитті және минералталшықтылардан басқасының барлығы	м ³	1,3
197	Жылуоқшаулағыш жартылай цилиндрлер, диатомитті	м ³	1,23
198	Жылуоқшаулағыш жартылай цилиндрлер, минералталшықты және синтетикалық	м ³	1,22
199	Помароль	т	1,22
200	Асфальт ұнтағы	т	1
201	Магнезит ұнтағы	т	1
202	Асфальт бетон коспаларға арналған минерал ұнтақ	т	1
203	Тальк ұнтағы	т	1,01
204	Жылуоқшаулағыш ұнтақ	т	1,01
205	Совелит ұнтақ	т	1,02
206	Сланцты сепкіш	т	1,01
207	Қалайы-қорғасын құйма	т	1,07
208	Нығыздағыш төсемдер	т	1,26
209	Металл пудра	т	1,07
210	Лак сырлы материалдарды еріткіштер	т	1,26
211	Рельстер, ұзындығы 25 м	т	1,04
212	Кесілген ременьдер	т	1,01
213	Металл торлар	т	1,03
214	Ровинг жгутты	т	1,09
215	Фарфор электр орнатқыш роликтер	т	1,35
216	Рубероид	10 м ²	1,01
217	Металл жұмсақ қолғаптар	т	1,01

218	Резеңке маталы қолғап	т	1,01
219	Құрым	т	1,04
220	Жылу окшаулағыш сегменттер, диатомиттілерден басқа барлығы	м ³	1,31
221	Жылу окшаулағыш сегменттер, диатомитті	м ³	1,26
222	Ұнтақталған күкірт	т	1,02
223	Гофрирленген металлдан су жібергіш құбырлар секциялары	т	1,05
224	Тоқылған болат тор	м ²	1,01
225	Сиккатив	т	1,26
226	Скипидар	т	1,31
227	Жылу окшаулағыш скорлупалар	м ³	1,33
228	Мұнайлы консистентті майлар (консталин, солидол және басқа)	т	1,28
229	Терразитті құрғақ сылағыш қоспалар	т	1,01
230	Ағаш және тас көмірлі шайыр	т	1,13
231	Жол жұмыстарына арналған шайыр	т	1
232	Эпоксидті-цианды шайыр	т	1,19
233	Таскөмірлі сольвент	т	1,32
234	Этил спирті	т	1,35
235	Стеарин	т	1,14
236	Иллюминаторларға және қарауға арналға әйнек	т	16,2
237	Беттік әйнектер	10 м ²	1,38
238	Сұйық әйнек	т	1,12
239	Қалыңдығы 2-3 мм терезе әйнегі	м ²	1,25
240	Қалыңдығы 4-5 мм терезе және термиялық беттік әйнек	м ²	1,26
241	Қалыңдығы 6 мм терезе әйнегі	м ²	1,31
242	Техникалық органикалық әйнек	т	1,37
243	Қалыңдығы 6-7 мм терезе және термиялық беттік әйнек және витрина әйнегі - 5,5-8 мм	м ²	1,31
244	Беттік әйнек	м ²	1,26
245	Әйнек пакеттер	м ²	1,47
246	Қораптық және швеллерлік кималы құрылысқа арналған профильді әйнек	т	1,59
247	Үйлерді, көшелерді, корпустар мен кіреберістерді көрсетуге арналған эмаль тақтайшалар	т	1,01
248	Текстовинит	м ²	1,03
249	Толь және толь-тері	10 м ²	1,01
250	Дизель отыны	т	1,03
251	Трихлорэтилен	т	1,3
252	Фанера	м ³	1,19
253	Фаолит (қышқылға және тот басуға төзімді жакқыш)	т	1,06
254	Фольгоизол	10 м ²	1
	Цемент:		

255	- құрылыс жағдайларында бетон дайындауға арналған және басқа да осыған ұқсас жағдайларда	т	1
256	- цемент шығындары тікелей ҚНС көрсетілген жұмыстарға арналған	т	1,01
257	Шатыр	мың дана	1,03
258	Шайбалар, серіппелі	т	1,12
259	Ұнтақ шамот	т	1
260	Торцты едендерге арналған ағаш шашка	м ³	1,17
261	Шатырға арналған жаңқа	мың дана	1
262	Тегістегіш сылақ	100 бет	1,02
263	Суға төзімді бау	100 м	1,51
264	Отқа төзімді бау	мың бухт	1,31
265	Сылақ	т	1,26
266	Кең және тар ізді темір жол шпалдары	дана	1
267	Қара шпилькалар (стяжка үшін)	т	1,12
268	Шуруптар	т	1,12
269	Металл электродтар	т	1,14
270	Эмальдар	т	1,26
271	Жолға арналған битумды эмульсиялар	т	1,09
	Ағаш бұйымдар		
272	Қақпа жасауға арналған ағаш блоктар	м ²	1,23
273	Қылқан жапырақты ағаштан жасалған төсеніштер мен блоктар	м ²	1,5
274	Емен және басқа да бағалы ағаштардан жасалған төсеніштер мен блоктар	м ²	1,38
275	Қылқан жапырақты ағаштан жасалған екі қабатты терезе блоктары	м ²	1,36
276	Емен және басқа да бағалы ағаштардан жасалған екі қабатты терезе блоктары	м ²	1,27
277	Терезе блоктары	м ²	1,37
278	Галтельдер, жақтаулар және басқа да қылқан жапырақты ағаштан жасалған бұйымдар	100 м	1,01
279	Емен және басқа да бағалы ағаштардан жасалған галтельдер, жақтаулар және басқа бұйымдар	100 м	1,01
280	Стандартты ағаш және стандартты емес тас үйлерге арналған ағаш детальдар (түрлі балғалар, тақтайлар, едендер, брусстар, шатырға арналған тақтайлар, опалубкалар, аралық щиттер, уақытша үй-жайлардың мүкәммал кешендері, қоршауларға арналған бұйымдар, балғалар мен өнеркәсіптік мақсаттағы үй-жайлардың арасын бөлуге арналған фермалар және басқа да құрылыс материалдары)	м ³ детальдар	1
281	Аралық тақталар мен қалқандар	м ²	1,08
282	Есік қораптары	м	1,04
283	Терезе қораптары	м	1,04
284	Бағалы ағаштардан жасалған есіктер (жылтыратылған)	м ²	1,4
285	Шкафтар, панельдер, тамбурлар және басқа да құрастырылмағна күйіндегі құрастырып орнатылатын жабдықтар	м ²	1,22

	Санитарлық-техникалық жұмыстарға арналған бұйымдар мен жиынтықтар		
286	Әуе-жылытқыш агрегаттар	т	1,28
	Тұрмыстық мақсаттағы газ аппаратурасы:		
287	- су ысытқыш аппараттар	т	1,47
	- ас үй плиталары	т	1,47
288	Спринклерлі және топтық әсер ететін дабыл жүйесінің аппаратурасы (спринклерлі ұштар, жалғастырғыштар, электр сулы дабылдар, дабыл түтікшелері, сулы дабылды ауа клапандары, сулы дабылды топтық әсер ететін құрылғылар; құрамдастырылған крандар, үш жолды және бұрыштық)	т	1,18
289	Су ысытқыш колонкаға арматура	т	1,65
290	Санитарлық-техникалық аспаптарға, ванна-душ, ас үй және дәретханаларға арналған арматура	т	1,18
291	Конденсациялық және кеңейткіш бактер	т	1,21
292	Фаянсты және шойыннан ағызғыш бөшекелер	т	1,4
293	Блоктар, жылжитпалар, кран типтес және басқа да ұқсас арматура	т	1,12
294	Қыш ванналар	т	1,24
295	Медициналық сирақтары бар ванналар	т	1,3
296	Осылар, қолмен	т	1,5
297	Шойын эмаль ванналар	т	1,2
298	Вантузалар	т	1,2
299	Вентильдер	т	1,18
300	Желдеткіштер, сорғылар	т	1,6
301	Су өлшегіштер	т	1,22
302	Су ажыратқыштар және май ажыратқыштар	т	1,25
303	Көлемді және жылдам су ысытқыштар	т	1,06
304	Ауа таратқыштар	т	1,25
305	Ауа бөлгіштер және ауа жинағыштар	т	1,22
306	Жасырын су төкпелерге арналған құйғыштар	т	1
307	Желдеткіш, сорғыш дефлекторлар, сепараторлар	т	1,39
308	Жылыту пештерінің гарнитурасы	т	1
309	Дәретхана гарнитурасы (қағаз қойғыштар, орамалға арналған ілгіштер, сабын салғыштар, сүлгі ұстағыштар, кронштейндердегі әйнек сөрелер, ванналардың тұткалары, фарфор стаканчиктер, қақпағы бар чашкалар және осыған ұқсас арматуралар)	т	1,29
310	Жерасты өрт гидранттары	т	1,23
311	Соратын жалғастырғыш ұштар	т	1,18
312	Лайлағыштар	т	1,1
313	Дроссель-клапандар	т	1,29
314	Жеке гигиеналық душтар ("бидэ")	т	1,39
315	Май жинағыштар	т	1,1
316	Инжекторлар	т	1,12
317	Калориферлер	т	1,28
318	Кері және қорғаныш клапандары	т	1,27

319	Редукционды клапандар	Т	1,1
320	Түрлі клапандар (қола, болат, шойын)	Т	1,11
321	Ванналарға арналған су ысытқыш колонкалар	Т	1,34
322	Сальникті компенсаторлар	Т	1,25
323	Жылыту конвекторлары	Т	1,13
324	Конденсат бұрғыш	Т	1,1
325	Ауа баптағыштар	Т	1,18
326	Жылыту қазандықтары, шағын	Т	1,13
327	Жылыту қазандықтары (шағындардан басқа)	Т	1,06
328	Су бөлгіш, дәретхана және тағы басқа крандар (қола, жез, болат және шойын)	Т	1,22
329	Ішкі санитарлық-техникалық желілерге арналған бекітпелер (кронштейндер, құбырларға арналған ілгіштер және басқа да осыларға ұқсас бұйымдардың барлығы)	Т	1,12
330	Манометрлер және басқа да өлшегіш аспаптардың барлығы	Т	1,45
331	Эмаль шойын жуғыштар	Т	1,2
332	Қысымы жоқ құбырларға арналған асбестоцемент жалғастырғыштар	Т	1,02
333	Су құбырларына арналған, осылар сияқтылар	Т	1,02
334	Эластикалық жалғастырғыштар	Т	1,19
335	Шойын пештерге арналған ниппельдер	Т	1,29
336	Паронит	Т	1,08
337	Патрубкалар, душтық	Т	1,37
338	Жартылай фарфор және фаянсты писсуарлар	Т	1,62
339	Қатты отынды қолдана отырып жылыту-қайнату плиталары	Т	1,41
340	Эмальданған шойын душтық поддондар	Т	1,16
341	Орамал кептіргіштер	Т	1,06
342	Инерционды шаң бөлгіштер	Т	1,33
343	Жылыту радиаторлары және оларға кронштейндер	Т	1,01
344	Ас үйге арналғаннан жасалған эмальданған раковиналар	Т	1,48
345	Өрт сөндіруде қолданатын қолғаптар	Т	1,01
346	Жалюз торлар	Т	1,03
347	Бөтелкелі сифондар	Т	1,18
348	Душ қондырғыларына арналған су бөлгіштер	Т	1,32
349	Өрт стволдары, қолмен	Т	1,49
350	Жапқыш болат эмаль траптар мен чашкалар	Т	1,33
	Ішкі диаметрі мм қысымсыз құбырларға арналған асбестоцемент құбырлар:		
351	- 100	М	1,01
352	- 100 жоғары	М	1,01
	Ішкі диаметрі мм құбырларға арналған асбестоцемент құбырлар:		
353	- 100	М	1,01
354	- 100 жоғары	М	1,01
355	Торлы құбырлар, душқа арналған	Т	1,65

	Ішкі диаметрі мм құрайтын қыш кәріз құбырлары:		
356	- 400 дейін	т	1,03
357	- 400 жоғары	т	1,02
358	Қабырғалы, шойын жылыту құбырлары	т	1,17
359	Блғалдандырғыштар	т	1,47
360	Сұйықтық деңгейін көрсеткіштер	т	1,14
361	Қыш жуғыштар	т	1,46
362	Фаянсты унитаздар	т	1,48
363	Торлы ұяшықты сүзгілер	т	1,27
364	Құбырларға арналған шойыннан жасалған фитингтер, кәріз шойын бөлшектері	т	1,14
365	Циклондар	т	1,38
366	Ішуге арналған субұрқақ ыдыстары	т	1,47
367	Шуды жойғыштар	т	1,39
368	Элеваторлар	т	1,27
369	Желдеткіштер мен сорғыларға электр қозғалтқыштар	т	1,18
	Эжекторлар	т	1,25
370	Электрод өнімдері		
371	Доменді пештерге арналған графиттелген блоктар	т	1,09
372	Алюминий электролизерлерге арналған көмірлі блоктар	т	1
373	Кокс массасы	т	1,03
374	Көміртекті масса	т	1,07
375	Электродты масса	т	1
376	Магний зауыттарының шахталық пештеріне арналған көміртекті ұштар	т	1,01
377	Графиттелген ниппельдер	т	1,14
378	Көміртекті паста	т	1,11
379	Термографит	т	1,09
380	Көмірлі құбырлар	т	1,26
381	Графиттелген электродтар	т	1,03
	Абаттандыру материалдары		
382	Диаметрі 0,5 м, биіктігі 0,4 м дейінгі топырағы бар ағаштар мен бұталар	дана	1,01
383	Диаметрі 0,8 м, биіктігі 0,6 м дейінгі топырағы бар ағаштар мен бұталар	дана	1,01
384	Мөлшері 0,8x 0,8x 0,5 м топырағы бар ағаштар мен бұталар	дана	1,04
	Ағаштар, топырағымен, мөлшері, м:	дана	
385	- 1x1x 0,6	дана	1,04
386	- 1,3x1,3x 0,6	дана	1,04
387	- 1,5x1,5x 0,65	дана	1,04
388	- 1,7x1,7x 0,65	дана	1,04
389	Көшет ағаштар және бұта ағаштар тамыры аршылған	дана	1
390	Шөптердің тұқымдары	т	1,02

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік

Тиеу-түсіру жұмыстарына арналған еңбек шығындары және машиналарды пайдалану уақытының нормалары

1 Ыдысты-орамадағы және даналап саналатын жүктер

Өлшем бірлігі: 1 т (*1 дана)

Шығындар элементтерінің атауы	Тиеу немесе түсіру адам (маш)/сағат
31-50 кг қаптар мен ыдыс өлшеміндегі құрылыс жүктері	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,2508
Айыр қармауышы бар автотиегіш, 1 т	0,0627
Ашық және жабық бумалардағы, орамдардағы, жәшіктердегі, бидондардағы оралмаған орындардағы жүктер, тойтарма, тақтайшалар, паркет, 30 кг дейінгі орамдардағы планкалар	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,285
Айыр қармауышы бар автотиегіш, 1 т	0,0712
30 кг дейінгі домалатқыш-бөшкелік жүктер мен бөшке ыдысы	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,282
Айыр қармауышы бар автотиегіш, 1 т	0,0706
121-300 кг домалатқыш-бөшкелік жүктер мен бөшке ыдысы	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,182
Айыр қармауышы бар автотиегіш, 1 т	0,0454
Терезе және айна шынылары, қыш, фаянс және эмалданған бұйымдар	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,315
Айыр қармауышы бар автотиегіш, 1 т	0,0787
Тұғырлардағы немесе дайын пакеттердегі әртүрлі жүктер	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,102
Айыр қармауышы бар автотиегіш, 1 т	0,0512
3 т. дейінгі буып-түйілмеген жүктер (темірбетон бұйымдары және құрастырмалары)	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,147
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0489
6 т. дейінгі буып-түйілмеген жүктер (темірбетон бұйымдары және құрастырмалары)	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,119
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0395
6 т. астам буып-түйілмеген жүктер (темірбетон бұйымдары және құрастырмалары)	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,114
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0380
Асбоцементті құбырлар	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,194
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0648

Ірітоннажды контейнерлер *		
Жұмысшылардың еңбек шығындары		0,311
Автомобиль жүрісті крандар, 12,5 т		0,156

2 Ағаш материалдары

Өлшем бірлігі: 1 т

Шығындар элементтерінің атауы	Тиеу, адам (маш)/сағат	Түсіру, адам (маш)/сағат
Дөңгелек ағаш материалдары		
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,131	0,1765
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0438	-
Шпалдар, бөренелер, отын, кеніш бағаны, баған-баланстар		
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,186	0,3335
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0619	-
Аралау материалдары		
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,157	0,489
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0522	-

3 Металлдар және металл бұйымдары

Өлшем бірлігі: 1 т

Шығындар элементтерінің атауы	Тиеу немесе түсіру адам (маш)/сағат
Байламдардағы сұрыптық металл, металл құбырлары	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,126
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0631
Қаңылтыр металл	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,105
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0526
Рельстер, арқалықтар, швеллерлер	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,104
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0519
Шеңбердегі сым	
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,171
Автомобиль жүрісті крандар, 10 т	0,0854

4 Тиеме жүктер

Өлшем бірлігі: 1 т

Шығындар элементтерінің атауы	Тиеу, адам (маш)/сағат	Түсіру, адам (маш)/сағат
Өсімдік қабатының топырағы (шірінді)		
Жұмысшылардың еңбек шығындары	-	0,29
Экскаватор 1 м ³	0,027	-

Өртүрлі құм		
Жұмысшылардың еңбек шығындары	-	0,154
Экскаватор 1 м ³	0,0152	-
Ұсақ тас, қиыршық тас, малта тас		
Жұмысшылардың еңбек шығындары		0,173
Экскаватор 1 м ³	0,0202	
Құрғақ саз		
Жұмысшылардың еңбек шығындары		0,179
Экскаватор 1 м ³	0,0227	
Құрылыс қоқысы		
Автотиегіштер 5 т, маш/сағ	0,0186	-
Қолымен тиелетін құрылыс қоқысы		
Жұмысшылардың еңбек шығындары	0,346	0,2375

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 5-қосымша

Жүктердің номенклатурасы және сыныптамасы

р/с №	Жүк атауы	Жүк сыныбы
	Құрылыс материалдары, жартылай фабрикаттар, бұйымдар	
1	Аглопорит	4
2	Аммоний	1
3	Антисептик	2
4	Асфальтты-бетон	1
5	Апатиттер	1
6	Тауар арматурасы	1
7	Кесек және ыдыстағы ұнтақ асбест	1
8	Үйінді асбест	2
9	Асфальт және үйінді асфальт	1
10	Болат және темір-бетон арқалықтар	1
11	Бөшкедегі бензин, бензол, керосин	2
12	Тауар бетоны	1
13	Битум	1
14	Блоктар: ағаш есік, шкаф, антресоль	2
15	Блоктар: ағаш терезе, балкон, фрамужды	3
16	Блоктар: гранит, әк-құм, мрамор	1
17	Блоктар: керамика, қож, шыны	2
18	Блоктар: бетон және темір-бетон	1

19	Болттар, гайкалар, тойтарма шегелер, шайбалар	1
20	Жиек (өңделген тас)	1
21	Көпірлік тас қырлы кеспе	1
22	Шыны бутылдер (жәшікте)	2
23	Орамдағы, орамадағы мақта және мақта тыс	4
24	Кендір жіп	1
25	Су	1
26	Құрылыс киізі	2
27	Сығылған және сұйытылған күйде баллондағы және автоцистернадағы табиғи және іліспе газ	3
28	Шегелер	1
29	Гидроизол және изол	1
30	Гипс	2
31	Әртүрлі саз	1
32	Жанар-жағармай материалдары	2
33	Керамзит қиыршық тас	3
34	Әртүрлі қиыршық тас (керамзиттен басқа)	1
35	Гудрон	1
36	Қара металдан жасалған есіктер, қапсырмалар мен торлар	1
37	Ағаш есіктер	2
38	Бөшкедегі қарамай	1
39	Шым	1
40	Бөлшектеулі түрдегі ағаш үйлер	3
41	Паркет тақталар	2
42	Шпунтты тақталар	1
43	Жабындық және сылақ ағаштары	3
44	Гранит, мәрмәр, әк, мозайкалық және темір-бетонды тұғыр тақталар	1
45	Әртүрі ағаш тұқымдастары отыны	1
46	Әртүрлі қаңылтыр	1
47	Майлар, мал майы, өсімдік және минеральды майлар (жәшіктер мен бөшекелерде)	1
48	Сылап бітегіш пен шпатлевкалар	1
49	Топырақ	1
50	Жол белгілері	1
51	Асбест және жеңіл бетоннан жасалған бұйымдар	1
52	Бетон және темір-бетон бұйымдары (сантехникалық кабиналар мен көлемді блок-бөлмелерден басқа)	1
53	Жәшіктегі оқшаулағыштар	2
54	Әртүрлі сырлы тақталар (кафель)	1
55	Бау-бақшалық мүкәммал	3
56	Моторлы құрал-саймандар (электрлі бұрғы, электрлі балға, электрлі кілттер т.б.)	1
57	Ағаш ораудағы кабельдер	3
58	Төрт бұрыш тасты қоса алғанда, әртүрлі табиғи тас	1

59	Бақалшақ және кеуек тас	2
60	Болат созба шыбықтар	1
61	Казеинді, сылақ, ұсталық т.б. желімдер.	1
62	Кеуекті және бос кірпіштен басқа, кірпіштер	1
63	Кеуекті және бос кірпіш	2
64	Әртүрлі кокс	2
65	Сұр колчедан	1
66	Теміржол, теңіз, өзен, автомобильдік бос контейнерлер	4
67	Сондай, бос емес	1
68	Бояулар мен лак-бояу бұйымдары	3
69	Тотияйын	1
70	Болат таспа	1
71	Ұзындығы 6 м және одан астам ағаш материалдары (бөрене, аралау материалдары, сырғауылдар т.б.)	1
72	Ұзындығы 6 м дейінгі ағаш материалдары (бөрене, аралау материалдары, сырғауылдар т.б.)	2
73	Линолеум	1
74	Толқынды және жартылай толқынды жазық асбестті-цемент табақтар (шифер)	1
75	Магnezит	2
76	Окшаулау материалдары	2
77	Кесек бор	1
78	Ұнтақ бор	2
79	Метизтер, соқпа біліктер	1
80	Ұнтақ үйінді бор	2
81	Құйылымдардағы, құмалардағы, қалыптардағы, дайындамалардағы, таспадағы, табақтардағы, сымдардағы, жолақ шыбықтардағы, прокаттардағы түсті металдар,	1
82	Әртүрлі сабындар	1
83	Металл конструкциялар (торлы және кеңістік конструкцияларынан басқа)	1
84	Бөшкедегі мұнай мен мұнай өнімдері	2
85	Әртүрлі тұсқағаздар	1
86	Ағаштың үйінді үгінділері мен жоңқалары	4
87	Тығыздалған қалдық талшық пен кендір	2
88	Паркет	1
89	Әртүрлі құм (тау, өзен т.б.)	1
90	Жабынды пергамин	2
91	Темір-бетон, асбестті-цемент, бетонды-цемент, гипс, цемент тақталар	1
92	Гипсті-талшықты, ағаш-талшықты, ағаш-жоңқалы, қамыс, минералды-мақталы, фибролитті, совелитті тақталар	2
93	Табиғи тастан жасалған мәрмәр, гранит тақталар	1
94	Тығыздығы 600 кг/м ³ дейінгі керамика, қасбет керамзитті-бетон тақталар	2
95	Окшаулағыш тақталар мен төсемдер	4
96	Болат соқпа біліктер	1
97	Әртүрлі сымдар	1

98	Қара металл прокаты	1
99	Құрылыс ерітінділері	1
100	Табақ резенке	1
101	Металл рельстер мен бекіткіштер (салмалар, төсемдер, бекітпелер, айдап әкетуге қарсы құрылымдар, болттар т.б.)	1
102	Рубероид	1
103	Әртүрлі кен	1
104	Тығыздалған шөп және сабан	3
105	Металл торлар	2
106	Құрғақ сылақ қоспалары	1
107	Синтетикалық шайыр	2
108	Бөшкедегі, бөтелкедегі (жәшіктегі) спирт	2
109	Ас және техникалық сода	1
110	Барлық профильдегі прокат болат	1
111	Әртүрлі табақ болат	1
112	Жәшіктердегі шыны (оның ішінде айна)	1
113	Үйлерді, көшелерді, корпустарды, кіреберістерді көрсетуге арналған эмаль көрсеткілер	1
114	Әртүрлі маталар	1
115	Қара қағаз	1
116	Брикеттелген шымтезек	1
117	Болат арқан	1
118	Құбырлар: асбестті-цементті және олардың бөліктері	3
119	Құбырлар: сазды керамика	2
120	Құбырлар: темір-бетонды және олардың бөліктері	1
121	Құбырлар: болат пен шойын және олардың бөліктері	1
122	Құбырлар: металл емес	3
123	Тюбингтер	2
124	Фанер	1
125	Қара металдардан жасалған пішімді жалғама фитингтер (иін, кең қолтықты, кесінді, муфта, үш ауызды, ернемек т.б.)	1
126	Әртүрлі целлюлоза	2
127	Цемент	1
128	Станоктардың, машиналардың, жабдықтың қосалқы бөлшектері	1
129	Жабынды жабынқыш	1
130	Әртүрлі шойын, оның ішінде қойылмалы және қайта жасалған	1
131	Бүйірлік шәшке	3
132	Тастан жасалған шәшке	1
133	Ағаш және темір-бетон шпалдар мен қырлы бөрене	1
134	Тақталардағы құрғақ сылақ	2
135	Ұсақ тас	1
136	Орамдардағы, байламдардағы жаңқа	2
137	Орамдардағы электродтар	2

	Санитариялық-техникалық материалдар, бұйымдар мен құбырлар	
138	Қара металдардан жасалған ванналар	1
139	Вентильдер	2
140	Желдеткіштер	4
141	Табақ болаттан жасалған ауа айдағыштар	3
142	Ауа жинағыштар	2
143	Лас жинағыштар	2
144	Металл тиектер	1
145	Кабельдер	3
146	Калориферлер	2
147	Клапандар	2
148	Конверторлар	2
149	Су бөлетін, реттегіш крандар	2
150	Манометрлер	2
151	Металдан жасалған жуу ыдыстары мен раковиналар	1
152	Сорғылар	2
153	Фаянс писсуарлар	3
154	Болат радиаторлар	1
155	Рефлекторлар	3
156	Фаянс жуынғыштар	2
157	Металл ернемектер	1

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 6-қосымша

Жүк сыныбы бойынша жүк көтерімділігін пайдалану коэффициенттері

Жүк сыныбы	Жүк көтерімділігін пайдалану коэффициенті
1-ші	1,0
2-ші	0,99-0,71
3-ші	0,70-0,51
4-ші	0,50-0,40

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 7-қосымша

Жүк сыныбы бойынша жүк көтерімділігін пайдаланудың орташа коэффициенттері

Жүк классы	Жүк көтерімділігін пайдаланудың орташа коэффициенті
1-ші	1,0
2-ші	0,85
3-ші	0,61
4-ші	0,45

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 8-қосымша

Бортты автомобильдер (I) үшін тиеумен және түсірумен автокөлік құралдарының және жылжымалы құрамнан алмастан түсірумен (тиеумен) әмбебап контейнерлердің, стандарттық тенттермен жабдықталған фургон-автомобильдердің, тіркемелер және жартылай тіркемелердің (II) бос тұруының уақыт нормасы

Автомобильге тиелетін (түсірілетін) жүктің салмағы, тонна	Тиеуге немесе түсіруге арналған уақыт нормасы, тоннаға мин.	
	I	II
1 тоннаға дейін қоса алғанда	12	13
Әрбір толық немесе толық емес тонна үшін 1 тоннадан астам қосылады	2	3

Құрылыс үшін жүктерді тасымалдау кезіндегі көлік шығыстарының шамасын айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 9-қосымша

Әртүрлі мақсаттағы өздігінен аударғыш автомобильдерге және цистерна автомобильдерге арналған уақыт нормасы

Жылжымалы құрам типі	Тоннаға мин. уақыт нормасы
Карьерлерде жұмыс істейтін өздігінен аударғыш-автомобильдер үшін	1
Карьерлерде жұмыс істейтін өздігінен аударғыш автомобильдер үшін	0,2
Цистерна-автомобильдер (қюю немесе төгу) үшін	4

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігінің
Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті
Төрағасының

Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және сметалық бағаларды айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив

1. Жалпы ережелер

1. Осы Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және сметалық бағаларды айқындау жөніндегі мемлекеттік норматив (бұдан әрі – Мемлекеттік норматив) Қазақстан Республикасында құрылыстың құнын анықтау үшін құрылыс машиналарының, тетіктерінің және автокөлік құралдарын пайдаланудың (бұдан әрі – машиналарды пайдалану) шығындар есебінің және сметалық құнының әдістемесін белгілейді.

2. Мемлекеттік нормативтің мақсаты мемлекеттік инвестициялардың есебінен және квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен тұрғызылатын объектілер үшін машиналарды пайдаланудың сметалық құнын айқындаудың бірыңғай әдістемелік негізін қамтамасыз ету болып табылады.

3. Мемлекеттік норматив машиналарды пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеуге және әзірлеуші-ұйымдардың оларды айқындаудың бірыңғай тәртібін сақтау мақсатында бағалардың ағымдағы деңгейінде олардың құнын айқындауға арналған.

Машиналарды пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормалар құрылыстың түрлері, объектілердің түрлері және жұмыстар түрлері бойынша пайдалану ерекшеліктерін ескере отырып, машиналарды пайдалану үшін қажетті ресурстардың шығысының (қажеттіліктерінің) нормаларын белгілейді.

4. Машиналарды пайдалану құны машина-сағаттың өзіндік құнын құрайтын шығыстар нормалары мен ресурстардың ағымдағы бағаларын ескере отырып, шығындар калькуляциясы негізінде есептеледі.

5. Машиналарды пайдалануға арналған сметалық бағалар сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті орган заңнамамен белгіленген тәртіппен бекітетін және қолданысқа енгізетін жинаққа жинақталады.

6. Сметалық нормалар Қазақстан Республикасының әрбір облыс, республикалық маңызы бар қалалар, астана үшін машиналарды пайдаланудың ағымдағы құнының есебі үшін әзірленеді.

7. Машиналарды пайдалануға арналған сметалық нормалар құрылыс, жөндеу-құрылыс жұмыстары және жабдықты монтаждаудың сметалық құнын

айқындауға, машиналарды пайдалану ұзақтығы жұмыстарды атқару жобасы немесе құрылысты ұйымдастыру жобасы бойынша айқындалатын кезде объектідегі сметалық шығындарды анықтауға, мердігер құрылыс ұйымдары мен құрылыс механизациясы бөлімшелер арасындағы өзара есеп айырысуға арналған .

8. Машиналарды пайдалануға арналған сметалық нормалар машиналардың осы түрі үшін негізгі техникалық өлшеміне сәйкес тип мөлшері топтар бойынша олардың дифференциациясын (экскаваторлар үшін – шөмішінің сыйымдылығы, бульдозерлер үшін - қуаттылығы, крандар үшін - жүк көтергіштігі және т.б.) ескере отырып әзірленеді.

9. Машиналарды пайдалануға арналған сметалық бағалар тікелей шығындарды қамтиды, олардың құрамына пайдалану шығындарынан басқа үстеме шығындар және жөндеу және техникалық қызмет көрсетудегі жұмысшылардың еңбегін төлеудің көрсеткіштеріне есептелген сметалық пайда енгізілген.

Машинистердің еңбегіне ақы төлеу көрсеткіштеріне есептелген құрылыс механизациясы бөлімшелерінің үстеме шығындары осы бұйрықпен бекітілген құрылыстағы үстеме шығындардың шамасын айқындау бойынша мемлекеттік нормативке сәйкес қосымша есептеледі.

Сметалық пайда сондай-ақ, құрылыстың сметалық құнын айқындау кезінде қосымша есептеледі және Қазақстан Республикасында құрылыстың сметалық құнын айқындау әдістемесіне сәйкес ескеріледі.

10. Құрылыс машиналарын пайдалануға арналған сметалық нормалардың нормативтік көрсеткіштері машиналарды пайдаланудың орташа ауысымды уақыттың 1 машина сағат есебімен есептеледі, ол мыналарды қамтиды:

машиналардың технологиялық операцияларды орындауға қатысу уақыты, оның ішінде, автокөлік құралдары үшін - олардың механизация (гараж) базасынан бірінші тиеу пунктіне және соңғы түсіру пунктінен кері механизация базасына;

тез тозатын бөліктерді, кесетін саймандарды және ауысымдық жұмыс жарақтандырылуын ауыстыру уақыты;

құрылыс алаңы шегінде машиналардың жұмыс фронты бойынша орнын ауыстыру уақыты;

құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындаған кезінде машиналар жұмысындағы технологиялық үзілістер уақыты;

машиналарды жұмысқа дайындау және жұмыс аяқталғаннан кейін оларды тапсыру уақыты;

машиналардың ай сайынғы техникалық қызмет көрсету уақыты;

еңбек туралы заңнамамен реттелетін машинист (экипаж машинистерінің) жұмысындағы үзіліс уақыты.

11. Машиналар мен тетіктерді пайдалануға арналған сметалық нормалардың жинағындағы машиналардың номенклатурасының он екі саннан тұратын коды болады. Бірінші белгі жинақтың кодын білдіреді (3 - құрылыс машиналары мен тетіктері), екінші белгі – бөлім коды, үшінші және төртінші белгілер бөлім кодын білдіреді, бесінші және алтыншы белгілер – бөлімше кодын, жетінші және сегізінші белгілер – топтың кодын, тоғызыншы және оныншы белгілер – шағын топтың кодын, он бірінші және он екінші белгілер – құрылыс машиналарының кодын білдіреді.

12. Құрылыс машиналарын пайдалануға арналған сметалық нормаларды әзірлеу кезінде ескерілетін физикалық шамалардың атауы мен өлшем бірліктері ҚН 528-80 құрылыста қолдануға жататын физикалық шамалардың бірліктерінің тізбесіне (қолданыс мерзімі ҚР Мемсәулетқұрылысының 1992 жылғы 06 қаңтардағы №АК-6-20-19 хатымен ұзартылған) сәйкес есептерде қабылданады.

2. Машиналарды және тетіктерді пайдалануға арналған сметалық бағалар жинағының номенклатурасын қалыптастыру

13. Жинақтағы машиналардың номенклатурасы құрылыс, жөндеу-құрылыс жұмыстарына және жабдықтың монтаждауына арналған сметалық нормаларға енгізілген машиналардың номенклатурасына сәйкес келеді.

14. Жаңадан әзірленетін Жинақ үшін шығыс ақпараты сметалық нормативтердің осы түрінің қайта қаралатын (қолданыстағы) жинағының номенклатурасы болып табылады.

15. Тип мөлшерлі топтарға Жинақтың номенклатурасын қалыптастыру кезінде:

оларды пайдалана отырып құрылыс-монтаждау жұмыстарының негізгі көлемі орындалатын;

оларды пайдалану жетекші машинаға тәуелді болатын кешен құрамына енетін;

бір немесе бірнеше технологиялық процестерге қызмет көрсететін машиналардың маркалары (үлгілері) енгізілуі тиіс.

Жинақтың номенклатурасына тиімділігі ең жоғары және оларды пайдалану құрылыс өндірісінде перспективалы болатын машиналар кешені немесе жекелеген машиналар енгізіледі.

16. Жинақтың машиналар номенклатурасы құрылыс, арнайы құрылыс жұмыстарының, жабдықты монтаждау жөніндегі жұмыстарының тиісті түрлеріне

сәйкес келетін, сондай-ақ, машиналардың түрлері бойынша мынадай бөлімдер мен тарауларға бөлінеді:

1) Жалпы мақсаттағы құрылыс машиналары:

Жер және тау-аршу жұмыстарына арналған машиналар;

Қада қағатын машиналар мен жабдықтар;

Бетон жұмыстары мен конструкцияларына арналған машиналар мен жабдықтар;

Әрлеу машиналары;

Жүк көтергіш машиналар;

Электртехникалық, дәнекерлеу және бақылау жабдығы;

2) Арнайы құрылыс машиналары:

Автожолдар салуға арналған машиналар мен жабдықтар;

Темір жол салу және жөндеуге арналған машиналар;

Тау машиналары мен жабдықтары;

Инженерлік желілер мен коммуникацияларға арналған машиналар мен жабдықтар;

Сорғылар және суды төмендеткіш жабдықтары;

Мәдени-техникалық жұмыстарға арналған машиналар мен жабдықтар;

Су көлігі;

Гидротехникалық жұмыстарға арналған машиналар мен жабдықтар;

3) Жалпы мақсаттағы көлік машиналары:

Бортты және сөздігінен аударғыш автомобильдер;

Тіркемелер мен жартылай тіркемелер;

Тартқыштар мен тракторлар;

Мамандандырылғын автокөлік;

4) Өнеркәсіп жабдығы және механикаландырылған сайман;

Станок жабдықтары;

Өнеркәсіп жабдығы;

Механикаландырылған және қол саймандары.

Құрылыс машиналарының, тетіктерінің және автокөлік құралдарының базалық номенклатурасы осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшада келтірілген.

Машиналардың номенклатурасы құрылыс, арнайы құрылыс жұмыстары және жабдықтың монтаждау бойынша жұмыс механизациясының жаңа құралдарын құрылыс өндірісі практикасына енгізу бойынша толықтырылады және нақтыланады.

3. Машиналарды пайдалануға арналған шығындарының баптар бойынша көрсеткіштерін есептеу әдістемесі

17. Машиналарды пайдалануға арналған сметалық нормалар құрамына мынадай шығындар баптары енеді:

А – толық қалпына келтіруге амортизациялық аударымдар;

Жө – жөндеудің барлық түрлеріне және техникалық қызмет көрсетуге шығындар;

Т – тез тозатын бөліктерді ауыстыруға шығындар

Ж – машиналарды басқаратын жұмысшыларға жалақы төлеу;

Э – энергия тасығыштарға шығындар;

М – майлау материалдарына шығындар;

Г – гидравликалық және суытқыш сұйықтықтарға шығындар;

Қ – тиіп-түсіру операцияларымен, машиналарды тасымалдауды, сондай-ақ, қажеттілік кезінде, машинаны монтаждауды және демонтаждауды қоса алғанда бір құрылыс алаңынан (механизация базасы) екінші құрылыс алаңына (механизация базасы) машинаны ауыстырғаны үшін шығындар;

КҚс – көлік құралы салығы;

ҚОэ – қоршаған ортаға эмиссия үшін төлем.

Айрықша күрделі машиналар бойынша, оларды қайтадан басқа орынға ауыстыру операцияларына қайта басқа орынға ауыстырудың нақты шарттарына сәйкес жекелеген бағалар бойынша әзірленеді және тиісті шығындар жекелеген жолдар бойынша сметаларда қосымша есептеледі.

Машиналарды пайдалануға арналған сметалық нормалардың нормативтік көрсеткіштері (Смаш., теңге/маш.-с) мына формула бойынша айқындалады:

$$\text{Смаш.} = А + Жө + Т + Ж + Э + М + Г + Қ + КҚс + ҚОэ \quad (1)$$

18. Құрылыс машиналарына арналған толық қалпына келтіруге амортизациялық аударымдардың нормативтік көрсеткіштері (А) мына формула бойынша есептеп шығарылады:

$$А = \frac{Б \times А_n}{Т \times 100},$$

(2)

мұндағы:

Б – осы типмөлшерлі топтың машинаның орташа қалпына келтіру құны немесе нақты марка машинасы үшін толық қалпына келтіруге арналған амортизациялық аударымдардың нормативтік көрсеткіштерін айқындау кезінде машинаның қалпына келтірілген құны, теңге.

(Б) көрсеткіші осы өңір үшін тән шығындардың нақты қалыптасқан деңгейі бойынша айқындалатын бастапқы жеткізу құнын (КҚС қоспағанда) ескере отырып, машиналардың ағымдағы нарықтық бағасы негізінде қабылданады.

Ан – осы типмөлшерлі топтың машиналары үшін толық қалпына келуіне амортизациялық аударымдар нормасы, процент/жыл (процент/1000 км жүру - автокөлік құралдары үшін).

Толық қалпына келуіне амортизациялық аударымдардың нормативтік көрсеткіштері (Ан) мынадай формула бойынша айқындалады:

$$Ан = \frac{100}{Мқм}$$

(3)

мұндағы:

Мқм – осы типмөлшерлі топ машиналарының қызмет мерзімі, жыл.

(Мқм) көрсеткіші мынадай көздер (қолданылу кезектілігіне қарай):

дайындаушы зауыт-фирма ұсыныстарының;

техникалық әдебиетте келтірілген деректердің;

құрылыс механизация бөлімшелерінің нақты деректерінің негізінде белгіленеді.

Машиналардың қызмет мерзімі бойынша деректердің болмауы кезінде нақты марка машинасы үшін толық қалпына келтіруге арналған амортизациялық аударымдардың нормативтік көрсеткіші (Ан) мынадай формула бойынша айқындалады:

$$Ан = \frac{(Б - Пбб) \times 100}{Пбм \times Б}$$

(4)

мұндағы:

Пбб – бұрын пайдалануда болған немесе сатуда болған машиналар құны, теңгемен;

Пбм – бұрын пайдалануда болған машиналардың шығарылған жыл мен сатып алынған жылы арасындағы кезең, жыл.

(Пбб) және (Пбм) көрсеткіштері нақты мәмілелер бойынша құрылыс механизация және құрылыс ұйымдары бөлімшелері деректерінің статистикалық өңдеу деректері негізінде белгіленеді.

Құрылыс механизация бөлімшелерінің нақты деректерінің негізінде машиналарды толық қалпына келтіруге арналған амортизациялық аударымдар нормаларын айқындауда қиындықтар туындаған кезде, машиналардың негізгі номенклатура бойынша (Ан) көрсеткіші осы Мемлекеттік нормативке 2-қосымшада келтірілген қалпына келтіру құнынан процентте толық қалпына келтіруге арналған амортизациялық аударымдар нормаларына сәйкес қабылданады.

T – машиналардың жылдық жұмыс режимдерінің нормативтік көрсеткіші, маш.-с/жыл.

Машиналарды жұмыс фронты болмауы, өндірісті ұйымдастырудың төменгі деңгейі салдарынан уақытты жоғалту, жылдық жұмыс режимінің нормативтері көрсеткіштерін айқындау кезінде ескерілуі тиіс емес.

Машиналардың жылдық жұмыс режимінің нормативтері көрсеткіштері (T) мынадай формула бойынша айқындалады:

$$T = [365 - (52 \times 2 + M_k + M + Ж + Қ)] \times Жак \times Ак \quad (5)$$

мұндағы:

365 – жылдағы күндер саны;

52 – жылдағы апталар саны;

2 – аптадағы жұмыс емес күндер саны;

M_k – күнтізбелік жылдағы мереке күндерінің саны;

M, Ж, Қ – машиналардың жыл ішінде табиғат жағдайларына байланысты (немесе маусымдық жұмыстар кезінде – маусым ішінде) толық күн үзіліс жасағандарының саны: - жел, жаңбыр, теріс температура, топырақтың қатуы - (M), жөндеу, техникалық қызмет көрсету, машинаны базаға дейін және кері жеткізу - (Ж), оны бір құрылыс алаңынан (механизация базасынан) екінші құрылыс алаңына (механизация базасына) көшіру - (Қ). M, Ж, Қ көрсеткіштері машиналардың жұмысы туралы орташа жылдық деректер негізінде белгіленеді;

Жак – жұмыс ауысымының нормативтік ұзақтығы, маш.-с/ауысым;

Ак – жыл ішінде машина жұмысының ауысымдық коэффициенті, ауысым/күн

(Ак) көрсеткіштері машинаның бір жылда тәулік ішіндегі жұмыс істеген уақытына (маш.-с/күн), жыл ішінде ауысымдағы (маш.-с/ауысым) орташа жұмыс уақытының қатынасы ретінде есептеледі.

Құрылыс механизация құрылымдық бөлімшенің нақты деректерінің жылдық жұмыс режимін есептеуде қиындықтар туындаған ретте, машиналардың негізгі номенклатурасы бойынша (T) көрсеткіш осы Мемлекеттік нормативке 3-қосымшада келтірілген көрсеткіштерге сәйкес қабылданады.

19. Автокөлік құралдарының толық қалпына келуіне амортизациялық аударымдардың нормативтік көрсеткіші (Аас) мына формула бойынша айқындалады:

$$Ақа = \frac{Б \times А_n \times Ж_ж}{T \times 100}$$

(6)

мұндағы:

Жж – осы типмөлшерлі топтың машиналарының жылдық жүруі, 1000 км/жыл

(Жж) көрсеткіші жыл ішінде орташа алғандағы жүріс есебінен белгіленеді (ақталмайтын тұрып қалуды ескермегенде).

Б, Ан және Т көрсеткіштерін айқындау тәртібі 18 т. айқындалған тәртіппен жүргізіледі.

20. Жөндеудің және техникалық қызмет көрсетудің барлық түрлерін орындауға арналған шығындардың нормативтік көрсеткіштері (Жө) мына формула бойынша айқындалады:

$$Жө = \frac{Б \times Жн}{Т \times 100}$$

(7)

мұндағы:

Б, Т - 18 т. жазылған тәртіппен айқындалатын көрсеткіштер;

Жн – жөндеу және техникалық қызмет көрсетуге жылдық шығындар нормасы, процент/жыл.

(Жн) көрсеткіші олардың қалпына келтіру құнының осы типмөлшерлік топтың машиналарын жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге орташа жылдық шығындардың олардың қалпына келу құнына қатынасымен белгіленеді, процент/жыл.

Жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге арналған шығындар нақты деректермен айқындалады, оларға мыналар кіреді:

оларды тұтынушыларға жеткізу шығындарын ескере отырып қосалқы бөлшектер мен ауыстыратын агрегаттарды сатып алуға арналған шығындар;

оларды тұтынушыға жеткізу шығындарын ескере отырып жөндеу материалдарының құны;

жөндеу жұмысшыларының еңбегіне ақы төлеу;

машиналарды техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді жүзеге асыратын ұйыммен байланысты үстеме шығындар, жеке норма бойынша;

жөндеу кәсіпорындарының (құрылымдық бөлімшелерінің) пайдасы, жеке норма бойынша.

Құрылыс механизациясы құрылымдық бөлімшелерінің нақты шығындарының негізінде машиналарды жөндеу және техникалық қызмет көрсетуге жылдық шығындар нормаларын айқындауда қиыншылықтар туындаған кезде, машиналардың негізгі номенклатурасы бойынша көрсеткішті (Жн) осы Мемлекеттік нормативке 4-қосымша бойынша қабылдаған жөн.

21. Тез тозатын қосалқы бөлшектерді ауыстыру шығындарының нормативтік көрсеткіші (Т) мына формула бойынша айқындалады:

$$T = \frac{Бб}{Тб}$$

(8)

мұндағы:

Бб – осы типмөлшерлі топтың машиналарына бір уақытта орнатылатын тез бұзылатын бөлшектер немесе олардың жиынтығын сатып алу құны, теңге.

(Бб) көрсеткіші жеткізу құнын (ҚҚС ескермей) ескере отырып осы өңірге тән нақты қалыптасқан ағымдағы нарықтық бағалар деңгейі негізінде қабылданады.

Тб - осы типмөлшерлі топтың машиналарының тез тозатын бөлшектерінің немесе олардың жиынтығының нормативтік ресурсы (қызмет атқару мерзімі), маш.-с.

Осы типмөлшерлі топтың машиналарының тез тозатын бөлшектерінің қызмет көрсету мерзімі және тез тозатын бөлшектердің саны дайындаушының ұсыныстары негізінде (паспорт деректері, машиналарды пайдалану бойынша нұсқаулық), ал олар болмаған ретте құрылыс механизация құрылымдық бөлімшесінің нақты деректері негізінде белгіленеді.

Құрылыс механизация құрылымдық бөлімшесінің нақты деректері негізінде тез тозатын бөлшектердің кейбір түрлерінің қызмет көрсету мерзімін анықтау бойынша қиындықтар туындаған кезде, кейбір деректер бойынша (Тб) көрсеткішін осы Мемлекеттік нормативке 5-қосымшаға сәйкес қабылдаған жөн.

22. Шиналарды ауыстыруға шығындардың нормативтік көрсеткіштері (Тш) мына формула бойынша айқындалады:

$$Тш = \frac{Шб \times Жж}{Шм \times Т}$$

(9)

мұндағы:

Шб – осы типмөлшерлі топтың машиналарына бір уақытта орнатылатын шиналар жиынтығын сатып алу құны, теңге.

(Шб) көрсеткіші жеткізу құнын (ҚҚС ескермей) ескере отырып осы өңірге тән нақты қалыптасқан ағымдағы нарықтық бағалар деңгейі негізінде қабылданады;

Шм – шиналардың нормативті жүрісі, мың км.

(Шм) көрсеткіші мынадай көздер негізінде белгіленеді (қолдану кезектілігі тәртібімен):

дайындаушы-зауыт деректері бойынша;

құрылыс механизация құрылымдық бөлімдерінің нақты деректері.

Т және Жж көрсеткіштерін айқындау тәртібі 18 т. жазылған тәртіпке ұқсас.

23. Машиналарды басқаратын қызметкерлер еңбегіне ақы төлеудің нормативтік көрсеткіші (Ж), мына формула бойынша айқындалады:

$$Ж = \sum Mж \times t ,$$

(10)

мұндағы:

Ж – осы біліктілік санаты машинистерінің еңбегіне ақы төлеу, теңге/адам.-с.

(Мж) көрсеткіші сметалық тарифтік ставкалардың жинағы бойынша қабылданады.

t – аталған біліктілік санаты қызметкерлерінің еңбегіне ақы төлеу, адам.-с/маш.-с.

Машиналарды басқаратын жұмысшылардың саны және біліктілік санаттары мынадай нормативтік көздердің негізінде белгіленеді (қолданылу кезектілігіне қарай):

машиналарды пайдалану бойынша нұсқаулық;

Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығы;

қолданыстағы өндірістік нормалар;

дайындаушы зауыттар мен фирмалар ұсынымдары.

Жоғарыда аталған құжаттар мен нормативтерде машиналарды басқаратын жұмысшылардың саны мен біліктілік санаттары болмаған кезде, олар машиналарды пайдаланудың нақты шарттары бойынша айқындалады.

24. Энергия тасығыштарға шығындардың нормативтік көрсеткіштері мынадай негізгі түрлері бойынша есептеледі: бензин; дизель отыны; электрэнергиясы; сығылған ауа.

25. Құрылыс машиналары үшін бензин шығындарының нормативтік көрсеткіштері (Қм.бэ) мына формула бойынша айқындалады:

$$Қм.бэ = Бн \times Бб, (11)$$

мұндағы:

Бн – жазғы кезеңде технологиялық режимде машинаның жұмысы кезінде бензин шығындарының нормасы (сыртқы ауаның оң температурасы кезінде), кг/маш.-с.

(Бн) көрсеткіші мынадай көздер негізінде белгіленеді (қолдану кезектілігі тәртібімен):

паспорт деректері;

машиналарды пайдалану бойынша нұсқаулық;

техникалық әдебиетте келтірілген деректер;

құрылыс механизация құрылымдық бөлімдерінің нақты деректері.

Бб – бензинді сатып алу құны, теңге/кг.

(Бб) көрсеткіші жеткізу құнын (ҚҚС ескермей) ескере отырып, энергия тасығышқа ағымдағы нарықтық бағалар негізінде қабылданады, ол осы өңірге тән энергия тасығыштардың машиналарды қамтамасыз етудің нақты жағдайлары бойынша анықталады.

Автокөлік құралдарына арналған бензин шығындарының нормативтік көрсеткіші (Ақ.бэ) мына формула бойынша айқындалады:

$$\text{Ақ.бэ} = \frac{0,72 \times \text{Лб.н} \times \text{Кқ.жж}}{\text{Т}} \times \text{Бб}$$

(12)

мұндағы:

0,72 – бензиннің орташа тығыздығын ескеретін коэффициент.

Лб.н – жазғы уақытта автокөлік құралдарының бензин шығындарының желілік нормасы, л/100 км;

(Лб.н) көрсеткіші мынадай көздер негізінде белгіленеді (қолдану кезектілігі тәртібімен):

паспорт деректері;

машиналарды пайдалану бойынша нұсқаулық;

техникалық әдебиетте келтірілген деректер;

құрылыс механизация құрылымдық бөлімдерінің нақты деректері.

Кқ.жж – автокөлік құралының жылдық жүрісі, 100 км;

(Кқ.жж) көрсеткіші жыл үшін орташа алғандағы есептік көрсеткіштер негізінде белгіленеді (ақталмайтын бос тұрып қалуларды ескермегенде).

Т көрсеткішін айқындау тәртібі 18 т. жазылған тәртіпке ұқсас.

Құрылыс машиналары мен автокөлік құралдарының қысқы уақытта бензин шығыстарының артуымен байланысты шығындар, қысқы уақытта құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде қосымша шығындардың сметалық нормаларында ескерілуге жатады.

26. Құрылыс машиналарына арналған дизель отыны шығындарының нормативтік көрсеткіші (Қм.дэ) мынадай формула бойынша айқындалады:

$$\text{Қм.дэ} = \text{Дн} \times \text{Ік} \times \text{Дб} \quad (13)$$

мұндағы:

Дн - жазғы кезеңде технологиялық режимде машинаның жұмысы кезінде дизель отыны шығындарының нормасы (сыртқы ауаның оң температурасы кезінде), кг/маш.-с.

(Дн) көрсеткіші мынадай көздер негізінде белгіленеді (қолдану кезектілігі тәртібімен):

паспорт деректері;

машиналарды пайдалану бойынша нұсқаулық;

техникалық әдебиетте келтірілген деректер;

құрылыс механизация құрылымдық бөлімдерінің нақты деректері;

I_k - коэффициент, ол қосу қозғалтқышының жұмысы кезіндегі бензин шығындарын ескереді;

(I_k) көрсеткіші дайындаушы-зауыттың ұсынымдары немесе құрылыс механизациясы бөлімшесінің нақты шығындары бойынша белгіленеді. Қосу қозғалтқышы болмаған кезде (I_k) коэффициенті қолданылмайды;

D_b – дизель отынын сатып алу құны, теңге/кг;

(D_b) көрсеткіші жеткізу құнын (ҚҚС ескермей) ескере отырып энергия тасығыштың ағымдағы нарықтық бағалар негізінде қабылданады, ол осы өңірге тән энергия тасығыштың машиналарды қамтамасыз етудің нақты жағдайлары бойынша анықталады;

Автокөлік құралдарына арналған дизель отыны шығындарының нормативтік көрсеткіштері ($A_{k.dэ}$) мына формула бойынша айқындалады:

$$A_{k.dэ} = \frac{0,86 \times D_{ж.н} \times K_{к.жж}}{T} \times I_k \times D_b$$

(14)

мұндағы:

0,86 – дизель отынының орташа тығыздығын ескеретін коэффициент.

$D_{ж.н}$ – автокөлік құралдары үшін жазғы уақытта дизель отыны шығындарының желілік нормасы, л/100 шм.

($D_{ж.н}$) көрсеткіші мынадай көздер негізінде белгіленеді (қолдану кезектілігі тәртібімен):

паспорт деректері;

машиналарды пайдалану бойынша нұсқаулық;

техникалық әдебиетте келтірілген деректер;

құрылыс механизация құрылымдық бөлімдерінің нақты деректері.

$K_{к.жж}$ көрсеткішін айқындау тәртібі 25 т. жазылған тәртіпке ұқсас.

T көрсеткішін айқындау тәртібі 18 т. жазылған тәртіпке ұқсас.

Құрылыс машиналары мен автокөлік құралдарының қысқы уақытта дизель отыны шығындарының артуымен байланысты шығындар, қысқы уақытта құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде қосымша шығындардың сметалық нормаларында ескерілуге жатады.

27. Электр энергиясына шығындардың нормативтік көрсеткіштері ($Ээ$) мынадай формула бойынша айқындалады:

$$Ээ = 1,1 \times T_k \times K_k \times U_k \times Эб, (15)$$

мұндағы:

1,1 - электр қозғалтқышын іске қосу сәтін ескеретін коэффициент.

Тк - машинада орнатылған электр қозғалтқышының сомалық қуаты, кВт;
(Тк) көрсеткіші паспорт деректері және машиналарды пайдалану нұсқаулығы бойынша белгіленеді;

Қк - қуаттылығы бойынша электр қозғалтқышын пайдалану коэффициенті (пайдаланылатын қуаттылықтың электр қозғалтқышының жиынтық паспорттық қуаттылығына қатынасы);

Ук - электр қозғалтқышын уақыт бойынша пайдалану коэффициенті (электр қозғалтқышының ауысымдағы нақты жұмысының жұмыс ауысымының қалыпты ұзақтығына қатынасы).

Қк және Ук көрсеткіштері (оларды қолдану кезектілігі бойынша) келесі көздер негізінде белгіленеді:

құрылыс механизация құрылымдық бөлімдерінің нақты деректері (шығындар есептеуіші бойынша);

техникалық әдебиетте келтірілген деректер бойынша;

Эб - осы өңір үшін электр энергиясының ағымдағы нарықтық құны (ҚҚС ескерусіз), теңге/кВт-сағ.

28. Сығылған ауа шығынының нормативтік көрсеткіші (Эв) мынадай формула бойынша айқындалады:

$$A_{\text{э}} = A_{\text{ш}} \times \frac{K_{\text{с}}}{K_{\text{ө}}}$$

(16)

мұндағы:

Aш - сығылған ауа шығыны, м³/маш.-с.

(Aш) көрсеткіші келесі көздер негізінде белгіленеді (қолдану кезектілігі тәртібімен):

паспорт деректері;

машиналарды пайдалану бойынша нұсқаулық;

техникалық әдебиетте келтірілген деректер;

құрылыс механизация құрылымдық бөлімдерінің нақты деректері;

Kс - осы өнімділіктегі компрессор қондырғысының сметалық бағасы, теңге/маш.-с;

Kө - компрессор қондырғысының өнімділігі, м³/маш.-с.

(Kө) көрсеткіші паспорт деректері және машиналарды пайдалану нұсқаулықтары бойынша белгіленеді.

Аталған құрылыс машиналары (механикаландырылған пневматикалық құрал) үшін сығылған ауа шығындарын айқындауда қиындықтар туындаған кезде бұл шығындар баптарын құрылыс машиналарын (механикаландырылған пневматикалық құралды) пайдалану сметалық нормаларының құрамында ескеру

тиімді емес. Бұл ретте, сығылған ауаны тұтынумен байланысты шығындар сметада жобамен көзделген компрессор қондырғысын пайдаланумен байланысты шығындарды ескере отырып, жеке жолмен ескеріледі. Компрессор қондырғысын пайдалану уақыты сығылған ауаны тұтынатын машиналарды пайдалану уақыты бойынша қабылданады.

29. Майлау материалдарына шығындардың нормативтік көрсеткіштері (М), мына формула бойынша айқындалады:

$$M = M_n \times M_b, (17)$$

мұндағы:

M_n – майлау материалдары шығындарының нормасы, кг/маш.-с.

(M_n) көрсеткіші келесі көздер негізінде белгіленеді (қолдану кезектілігі тәртібімен):

паспорт деректері;

машиналарды пайдалану бойынша нұсқаулық;

техникалық әдебиетте келтірілген деректер;

құрылыс механизация құрылымдық бөлімдерінің нақты деректері.

M_b - майлау материалдарын сатып алу құны, теңге/кг.

(M_b) көрсеткіші оларды жеткізуді ескере отырып, (ҚҚС ескермегенде) майлау материалдарының ағымдағы нарықтық бағасы негізінде қабылданады, ол осы өңірге тән майлау материалдарымен машиналарды қамтамасыз етудің нақты шарттары бойынша анықталады.

30. Гидравликалық сұйықтық шығындарының нормативтік көрсеткіштері (Г) мына формула бойынша анықталады:

$$G = \frac{0,87 \times K \times Y_k \times G_k \times G_b}{T}$$

(18)

мұндағы:

0,87 – гидравликалық сұйықтықтың орташа тығыздығын ескеретін коэффициент.

K - осы типмөлшерлі топ машиналарының сыйымдылық көрсеткіші (сыйымдылығы), литр.

(K) көрсеткіші дайындаушының ұсынымы бойынша (паспорт деректері, машиналарды пайдалану нұсқаулығы) белгіленеді, ал олар болмаған ретте құрылыс механизация бөлімшесінің нақты деректері негізінде белгіленеді;

Y_k - гидравликалық сұйықтықты үстемелеп құю коэффициенті.

(Y_k) көрсеткіші дайындаушының ұсынымы бойынша (паспорт деректері, машиналарды пайдалану нұсқаулығы) қабылданады, ал олар болмаған кезде

гидравликалық сұйықтықтың нақты физикалық ағып кету көлемін өлшеу негізінде белгіленеді;

Гк - осы типмөлшерлі топтың машиналары үшін гидравликалық сұйықтықты толық ауыстыру кезеңділігі, рет/жыл.

(Гк) көрсеткіші келесі келесі көздер негізінде белгіленеді (қолдану кезектілігі тәртібімен):

паспорт деректері;

машиналарды пайдалану бойынша нұсқаулық;

техникалық әдебиетте келтірілген деректер.

Гидравликалық сұйықтықты толық ауыстыру кезеңділігі бойынша деректер жоқ болған ретте, (Гк) көрсеткіші 2-ге тең деп қабылданады, бұл жыл ішінде гидравликалық сұйықтықтың жазғы сортынан гидравликалық сұйықтықтың қысқы сортына және керісінше ауысуды білдіреді;

Гб - гидравликалық сұйықтықты сатып алу құны, теңге/кг.

(Гб) көрсеткіші аталған өңірге тән гидравликалық сұйықтықпен қамтамасыз етудің нақты шарттарымен айқындалатын гидравликалық сұйықтықты жеткізуді қоса алғанда, олардың ағымдағы нарықтық бағасымен қабылданады (ҚҚС ескермегенде).

Т көрсеткішін айқындау тәртібі 18 т. жазылған тәртіпке ұқсас.

31. Егер машинаның гидравликалық сұйықтығын толық ауыстыру кезеңділігі дайындаушының ұсынымдарымен (паспорт деректері, машиналарды пайдалану нұсқаулығы) маш.-с болып белгіленсе, гидравликалық сұйықтықтың шығындарының нормативті көрсеткіштері (Г) мына түрде болады:

$$Г = \frac{0,87 \times К \times Ук \times Гб}{Гс.м}$$

(19)

мұндағы:

Гс.м – машинаның гидравликалық сұйықтығын толық ауыстыру кезеңділігі, маш.-с.

(Гс.м) көрсеткіштері паспорт деректері, машиналарды пайдалану нұсқаулығы бойынша белгіленеді.

32. Салқындатқыш сұйықтыққа арналған шығындардың нормативтік көрсеткіші 30, 31 тармақтарда жазылған гидравликалық сұйықтықтар үшін анықталған шығындарға ұқсас тәртіппен айқындалады.

33. Машиналарды бір құрылыс алаңынан (механизациялау базасы) басқа құрылыс алаңына (механизациялау базасына) қайта ауыстыру шығындарының нормативтік көрсеткіштерінің орнын ауыстыру мынадай:

өз жүрісімен;

сүйреп;

демонтажсыз тіркемемен;

демонтаждап және кейіннен монтаждап тіркемемен схемалар (тәсілдері) бойынша айқындалады.

34. Машиналарды өз жүрісімен орнын ауыстыру шығындары (автомобильге орнатылған кран, автогудронатор, автобетонсорғы және т.б.), (Псм) мына формула бойынша айқындалады:

$$Қмб = \frac{(Мж + Крэ + М) \times У}{Тқ.мб},$$

(20)

мұндағы:

Мж - 18 т. жазылған тәртіппен айқындалатын машинаның орнын ауыстыруды жүзеге асыратын машинистің еңбегіне ақы төлеу;

Этр - машинаның көлік режимінде жұмыс атқаруы кезінде энергия тасығышқа шығындар, теңге/маш.-с.

(Крэ) көрсеткіші (Э) машинаның көлік режимінде жұмыс атқаруы кезінде энергия тасығышқа шығындарын білдіретін көрсеткішінен басқаша болуы мүмкін, оларды айқындау тәртібі 25, 26 т. келтірілген;

М - 29 т. жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын майлау материалдарына арналған шығындар көрсеткіші;

У - машинаның орнын ауыстыру уақыты, маш.-с.

(У) көрсеткіші құрылыс механизациясы көрсеткішінің нақты деректері бойынша қабылданады.

Тқ.мб - бір құрылыс алаңында өз жүрісімен орнын ауыстыратын машина жұмысының уақыты, маш.-с.

(Тқ.мб) көрсеткіші мына формула бойынша айқындалады:

$$Тқ.мб = Жак \times Ак \quad (21)$$

мұндағы:

Жак және Ак - 18 тармақта жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын көрсеткіштер.

35. Машиналарды (жылжымалы компрессор станциясы, жылжымалы электрстанциясы, пневмодөңгелегі бар кран және т.б.) қажет болған кезде машинамен ілесе жүріп, тартқыштың көмегімен сүйреу арқылы орнын ауыстыру шығындары (Тқ) мынадай формула бойынша анықталады:

$$Тқ = \frac{(Тс + См + Мж) \times У}{Та}$$

(22)

мұндағы

Тс - тартқышты пайдаланудың сметалық бағасы, теңге/маш.-с.

См - ілесіп жүруші машинаны пайдаланудың сметалық бағасы, теңге/маш.-с.

Ілесіп жүруші машинаны пайдаланудың қажеттілігі болмаған ретте (См) көрсеткіші қолданылмайды.

Мж - 23 т. жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын машинистер еңбегіне ақы төлеу.

У – 34 т. жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын көрсеткіштер.

Та - бір құрылыс алаңында машинаның жұмыс істеу уақыты, маш.-с.

(Та) екі орын ауыстыру аралығындағы уақытпен шектеледі және мына формула бойынша айқындалады:

$$T_a = \frac{T}{Q_{\text{сан}}}$$

(23)

мұндағы:

T – 18-тармақта жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын көрсеткіштер.

Қсан - жылдағы орын ауыстырулар саны, рет/жыл.

(Қсан) аталған типмөлшерлі топтың машиналарының нақты орын ауыстыру жиілігі бойынша қабылданады.

36. Өз жүрісімен тіркемеге тиеумен немесе шығырдың (құрылғының) көмегімен машиналарды (бульдозерлер, құбыр төсеушілер, шыншыр табанды экскаваторлар және т.б.) оны демонтаждамай, көлік құралында жабдықталған тіркемеде (жартылай тіркеме, салмағы ауыр тіркеме және т.б.) орын ауыстыру шығындары (Тқ) мына формула бойынша анықталады:

$$T_{\text{қ}} = \frac{(T_{\text{ас}} + C_{\text{м}} + T_{\text{с}} + M_{\text{ж}}) \times U}{T_{\text{а}}}$$

(24)

мұндағы:

Тас - тартқышты пайдаланудың сметалық бағасы, теңге/маш.-с.

См - ілесіп жүруші машинаны пайдаланудың сметалық бағасы, теңге/маш.-с.

Тс - тіркемені (жартылай тіркеме, салмағы ауыр тіркеме), пайдаланудың сметалық бағасы, теңге/маш.-с.

Мж - 23 т. жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын машинистер еңбегіне ақы төлеу.

У - 34 т. жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын көрсеткіш.

Та - 35 т. жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын көрсеткіш.

Орын ауыстырудың аталған тәсілін қолдану тартқышты, тіркемені (жартылай тіркеме, салмағы ауыр тіркеме және т.б.) және ілесіп жүруші машинаны көздейді.

37. Машиналарды (мұнаралы крандар, шыншыр табанды крандар, қада қағатын техника және т.б.) оларды демонждап көлік құралында жабдықталған тіркемеде (жартылай тіркеме, салмағы ауыр тіркеме және т.б.) автомобильмен жүретін кранды немесе автомобиль типті арнайы шассидегі кранды пайдаланып оларды кейіннен түсіре отырып, орын ауыстыру шығындары (Кк) мына формула бойынша анықталады:

$$Кк = \frac{(Тас + См + Тс) \times Кку + (Крс + Жж) \times Ку}{Та}$$

(25)

мұндағы:

Тас - тартқышты пайдаланудың сметалық бағасы, теңге/маш.-с.

См - ілесіп жүруші машинаны пайдаланудың сметалық бағасы, теңге/маш.-с.

Тс - тіркемені (жартылай тіркеме, салмағы ауыр тіркеме), пайдаланудың сметалық бағасы, теңге/маш.-с.

Кку - осы типмөлшерлі топтың машиналарының орын ауыстыруды қамтамасыз ететін көлік құралдарын пайдалану уақыты, маш.-с.

(Кку) көрсеткіші машиналарды тиеу-түсіру және тасымалдау шығындарын көрсетеді және құрылыс механизация құрылымдық бөлімінің нақты шығындары бойынша қабылданады.

Крс - кранды пайдаланудың сметалық бағасы, теңге/маш.-с.

Жж - машиналардың орын ауыстыруын атқаратын жұмысшылар звеносының жалақысы, оның машинистін (машинистерін) қоса алғанда, теңге/маш.-с.

(Жж) 23 т. жазылған тәртіпке сәйкес айқындалады;

Ку - оны демонждауды және кейіннен монтаждауды ескере отырып, осы типмөлшерлі топтың машиналарын орын ауыстыру уақыты, маш.-с.

(Ку) көрсеткіші машиналарды тиеу-түсіру және тасымалдау шығындарын көрсетеді және құрылыс механизация құрылымдық бөлімінің нақты шығындары бойынша қабылданады.

Та – 35-тармақта жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын көрсеткіштер.

Орын ауыстырудың аталған тәсілін қолдану машинаны, тартқышты, тіркемені (жартылай тіркеме, салмағы ауыр тіркеме) тиеу-түсіруге кранды және ілесіп жүретін автомобильді пайдалануды көздейді.

Көлік құралдарының құрамы – осы тәсілмен орын ауыстыруды қамтамасыз ететін тартпалардың, тіркемелердің ілесіп жүретін машиналардың саны мен маркасы, сондай-ақ, монтаждау, демонждау, тиеу және түсіру кезінде пайдаланылатын крандардың түрі мен типтері орын ауыстыратын машиналардың

типтеріне байланысты болады және орын ауыстырудың нақты шарттары бойынша қабылданады.

38. Көлік құралы салығының (КҚс) нормативтік көрсеткіші мынадай формула бойынша анықталады:

$$КҚс = \frac{Сс}{Т}$$

(26)

мұнда:

Сс – Қазақстан Республикасының салық кодексіне сәйкес есепті жыл үшін айлық есептік көрсеткіштерде белгіленген көлік құралы бойынша салық ставкасы;

Т көрсеткішін айқындау тәртібі 18 т. жазылған тәртіпке ұқсас.

39. Қоршаған ортаға эмиссия үшін төлемнің (ҚОэ) нормативтік көрсеткіші мынадай формула бойынша анықталады:

$$ҚОэ = \frac{Он}{1000} \times Эс$$

(27)

мұнда:

Он - бензин мен дизель отыны үшін сәйкесінше 25, 26 т. жазылған тәртіпке сәйкес айқындалатын отын шығынының нормасы, кг/маш.-сағ;

Эс – Қазақстан Республикасының салық кодексіне сәйкес пайдаланылған отынның бір тоннасы үшін айлық есептік көрсеткіштерде белгіленген жылжымалы көздерден атмосфералық ауаға ластаушы заттардың төгінділері үшін төлем ставкасы.

Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және сметалық бағаларды айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 1-қосымша

Құрылыс машиналарының, тетіктерінің және автокөлік құралдарының базалық номенклатурасы

Коды	Атауы
3 1 - 010101 -0101	Бульдозерлер, 37 кВт (50 а.к.)

3 1 - 010101 -0102	Бульдозерлер, 59 кВт (80 а.к.)
3 1 - 010101 -0103	Бульдозерлер, 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 010101 -0104	Бульдозерлер, 96 кВт (130 а.к.)
3 1 - 010101 -0105	Бульдозерлер, 118 кВт (160 а.к.)
3 1 - 010101 -0106	Бульдозерлер, 121 кВт (165 а.к.)
3 1 - 010101 -0107	Бульдозерлер, 132 кВт (180 а.к.)
3 1 - 010101 -0108	Бульдозерлер, 243 кВт (330 а.к.)
3 1 - 010101 -0201	Су шаруашылығы құрылыстарындағы жұмысқа арналған бульдозерлер, 37 кВт (50 а.к.)
3 1 - 010101 -0202	Су шаруашылығы құрылыстарындағы жұмысқа арналған бульдозерлер, 59 кВт (80 а.к.)
3 1 - 010101 -0203	Су шаруашылығы құрылыстарындағы жұмысқа арналған бульдозерлер, 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 010101 -0204	Су шаруашылығы құрылыстарындағы жұмысқа арналған бульдозерлер, 96 кВт (130 а.к.)
3 1 - 010101 -0205	Су шаруашылығы құрылыстарындағы жұмысқа арналған бульдозерлер, 118 кВт (160 а.к.)
3 1 - 010101 -0206	Су шаруашылығы құрылыстарындағы жұмысқа арналған бульдозерлер, 132 кВт (180 а.к.)
3 1 - 010101 -0301	Гидроэнергетикалық құрылыс және тау-кен аршу жұмыстарына арналған бульдозерлер, 59 кВт (80 а.к.) дейін
3 1 - 010101 -0302	Гидроэнергетикалық құрылыс және тау-кен аршу жұмыстарына арналған бульдозерлер, 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 010101 -0303	Гидроэнергетикалық құрылыс және тау-кен аршу жұмыстарына арналған бульдозерлер, 96 кВт (130 а.к.)

3 1 - 010101 -0304	Гидроэнергетикалық құрылыс және тау-кен аршу жұмыстарына арналған бульдозерлер, 121 кВт (165 а.к.)
3 1 - 010101 -0305	Гидроэнергетикалық құрылыс және тау-кен аршу жұмыстарына арналған бульдозерлер, 132 кВт (180 а.к.)
3 1 - 010101 -0306	Гидроэнергетикалық құрылыс және тау-кен аршу жұмыстарына арналған бульдозерлер, 243 кВт (330 а.к.)
3 1 - 010101 -0401	Магистральды құбырлар салуға арналған бульдозерлер, 59 кВт (80 а.к.) дейін
3 1 - 010101 -0402	Магистральды құбырлар салуға арналған бульдозерлер, 96 кВт (130 а.к.)
3 1 - 010101 -0403	Магистральды құбырлар салуға арналған бульдозерлер, 121 кВт (165 а.к.)
3 1 - 010101 -0404	Магистральды құбырлар салуға арналған бульдозерлер, 132 кВт (180 а.к.)
3 1 - 010101 -0405	Магистральды құбырлар салуға арналған бульдозерлер, 228 кВт (310 а.к.)
3 1 - 010101 -0406	Магистральды құбырлар салуға арналған бульдозерлер, 303 кВт (410 а.к.)
3 1 - 010101 -0407	Магистральды құбырлар салуға арналған бульдозерлер, 340 кВт (450 а.к.)
3 1 - 010101 -0501	Трактордағы қопсытқыш-бульдозерлер, 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 010101 -0502	Трактордағы қопсытқыш-бульдозерлер, 121 кВт (165 а.к.)
3 1 - 010101 -0503	Трактордағы қопсытқыш-бульдозерлер, 132 кВт (180 а.к.)
3 1 - 010101 -0601	Су шаруашылығы құрылыстарындағы жұмысқа арналған трактордағы қопсытқыш-бульдозерлер, 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 010101 -0602	Су шаруашылығы құрылыстарындағы жұмысқа арналған трактордағы қопсытқыш-бульдозерлер, 121 кВт (165 а.к.)
3 1 - 010101 -0603	Су шаруашылығы құрылыстарындағы жұмысқа арналған трактордағы қопсытқыш-бульдозерлер, 132 кВт (180 а.к.)

3 1 - 010101 -0701	Электр беру желілерін салатын трактор базасындағы бульдозерлер, 121 кВт (165 а.к.)
3 1 - 010102 -0101	Шынжыр табанды тракторы бар скреперлер, 3 м ³
3 1 - 010102 -0102	Шынжыр табанды тракторы бар скреперлер, 4,5 м ³
3 1 - 010102 -0103	Шынжыр табанды тракторы бар скреперлер, 7 м ³
3 1 - 010102 -0104	Шынжыр табанды тракторы бар скреперлер, 8 м ³
3 1 - 010102 -0105	Шынжыр табанды тракторы бар скреперлер, 10 м ³
3 1 - 010102 -0106	Шынжыр табанды тракторы бар скреперлер, 15 м ³
3 1 - 010102 -0201	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде шынжыр табанды тракторы бар тіркемелі скреперлер, 3 м ³
3 1 - 010102 -0202	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде шынжыр табанды тракторы бар тіркемелі скреперлер, 4,5 м ³
3 1 - 010102 -0203	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде шынжыр табанды тракторы бар тіркемелі скреперлер, 7 м ³
3 1 - 010102 -0204	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде шынжыр табанды тракторы бар тіркемелі скреперлер, 8 м ³
3 1 - 010102 -0205	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде шынжыр табанды тракторы бар тіркемелі скреперлер, 10 м ³
3 1 - 010102 -0206	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде шынжыр табанды тракторы бар тіркемелі скреперлер, 15 м ³
3 1 - 010102 -0301	Дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 8 м ³
3 1 - 010102 -0302	Дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 10 м ³
3 1 - 010102 -0303	Дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 15 м ³

3 1 - 010102 -0401	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 8 м ³
3 1 - 010102 -0402	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 10 м ³
3 1 - 010102 -0403	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 15 м ³
3 1 - 010102 -0501	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 8 м ³
3 1 - 010102 -0502	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 10 м ³
3 1 - 010102 -0503	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 15 м ³
3 1 - 010102 -0601	Магистральды құбырларды салу кезінде дөңгелекті тартқыштардағы өздігінен жүретін скреперлер, 8 м ³
3 1 - 010102 -0701	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер, 0,5 м ³ дейін
3 1 - 010102 -0702	Тау-кен үңгу жұмыстарын жүргізу кезіндегі скреперлік кешендер, 0,8 м ³ дейін
3 1 - 010102 -0801	Тау-кен аршу жұмыстарын жүргізу кезінде өздігінен жүретін дөңгелекті скреперлер, 10 м ³
3 1 - 010102 -0802	Тау-кен аршу жұмыстарын жүргізу кезінде өздігінен жүретін дөңгелекті скреперлер, 15 м ³
3 1 - 010102 -0803	Тау-кен аршу жұмыстарын жүргізу кезінде өздігінен жүретін дөңгелекті скреперлер, 25 м ³
3 1 - 010103 -0101	Жеңіл типті автогрейдерлер, 66,2 кВт (90 а.к.)
3 1 - 010103 -0201	Орта типті автогрейдерлер, 99 кВт (135 а.к.)
3 1 - 010103 -0301	Орта типтегі тіркеме грейдерлер
3 1 - 010103 -0401	Ауыр типтегі тіркеме грейдерлер

3 1 - 010104 -0101	Трактордағы кротодренаж машиналары, 59 кВт (80 а.к.)
3 1 - 010104 -0201	Алқапты терең дайындаудың трактордағы машинасы 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 010104 -0202	Алқапты терең дайындаудың трактордағы машинасы 103 кВт (140 а.к.)
3 1 - 010104 -0301	Ұзын базалы сүргіштер (тракторсыз)
3 1 - 010104 -0401	Трактордағы екі кесу аралы қондырғылары 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 010104 -0501	Трактордағы бір кесу арасы бар қондырғылар 79 кВт (108 а.к.), саңылау ені 14 см
3 1 - 010104 -0502	Трактордағы бір кесу арасы бар қондырғылар 79 кВт (108 а.к.), саңылау ені 54 см
3 1 - 010105 -0101	Барраждық машина
3 1 - 010105 -0201	Сүзгіге қарсы бүркеме орларын үңгуге арналған экскаватор базасындағы кең қаусырмалы грейферлер
3 1 - 010105 -0301	Орларды үңгуге арналған жазық грейфері бар қондырғы
3 1 - 010105 -0401	Ені 0,5-0,7 м, тереңдігі 50 м дейінгі орларды игеруге арналған агрегаттар
3 1 - 010105 -0501	"Топырақтағы қабырға" типтес құрылыстарды орнатуға арналған қысымды штангідегі жазық грейфері бар қондырғы
3 1 - 010105 -0601	Электрлі нығыздағыштар
3 1 - 010201 -0101	Шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаватор, 0,4 м ³
3 1 - 010201 -0102	Шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаватор, 0,5 м ³
3 1 - 010201 -0103	Шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаватор, 0,65 м ³

3 1 - 010201 -0104	Шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаватор, 1 м ³
3 1 - 010201 -0105	Шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаватор, 1,25 м ³
3 1 - 010201 -0106	Шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаватор, 1,6 м ³
3 1 - 010201 -0201	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,25 м ³
3 1 - 010201 -0202	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,4 м ³
3 1 - 010201 -0203	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар 0,5 м ³
3 1 - 010201 -0204	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,65 м ³
3 1 - 010201 -0205	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 1 м ³
3 1 - 010201 -0206	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 1,25 м ³
3 1 - 010201 -0301	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,4 м ³
3 1 - 010201 -0302	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,5 м ³
3 1 - 010201 -0303	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,65 м ³
3 1 - 010201 -0304	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 1 м ³
3 1 - 010201 -0305	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 1,25 м ³
3 1 - 010201 -0401	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 1,6 м ³
3 1 - 010201 -0402	Магистральдық құбырларды салу кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,25 м ³

3 1 - 010201 -0403	Магистральдық құбырларды салу кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,5 м ³
3 1 - 010201 -0404	Магистральдық құбырларды салу кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,65 м ³
3 1 - 010201 -0405	Магистральдық құбырларды салу кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 1 м ³
3 1 - 010201 -0406	Магистральдық құбырларды салу кезінде шынжыр табанды жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 1,25 м ³
3 1 - 010201 -0501	Электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, 1,25 м ³
3 1 - 010201 -0502	Электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, 2,5 м ³
3 1 - 010201 -0601	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, 1,25 м ³
3 1 - 010201 -0602	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, 2,5 м ³
3 1 - 010201 -0701	"Тік қалақ" ұзартылған жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар , аршығыш, 4 м ³
3 1 - 010201 -0702	"Тік қалақ" ұзартылған жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар , аршығыш, 6,3 м ³
3 1 - 010201 -0703	"Тік қалақ" ұзартылған жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар , аршығыш, 15 м ³
3 1 - 010201 -0801	"Тік қалақ" жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 4,6 м ³
3 1 - 010201 -0802	"Тік қалақ" жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 5,2 м ³
3 1 - 010201 -0803	"Тік қалақ" жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 6,3 м ³
3 1 - 010201 -0804	"Тік қалақ" жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 8 м ³
3 1 - 010201 -0805	"Тік қалақ" жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 10 м ³

3 1 - 010201 -0806	"Тік қалақ" жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 12,5 м ³
3 1 - 010201 -0807	"Тік қалақ" жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 15 м ³
3 1 - 010201 -0808	"Тік қалақ" жұмыс жабдығы бар электрлі шынжыр табанды бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 20 м ³
3 1 - 010201 -0901	"НІТАСНІ" типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0,15 м ³
3 1 - 010201 -0902	"НІТАСНІ" типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0,25 м ³
3 1 - 010201 -0903	"НІТАСНІ" типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0,4 м ³
3 1 - 010201 -0904	"НІТАСНІ" типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0,5 м ³
3 1 - 010201 -0905	"НІТАСНІ" типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 0,65 м ³
3 1 - 010201 -0906	"НІТАСНІ" типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1 м ³
3 1 - 010201 -0907	"НІТАСНІ" типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,25 м ³
3 1 - 010201 -0908	"НІТАСНІ" типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 1,6 м ³
3 1 - 010201 -0909	"НІТАСНІ" типтес импорттық өндірістің шынжыр табанды жүрісті экскаваторлары, 2,5 м ³
3 1 - 010202 -0101	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі карьерлік электрлі бір ожаулы экскаваторлар, 4,6 м ³
3 1 - 010202 -0102	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі карьерлік электрлі бір ожаулы экскаваторлар, 5,2 м ³
3 1 - 010202 -0103	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі карьерлік электрлі бір ожаулы экскаваторлар, 6,3 м ³
3 1 - 010202 -0104	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі карьерлік электрлі бір ожаулы экскаваторлар, 8 м ³

3 1 - 010202 -0201	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі қадамдағыш электрлі бір ожаулы экскаваторлар, 5-6 м ³
3 1 - 010202 -0202	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі қадамдағыш электрлі бір ожаулы экскаваторлар, 6,3 м ³
3 1 - 010202 -0203	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі қадамдағыш электрлі бір ожаулы экскаваторлар, 10 м ³
3 1 - 010202 -0204	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі қадамдағыш электрлі бір ожаулы экскаваторлар, 15 м ³
3 1 - 010202 -0205	Гидроэнергетикалық құрылыста жұмыс кезіндегі қадамдағыш электрлі бір ожаулы экскаваторлар, 20 м ³
3 1 - 010202 -0301	"Драглайн" жұмыс жабдығы бар электрлі қадамдағыш бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 4 м ³
3 1 - 010202 -0302	"Драглайн" жұмыс жабдығы бар электрлі қадамдағыш бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 6,5 м ³
3 1 - 010202 -0303	"Драглайн" жұмыс жабдығы бар электрлі қадамдағыш бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 10 м ³
3 1 - 010202 -0304	"Драглайн" жұмыс жабдығы бар электрлі қадамдағыш бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 13 м ³
3 1 - 010202 -0305	"Драглайн" жұмыс жабдығы бар электрлі қадамдағыш бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 15 м ³
3 1 - 010202 -0306	"Драглайн" жұмыс жабдығы бар электрлі қадамдағыш бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 20 м ³
3 1 - 010202 -0307	"Драглайн" жұмыс жабдығы бар электрлі қадамдағыш бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 25 м ³
3 1 - 010202 -0308	"Драглайн" жұмыс жабдығы бар электрлі қадамдағыш бір ожаулы экскаваторлар, аршығыш, 40 м ³
3 1 - 010203 -0101	Пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,25 м ³
3 1 - 010203 -0102	Пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,4 м ³
3 1 - 010203 -0103	Пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,5 м ³

3 1 - 010203 -0104	Пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,65 м ³
3 1 - 010203 -0201	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,15 м ³
3 1 - 010203 -0202	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,25 м ³
3 1 - 010203 -0203	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,4 м ³
3 1 - 010203 -0204	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,5 м ³
3 1 - 010203 -0205	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезінде пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,65 м ³
3 1 - 010203 -0301	Гидроэнергетикалық құрылыстағы жұмыс кезінде пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,25 м ³
3 1 - 010203 -0302	Гидроэнергетикалық құрылыстағы жұмыс кезінде пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,4 м ³
3 1 - 010203 -0303	Гидроэнергетикалық құрылыстағы жұмыс кезінде пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,5 м ³
3 1 - 010203 -0304	Гидроэнергетикалық құрылыстағы жұмыс кезінде пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,65 м ³
3 1 - 010203 -0401	Магистральды құбырларды салу кезіндегі пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,65 м ³
3 1 - 010203 -0402	Магистральды құбырларды салу кезіндегі пневмодөңгелекті жүрісті дизельді бір ожаулы экскаваторлар, 0,8 м ³
3 1 - 010204 -0101	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі дренаж төсегіш-экскаваторлар, 40 кВт (55 а.к.)
3 1 - 010204 -0102	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі дренаж төсегіш-экскаваторлар, 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 010204 -0103	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі дренаж төсегіш-экскаваторлар, 118 кВт (160 а.к.)
3 1 - 010204 -0201	Тарқышы бар дренаж төсегіштер (орсыз), 118 кВт (160 а.к.)

3 1 - 010205 -0101	Шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары, 12 л
3 1 - 010205 -0102	Шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары, 15 л
3 1 - 010205 -0103	Шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары, 23 л
3 1 - 010205 -0104	Шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары, 35 л
3 1 - 010205 -0105	Шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары, 45 л
3 1 - 010205 -0201	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары , 12 л
3 1 - 010205 -0202	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары , 15 л
3 1 - 010205 -0203	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары , 23 л
3 1 - 010205 -0204	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары , 35 л
3 1 - 010205 -0205	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі шынжырлы көп ожаулы ор қазу экскаваторлары , 45 л
3 1 - 010206 -0101	Ені мен тереңдігі 280-1300 мм орларға арналған роторлы экскаваторлар
3 1 - 010206 -0102	Ені мен тереңдігі 800-2200 мм орларға арналған роторлы экскаваторлар
3 1 - 010206 -0103	Ені мен тереңдігі 1200-2200 мм орларға арналған роторлы экскаваторлар
3 1 - 010206 -0104	Ені мен тереңдігі 1500-2200 мм орларға арналған роторлы экскаваторлар
3 1 - 010206 -0105	Ені мен тереңдігі 1100-2500 мм орларға арналған роторлы экскаваторлар
3 1 - 010206 -0201	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі екі роторлы экскаваторлар

3 1 - 010206 -0301	Трактордағы шнекті-роторлы экскаваторлар, 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 010206 -0302	Трактордағы шнекті-роторлы экскаваторлар, 118 кВт (160 а.к.)
3 1 - 010206 -0303	Трактордағы шнекті-роторлы экскаваторлар, 132 кВт (180 а.к.)
3 1 - 010206 -0304	Трактордағы шнекті-роторлы экскаваторлар, 220 кВт (300 а.к.)
3 1 - 010207 -0101	Жерасты жұмыстарына арналған экскаваторлар, 1,2 м ³
3 1 - 010208 -0101	Пневматикалық жүрісті экскаватор-сүргіштер
3 1 - 010208 -0201	Су шаруашылығы құрылысында жұмыс кезіндегі шынжырлы шөмішсіз экскаваторлар, 118 кВт (160 л.с.)
3 1 - 010301 -0101	Роторлық бұрғылауға арналған автомобильдер базасындағы бұрғылау қондырғылары мен агрегаттары, бұрғылау тереңдігі 100-200 м дейін, ұңғылардың бастапқы диаметрі 190 мм дейін, түпкілікті диаметрі 93-118 мм дейін, жүк көтергіштігі 4 т
3 1 - 010301 -0102	Роторлық бұрғылауға арналған автомобильдер базасындағы бұрғылау қондырғылары мен агрегаттары, бұрғылау тереңдігі 500 м дейін, ұңғылардың бастапқы диаметрі 394 мм дейін, түпкілікті диаметрі 190 мм дейін, жүк көтергіштігі 12,5 т
3 1 - 010301 -0103	Роторлық бұрғылауға арналған автомобильдер базасындағы бұрғылау қондырғылары мен агрегаттары, бұрғылау тереңдігі 600 м дейін, ұңғылардың бастапқы диаметрі 490 мм дейін, түпкілікті диаметрі 214 мм дейін, жүк көтергіштігі 32 т
3 1 - 010301 -0104	Роторлық бұрғылауға арналған автомобильдер базасындағы бұрғылау қондырғылары мен агрегаттары, бұрғылау тереңдігі 700 м дейін, ұңғылардың бастапқы диаметрі 249 мм дейін, түпкі диаметрі 93 мм дейін, жүк көтергіштігі 13 т
3 1 - 010301 -0201	Автомобиль базасындағы сокқылы-арқанды бұрғылау қондырғылары мен станоктары, бұрғылау тереңдігі 50 м дейін, ұңғы диаметрі 200 мм дейін
3 1 - 010301 -0301	Автомобиль базасындағы шнекті бұрғылау жабдығы кешені, бұрғылау тереңдігі 50 м дейін, ұңғы диаметрі: бастапқы 198 мм, түпкі 151 мм дейін
3 1 - 010302 -0101	Қадаға арналған ұңғыларды шөміштік бұрғылау қондырғылары, бұрғылау тереңдігі 20 м дейін, диаметрі 800, 1000, 1300 мм дейін
3 1 - 010302 -0102	Қадаға арналған ұңғыларды шөміштік бұрғылау қондырғылары, бұрғылау тереңдігі 24 м дейін, диаметр 1200 мм дейін
3 1 - 010302 -0201	Қадаларға ұңғыларды шнектік бұрғылауға арналған қондырғылар, бұрғылау тереңдігі 20 м дейін, диаметрі 800, 1000, 1300 мм дейін

3 1 - 010302 -0202	Қадаларға ұңғыларды шнектік бұрғылауға арналған қондырғылар, бұрғылау тереңдігі 30 м дейін, диаметр 600 мм дейін
3 1 - 010302 -0203	Қадаларға ұңғыларды шнектік бұрғылауға арналған қондырғылар, бұрғылау тереңдігі 30 м дейін, диаметрі 1000-1100 мм дейін
3 1 - 010302 -0301	Қадаға арналған ұңғыларды соққылы-арқанды бұрғылау қондырғылары, бұрғылау тереңдігі 20 м дейін, диаметрі 1200 мм дейін
3 1 - 010302 -0302	Қадаға арналған ұңғыларды соққылы-арқанды бұрғылау қондырғылары, бұрғылау тереңдігі 30 м дейін, диаметрі 1000-1100 мм дейін
3 1 - 010302 -0401	Ұзындығы 20 м, диаметрі 1200 мм дейінгі бұрғылап қағу қадаларына арналған ұңғыларды шнектік бұрғылау қондырғылары
3 1 - 010302 -0402	Ұзындығы 30 м, диаметрі 600 мм дейінгі бұрғылап қағу қадаларына арналған ұңғыларды шнектік бұрғылау қондырғылары
3 1 - 010302 -0501	Ұңғыларды бұрғы қағу қадаларымен роторлық бұрғылау жабдығы кешені, бұрғылау тереңдігі 50 м дейін
3 1 - 010303 -0101	Трактор базасындағы шарошты бұрғылау машиналары, 118 кВт (160 а.к.), бұрғылау тереңдігі 15 м, ұңғы диаметрі 76-132 мм
3 1 - 010303 -0102	Трактор базасындағы шарошты бұрғылау машиналары, 118 кВт (160 а.к.), бұрғылау тереңдігі 32 м, ұңғы диаметрі 160 мм
3 1 - 010303 -0103	Трактор базасындағы шарошты бұрғылау машиналары, 118 кВт (160 а.к.), бұрғылау тереңдігі 32 м, ұңғы диаметрі 200 мм
3 1 - 010303 -0201	Бұрғылау тереңдігі 1,5-3 м, трактордағы бұрғылау-кран машинасы 66 кВт (90 а.к.)
3 1 - 010303 -0301	Бұрғылау тереңдігі 3,5 м, трактордағы бұрғылау-кран машинасы 85 кВт (90 а.к.)
3 1 - 010303 -0401	Бұрғылау тереңдігі 3,5 м, автомобильдегі бұрғылау-кран машинасы
3 1 - 010304 -0101	Шынжыр табанды жүрісті шарошты бұрғылау машиналары, бұрғылау тереңдігі 36 м, ұңғы диаметрі 215 мм
3 1 - 010304 -0102	Шынжыр табанды жүрісті шарошты бұрғылау машиналары, бұрғылау тереңдігі 32 м, ұңғы диаметрі 250 мм
3 1 - 010304 -0201	Шынжыр табанды жүрісті тіркемелі соққылы-арқанды бұрғылау қондырғылары мен станоктары, бұрғылау тереңдігі 300 м, ұңғылар диаметрі 300 мм

3 1 - 010304 -0301	Өзі жүретін айналмалы бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 23 м дейін, диаметрі 150 мм
3 1 - 010304 -0302	Өзі жүретін айналмалы бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 50 м дейін, диаметрі 105 мм
3 1 - 010304 -0401	Стационарлы компрессорлардан жұмыс жасау кезінде өзі жүретін соққылы-айналмалы бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 50 м дейін, ұңғы диаметрі 125 мм дейін
3 1 - 010304 -0501	Жылжымалы компрессорлардан жұмыс жасау кезінде өзі жүретін соққылы-айналмалы бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 50 м дейін, ұңғы диаметрі 125 мм дейін
3 1 - 010305 -0101	Өзі жүрмейтін соққылы-айналмалы бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 24 м дейін, диаметрі 105 мм
3 1 - 010305 -0102	Өзі жүрмейтін айналмалы бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 500 м дейін, ұңғы диаметрі 15-142 мм
3 1 - 010305 -0201	Тіркемелі соққылы-арқанды бұрғылау қондырғылары мен станоктары, бұрғылау тереңдігі 100 м дейін, ұңғы диаметрі 600 мм дейін
3 1 - 010305 -0202	Тіркемелі соққылы-арқанды бұрғылау қондырғылары мен станоктары, бұрғылау тереңдігі 200 м дейін, ұңғы диаметрі 900 мм дейін
3 1 - 010305 -0301	Ұңғыларды соққылы-арқанды бұрғылау станоктары, шағын ауқымды
3 1 - 010305 -0401	Дизель қозғалтқышы бар, тереңдігі 100 м дейінгі ұңғыларды роторлық бұрғылау жабдығы кешені
3 1 - 010305 -0501	Перфераторлық бұрғылаудың бұрғылау қондырғылары, бұрғылау тереңдігі 25 м дейін, диаметрі 48-60 мм
3 1 - 010305 -0502	Перфераторлық бұрғылаудың бұрғылау қондырғылары, бұрғылау тереңдігі 30 м дейін, диаметрі 65-76 мм
3 1 - 010305 -0601	Соққылы-арқанды бұрғылау қондырғылары мен станоктары, бұрғылау тереңдігі 25 м дейін, ұңғы диаметрі 1000 мм дейін
3 1 - 010306 -0101	Стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде жеңіл бұрғылау балғалары
3 1 - 010306 -0201	Жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде жеңіл бұрғылау балғалары
3 1 - 010306 -0301	Стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде орташа бұрғылау балғалары

3 1 - 010306 -0401	Жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде орташа бұрғылау балғалары
3 1 - 010306 -0501	Стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде ауыр бұрғылау балғалары
3 1 - 010306 -0601	Жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде ауыр бұрғылау балғалары
3 1 - 010307 -0101	Жуу сұйығын айдауға арналған бұрғылау сорғысы, беру 0,9-7,2 м ³ /сағ, қысым 400-200 м
3 1 - 010307 -0102	Жуу сұйығын айдауға арналған бұрғылау сорғысы, беру 32 м ³ /сағ, қысым 400 м
3 1 - 010307 -0103	Жуу сұйығын айдауға арналған бұрғылау сорғысы, беру 40 м ³ /сағ, қысым 630 м
3 1 - 010307 -0201	Суды айдауға арналған сорғы, құрамында қатты бөліктер бар, беру 45 м ³ /сағ, қысым 55 м
3 1 - 010308 -0101	"КАТО" бұрғылау агрегаты
3 1 - 010308 -0201	"Baueг BG-25" типтес бұрғылау агрегаты
3 1 - 010308 -0301	"HUTTE" HBR605 бұрғылау қондырғысы
3 1 - 010308 -0401	"Liebherr HS 883 HD/VRM" типтес бұрғылау агрегаты
3 1 - 010308 -0501	Қадаларды бұрғылай қағу, темір-бетон призматикалық қадаларды, темір-бетон қада қабықтар мен металл шпунтты қағу құрылғысына арналған "JUNTTAN PM26 LC" қондырғысы
3 1 - 010308 -0601	Шахта құдықтарын қазғыштар
3 1 - 010308 -0701	150 м тереңдікке дейінгі ұңғыларды өңдеуге және жөндеуге арналған агрегаттар
3 1 - 010308 -0801	Тереңдігі 150 м дейінгі ұңғыларды өңдеуге арналған пневматикалық ұңғы аппараты
3 1 - 010308 -0901	Бұрғы салу станоктары

3 1 - 010308 -1001	Жылжымалы кәсіпшілік қондырғылары (бу түзілтікшітер)
3 1 - 020101 -0101	Трактор базасында дизель балғасыз коперлі агрегаттары 80 кВт (108 а.к.)
3 1 - 020101 -0201	Экскаватор базасында дизель балғасыз коперлі агрегаттары 1 м ³
3 1 - 020101 -0202	Экскаватор базасында дизель балғасыз коперлі агрегаттары 1,25 м ³
3 1 - 020102 -0101	Ұзындығы 12 м дейінгі қадаларға арналған шынжыр табанды коперлер
3 1 - 020102 -0102	Ұзындығы 20 м дейінгі қадаларға арналған шынжыр табанды коперлер
3 1 - 020102 -0201	2,5 т дизель-балғасы бар әмбебап коперлер
3 1 - 020102 -0301	6 т пневматикалық балғасы бар әмбебап коперлер
3 1 - 020102 -0302	8 т пневматикалық балғасы бар әмбебап коперлер
3 1 - 020103 -0101	Дизель-балғалар, 0,5 т
3 1 - 020103 -0102	Дизель-балғалар, 1,25 т
3 1 - 020103 -0103	Дизель-балғалар, 1,8 т
3 1 - 020103 -0104	Дизель-балғалар, 2,5 т
3 1 - 020103 -0105	Дизель-балғалар, 3,5 т
3 1 - 020103 -0106	Дизель-балғалар, 5 т
3 1 - 020104 -0101	Дизель-балғасы бар коперлі мачталар, 1,25 т

3 1 - 020104 -0102	Дизель-балғасы бар коперлі мачталар, 1,8 т
3 1 - 020104 -0103	Дизель-балғасы бар коперлі мачталар, 2,5 т
3 1 - 020104 -0104	Дизель-балғасы бар коперлі мачталар, 3,5 т
3 1 - 020104 -0201	Қадаларды алуға арналған полиспаталы коперлі мачталары
3 1 - 020201 -0101	Шпунттар мен қадаларды қағуға арналған жоғары жиілікті дірілмен қаққыштар, 1,5 т дейін
3 1 - 020202 -0101	Металл және темір-бетонды қадаларды қағуға арналған төменгі жиілікті дірілмен қаққыштар, 3 т дейін
3 1 - 020202 -0102	Қада-қабаттарды қағуға арналған төменгі жиілікті дірілмен қаққыштар
3 1 - 020301 -0101	Шынжыр табан жүрісті кран базасындағы қада-бұрғылау қондырғысы, 25 т
3 1 - 020301 -0201	Таратпа дренаж ұңғылары құрылғысына арналған қондырғы
3 1 - 020301 -0301	Диаметрі 3,4 м темір-бетон қабықтарын қағуға арналған қондырғы
3 1 - 020301 -0401	Экскаватор базасында қадаларды бұрғылап қағу құрылғысына (БСО-1,7) арналған қондырғы, 2,5 м ³
3 1 - 020301 -0501	Трактор базасындағы қадалық батырғыштар, 121 кВт (165 а.к.)
3 1 - 030101 -0101	Гравитациялы жылжымалы бетонараластырғыштар, 65 л
3 1 - 030101 -0102	Гравитациялы жылжымалы бетонараластырғыштар, 165 л
3 1 - 030101 -0103	Гравитациялы жылжымалы бетонараластырғыштар, 330 л
3 1 - 030101 -0201	Гравитациялы стационарлы бетонараластырғыштар, 500 л

3 1 - 030101 -0202	Гравитациялы стационарлы бетонараластырғыштар, 800 л
3 1 - 030101 -0203	Гравитациялы стационарлы бетонараластырғыштар, 1000 л
3 1 - 030101 -0204	Гравитациялы стационарлы бетонараластырғыштар, 2000 л
3 1 - 030101 -0301	Күштеп жылжытылатын бетонараластырғыштар, 165 л
3 1 - 030101 -0302	Күштеп жылжытылатын бетонараластырғыштар, 250 л
3 1 - 030101 -0401	Күштеп жылжытылатын стационарлы бетонараластырғыштар, 375 л
3 1 - 030101 -0402	Күштеп жылжытылатын стационарлы бетонараластырғыштар, 500 л
3 1 - 030101 -0403	Күштеп жылжытылатын стационарлы бетонараластырғыштар, 800 л
3 1 - 030101 -0404	Күштеп жылжытылатын стационарлы бетонараластырғыштар, 1000 л
3 1 - 030101 -0501	Автоматтандырылған бетон араластырғыш қондырғылар, 500 л
3 1 - 030101 -0601	Жылжымалы ерітінді араластырғыштар, 65 л
3 1 - 030101 -0602	Жылжымалы ерітінді араластырғыштар, 250 л дейін
3 1 - 030101 -0603	Стационарлы ерітінді араластырғыштар, 500 л дейін
3 1 - 030101 -0604	Стационарлы ерітінді араластырғыштар, до 800 л
3 1 - 030101 -0701	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар, 350 л дейін
3 1 - 030101 -0702	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар, 750

3 1 - 030101 -0703	Сулы-цементті және басқа да ерітінділерді дайындауға арналған ерітінді араластырғыштар, 2000 л дейін
3 1 - 030102 -0101	Автоматтандырылған мүккамал бетон зауыттары, 30 м ³ /сағ
3 1 - 030102 -0102	Автоматтандырылған мүккамал бетон зауыттары, 60 м ³ /сағ
3 1 - 030102 -0103	Автоматтандырылған мүккамал бетон зауыттары, 120 м ³ /сағ
3 1 - 030102 -0104	Автоматтандырылған мүккамал бетон зауыттары, 240 м ³ /сағ
3 1 - 030102 -0201	Көпірлер мен құбырларды салуға арналған мүккамал бетон зауыттары, 7,5 м ³ /сағ
3 1 - 030201 -0101	Автобетонараластырғыштар, 6 м ³
3 1 - 030201 -0201	Автомобиль базасындағы автобетонараластырғыштар, барабан сыйымдылығы 2,7 м ³
3 1 - 030201 -0202	Автомобиль базасындағы автобетонараластырғыштар, барабан сыйымдылығы 4 м ³
3 1 - 030202 -0101	Қауға, 2 м ³
3 1 - 030202 -0102	Қауға, 4 м ³
3 1 - 030202 -0103	Қауға, 8 м ³
3 1 - 030203 -0101	Автобетонсорғылар, 65 м ³ /сағ
3 1 - 030203 -0201	Поршенді автобетонсорғылар
3 1 - 030204 -0101	Тоннелдер салуға арналған жылжымалы бетонсорғылар, 10 м ³ /с
3 1 - 030204 -0201	Гидроэнергетика құрылысындағы жұмысқа арналған бетонсорғылар, 5-65 м ³ /с

3 1 - 030204 -0301	Стационарлы бетонсорғы, 20м ³ /с
3 1 - 030204 -0302	Стационарлы бетонсорғы, 80м ³ /с
3 1 - 030205 -0101	Құрылыс ерітінділеріне арналған сорғылар, 4 м ³ /сағ
3 1 - 030205 -0102	Құрылыс ерітінділеріне арналған сорғылар, 5 м ³ /сағ
3 1 - 030205 -0103	Құрылыс ерітінділеріне арналған сорғылар, 6 м ³ /сағ
3 1 - 030205 -0104	Құрылыс ерітінділеріне арналған сорғылар, 16 м ³ /сағ
3 1 - 030205 -0201	Ерітінді сорғылар, 1 м ³ /сағ
3 1 - 030206 -0101	Құрылыс ерітінділеріне арналған беруді қолдан реттейтін электрлі сорғы агрегаттары, беру 2 м ³ /с, қысым 150 м
3 1 - 030206 -0102	Құрылыс ерітінділеріне арналған беруді қолдан реттейтін электрлі сорғы агрегаттары, беру 4 м ³ /с, қысым 150 м
3 1 - 030206 -0103	Құрылыс ерітінділеріне арналған беруді қолдан реттейтін электрлі сорғы агрегаттары, беру 6 м ³ /с, қысым 150 м
3 1 - 030206 -0104	Бейтарап сұйықтар мен суспензияларға арналған қолдан беру реттегіші бар электрлі сорғы агрегаттары, беру 1000 м ³ /сағ, қысым 100 м
3 1 - 030206 -0201	Ұсақ қатты фракциялы гидрокоспаларға арналған беруді қолдан реттейтін электрлі сорғы агрегаттары, беру 12 м ³ /сағ, қысым 120 м
3 1 - 030206 -0202	Ұсақ қатты фракциялы гидрокоспаларға арналған беруді қолдан реттейтін электрлі сорғы агрегаттары, беру 32 м ³ /сағ, қысым 80 м
3 1 - 030206 -0203	Ұсақ қатты фракциялы гидрокоспаларға арналған беруді қолдан реттейтін электрлі сорғы агрегаттары, беру 40 м ³ /сағ, қысым 80 м
3 1 - 030206 -0204	Ұсақ қатты фракциялы гидрокоспаларға арналған беруді қолдан реттейтін электрлі сорғы агрегаттары, беру 150 м ³ /сағ, қысым 30 м
3 1 - 030206 -0205	Ұсақ қатты фракциялы гидрокоспаларға арналған беруді қолдан реттейтін электрлі сорғы агрегаттары, беру 250 м ³ /сағ, қысым 54 м

3 1 - 030207 -0101	Бетонды блокшілік тасымалдау машинасы
3 1 - 030208 -0101	Сазбұлғауыш, 4 м ³
3 1 - 030208 -0201	Ерітінді айдағыштар
3 1 - 030301 -0101	Пневмобетонтөсегіштер, 1,5 м ³
3 1 - 030301 -0102	Пневмобетонтөсегіштер, 3,3 м ³
3 1 - 030302 -0101	Тереңдігі 3 м дейінгі каналдарды бетондауға арналған машиналар кешені
3 1 - 030302 -0102	Тереңдігі 5 м дейінгі каналдарды бетондауға арналған машиналар кешені
3 1 - 030302 -0201	Қабырғаларды бетондауға арналған өзі жүретін агрегаттар
3 1 - 030303 -0101	"Putzmaister" бетон төсегіш
3 1 - 030304 -0101	Бетон-шприц-машиналар (бетон бүркуге арналған қондырғылар)
3 1 - 030304 -0102	Цемент-атқыштар
3 1 - 030305 -0101	Тереңдігі 1 м дейінгі каналдарға арналған дірілқалыптар
3 1 - 030305 -0102	Тереңдігі 1,5 м каналдарға арналған дірілқалыптар
3 1 - 030305 -0201	Жіктерді бітеуге арналған цемент төсегіштер
3 1 - 030305 -0301	Цементациялық қондырғылар, 7,2 м ³ /сағ
3 1 - 030305 -0302	Автоматтандырылған цементациялық қондырғылар, 15 м ³ /сағ

3 1 - 030305 -0401	Градирияның темір-бетон қабықтарын тұрғызуға арналған жылжымалы қалып
3 1 - 030305 -0501	Эстакадасы бар түтіндік кірпіш құбырларды қалауға арналған араластырғыш бункерлер
3 1 - 030305 -0601	Қатты ерітіндіні қабылдау және беру қондырғылары, өнімділігі 22,5 м ³ /сағ дейін, сыйымдылығы 2,5 м ³
3 1 - 030305 -0701	Құрғақ қоспалар ерітінділерін дайындау және беру қондырғылары, өнімділігі 3 м ³ /мин дейін
3 1 - 030305 -0801	Дірілнауа
3 1 - 030305 -0901	Термостар 100 л.
3 1 - 040101 -0101	Тереңдік дірілдеткіші
3 1 - 040101 -0201	Беткі дірілдеткіш
3 1 - 040101 -0301	Пневматикалық тереңдік дірілдеткіші
3 1 - 040101 -0401	Кранды дірілдеткіш
3 1 - 040101 -0501	Ішкі дірілдеткіш
3 1 - 040102 -0101	Бір роторлы бетон өңдеу машинасы, 600 мм
3 1 - 040102 -0201	Бір роторлы бетон өңдеу машинасы, 900 мм
3 1 - 040102 -0301	Екі роторлы бетон өңдеу машинасы, 900 мм
3 1 - 040103 -0101	СО-177 типтес вакуумды кешендер
3 1 - 040103 -0201	Пневмодөңгелекті жүрісті түтікті финишерлер

3 1 - 040103 -0301	Үлдір құраушы материалдар жапсыруға арналған машиналар
3 1 - 040202 -0101	Жылжымалы сылақ-араластырғыш агрегаттар, 2 м ³ /с дейін
3 1 - 040203 -0101	Бастапқы бояуды беруге арналған агрегаттар
3 1 - 040301 -0101	Конструкция беттерін бояуға арналған жоғары қысымды бояу агрегаттары, 1 кВт
3 1 - 040301 -0102	Конструкция беттерін бояуға арналған жоғары қысымды бояу агрегаттары, 2 кВт
3 1 - 040301 -0201	Қасбеттерді бояуға арналған пневматикалық бүріккіш бояу агрегаттары
3 1 - 040302 -0101	Электрлі бояу шашу пульті
3 1 - 040303 -0101	Бояу айдағыш бөшекелер
3 1 - 040401 -0101	Мозаикалық-тегістеу машиналары
3 1 - 040401 -0201	Паркеттік тегістеу машинасы
3 1 - 040402 -0101	Ағаш едендерді жонуға арналған машина
3 1 - 040402 -0201	Паркеттік-сүргілеу машиналары
3 1 - 040403 -0101	Жіктерді кесуші
3 1 - 050101 -0101	Мұнара крандар, 5 т
3 1 - 050101 -0102	Мұнара крандар, 8 т
3 1 - 050101 -0103	Мұнара крандар, 10 т

3 1 - 050101 -0104	Мұнара крандар, 12,5 т
3 1 - 050101 -0105	Мұнара крандар, 25 т
3 1 - 050101 -0201	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі мұнара крандар, 5 т
3 1 - 050101 -0202	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі мұнара крандар, 8 т
3 1 - 050101 -0203	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі мұнара крандар, 10 т
3 1 - 050101 -0204	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі мұнара крандар, 12,5 т
3 1 - 050101 -0205	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі мұнара крандар, 25 т
3 1 - 050101 -0206	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі мұнара крандар, 25-75 т
3 1 - 050101 -0301	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезінде бетон орнататын мұнара крандар, 16-50 т
3 1 - 050101 -0302	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезінде бетон орнататын мұнара крандар, 25-75 т
3 1 - 050101 -0401	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезінде бетон орнататын мұнара крандар, 10-25 т
3 1 - 050101 -0402	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезінде бетон орнататын мұнара крандар, 25-50 т
3 1 - 050101 -0501	Элеватор құрылысындағы жұмыс кезіндегі мұнара крандар, 7,5-10 т, ілмекті көтеру биіктігі 40 м астам
3 1 - 050101 -0601	Тіреуіш мұнара крандар, 8 т
3 1 - 050101 -0602	Тіреуіш мұнара крандар, 10 т, ілмекті көтеру биіктігі 105 м
3 1 - 050101 -0603	Тіреуіш мұнара крандар, 4-10 т, ілмек көтеру биіктігі 150 м

3 1 - 050101 -0701	Радиомачтқа арналған жорғалама қрандар, 5 т
3 1 - 050101 -0702	Радиомачтқа арналған жорғалама қрандар, 8 т
3 1 - 050101 -0703	Радиомачтқа арналған жорғалама қрандар, 12 т
3 1 - 050101 -0704	Радиомачтқа арналған жорғалама қрандар, 15 т
3 1 - 050102 -0101	Автомобиль жүрісті қрандар, 6,3 т
3 1 - 050102 -0102	Автомобиль жүрісті қрандар, 10 т
3 1 - 050102 -0103	Автомобиль жүрісті қрандар, 12,5 т
3 1 - 050102 -0104	Автомобиль жүрісті қрандар, 16 т
3 1 - 050102 -0105	Автомобиль жүрісті қрандар, 25 т
3 1 - 050102 -0106	Автомобиль жүрісті қрандар, 40 т
3 1 - 050102 -0107	Автомобиль жүрісті қрандар, 63 т
3 1 - 050102 -0201	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі автомобиль жүрісті қрандар, 6,3 т
3 1 - 050102 -0202	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі автомобиль жүрісті қрандар, 10 т
3 1 - 050102 -0203	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі автомобиль жүрісті қрандар, 12,5 т
3 1 - 050102 -0204	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі автомобиль жүрісті қрандар, 16 т
3 1 - 050102 -0301	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті қрандар, 6,3 т

3 1 - 050102 -0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар, 10 т
3 1 - 050102 -0303	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар, 12,5 т
3 1 - 050102 -0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар, 16 т
3 1 - 050102 -0305	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар, 25 т
3 1 - 050102 -0306	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар, 40 т
3 1 - 050102 -0307	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар, 63 т
3 1 - 050102 -0401	Магистральды құбырларды салу кезіндегі автомобиль жүрісті крандар, 6,3 т
3 1 - 050102 -0402	Магистральды құбырларды салу кезіндегі автомобиль жүрісті крандар, 10 т
3 1 - 050102 -0403	Магистральды құбырларды салу кезіндегі автомобиль жүрісті крандар, 12,5 т
3 1 - 050103 -0101	Пневмодөңгелек жүрісті крандар, 16 т
3 1 - 050103 -0102	Пневмодөңгелек жүрісті крандар, 25 т
3 1 - 050103 -0103	Пневмодөңгелек жүрісті крандар, 40 т
3 1 - 050103 -0104	Пневмодөңгелек жүрісті крандар, 63 т
3 1 - 050103 -0105	Пневмодөңгелек жүрісті крандар, 100 т
3 1 - 050103 -0201	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 16 т
3 1 - 050103 -0202	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 25 т

3 1 - 050103 -0203	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 40 т
3 1 - 050103 -0204	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 63 т
3 1 - 050103 -0205	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 100 т
3 1 - 050103 -0301	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 16 т
3 1 - 050103 -0302	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 25 т
3 1 - 050103 -0303	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 40 т
3 1 - 050103 -0304	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 63 т
3 1 - 050103 -0305	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 100 т
3 1 - 050103 -0401	Магистральды құбырларды салу кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 16 т
3 1 - 050103 -0402	Магистральды құбырларды салу кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 25 т
3 1 - 050103 -0403	Магистральды құбырларды салу кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті крандар, 40 т
3 1 - 050104 -0101	Шынжыр табанды жүрісті крандар, 16 т дейін
3 1 - 050104 -0102	Шынжыр табанды жүрісті крандар, 25 т
3 1 - 050104 -0103	Шынжыр табанды жүрісті крандар, 40 т
3 1 - 050104 -0104	Шынжыр табанды жүрісті крандар, 50-63 т
3 1 - 050104 -0105	Шынжыр табанды жүрісті крандар, 100 т

3 1 - 050104 -0106	Шынжыр табанды жүрісті крандар, 125 т
3 1 - 050104 -0201	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 16 т
3 1 - 050104 -0202	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 25 т
3 1 - 050104 -0203	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 40 т
3 1 - 050104 -0204	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 50-63 т
3 1 - 050104 -0205	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 100 т
3 1 - 050104 -0206	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 125 т
3 1 - 050104 -0301	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 16 т дейін
3 1 - 050104 -0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 25 т
3 1 - 050104 -0303	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 40 т
3 1 - 050104 -0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 50-63 т
3 1 - 050104 -0305	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 100 т
3 1 - 050104 -0306	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 125 т
3 1 - 050104 -0401	Магистральды құбырларды салу кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 16 т дейін
3 1 - 050104 -0402	Магистральды құбырларды салу кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 25 т
3 1 - 050104 -0403	Магистральды құбырларды салу кезіндегі шынжыр табанды жүрісті крандар, 63 т

3 1 - 050105 -0101	Автомобиль типтес арнайы шассидегі крандар, жүк көтергіштігі 25 т дейін
3 1 - 050105 -0102	Автомобиль типтес арнайы шассидегі крандар, 200 т дейін
3 1 - 050105 -0103	Автомобиль типтес арнайы шассидегі крандар, 250 т дейін
3 1 - 050105 -0104	Автомобиль типтес арнайы шассидегі крандар, 250 т астам
3 1 - 050105 -0201	"Gottwald АМК-306-83" типтес арнайы шассидегі крандар, 300 т
3 1 - 050105 -0301	Liebherr LTM 1050 автомобиль типтес арнайы шассидегі крандар, жүк көтергіштігі 50 т дейін
3 1 - 050105 -0302	Liebherr LTM 1160 автомобиль типтес арнайы шассидегі крандар, жүк көтергіштігі 160 т дейін
3 1 - 050106 -0101	Теміржол жүрісті крандар, 10 т
3 1 - 050106 -0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т
3 1 - 050106 -0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т
3 1 - 050106 -0104	Теміржол жүрісті крандар, 80 т
3 1 - 050106 -0105	Теміржол жүрісті крандар, 125 т
3 1 - 050106 -0201	Рельспен жүретін жебелі крандар, 50-100 т
3 1 - 050106 -0202	Рельспен жүретін жебелі крандар, 75-130 т
3 1 - 050107 -0101	Портальды-жебелі крандар, 10 т
3 1 - 050107 -0102	Портальды-жебелі крандар, 16 т

3 1 - 050107 -0201	Портальды крандар (КП-640), 640т
3 1 - 050201 -0101	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 5 т
3 1 - 050201 -0102	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 10 т
3 1 - 050201 -0103	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 16 т
3 1 - 050201 -0104	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 20 т
3 1 - 050201 -0105	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 32 т
3 1 - 050201 -0106	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 50 т
3 1 - 050201 -0107	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 80 т
3 1 - 050201 -0108	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 100 т
3 1 - 050201 -0109	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 125 т
3 1 - 050201 -0110	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 160 т
3 1 - 050201 -0111	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 200 т
3 1 - 050201 -0112	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 250 т
3 1 - 050201 -0113	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі жалпы мақсаттағы электрлік көпір крандар, 320 т
3 1 - 050201 -0201	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 5 т дейін
3 1 - 050201 -0202	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 10 т

3 1 - 050201 -0203	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 16 т
3 1 - 050201 -0204	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 20 т
3 1 - 050201 -0205	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 100 т
3 1 - 050201 -0206	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 140 т
3 1 - 050201 -0207	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 180 т
3 1 - 050201 -0208	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 225 т
3 1 - 050201 -0209	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 280 т
3 1 - 050201 -0210	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 320 т
3 1 - 050201 -0211	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 400 т
3 1 - 050201 -0212	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 450 т
3 1 - 050201 -0213	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі арнайы электрлік көпір крандар, 500 т
3 1 - 050201 -0301	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі көпір крандар, 30/5 т
3 1 - 050201 -0302	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі көпір крандар, 50/10 т
3 1 - 050201 -0401	Жылу және электр станцияларын салу жұмысы кезіндегі ұзындығы 34,5 м электрлік көпір крандар, 100x2
3 1 - 050201 -0501	Шеңберде әрекет ететін көпір крандар, 320-160 т, ұзындығы 43 м
3 1 - 050202 -0101	Төрт тағанды крандар, 50 т

3 1 - 050202 -0102	Төрт тағанды крандар, 16/12,5 т, ұзындығы 25 м, ілмек көтеру биіктігі 7 м, ілмек түсіру биіктігі 9 м
3 1 - 050202 -0103	Төрт тағанды крандар, 20 т, ұзындығы 40 м, ілмек көтеру биіктігі 9 м, ілмек түсіру биіктігі 16 м
3 1 - 050202 -0201	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 12,5 т
3 1 - 050202 -0202	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 20 т
3 1 - 050202 -0203	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 32 т
3 1 - 050202 -0204	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 50 т
3 1 - 050202 -0205	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 65 т, ілмек көтеру биіктігі 24 м
3 1 - 050202 -0206	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 120 т
3 1 - 050202 -0207	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 200 т
3 1 - 050202 -0208	Гидроэнергетикалық құрылыс жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 250 т
3 1 - 050202 -0301	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі төрт тағанды крандары, 12,5 т
3 1 - 050202 -0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі төрт тағанды крандары, 20 т
3 1 - 050202 -0303	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі төрт тағанды крандары, 32 т
3 1 - 050202 -0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі төрт тағанды крандары, 120 т
3 1 - 050202 -0305	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі төрт тағанды крандары, 200 т
3 1 - 050202 -0401	Жылу және атом электр станцияларын салу жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 30 т

3 1 - 050202 -0402	Жылу және атом электр станцияларын салу жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандар, 50 т
3 1 - 050202 -0501	Жылу және атом электр станцияларын салу жұмысы кезіндегі жартылай тірек крандары, 30 т
3 1 - 050202 -0601	Көпірлерді салу жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандары, 50 т
3 1 - 050202 -0602	Көпірлерді салу жұмысы кезіндегі төрт тағанды крандары, 65 т
3 1 - 050301 -0101	Консольды крандар, 5 т
3 1 - 050301 -0102	Консольды крандар, 80 т
3 1 - 050301 -0103	Консольды крандар, 130 т
3 1 - 050302 -0101	Консольды-шлюзді крандар, 2x20 т
3 1 - 050302 -0102	Консольды-шлюзді крандар, 2x50 т
3 1 - 050303 -0101	Укосина-кран, 5 т
3 1 - 050304 -0101	Монтаждау крандары, 25 т
3 1 - 050304 -0102	Монтаждау крандары, 65 т
3 1 - 050304 -0201	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі монтаждау мачталары, 100 т
3 1 - 050304 -0202	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі монтаждау мачталары, 160 т
3 1 - 050304 -0203	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі монтаждау мачталары, 200 т
3 1 - 050304 -0204	Технологиялық жабдықты монтаждау жұмысы кезіндегі монтаждау мачталары, 500 т

3 1 - 050304 -0301	Жылжығыш мачталар, 3 т
3 1 - 050305 -0101	Жылжымалы крандар, 0,5 т
3 1 - 050305 -0102	Жылжымалы крандар, 1 т
3 1 - 050306 -0101	Толық бұрылатын крандар, 10 т
3 1 - 050307 -0101	Аспалы электр крандары (кран-балкалар), 5 т дейін
3 1 - 050308 -0101	Трактордағы крандар, 121 кВт (165 а.к.), 5 т
3 1 - 050308 -0102	Трактордағы крандар, 121 кВт (165 а.к.), 10 т
3 1 - 050308 -0103	Трактордағы орнату крандары 121 кВт (165 а.к.), 12 т
3 1 - 050309 -0101	Градирия гиперболитті қабық тұрғызуға арналған арнайы құрылыс крандары
3 1 - 050310 -0101	Манипулятор крандар, 1,6 т
3 1 - 050310 -0102	Манипулятор крандар, 6,3 т
3 1 - 050310 -0103	Манипулятор крандар, 16 т
3 1 - 050401 -0101	Гидравликалық домкраттар, 6,3 т
3 1 - 050401 -0102	Гидравликалық домкраттар, 25 т дейін
3 1 - 050401 -0103	Гидравликалық домкраттар, 63 т
3 1 - 050401 -0104	Гидравликалық домкраттар, 100 т дейін

3 1 - 050401 -0105	Гидравликалық домкраттар, 200 т дейін
3 1 - 050401 -0106	Гидравликалық домкраттар (ГДЗ-300), 300 т дейін
3 1 - 050401 -0107	Гидравликалық домкраттар, 1200 т дейін
3 1 - 050402 -0101	Тарту күші 1471,5 кН (150 т) шығырлар
3 1 - 050402 -0201	Тарту күші 9,81 кН (1 т) қол және рычагты шығырлар
3 1 - 050402 -0202	Тарту күші 12,26 кН (1,25 т) қол және рычагты шығырлар
3 1 - 050402 -0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар
3 1 - 050402 -0204	Тарту күші 29,43 кН (3 т) қол және рычагты шығырлар
3 1 - 050402 -0205	Тарту күші 31,29 кН (3,2 т) қол және рычагты шығырлар
3 1 - 050402 -0206	Тарту күші 49,05 кН (5 т) қол және рычагты шығырлар
3 1 - 050402 -0301	Тарту күші 5,79 кН (0,59 т) электрлі шығырлар
3 1 - 050402 -0302	Тарту күші 12,26 кН (1,25 т) электрлі шығырлар
3 1 - 050402 -0303	Тарту күші 19,62 кН (2 т) электрлі шығырлар
3 1 - 050402 -0304	Тарту күші 31,39 кН (3,2 т) электрлі шығырлар
3 1 - 050402 -0305	Тарту күші 49,05 кН (5 т) электрлі шығырлар
3 1 - 050402 -0306	Тарту күші 78,48 кН (8 т) электрлі шығырлар

3 1 - 050402 -0307	Тарту күші 122,62 кН (12,5 т) электрлі шығырлар
3 1 - 050402 -0308	Тарту күші 156,96 кН (16 т) электрлі шығырлар
3 1 - 050402 -0309	Тарту күші 313,92 кН (32 т) электрлі шығырлар
3 1 - 050402 -0401	Тарту күші 49,05 кН (5 т) үңгу шығырлары
3 1 - 050402 -0402	Тарту күші 98,1 кН (10 т) үңгу шығырлары
3 1 - 050402 -0403	Тарту күші 176,58 кН (18 т) үңгу шығырлары
3 1 - 050402 -0404	Тарту күші 245,25 кН (25 т) үңгу шығырлары
3 1 - 050402 -0501	Тарту күші 6,18 кН (0,63 т) қосалқы шахталық шығырлар
3 1 - 050402 -0502	Тарту күші 8,83 кН (0,9 т) қосалқы шахталық шығырлар
3 1 - 050402 -0503	Тарту күші 13,73 кН (1,4 т) қосалқы шахталық шығырлар
3 1 - 050402 -0504	Тарту күші 24,53 кН (2,5 т) қосалқы шахталық шығырлар
3 1 - 050402 -0505	Тарту күші 49,05 кН (5 т) қосалқы шахталық шығырлар
3 1 - 050402 -0506	Тарту күші 69,65 кН (7,1 т) қосалқы шахталық шығырлар
3 1 - 050402 -0507	Тарту күші 137,34 кН (14 т) қосалқы шахталық шығырлар
3 1 - 050402 -0601	Бензинді қозғалтқышы бар, тарту күші 0,5 т қосалқы жылжымалы шығырлар, 4 кВт
3 1 - 050402 -0701	Дизель қозғалтқышы бар, тарту күші 5 т жылжымалы шығырлар

3 1 - 050402 -0702	Дизель қозғалтқышы бар, тарту күші 10 т жылжымалы шығырлар
3 1 - 050402 -0801	Вагонеткаларды итеруге арналған шахталық маневрлік шығырлар
3 1 - 050402 -0901	Өздігінен жүретін шығырлар, 12,5 т
3 1 - 050402 -1001	Тарту күші 10 т электрлік тісті шығырлар
3 1 - 050403 -0101	Гидродомкраттардың жетегіне арналған сорғы станциялары
3 1 - 050403 -0201	Шығыр станциялары, 0,5т дейін
3 1 - 050403 -0301	Қоуш монтаждауға арналған механизмдер, 10 т
3 1 - 050403 -0401	Манипулятор домкраттар, 5 т
3 1 - 050501 -0101	Автоиегіштер, 5 т
3 1 - 050501 -0201	Айыр қармауыштары бар автоиегіштер, 1 т
3 1 - 050501 -0202	Айыр қармауыштары бар автоиегіштер, 2 т
3 1 - 050501 -0203	Айыр қармауыштары бар автоиегіштер, 3,2 т
3 1 - 050501 -0204	Айыр қармауыштары бар автоиегіштер, 4 т
3 1 - 050501 -0205	Айыр қармауыштары бар автоиегіштер, 5 т
3 1 - 050501 -0206	Айыр қармауыштары бар автоиегіштер, 10 т
3 1 - 050501 -0207	Жақ тәріздес қармауыштары бар автоиегіштер, 3 т

3 1 - 050501 -0301	Арнайы жебесі мен жылжымалы ілмегі бар автотиегіштер, 1,5 т
3 1 - 050501 -0302	Арнайы жебесі мен жылжымалы ілмегі бар автотиегіштер, 3 т
3 1 - 050502 -0101	Бір ожаулы пневмодөңгелекті әмбебап қасбет тиегіштер, 2 т
3 1 - 050502 -0102	Бір ожаулы пневмодөңгелекті әмбебап қасбет тиегіштер, 3 т
3 1 - 050502 -0201	Бір ожаулы шынжыр табанды әмбебап қасбет тиегіштер, 2 т
3 1 - 050502 -0202	Бір ожаулы шынжыр табанды әмбебап қасбет тиегіштер, 3 т
3 1 - 050502 -0203	Бір ожаулы шынжыр табанды әмбебап қасбет тиегіштер, 4 т
3 1 - 050502 -0204	Бір ожаулы шынжыр табанды әмбебап қасбет тиегіштер, 5 т
3 1 - 050502 -0301	Пневмодөңгелекті жүрісті бір ожаулы тиегіштер
3 1 - 050502 -0401	Ожаулы әмбебап тиегіштер
3 1 - 050503 -0101	Ұзындығы 10 м дейін таспалы жылжитын конвейерлер
3 1 - 050503 -0102	Ұзындығы 15 м таспалы жылжитын конвейерлер
3 1 - 050503 -0201	Ұзындығы 40 м таспалы секциондық конвейерлер
3 1 - 050503 -0301	Қайта тиегіш конвейерлер
3 1 - 050601 -0101	Автогидрокөтергіштер, көтеру биіктігі 12 м
3 1 - 050601 -0102	Автогидрокөтергіштер, көтеру биіктігі 18 м

3 1 - 050601 -0103	Автогидрокөтергіштер, көтеру биіктігі 22 м
3 1 - 050601 -0104	Автогидрокөтергіштер, көтеру биіктігі 28 м
3 1 - 050601 -0105	Автогидрокөтергіштер, көтеру биіктігі 35 м астам
3 1 - 050602 -0101	Гидравликалық көтергіштер, көтеру биіктігі 10 м дейін
3 1 - 050602 -0102	Гидравликалық көтергіштер, көтеру биіктігі 12,5 м
3 1 - 050602 -0201	Шынжыр табан жүрісті арнайы гидравликалық көтергіштер
3 1 - 050602 -0301	Жүк-жолаушылар көтергіштері, 100 т, көтеру биіктігі 105 м
3 1 - 050602 -0401	Мачталық көтергіштер, көтеру биіктігі 50 м
3 1 - 050602 -0501	Жүк көтергіштігі 500 кг дейін бір матчталық көтергіштер, көтеру биіктігі 5 м.
3 1 - 050602 -0502	Жүк көтергіштігі 500 кг дейін бір матчталық көтергіштер, көтеру биіктігі 15 м.
3 1 - 050602 -0503	Жүк көтергіштігі 500 кг дейін бір матчталық көтергіштер, көтеру биіктігі 25 м.
3 1 - 050602 -0504	Жүк көтергіштігі 500 кг дейін бір матчталық көтергіштер, көтеру биіктігі 35 м.
3 1 - 050602 -0505	Жүк көтергіштігі 500 кг дейін бір матчталық көтергіштер, көтеру биіктігі 45 м.
3 1 - 050602 -0601	Өнеркәсіп құбырларын көтеруге арналған шахталық көтергіштер, биіктігі 120 м
3 1 - 050602 -0602	Өнеркәсіп құбырларын көтеруге арналған шахталық көтергіштер, биіктігі 180 м
3 1 - 050602 -0603	Өнеркәсіп құбырларын көтеруге арналған шахталық көтергіштер, биіктігі 250 м

3 1 - 050602 -0604	Өнеркәсіп құбырларын көтеруге арналған шахталық көтергіштер, биіктігі 330 м
3 1 - 050602 -0701	Өнеркәсіп құбырларын өңдеуге арналған шахталық көтергіштер, биіктігі 120 м
3 1 - 050602 -0702	Өнеркәсіп құбырларын өңдеуге арналған шахталық көтергіштер, биіктігі 180 м
3 1 - 050602 -0703	Өнеркәсіп құбырларын өңдеуге арналған шахталық көтергіштер, биіктігі 250 м
3 1 - 050602 -0704	Өнеркәсіп құбырларын өңдеуге арналған шахталық көтергіштер, биіктігі 330 м
3 1 - 050602 -0801	Аспалы көтергіштер
3 1 - 050602 -0901	Жүк-жолаушылар көтеретін құрылыс көтергіштері, 0,8 т дейін
3 1 - 050602 -1001	Екі құрылымды жүк көтергіштер, 2т дейін, көтеру биіктігі 60 м дейін
3 1 - 050602 -1101	Телескопиялық мұнаралар, 25 м
3 1 - 050602 -1201	Өзі көтеретін бір адамдық аспа бесік, 120 кг
3 1 - 050602 -1301	Өзі жүретін төсеніштер, көтеру биіктігі 12 м
3 1 - 050602 -1302	Өзі жүретін төсеніштер, көтеру биіктігі 15 м
3 1 - 050602 -1401	Градирияның темір-бетон қабықтарын тұрғызуға арналған өзі көтерілетін төсеніштер
3 1 - 050602 -1501	Радиомачтаны монтаждауға арналған порталдар, 100 т
3 1 - 050603 -0101	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар, 0,5 т
3 1 - 050603 -0102	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар, 1 т

3 1 - 050603 -0103	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар, 2 т
3 1 - 050603 -0104	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар, 3,2 т
3 1 - 050603 -0105	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар, 5 т дейін
3 1 - 050603 -0106	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар, 5 т астам
3 1 - 050603 -0107	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар, 10 т
3 1 - 050603 -0201	Рычагты кол тальдары
3 1 - 050603 -0301	Электрлі тельферлер, 0,5 т
3 1 - 050603 -0302	Электрлі тельферлер, 1 т
3 1 - 050603 -0303	Электрлі тельферлер, 2 т
3 1 - 050603 -0304	Электрлі тельферлер, 3,2 т
3 1 - 050603 -0305	Электрлі тельферлер, 5 т дейін
3 1 - 060101 -0101	Жылжымалы электр станциялары, 4 кВт дейін
3 1 - 060101 -0102	Жылжымалы электр станциялары, 30 кВт дейін
3 1 - 060101 -0103	Жылжымалы электр станциялары, 60 кВт дейін
3 1 - 060101 -0104	Жылжымалы электр станциялары, 100 кВт дейін
3 1 - 060101 -0105	Жылжымалы электр станциялары, 200 кВт дейін

3 1 - 060101 -0106	Жылжымалы электр станциялары, 500 кВт дейін
3 1 - 060101 -0107	Жылжымалы электр станциялары, 1050 кВт (вагонда)
3 1 - 060101 -0201	Магистаральды құбырларды салу кезіндегі жылжымалы электр станциялары, 60 кВт
3 1 - 060101 -0202	Магистаральды құбырларды салу кезіндегі жылжымалы электр станциялары, 100 кВт
3 1 - 060101 -0203	Магистаральды құбырларды салу кезіндегі жылжымалы электр станциялары, 200 кВт
3 1 - 060101 -0204	Магистаральды құбырларды салу кезіндегі жылжымалы электр станциялары, 500 кВт
3 1 - 060102 -0101	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 686 кПа (7 атм), өнімділігі 2,2 м ³ /мин болатын жылжымалы компрессорлар
3 1 - 060102 -0102	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 686 кПа (7 атм), өнімділігі 5 м ³ /мин болатын жылжымалы компрессорлар
3 1 - 060102 -0103	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 686 кПа (7 атм), өнімділігі 11,2 м ³ /мин болатын жылжымалы компрессорлар
3 1 - 060102 -0104	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 686 кПа (7 атм), өнімділігі 50 м ³ /мин болатын жылжымалы компрессорлар
3 1 - 060102 -0105	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 800 кПа (8 атм), өнімділігі 10 м ³ /мин болатын жылжымалы компрессорлар
3 1 - 060102 -0106	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 23000 кПа (230ат), өнімділігі 2 м ³ /мин болатын жылжымалы компрессорлар
3 1 - 060102 -0107	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 9800 кПа (100 атм), өнімділігі 9 м ³ /мин болатын жылжымалы компрессорлар
3 1 - 060102 -0108	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 9800 кПа (100 атм), өнімділігі 70 м ³ /мин болатын жылжымалы компрессорлар
3 1 - 060102 -0201	Электрлі қозғалтқышы бар қысымы 600 кПа (6 атм), өнімділігі 0,5 м ³ /мин болатын жылжымалы компрессорлар
3 1 - 060102 -0301	Іштен жану қозғалтқышы бар қысымы 800 кПа (8 атм), өнімділігі 6,3 м ³ /мин болатын өздігінен жүретін компрессорлар

3 1 - 060102 -0401	Қысымы 245 кПа (2,5 атм) компрессор станциялары, 40 м ³ /мин
3 1 - 060102 -0402	Қысымы 245 кПа (2,5 атм) компрессор станциялары, 60-70 м ³ /мин
3 1 - 060102 -0403	Қысымы 245 кПа (2,5 атм) компрессор станциялары, 80-100 м ³ /мин
3 1 - 060102 -0404	Қысымы 981 кПа (10 атм) компрессор станциялары, 20-30 м ³ /мин
3 1 - 060102 -0405	Қысымы 981 кПа (10 атм) компрессор станциялары, 100 м ³ /мин
3 1 - 060102 -0501	Қысымы 680 кПа (6,8 атм) жылжымалы компрессор станциялары, 5,25 м ³ /мин
3 1 - 060102 -0502	Қысымы 7845 кПа (80 атм), 8 м ³ /мин жылжымалы компрессорлық қондырғылар
3 1 - 060102 -0503	Қысымы 9800 кПа (100 атм), 16 м ³ /мин жылжымалы компрессорлық қондырғылар
3 1 - 060102 -0601	Стационарлық компрессор, 15 м ³ /мин
3 1 - 060102 -0701	"XANS-175Dd" компрессорлары
3 1 - 060102 -0801	"ATLAS COPCO" немесе осыған ұқсас типтегі жылжымалы компрессорлар, қысым 2,5 Мпа дейін, өндіріштігі 34 м ³ /мин дейін
3 1 - 060102 -0901	Қайнау температурасы 50 ⁰ С және конденсация температурасы +35 ⁰ С кезінде суық өндіріштігі 670-1340 кВт (575000-1150000 ккал/сағ) болатын оппозиттік аммиакты бір сатылы компрессорлар
3 1 - 060102 -0902	Қайнау температурасы 50 ⁰ С және конденсация температурасы +35 ⁰ С кезінде суық өндіріштігі 203-406 кВт (175000-350000 ккал/сағ) болатын оппозиттік аммиакты екі сатылы компрессорлар
3 1 - 060102 -1001	Қайнау температурасы 15 ⁰ С және конденсация температурасы+30 ⁰ С кезінде суық өнімділігі 300 кВт (260000 ккал/сағ) болатын компрессорлы винтті бір сатылы агрегаттар
3 1 - 060102 -1002	Қайнау температурасы 15 ⁰ С және конденсация температурасы+30 ⁰ С кезінде суық өнімділігі 423,5 кВт (365000 ккал/сағ) болатын компрессорлы винтті бір сатылы агрегаттар
3 1 - 060102 -1003	Қайнау температурасы 15 ⁰ С және конденсация температурасы+30 ⁰ С кезінде суық өнімділігі 1750 кВт (1505000 ккал/сағ) болатын компрессорлы винтті бір сатылы агрегаттар

3 1 - 060103 -0101	Номиналды дәнекерлеу тоғы 315-500 А болатын бірпостты дәнекерлеу түзеткіштері
3 1 - 060103 -0102	Номиналды дәнекерлеу тоғы 1000 А болатын бірпостты дәнекерлеу түзеткіштері
3 1 - 060103 -0201	Посттар саны 30-ға дейін көппостты дәнекерлеу түзеткіштері
3 1 - 060103 -0301	315-500 А номиналды дәнекерлеу тоғы бар трансформаторлар
3 1 - 060103 -0401	Номиналды дәнекерлеу тоғы 315-500 А болатын дәнекерлеу түрлендіргіштері
3 1 - 060103 -0501	Қолмен доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты тоқ қондырғылары
3 1 - 060103 -0601	Дәнекерлеу жалғамаларын термикалық өңдеуге арналған электрлі қыздыру қондырғылары
3 1 - 060103 -0701	80-500°C шегіндегі температурасы реттелетін дәнекерлеу материалдарын кептіруге арналған электрлі пештер
3 1 - 060103 -0801	Lincoln DC-400 типтес дәнекерлеу түзеткіштері
3 1 - 060103 -0901	Тоқ жиілігі 50 Гц болатын индукциялық қыздыруға арналған икемді индукторы бар қондырғылар
3 1 - 060103 -0902	Тоқ жиілігі 150 Гц болатын индукциялық қыздыруға арналған икемді индукторы бар қондырғылар
3 1 - 060103 -0903	Тоқ жиілігі 2400 Гц болатын индукциялық қыздыруға арналған икемді индукторы бар қондырғылар
3 1 - 060103 -1001	Май толтырғыш енбелерге арналған ауа кептіргіш
3 1 - 060103 -1101	Салынатын электродтар салмағы 5 кг аспайтын термопеналдер
3 1 - 060103 -1201	Трансформаторларды жылытуға арналған жартылай өткізгіш түзеткіштер
3 1 - 060201 -0101	Номиналды дәнекерлеу тоғы 250-400 А, бензин қозғалтқышты жылжымалы дәнекерлеу агрегаттары

3 1 - 060201 -0201	Номиналды дәнекерлеу тоғы 250-400 А, дизель қозғалтқышты жылжымалы дәнекерлеу агрегаттары
3 1 - 060201 -0301	Электрлі-доғалық қолдай дәнекерлеуге арналған бір постылы дәнекерлеу агрегаттары
3 1 - 060201 -0401	Автомобиль тіркемесінде қолмен дәнекерлеуге арналған екі постылы дәнекерлеу агрегаттары
3 1 - 060201 -0501	Тракторда қолмен дәнекерлеуге арналған екі постылы дәнекерлеу агрегаттары 79 кВт (108 а.к.)
3 1 - 060201 -0601	Автомобиль тіркемесінде қолмен дәнекерлеуге арналған төрт постылы дәнекерлеу агрегаттары
3 1 - 060201 -0701	Тракторда қолмен дәнекерлеуге арналған төрт постылы дәнекерлеу агрегаттары 132 кВт (180 а.к.)
3 1 - 060201 -0801	Номиналды дәнекерлеу тоғы 450-1250 А дәнекерлеу автоматтары
3 1 - 060201 -0901	Номиналды дәнекерлеу тоғы 40-500 А дәнекерлеу жартылай автоматты
3 1 - 060202 -0101	Су астында дәнекерлеуге және металдарды кесуге арналған электрлі жылжымалы дәнекерлеу агрегаттары
3 1 - 060202 -0201	Полиэтилен құбырларды дәнекерлеу агрегаттары
3 1 - 060202 -0301	Аргонды-доғалы дәнекерлеуге арналған қондырғылар
3 1 - 060202 -0401	Флюс қабатында автоматты түрде дәнекерлеуге арналған қондырғылар
3 1 - 060202 -0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат
3 1 - 060202 -0601	Металды ауалы плазмалық кесуге арналған аппараттар
3 1 - 060202 -0701	Сфералық резервуарларды дәнекерлеуге арналған әмбебап манипуляторлар, 600 және 2000 м ³
3 1 - 060202 -0801	К345-10 адаптері бар дәнекерлеу оттығы

3 1 - 060202 -1001	Металды қолмен плазмалық кесуге арналған қондырғылар
3 1 - 060202 -1101	Линолеум жапсыруға арналған машиналар
3 1 - 060202 -1201	Полиэтилен үлдірлерін жапсыруға арналған қондырғылар
3 1 - 060202 -1301	Пластмассаны дәнекерлеуге арналған электр оттықтар
3 1 - 060203 -0101	Металды көруге арналған рентген аппараттары
3 1 - 060203 -0102	Болат көру қалыңдығы 25 мм дейін рентгенді-дефектоскопиялық аппараттар
3 1 - 060203 -0103	Болат көру қалыңдығы 60 мм дейін рентгенді-дефектоскопиялық аппараттар
3 1 - 060203 -0201	Көрінетін болат қалыңдығы 80 мм дейінгі гамма-дефектоскоптар
3 1 - 060203 -0301	Ультрадыбысты дефектоскоптар
3 1 - 060203 -0401	Бұйымның көрінетін қалыңдығы 5000 мм болатын ультрадыбысты импульсті дефектоскоптар
3 1 - 060203 -0501	Магнитті жылжымалы дефектоскоптар
3 1 - 060203 -0601	Жіктердің тұмшалануын бақылауға арналған вакуумды сынама тораптар
3 1 - 060203 -0701	Шекті қысымы 6x10 МПа болатын дәнекерленген жалғамаларды бақылауға арналған вакуумагрегаттар
3 1 - 060203 -0801	Әмбебап стилоскоптар
3 1 - 060203 -0901	Ультрафиолетті сәулелендіргіштер
3 1 - 060203 -1001	"Кварц 15" қалыңдық өлшегіш

3 1 - 060203 -1101	Перископтар
3 1 - 060203 -1201	Дәнекер жалғамаларды сынауға арналған маятник коперлер
3 1 - 060203 -1301	Металдардың қаттылығын өлшеуге арналған аспап
3 2 - 010101 -0101	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістейтін тығыздағыштар, 5 т
3 2 - 010101 -0102	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістейтін тығыздағыштар, 8 т
3 2 - 010101 -0103	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістейтін тығыздағыштар, 10 т
3 2 - 010101 -0104	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістейтін тығыздағыштар, 13 т
3 2 - 010101 -0105	Өздігінен жүретін тегіс жол тегістейтін тығыздағыштар, 18 т
3 2 - 010101 -0201	Пневмодөңгелекті жүрісті өздігінен жүретін жол тегістейтін тығыздағыштар, 16 т
3 2 - 010101 -0202	Пневмодөңгелекті жүрісті өздігінен жүретін жол тегістейтін тығыздағыштар, 30 т
3 2 - 010101 -0301	Жұмыс массасы 7,1-7,2 т болатын "BOMAG" фирмасы тығыздағыштар типтес өздігінен жүретін үлкен мөлшерлі құрама жол тегістейтін тығыздағыштар
3 2 - 010101 -0302	Жұмыс массасы 8,8-9,2 т болатын "BOMAG" фирмасы тығыздағыштар типтес өздігінен жүретін үлкен мөлшерлі құрама жол тегістейтін тығыздағыштар
3 2 - 010101 -0401	Жұмыс массасы 4,5-7,3 т болатын "BOMAG" фирмасы тығыздағыштар типтес өздігінен жүретін үлкен мөлшерлі қосарлы жол тегістейтін тығыздағыштар
3 2 - 010101 -0402	Жұмыс массасы 9,1-10,1 т болатын "BOMAG" фирмасы тығыздағыштар типтес өздігінен жүретін үлкен мөлшерлі қосарлы жол тегістейтін тығыздағыштар
3 2 - 010101 -0501	Өздігінен жүретін дірілді жол тегістейтін тығыздағыштар, 2,2 т
3 2 - 010102 -0101	Тіркемелі тегіс жол тегістейтін тығыздағыштар, 5 т

3 2 - 010102 -0201	Жұдырықшалы тіркемелі жол тегістейтін тығыздағыштар, 8 т
3 2 - 010102 -0202	Жұдырықшалы тіркемелі жол тегістейтін тығыздағыштар, 17 т
3 2 - 010102 -0203	Жұдырықшалы тіркемелі жол тегістейтін тығыздағыштар, 28 т
3 2 - 010102 -0301	Пневмодөңгелекті жүрісті тіркемелі жол тегістейтін тығыздағыштар, 25 т
3 2 - 010102 -0302	Пневмодөңгелекті жүрісті тіркемелі жол тегістейтін тығыздағыштар, 50 т
3 2 - 010102 -0401	Тартқышы бар пневмодөңгелекті жүрісті жартылай тіркемелі тығыздағыштар, 15 т
3 2 - 010102 -0402	Тартқышы бар пневмодөңгелекті жүрісті жартылай тіркемелі тығыздағыштар, 25 т
3 2 - 010102 -0403	Тартқышы бар пневмодөңгелекті жүрісті жартылай тіркемелі тығыздағыштар, 35 т
3 2 - 010201 -0101	Жылжымалы битум қазандықтары, 400 л
3 2 - 010201 -0102	Жылжымалы битум қазандықтары, 800 л
3 2 - 010201 -0103	Жылжымалы битум қазандықтары, 1000 л
3 2 - 010201 -0104	Электрлі битум қазандықтары, 1000 л
3 2 - 010201 -0201	Стационарлы битум қазандықтары, 15000 л
3 2 - 010202 -0101	Автогудронаторлар, 3500 л
3 2 - 010202 -0102	Автогудронаторлар, 7000 л дейін
3 2 - 010202 -0201	Автобитумтасығыштар, 15 т

3 2 - 010202 -0301	Қол гудронаторлары
3 2 - 010203 -0101	Автомобильдегі соқалы қар тазартқыштар
3 2 - 010203 -0201	Автомобильдегі шнекті-роторлы қар тазартқыштар
3 2 - 010204 -0101	Бетон құю кешеніндегі рельс қалыпты жаңадан құйылған цемент бетон жіктерін кесушілер
3 2 - 010204 -0201	Өнімділігі жоғары бетон құю кешенінің қатқан бетондағы көлденең жіктерді кесушілер
3 2 - 010204 -0301	Өнімділігі жоғары бетон құю кешенінің қатқан бетондағы бойлық жіктерді кесушілер
3 2 - 010204 -0401	Өнімділігі жоғары бетон құю кешенінің қатқан бетондағы бойлық және көлденең жіктерді кесушілер
3 2 - 010205 -0101	121,5 кВт (165 а.к.) тракторындағы аспалы жол фрезалары
3 2 - 010205 -0201	Тракторсыз (батпақты) аспалы фрезалар
3 2 - 010205 -0301	"WIRTGEN" фирмасының өздігінен жүретін жол фрезалары, барабан ені 350-1000 мм
3 2 - 010205 -0302	"WIRTGEN" фирмасының өздігінен жүретін жол фрезалары, барабан ені 1900-2010 мм
3 2 - 010206 -0101	Жылжымалы нысандары бар бетон төсегіш
3 2 - 010206 -0201	Жылжымалы қалыптары бар негіздерді профилдеушілер
3 2 - 010206 -0301	Бетон қою кешеніндегі рельс-қалыпта негіздерді профилдеушілер
3 2 - 010206 -0401	Автомобиль базасындағы жік құюшылар
3 2 - 010207 -0101	Жылжымалы қалыптары бар цемент-бетонды бөлгіштер

3 2 - 010207 -0201	Бетон қою кешеніндегі рельс-қалыпта цемент-бетонды бөлгіштер
3 2 - 010207 -0301	Цемент бөлгіштер
3 2 - 010208 -0101	Топырақ қоспасын дайындауға арналған қондырғылар, 116 кВт (158 а.к.)
3 2 - 010208 -0201	Беткі-белсенді қоспаларды дайындауға арналған қондырғылар
3 2 - 010208 -0301	Битум эмульсиясын дайындауға арналған қондырғылар, 3 т/сағ
3 2 - 010208 -0401	Қашықтан басқарылатын асфальтты-бетон зауыттары, 50 т/сағ
3 2 - 010209 -0101	Асфальт бетонын төсеушілер
3 2 - 010209 -0201	Төсеу ені 6,5 м дейінгі "VOGELE" фирмасының орташа мөлшерлі асфальт бетонын төсеушілер
3 2 - 010209 -0202	Төсеу ені 12,5 м дейінгі "VOGELE" фирмасының үлкен мөлшерлі асфальт бетонын төсеушілер
3 2 - 010210 -0101	Грейдер-элеватор, 121 кВт (165 а.к.)
3 2 - 010210 -0301	T130.1.Г тракторы базасындағы нығыздағыштар
3 2 - 010211 -0101	Жолға белгі қою машиналары, маркасы Н-16 "Hofmann", салмағы 4,5 т-дан 7,3 т дейін
3 2 - 010211 -0102	Жолға белгі қою машиналары, маркасы Н-16 "Hofmann"
3 2 - 010211 -0103	Таңбалау машиналары
3 2 - 010211 -0201	Су шашып жуу машиналары, 6000 л
3 2 - 010212 -0101	Малта тас пен қиыршық тас бөлгіштер

3 2 - 010212 -0201	Асфальт төсеу жабдығы
3 2 - 010212 -0301	Трактордағы аспалы жол шөткелері
3 2 - 010212 -0401	Дірілтақта
3 2 - 010212 -0501	Тіркемелі буландырғыштар
3 2 - 010212 -0601	Асфальтты жабындарды қыздырғыштар
3 2 - 010212 -0701	Арматура батырғыштар
3 2 - 010212 -0801	Арматура арбалары
3 2 - 010212 -1001	Нығайту жолақтарын орнатуға арналған машиналар
3 2 - 010212 -1101	Цемент-бетон жабындысы бойынша үлдір құраушы материалдарды бөлу агрегаттары
3 2 - 010212 -1201	Бетон орнату кешенінде рельс-қалыптардағы цемент-бетон жабындарды өңдеу машиналары
3 2 - 020101 -0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т
3 2 - 020101 -0201	Ағаш шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары
3 2 - 020101 -0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары
3 2 - 020101 -0301	КЭД-7 электровоз депосы крандары, 7т
3 2 - 020101 -0401	Кең соқпақты жол төсегіштер
3 2 - 020101 -0501	Тар соқпақты жол төсегіштер

3 2 - 020101 -0601	"Даладан" жұмыс жасау кезінде байланыс желілері тіректерін орнатуға арналған кран
3 2 - 020101 -0701	Краны бар кең соқпақты дрезиндер, 1 т
3 2 - 020101 -0702	Краны бар кең соқпақты дрезиндер, 3,5 т
3 2 - 020101 -0801	Монтаждау мұнарасы бар кең соқпақты дрезиндер
3 2 - 020102 -0101	Түзету-қағу-өңдеу-түзулеу машинасы
3 2 - 020102 -0201	Сілтемені ауыстыруға арналған түзету-қағу-түзулеу машинасы
3 2 - 020102 -0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы
3 2 - 020102 -0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар
3 2 - 020102 -0501	Жоз түзулеу машиналары
3 2 - 020102 -0601	Өздігінен жүретін жол көтергіштер
3 2 - 020102 -0701	Гидравликалық үйлестіргіштер
3 2 - 020102 -0801	Гидравликалық түзеулегіштер
3 2 - 020102 -0901	Жартылай автоматтандырылған ағынды звено құрастыру желісі
3 2 - 020102 -1001	Звеноқұрастыру стендтері
3 2 - 020201 -0101	Кең соқпақты тепловоздар, 294 кВт (400 а.к.)
3 2 - 020201 -0102	Кең соқпақты маневр жасайтын тепловоздар, 552 кВт (750 а.к.)

3 2 - 020201 -0103	Кең соқпақты маневр жасайтын тепловоздар, 735 кВт (1000 а.к.)
3 2 - 020201 -0104	Кең соқпақты маневр жасайтын тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)
3 2 - 020201 -0201	Жол төсегішке арналған моторлы платформалар
3 2 - 020201 -0301	Роликті транспортерлі кең соқпақты платформалар
3 2 - 020201 -0401	Тар соқпақты платформалар
3 2 - 020201 -0501	Кең соқпақты платформалар, 20 т
3 2 - 020201 -0502	Кең соқпақты платформалар, 63 т
3 2 - 020201 -0503	Кең соқпақты платформалар, 71 т
3 2 - 020201 -0504	Кең соқпақты платформалар, 200 т
3 2 - 020201 -0601	Байланыс сымын жаюға арналған платформалар
3 2 - 020201 -0701	Кең соқпақты вагондар, 20 т
3 2 - 020201 -0802	Өзі аударатын вагон (думпкар), 136 т
3 2 - 020201 -0901	Хоппер-дозатор вагондар
3 2 - 020201 -1001	Кең соқпақты жол вагонеткалары
3 2 - 020201 -1101	Тар соқпақты вагонеткалар
3 2 - 020201 -1201	Тар соқпақты мотовоздар

3 2 - 020201 -1301	Электростанция-мотовоздары
3 2 - 020301 -0101	"Даладан" жұмыс жасау кезінде байланыс желілерін монтаждауға арналған машиналар
3 2 - 020301 -0102	"Жолдан" жұмыс жасау кезінде байланыс желілерін монтаждауға арналған машиналар
3 2 - 020301 -0103	Байланыс желісі тіректерінің қадалық іргелерін дірілбатыруға арналған агрегаттар (электростанция мотовозынсыз)
3 2 - 020301 -0201	Теміржолмен жүретін кабель төсегіштер
3 2 - 020301 -0301	Монтаждау автомотристері
3 2 - 020302 -0101	Құнарландыра отырып, гидроегумен жер қабаты еңістерін нығайтуға арналған машиналар
3 2 - 020302 -0102	Автомобиль және теміржол жиегі еңістерінде шөп егу агрегаттары
3 2 - 020302 -0103	Жол сүргілері
3 2 - 020302 -0104	Тракторлық мөлшерлегіштер
3 2 - 020303 -0101	Пневматикалық қаққышпен шпалдарды түзете қағу машиналары
3 2 - 020303 -0102	Рельстерді түзетуге арналған көлденең-дұрыс бір қос иінді пресс
3 2 - 020303 -0103	Жылжымалы электр станциясынан жұмыс істеу кезіндегі шпал түбін ұрғыштар
3 2 - 020303 -0104	Бұрғылау-тегістеу станогы (бұрғылау-тегістеу)
3 2 - 020303 -0105	Рельс бұрғылау станогы
3 2 - 020303 -0106	Рельс кесу станогы

3 2 - 020303 -0107	Теміржолдардың жіктері мен саңылауларын реттеуге арналған винтті аспап
3 2 - 020303 -0108	Теміржолдардың жіктері мен саңылауларын реттеуге арналған гидравликалық аспап
3 2 - 020303 -0109	Шой шеге қаққыш
3 2 - 020303 -0110	Әмбебап жол кілті
3 2 - 020303 -0111	Жылжымалы электр станциясымен жұмыс кезіндегі электрлі кілттер
3 2 - 020303 -0112	Электрлі бұрама шегелер мен сомын бұрағыштар (жол)
3 2 - 020303 -0113	Жол домкраттары
3 2 - 020303 -0114	Шпал түбін ұрғыш
3 2 - 030101 -0101	"Herrenknecht AG" фирмасының VSM 7700/5500 ұңғы үңгілеу кешені
3 2 - 030102 -0101	Көтерме кендерді үңгуге арналған комбайндар, 2 кВ
3 2 - 030102 -0201	Қимасы 4-12 м ² кендерге арналған үңгу комбайндары
3 2 - 030102 -0202	Қимасы 9-25 м ² кендерге арналған үңгу комбайндары
3 2 - 030102 -0203	Қимасы 14-35 м ² кендерге арналған үңгу комбайндары
3 2 - 030102 -0301	Қимасы 4,7-15 м ² кендерге арналған үңгу комбайндары (ГПКС, КМШ)
3 2 - 030102 -0302	Қимасы 9-25 м ² кендерге арналған үңгу комбайндары (4ПП2М)
3 2 - 030102 -0303	Қимасы 9-25 м ² кендерге арналған үңгу комбайндары (4ПП5)

3 2 - 030102 -0401	Дөңгелек қима диаметрі 3,5 м болатын кендерге арналған үңгу комбайндары
3 2 - 030102 -0501	Қимасы 4,7-15 м ² көлденең және еңіс кендерге арналған үңгу комбайндары
3 2 - 030103 -0101	Диаметрі 5,5 үңгу кешендері (АБТ 5,5)
3 2 - 030103 -0102	Диаметрі 5,5 үңгу кешендері (КТ5,6 Д2)
3 2 - 030103 -0103	Диаметрі 5,5 үңгу кешендері (КМ-24-0)
3 2 - 030103 -0201	Қалқанды үңгу кешендері (ЩПК 3,5)
3 2 - 030104 -0101	Диаметрі 2 м механикаландырылмаған қазба өткізу қалқандары (ПЩ 2,0)
3 2 - 030104 -0102	Диаметрі 2,56 м механикаландырылмаған қазба өткізу қалқандары (ПЩ 2,56)
3 2 - 030104 -0103	Диаметрі 3,6 м механикаландырылмаған қазба өткізу қалқандары (ПЩ 3,6)
3 2 - 030104 -0104	Диаметрі 4 м механикаландырылмаған қазба өткізу қалқандары (ПЩ 4,0)
3 2 - 030104 -0105	Диаметрі 5,5 м механикаландырылған қазба өткізу қалқандары (ЩН1С)
3 2 - 030104 -0106	Диаметрі 2,16 м механикаландырылған қазба өткізу қалқандары (КЩ2,1Б)
3 2 - 030105 -0201	Сыртқы диаметрі 5,86 м "Herrenknecht" механикаландырылған тоннель үңгу кешені
3 2 - 030201 -0101	Терең орналасқан тоннелдер үшін сыйымдылығы 1,5 м ³ бір вагонеткаға арналған қарсы салмағы бар 1 клетке шахталық клеттік механикаландырылған көтерме (жүк-адамдар көтеретін), ұңғы тереңдігі 100 м дейін
3 2 - 030201 -0102	Терең орналасқан тоннелдер үшін сыйымдылығы 1,5 м ³ бір вагонеткаға арналған қарсы салмағы бар 1 клетке шахталық клеттік механикаландырылған көтерме (жүк-адамдар көтеретін), ұңғы тереңдігі 100 м астам
3 2 - 030201 -0201	Терең орналасқан тоннелдер үшін сыйымдылығы 1,5 м ³ бір вагонеткаға арналған қарсы салмағы бар екі клетке шахталық клеттік механикаландырылған көтерме (жүк-адамдар көтеретін), ұңғы тереңдігі 100 м дейін

3 2 - 030201 -0202	Терең орналасқан тоннелдер үшін сыйымдылығы 1,5 м ³ бір вагонеткаға арналған қарсы салмағы бар екі клетке шахталық клеттік механикаландырылған көтерме (жүк-адамдар көтеретін), ұңғы тереңдігі 100 м астам
3 2 - 030201 -0301	Шағын диаметрлі тоннелдер үшін сыйымдылығы 1,5 м ³ бір вагонеткаға арналған 1 клетке шахталық клеттік механикаландырылған көтерме (жүк)
3 2 - 030201 -0302	Тайыз орналасқан тоннелдер үшін сыйымдылығы 1,5 м ³ бір вагонеткаға арналған қарсы салмағы бар екі клетке шахталық клеттік механикаландырылған көтерме (жүк)
3 2 - 030201 -0401	Тоннелдерді үңгу кезінде СПК-1000 шахталық кранымен көтеру
3 2 - 030201 -0402	Тоннелдерді үңгу кезінде СПК-2000 шахталық кранымен көтеру
3 2 - 030201 -0501	Шахта оқпандарын үңгу кезінде шахталық төрт тағанды кранымен көтеру
3 2 - 030201 -0601	Ұңғы үңгілеу кезіндегі көтерме
3 2 - 030201 -0701	Шахталық копердің нөлдік және қабылдау алаңдары аралығындағы қабатаралық көтермелер
3 2 - 030201 -0801	Екі жиекте жұмыс жүргізу кезінде тоннел кендерігегі қабатаралық көтермелер
3 2 - 030201 -0901	Еңіс жүрісін салу кезіндегі көтерме
3 2 - 030202 -0101	Ұңғыларда сөрелер асуға арналған 5 т электрлі-жетекті шығыр, ұңғы тереңдігі 100 м дейін
3 2 - 030202 -0102	Ұңғыларда сөрелер асуға арналған 5 т электрлі-жетекті шығыр, ұңғы тереңдігі 100 м астам
3 2 - 030202 -0103	Ұңғыларда сөрелер асуға арналған 10 т электрлі-жетекті шығыр, ұңғы тереңдігі 100 м дейін
3 2 - 030202 -0104	Ұңғыларда сөрелер асуға арналған 10 т электрлі-жетекті шығыр, ұңғы тереңдігі 100 м астам
3 2 - 030202 -0105	Ұңғыларда сөрелер асуға арналған 25 т электрлі-жетекті шығыр, ұңғы тереңдігі 100 м дейін
3 2 - 030202 -0106	Ұңғыларда сөрелер асуға арналған 25 т электрлі-жетекті шығыр, ұңғы тереңдігі 100 м астам

3 2 - 030203 -0101	Электрлік шахта крандары (тюбинг төсегіштер)
3 2 - 030203 -0201	Диаметрі 7,5-9,9 м еңіс тоннелдерге арналған шахта крандары (тюбинг төсегіштер)
3 2 - 030203 -0301	Диаметрі 9,5 м стационарлық тоннелге арналған шахта крандары (тюбинг төсегіштер)
3 2 - 030203 -0401	Диаметрі 4-6 м тоннелдердің қысқа учаскелеріне арналған шахта крандары (тюбинг төсегіштер)
3 2 - 030203 -0501	Пневматикалық шахта крандары (тюбинг төсегіштер)
3 2 - 030204 -0101	Қимасы 8 м ² дейінгі көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары
3 2 - 030204 -0102	Қимасы 8 м ² астам көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық тиеу машиналары
3 2 - 030204 -0201	Қимасы 8 м ² дейінгі көлденең кендерге арналған дөңгелекті-рельсті жүрісті электрлі тиеу машиналары
3 2 - 030204 -0301	"Ожау" жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары
3 2 - 030204 -0401	Пневматикалық тиеу машиналары, 1 м ³ /мин
3 2 - 030204 -0501	Ожаулы электрлі тиеу машиналары, 1,25 м ³ /мин
3 2 - 030204 -0601	Күреуші қалақтары бар электрлі тиеу машиналары, 4 м ³ /мин
3 2 - 030204 -0701	Пневмодөңгелек жүрісті тиеу-жеткізу машианалары
3 2 - 030204 -0801	"Күреуші қалақ" жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары, 2,5 м ³ /мин
3 2 - 030204 -0802	"Күреуші қалақ" жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары, 3 м ³ /мин
3 2 - 030204 -0803	"Күреуші қалақ" жұмыс органы бар еңіс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары, 5 м ³ /мин

3 2 - 030204 -0804	"Күреуші қалақ" жұмыс органы бар еніс кендеріне арналған шынжыр табанды жүрісті электрлік тиеу машиналары, 6,3 м ³ /мин
3 2 - 030204 -0901	"Ожау" жұмыс органы бар еніс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары
3 2 - 030204 -1001	"Күреуші қалақ" жұмыс органы бар еніс кендеріне арналған электрлік тиеу машиналары
3 2 - 030204 -1101	Ұңғының түпкі тереңдігі 100 м дейін болған кезде ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары
3 2 - 030204 -1102	Ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары
3 2 - 030204 -1103	Ұңғының түпкі тереңдігі 300 м астам болған кезде ұңғылық бір грейферлік тиеу машиналары
3 2 - 030204 -1201	Ұңғының түпкі тереңдігі 100 м дейін болған кезде ұңғылық екі грейферлік тиеу машиналары
3 2 - 030204 -1202	Ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде ұңғылық екі грейферлік тиеу машиналары
3 2 - 030204 -1203	Ұңғының түпкі тереңдігі 300 м астам болған кезде ұңғылық екі грейферлік тиеу машиналары
3 2 - 030204 -1301	Ұңғының түпкі тереңдігі 100 м дейін болған кезде пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер
3 2 - 030204 -1302	Ұңғының түпкі тереңдігі 300 м дейін болған кезде пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер
3 2 - 030204 -1303	Ұңғының түпкі тереңдігі 300 м астам болған кезде пневматикалық шығыры бар грейферлік тиегіштер
3 2 - 030301 -0101	Тілікті қоректендірушілер
3 2 - 030301 -0201	Электрлік таспалы ауыстырып тиегіштер
3 2 - 030301 -0301	Пневматикалық таспалы ауыстырып тиегіштер
3 2 - 030302 -0101	К-10 маркалы шахталық байланыс электровозы

3 2 - 030302 -0201	Тіркеу салмағы 9 тонналық байланыс электровозы
3 2 - 030302 -0202	Тіркеу салмағы 12 тонналық байланыс электровозы
3 2 - 030302 -0301	Шағын диаметрлі тоннелдерден басқа, барлық тоннелдерге арналған аккумулятор электровозы, тіркеу салмағы 3 т
3 2 - 030302 -0302	Шағын диаметрлі тоннелдерден басқа, барлық тоннелдерге арналған аккумулятор электровозы, тіркеу салмағы 12 т
3 2 - 030302 -0303	Шағын диаметрлі тоннелдерге арналған аккумулятор электровозы, тіркеу салмағы 3 т дейін
3 2 - 030302 -0401	Тар сокпақты кеніштік аккумулятор электровоздары (АК-24-600)
3 2 - 030303 -0101	Аударылатын вагонеткалар, 0,8 м ³
3 2 - 030303 -0201	Аударылмайтын вагонеткалар, 1,5 м ³ дейін
3 2 - 030303 -0501	Айыру тоннелдеріне арналған жылжымалы платформалар
3 2 - 030303 -0601	Станциялық тоннелдерге арналған жылжымалы платформалар
3 2 - 030304 -0101	Қосалқы аралық арбалар
3 2 - 030304 -0201	Қосалқы стационарлы арбалар
3 2 - 030304 -0301	Жұмыстарды ашық тәсілі бойынша аралық монтаждау арбалары
3 2 - 030304 -0501	Метро станциясының монолитті күмбезін тұрғызуға арналған қалыбы бар арбалар, жұмыстардың ашық тәсілімен
3 2 - 030304 -0601	Кең сокпақты ЦНИИ арбалары, 6 т
3 2 - 030401 -0101	Көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 1 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүрмейтін дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары

3 2 - 030401 -0201	Көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -0301	Көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде айналмалы әрекет ететін 2 бұрғылау машинасы бар шынжыр табанды жүрісті электрлік бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -0401	Ұңғының түпкі ұзындығы 100 м дейінгі кезде 5 бұрғылау машинасы (БУКС1У5) бар пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) қондырғылары
3 2 - 030401 -0402	Ұңғының түпкі ұзындығы 300 м дейінгі кезде 5 бұрғылау машинасы (БУКС1У5) бар пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) қондырғылары
3 2 - 030401 -0403	Ұңғының түпкі ұзындығы 300 м астам кезде 5 бұрғылау машинасы (БУКС1У5) бар пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) қондырғылары
3 2 - 030401 -0501	Ұңғының түпкі ұзындығы 100 м дейінгі кезде 4 бұрғылау машинасы (БУКС1М) бар пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) қондырғылары
3 2 - 030401 -0502	Ұңғының түпкі ұзындығы 300 м дейінгі кезде 4 бұрғылау машинасы (БУКС1М) бар пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) қондырғылары
3 2 - 030401 -0503	Ұңғының түпкі ұзындығы 300 м астам кезде 4 бұрғылау машинасы (БУКС1М) бар пневматикалық ұңғылық бұрғылау (тікқазбаларды бұрғылауға арналған) қондырғылары
3 2 - 030401 -0601	Ұңғының түпкі ұзындығы 100 м дейінгі кезде 3 бұрғылау машинасы (СМБУ4М) бар пневматикалық-гидравликалық ұңғылық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -0602	Ұңғының түпкі ұзындығы 300 м дейінгі кезде 3 бұрғылау машинасы (СМБУ4М) бар пневматикалық-гидравликалық ұңғылық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -0603	Ұңғының түпкі ұзындығы 300 м астам кезде 3 бұрғылау машинасы (СМБУ4М) бар пневматикалық-гидравликалық ұңғылық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -0701	Қимасы 8-25 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -0702	Қимасы 10-34 м ² көлденең және еңіс кендерде жұмыс жасау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -0801	Қимасы 8-25 м ² ұңғы маңы алаңындағы кендерде жұмыс жасау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -0802	Қимасы 10-34 м ² ұңғы маңы алаңындағы кендерде жұмыс жасау кезіндегі шынжыр табанды жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -0901	Көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде айналмалы әрекет ететін дөңгелекті-рельсті жүрісті өзі жүретін электрлік бұрғылау қондырғылары

3 2 - 030401 -1001	Ұңғы маңы алаңдары кендеріндегі жұмыс кезінде айналмалы әрекет ететін дөңгелекті-рельсті жүрісті өзі жүретін электрлік бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -1101	Көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде айналмалы-соққылы әрекет ететін дөңгелекті-рельсті жүрісті өзі жүретін электрлік бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -1201	Ұңғы маңы алаңдары кендеріндегі жұмыс кезінде айналмалы-соққылы әрекет ететін дөңгелекті-рельсті жүрісті өзі жүретін электрлік бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -1301	Көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде 1 бұрғылау машинасы бар шынжыр табанды жүрісті электрлік бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -1401	Ұңғы маңындағы алаң кендеріндегі жұмыс кезінде 1 бұрғылау машинасы бар шынжыр табанды жүрісті электрлік бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -1501	Ұңғы маңы алаңы кендеріндегі жұмыс кезінде айналмалы әрекет ететін 2 бұрғылау машиналары бар шынжыр табанды жүрісті электрлік бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -1601	Көлденең және еңіс кендеріндегі жұмыс кезінде айналмалы-соққылы әрекет ететін шынжыр табанды жүрісті электрлік бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -1701	Ұңғы маңы алаңы кендеріндегі жұмыс кезінде айналмалы-соққылы әрекет ететін шынжыр табанды жүрісті электрлік бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -1801	Ұңғы маңындағы алаң кендеріндегі жұмыс кезінде 1 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүрмейтін дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -1901	Ұңғы маңындағы алаң кендеріндегі жұмыс кезінде 2 бұрғылау машинасы бар өздігінен жүретін дөңгелекті-рельсті жүрісті пневматикалық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030401 -2001	УБШ532Д 3 бұрғылау машинасы бар пневмодөңгелекті жүрісті өздігінен жүретін пневматикалық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030402 -0101	Топырақ сору сорғыларымен жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 300 м дейін, ұңғы диаметрі 100-150 мм
3 2 - 030402 -0201	Жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған электрлік бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 50 м дейін, ұңғы диаметрі 105 мм
3 2 - 030402 -0202	Жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған электрлік бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 160 м дейін, ұңғы диаметрі 300-400 мм
3 2 - 030402 -0301	Жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған пневматикалық бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 50 м дейін, ұңғы диаметрі 105 мм
3 2 - 030402 -0302	Жер асты жағдайларында ұңғыларды бұрғылауға арналған пневматикалық бұрғылау станоктары, бұрғылау тереңдігі 160 м дейін, ұңғы диаметрі 300-400 мм

3 2 - 030402 -0401	Бетон бекітпесінде және тау жынысы қабырғасында түзетпелерге ойықтар бұрғылауға арналған арқауланған бұрғылау станоктары
3 2 - 030402 -0501	Бұрғылау ұңғыларына арналған бұрғылау қондырғылары, бұрғылау тереңдігі 100 м дейін, ұңғы диаметрі 500-850 мм
3 2 - 030403 -0101	Тереңдігі 100 м дейінгі мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030403 -0102	Тереңдігі 350 м дейінгі мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030403 -0103	Тереңдігі 700 м дейінгі мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030403 -0104	Тереңдігі 2000 м дейінгі мұздату ұңғыларына арналған роторлық бұрғылау қондырғылары
3 2 - 030404 -0101	Өздігінен жүретін электрлі бұрғылау қареткалары
3 2 - 030404 -0201	Дөңгелекті-рельсті жүрісті өздігінен жүретін пневматикалық бұрғылау қареткалары
3 2 - 030404 -0301	Дөңгелек жүрісті өздігінен жүретін пневматикалық бұрғылау қареткалары
3 2 - 030405 -0101	Тереңдігі 25 м дейінгі тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор
3 2 - 030405 -0102	Тереңдігі 50 м дейінгі тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор
3 2 - 030405 -0201	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық перфоратор
3 2 - 030405 -0301	Тікқазбалар мен ұңғыларды бұрғылауға арналған бағандық телескопты перфоратор
3 2 - 030405 -0401	Жылжымалы пневматикалық перфораторларға арналған құрылғылар
3 2 - 030405 -0501	Пневматикалық тау-кен бұрғысы
3 2 - 030405 -0601	Электрлік тау-кен бұрғысы

3 2 - 030501 -0101	Шағын диаметрлі тоннелдердан басқа, барлық тоннелдерге арналған орталық су төгу сорғысы, 100 м ³ /сағ, қысым 70 м
3 2 - 030501 -0102	Шағын диаметрлі тоннелдердан басқа, барлық тоннелдерге арналған орталық су төгу сорғысы, 100 м ³ /сағ, қысым 200 м
3 2 - 030501 -0103	Шағын диаметрлі тоннелдердан басқа, барлық тоннелдерге арналған орталық су төгу сорғысы, 200 м ³ /сағ, қысым 76 м
3 2 - 030501 -0104	Шағын диаметрлі тоннелдердан басқа, барлық тоннелдерге арналған орталық су төгу сорғысы, 200 м ³ /сағ, қысым 190 м
3 2 - 030501 -0201	Шағын диаметрлі тоннелдердан басқа, барлық тоннелдерге арналған орталық су төгу сорғысы, 100 м ³ /сағ, қысым 80 м
3 2 - 030501 -0301	Орталық су төгу сорғысы, 250 м ³ /сағ, қысым 75 м
3 2 - 030501 -0302	Орталық су төгу сорғысы, 250 м ³ /сағ, қысым 190 м
3 2 - 030501 -0401	Жергілікті немесе аралық су төгу сорғысы, 50 м ³ /сағ
3 2 - 030501 -0402	Жергілікті немесе аралық су төгу сорғысы, 100 м ³ /сағ
3 2 - 030501 -0403	Жергілікті немесе аралық су төгу сорғысы, 200 м ³ /сағ
3 2 - 030501 -0501	Батпақ сорғысы, 23,4-65,3 м ³ /сағ, айдау қысымы 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²)
3 2 - 030501 -0601	Бекіту кеңістігін тығындауға арналған сорғы, 32 м ³ /сағ, айдау қысымы 4 МПа
3 2 - 030502 -0101	Шағын диаметрлі тоннелден басқа, қозғалтқышы 1 кВт дейін, барлық тоннелдерге арналған жерасты кендерінде жергілікті желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0102	Шағын диаметрлі тоннелден басқа, қозғалтқышы 4 кВт дейін, барлық тоннелдерге арналған жерасты кендерінде жергілікті желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0103	Шағын диаметрлі тоннелден басқа, қозғалтқышы 13 кВт дейін, барлық тоннелдерге арналған жерасты кендерінде жергілікті желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0104	Шағын диаметрлі тоннелден басқа, қозғалтқышы 24 кВт дейін, барлық тоннелдерге арналған жерасты кендерінде жергілікті желдету желдеткіштері

3 2 - 030502 -0105	Шағын диаметрлі тоннелден басқа, қозғалтқышы 55 кВт дейін, барлық тоннелдерге арналған жерасты кендерінде жергілікті желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0201	Шағын диаметрлі тоннелдерге арналған, қозғалтқышы 5 кВт дейін, жерасты кендерінде жергілікті желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0202	Шағын диаметрлі тоннелдерге арналған, қозғалтқышы 20 кВт дейін, жерасты кендерінде жергілікті желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0301	Қозғалтқышы 40 кВт дейін орталық желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0302	Қозғалтқышы 55 кВт дейін орталық желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0303	Қозғалтқышы 75 кВт дейін орталық желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0304	Қозғалтқышы 110 кВт дейін орталық желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0305	Қозғалтқышы 132 кВт дейін орталық желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0306	Қозғалтқышы 160 кВт дейін орталық желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0307	Қозғалтқышы 200 кВт дейін орталық желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0308	Қозғалтқышы 250 кВт дейін орталық желдету желдеткіштері
3 2 - 030502 -0401	СВМ тоннелдерін желдетуге арналған ортадан айналатын желдеткіштер
3 2 - 030503 -0101	Диаметрі 5,1-5,5 м тоннелдерді қалқансыз үңгуге арналған блок төсегіштер
3 2 - 030503 -0201	Диаметрі 5,1-5,5 м тоннелдерді қалқанды үңгуге арналған блок төсегіштер
3 2 - 030503 -0301	Диаметрі 8,5 м стационарлы тоннелдерге арналған стационарлы ерітінді айдағыштар орнатылған блок төсегіштер
3 2 - 030503 -0401	Диаметрі 8,5-9,8 м жолдан түсу камераларының блок төсегіштері

3 2 - 030503 -0501	Қалыпқа бетон қоспасын құйып және бекітілген кеңістікті тығындап, бүрікпе-бетон бекітпесін тұрғызуға арналған пневмо-бетон машиналары
3 2 - 030504 -0101	Төменгі қимылды вагонетка итергіштер
3 2 - 030504 -0102	Өзен вагонеткаларын итергіштер
3 2 - 030504 -0103	Жоғары қимылды вагонетка итергіштер
3 2 - 030505 -0101	Бір бұрғылау қондырғысының жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері
3 2 - 030505 -0201	Екі бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері
3 2 - 030505 -0301	Үш бұрғылау қондырғысының бір мезгілдегі жұмысы кезіндегі саз-ерітінді кешендері
3 2 - 030505 -0401	Тазалау кешені бар саз араластыру тораптары
3 2 - 030506 -0101	Саз араластырғышы және конвейері бар 1 сорғыға арналған тампонаждық түйіндер
3 2 - 030506 -0201	Араластыру машинасы және автоматты цемент қоймасы бар 1 сорғыға арналған тампонаждық түйіндер
3 2 - 030506 -0301	Араластыру машинасы, саз араластырғышы және конвейері бар 2 сорғыға арналған тампонаждық түйіндер
3 2 - 030507 -0101	Бетон қоспасын қалыпқа құюға арналған бетон құю кешені
3 2 - 030507 -0201	Тау кендері бетіне бетон бүрку әдісімен бетон тіректерін тұрғызуға және бетонды қалыпқа құюға арналған машина
3 2 - 030508 -0101	Түпкі шегінбе
3 2 - 030508 -0201	Бремсбрегтер мен еңістердегі түпкі шегінбе
3 2 - 030508 -0301	Аккумулятор батареяларын зарядтауға арналған түзеткіштер

3 2 - 030508 -0401	Қуат шахтасының кремний түзеткіші
3 2 - 030508 -0501	Пневматикалық болт бұрағыштар
3 2 - 030508 -0601	Рельстердің байланыстарын дәнекерлеуге арналған электрмен дәнекерлеу машиналары
3 2 - 030508 -0701	Рельстердің байланысын дәнекерлеуге арналған автоматты стационарды электрмен дәнекерлеу машиналары
3 2 - 030508 -0801	Дөңгелек аударғыштар
3 2 - 030508 -0901	Терең орналасқан шахта ұңғысына ағаш түсіру
3 2 - 030508 -1001	Тайыз орналасқан шахта ұңғысына ағаш түсіру
3 2 - 030508 -1101	Диаметрі 1000 мм және тереңдігі 100 м дейінгі тұйық забой шағын кендерін үңгуге арналған машиналар, пневматикалық
3 2 - 030508 -1201	Диаметрі 1000 мм және тереңдігі 100 м дейінгі тұйық забой шағын кендерін үңгуге арналған машиналар, электрлі
3 2 - 030508 -1301	ПХС100 жылжымалы тоңазытқыш станциялары
3 2 - 030508 -1302	ПХУ50 жылжымалы тоңазытқыш станциялары
3 2 - 030508 -1401	Эстакададағы биіктік компенсаторлары
3 2 - 040101 -0101	Тарту күші 12 - 25 тс (118,0 - 245,0 кН) болатын Navigator типтес құбырларды орысyz төсеуге арналған көлденең бағыттаы бұрғылау қондырғысы
3 2 - 040101 -0102	Тарту күші 6,5 тс (64,0 кН дейін) болатын Navigator типтес құбырларды орысyz төсеуге арналған көлденең бағыттаы бұрғылау қондырғысы
3 2 - 040101 -0103	Тарту күші 6,5 - 12 тс (64,0 - 118,0 кН) болатын Navigator типтес құбырларды орысyz төсеуге арналған көлденең бағыттаы бұрғылау қондырғысы
3 2 - 040101 -0301	Пневмо-соққыш машиналар

3 2 - 040101 -0401	Диаметрі 325-630 мм құбырларға арналған көлденең бұрғылау қондырғылары
3 2 - 040101 -0402	Диаметрі 720-1020 мм құбырларға арналған көлденең бұрғылау қондырғылары
3 2 - 040101 -0403	Диаметрі 1220-1420 мм құбырларға арналған көлденең бұрғылау қондырғылары
3 2 - 040101 -0404	Диаметрі 1700 мм құбырларға арналған көлденең бұрғылау қондырғылары
3 2 - 040101 -0501	Сығу ұзындығы 20 м дейін құбырларға арналған гидравтикалық қондырғылар (УПК2,5)
3 2 - 040101 -0502	Сығу ұзындығы 20 м астам құбырларға арналған гидравтикалық қондырғылар (УПК20)
3 2 - 040101 -0601	Диаметрі 800 мм дейінгі құбырларды траншеяларсыз төсеу үшін бұрғышнекті гидравликалық қондырғылар
3 2 - 040102 -0101	Диаметрі 400 мм дейінгі құбырларға арналған құбырсалғыштар, 6,3 т
3 2 - 040102 -0102	Диаметрі 700 мм дейінгі құбырларға арналған құбырсалғыштар, 12,5 т
3 2 - 040102 -0103	Диаметрі 800-1000 мм құбырларға арналған құбырсалғыштар, 35 т
3 2 - 040102 -0104	Диаметрі 1200 мм құбырларға арналған құбырсалғыштар, 50 т
3 2 - 040102 -0105	Диаметрі 1400 мм құбырларға арналған құбырсалғыштар, 63-90 т
3 2 - 040102 -0201	D-355С құбырсалғыштар, 92т
3 2 - 040103 -0101	Битумқұйғыштар, 4 т
3 2 - 040103 -0102	Битумқұйғыштар, 6 т
3 2 - 040103 -0201	Битумқұйғыштар, 4 т тракторда

3 2 - 040104 -0101	Автомобиль базасындағы жуу машинасы
3 2 - 040104 -0201	"SISU" құбырларды тазалауға арналған кондырғы
3 2 - 040104 -0301	Rotaloc көбейту кондырғысы бар құбырлар санациясына арналған ұтқыр кешен
3 2 - 040104 -0401	Полимер жеңді жинауға арналған станоктар
3 2 - 040104 -0501	Телеинспекциялық кешен
3 2 - 040104 -0601	Бу түзілкіштермен, су тазарту кондырғысымен, суға арналған бакпен, электр генераторымен контейнерблоктары
3 2 - 040105 -0101	"Кроулер" өзі жүретін рентген кондырғысы
3 2 - 040105 -0201	Толтырғыш-тұщытқыш агрегаттар, 25 м ³ /ч
3 2 - 040105 -0202	Толтырғыш-тұщытқыш агрегаттар, 70 м ³ /с дейін
3 2 - 040105 -0203	Толтырғыш-тұщытқыш агрегаттар, 300 м ³ /ч дейін
3 2 - 040105 -0204	Толтырғыш-тұщытқыш агрегаттар, 500 м ³ /сағ дейін
3 2 - 040105 -0301	Дәнекерлеу жалғамаларын бақылауға арналған, өткіштігі жоғары жылжымалы зертханалар
3 2 - 040105 -0401	Дәнекерлеу жалғамаларын бақылауға арналған, жартылай стационарлы зертханалар
3 2 - 040105 -0501	Құбырларды гидравликалық сынауға арналған кондырғы, айдау қысымы МПа (кгс/см ²): төмені 0,1 (1), жоғарысы 10 (100)
3 2 - 040105 -0601	Шекті қысымы 63 МПа (630 кгс/см ²) болатын құбыр сынауға арналған электрлі сорғы агрегаттары
3 2 - 040106 -0101	Диаметрі 150-300 мм құбырларды тазартуға және бастапқы бояуға арналған машиналар

3 2 - 040106 -0102	Диаметрі 350-500 мм құбырларды тазартуға және бастапқы бояуға арналған машиналар
3 2 - 040106 -0103	Диаметрі 600-800 мм құбырларды тазартуға және бастапқы бояуға арналған машиналар
3 2 - 040106 -0104	Диаметрі 1000-1400 мм құбырларды тазартуға және бастапқы бояуға арналған машиналар
3 2 - 040106 -0201	Диаметрі 200-300 мм құбырларды тазартуға және полимерлі таспалармен оқшаулауға арналған машиналар
3 2 - 040106 -0202	Диаметрі 350-500 мм құбырларды тазартуға және полимерлі таспалармен оқшаулауға арналған машиналар
3 2 - 040106 -0203	Диаметрі 600-800 мм құбырларды тазартуға және полимерлі таспалармен оқшаулауға арналған машиналар
3 2 - 040106 -0204	Диаметрі 1000-1200 мм құбырларды тазартуға және полимерлі таспалармен оқшаулауға арналған машиналар
3 2 - 040106 -0205	Диаметрі 1400 мм құбырларды тазартуға және полимерлі таспалармен оқшаулауға арналған машиналар
3 2 - 040106 -0301	Диаметрі 150 мм дейінгі құбырларға арналған оқшаулау машиналары
3 2 - 040106 -0302	Диаметрі 200-300 мм құбырларға арналған оқшаулау машиналары
3 2 - 040106 -0303	Диаметрі 350-500 мм құбырларға арналған оқшаулау машиналары
3 2 - 040106 -0304	Диаметрі 600-800 мм құбырларға арналған оқшаулау машиналары
3 2 - 040106 -0305	Диаметрі 1000-1400 мм құбырларға арналған оқшаулау машиналары
3 2 - 040106 -0401	Бандаждар, диафрагмалар, тартқылар дайындауға арналған қондырғылар
3 2 - 040106 -0501	Қорғаныстық жылу оқшаулау жабындарын дайындауға арналған қондырғылар
3 2 - 040106 -0601	Көбіктіполиуретан құюға арналған қондырғылар

3 2 - 040107 -0101	Диаметрі 350-800 мм құбырларға арналған далалық құбыр дәнекерлеу базалары
3 2 - 040107 -0102	Диаметрі 1000-12000 мм құбырларға арналған далалық құбыр дәнекерлеу базалары
3 2 - 040107 -0103	Диаметрі 1400 мм құбырларға арналған далалық құбыр дәнекерлеу базалары
3 2 - 040107 -0201	Диаметрі 1200-14000 мм құбырларға арналған жартылай стационарлы құбыр дәнекерлеу базалары
3 2 - 040107 -0301	Диаметрі 500 мм дейінгі құбырларға арналған гидравликалық ішкі центраторлар
3 2 - 040107 -0302	Диаметрі 700-800 мм құбырларға арналған гидравликалық ішкі центраторлар
3 2 - 040107 -0303	Диаметрі 900-1000 мм құбырларға арналған гидравликалық ішкі центраторлар
3 2 - 040107 -0304	Диаметрі 1200 мм құбырларға арналған гидравликалық ішкі центраторлар
3 2 - 040107 -0305	Диаметрі 1400 мм дейінгі құбырларға арналған гидравликалық ішкі центраторлар
3 2 - 040107 -0401	Диаметрі 300-500 мм құбырларға арналған ПАУ типтес автодәнекерлеу қондырғысы
3 2 - 040107 -0402	Диаметрі 600-800 мм құбырларға арналған ПАУ типтес автодәнекерлеу қондырғысы
3 2 - 040107 -0403	Диаметрі 1000-1400 мм құбырларға арналған ПАУ типтес автодәнекерлеу қондырғысы
3 2 - 040107 -0501	Диаметрі 1400 мм болатын құбырларды электрлі-байланысты дәнекерлеуге арналған "Север-1" типтес машиналар мен механизмдер кешені
3 2 - 040108 -0101	Анкерлерді бұрауға (құбырсалғыштар крансыз) машиналар
3 2 - 040108 -0201	Битум балқыту қондырғылары, 8000 л.
3 2 - 040108 -0301	Құбырлар салуға арналған укосина-крандар, жүк көтергіштігі 0,5 т дейін, биіктігі 6 м, құбыр диаметрі 2,5 м дейін

3 2 - 040108 -0401	Диаметрі 200-500 мм құбырларға арналған құбыр игіш станоктар
3 2 - 040108 -0402	Диаметрі 1000 мм дейінгі құбырларға арналған құбыр игіш станоктар
3 2 - 040108 -0403	Диаметрі 1200-1400 мм құбырларға арналған құбыр игіш станоктар
3 2 - 040108 -0501	Газды-алаулы оттық
3 2 - 040108 -0601	Жіктерді қыздыруға арналған қондырғы
3 2 - 040108 -0603	Диаметрі 300 мм құбырлардың жіктерін қыздыруға арналған қондырғы
3 2 - 040108 -0605	Диаметрі 500 мм-ден 600 мм-ге дейін құбырлардың жіктерін қыздыруға арналған қондырғы
3 2 - 040108 -0606	Диаметрі 700 мм-ден 800 мм-ге дейін құбырлардың жіктерін қыздыруға арналған қондырғы
3 2 - 040108 -0607	Диаметрі 1000 мм құбырлардың жіктерін қыздыруға арналған қондырғы
3 2 - 040108 -0608	Диаметрі 1200 мм құбырлардың жіктерін қыздыруға арналған қондырғы
3 2 - 040108 -0609	Диаметрі 1400 мм құбырлардың жіктерін қыздыруға арналған қондырғы
3 2 - 040108 -0701	Диаметрі 600-1400 мм құбырлардағы майысуларды түзетуге арналған құрылғы
3 2 - 040108 -0801	Диаметрі 1400 мм дейінгі құбырларды кептіруге арналған қондырғы
3 2 - 040108 -0901	Битум еріткіш базалар, 8000 л
3 2 - 040201 -0101	КУ-120 в шағын габаритті байланыс кабелін төсеуге арналған дөңгелекті жеңіл тіркемелі кабель төсегіштер
3 2 - 040201 -0201	КУК-5М коаксиалды кабель төсеуге арналған дөңгелегі бар тіркемелі кабель төсегіштер

3 2 - 040201 -0301	КНВ-2К симметриялы кабель төсеуге арналған аспалы вибрациялық кабель төсегіштер
3 2 - 040201 -0401	ЛПК-20-2 ауыл және аймақтық байланысқа арналған тіркемелі жеңіл кабель төсегіштер
3 2 - 040201 -0501	КМ2А кабельдік кешенді машина
3 2 - 040202 -0101	Т32В дөңгелекті тіркеме ор көмгіштер
3 2 - 040202 -0201	Кабель төсегіш колонналар құрамындағы ДЗ-110В бульдозерлері, 128,7 кВт (175 а.к.)
3 2 - 040202 -0301	Шынжыр табанды жүрісті тракторлар, Т170 кабель төсеу колонналары құрамында, 125 кВт (170 а.к.)
3 2 - 040202 -0401	Кабель төсеу колонналары құрамындағы ор қазуға арналған экскаваторлар (ЭТЦ-165)
3 2 - 040202 -0501	"Даладан" жұмысы кезінде байланыс желісі бағандарына шұңқыр қазуға арналған машиналар
3 2 - 040202 -0502	"Жолдан" жұмысы кезінде байланыс желісі бағандарына шұңқыр қазуға арналған машиналар
3 2 - 040202 -0601	Автомобиль базасындағы КМ170 топырақты көлденең тесуге арналған кешенді машинасы
3 2 - 040203 -0101	Автомобиль базасында кабельді төсеуге және монтаждау кезінде жұмыстарды орындауға арналған кешенді монтаждау машинасы
3 2 - 040203 -0201	"Пинал" өлшеу-баптау жылжымалы зертханасы
3 2 - 040203 -0301	"Лиок" монтаждау-өлшеу жылжымалы зертханасы
3 2 - 040203 -0401	Шынжыр табанды кабель жылжытқыштар
3 2 - 040203 -0601	Шынжыр табанды жүрісті жаю арбалары
3 2 - 040203 -0801	PLUMET фирмасының "CABLEJET" қондырғысы (кабельді үрлеп кіргізуге арналған)

3 2 - 040203 -1001	"ЛТС-ЕКО" кабель арбалары
3 2 - 040203 -1101	Jakob Thaler GmbH фирмасының кабель тартуға арналған гидравликалық шығыр-тіркемесі, KE-SP 3050 типі
3 2 - 040203 -1201	Jakob Thaler GmbH, тип "Cable Dog" NKHE GS фирмасының итергіш құрылғысы
3 2 - 040203 -1301	Термокамералы және кабель барабандарын тасымалдауға арналған дөңгелекті тіркеме транспортерлар, ТТК1, салмағы 4,5 т дейін
3 2 - 040203 -1401	ККТ7 кабельді тіркемелі транспортерлар, 7 т дейін
3 2 - 040203 -1501	Кабель төсеу колоннасы құрамындағы автомобиль крандары, 10 т
3 2 - 040203 -1601	ТПН өздігінен жүретін арқан-сым төсегіштер
3 2 - 050101 -0101	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 2,8 кВт
3 2 - 050101 -0102	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 5-8 кВт
3 2 - 050101 -0103	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 15-17 кВт
3 2 - 050101 -0104	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 18,5 кВт
3 2 - 050101 -0105	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 22 кВт
3 2 - 050101 -0106	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 30-32 кВт
3 2 - 050101 -0107	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 37 кВт
3 2 - 050101 -0108	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 45 кВт
3 2 - 050101 -0109	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 55 кВт

3 2 - 050101 -0110	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 65 кВт
3 2 - 050101 -0111	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 75 кВт
3 2 - 050101 -0112	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 110 кВт
3 2 - 050101 -0113	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 132 кВт
3 2 - 050101 -0114	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 160 кВт
3 2 - 050101 -0115	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 200 кВт
3 2 - 050101 -0116	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 250 кВт
3 2 - 050101 -0117	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы, 320 кВт
3 2 - 050101 -0201	Су беруге арналған сорғы, 160 м ³ /сағ, қысым 30 м
3 2 - 050101 -0301	Ортадан айналдыру сорғысы, 25 м ³ /сағ, қысым 150 м
3 2 - 050101 -0302	Батырмалы ортадан айналу сорғысы, 160 м ³ /сағ, қысым 100 м
3 2 - 050101 -0401	Қуаттылығы 3,6 м ³ /сағ сорғылар
3 2 - 050101 -0402	Қуаттылығы 7,2 м ³ /сағ сорғылар
3 2 - 050101 -0501	Вакуум сорғысы, 3,6 м ³ /мин
3 2 - 050101 -0502	Вакуум сорғысы, 8 м ³ /мин
3 2 - 050101 -0601	Қол сорғылары

32 - 050101 -0701	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 20 м ³ /сағ, қысым 18 м
32 - 050101 -0702	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 160 м ³ /сағ, қысым 20 м
32 - 050101 -0703	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 160 м ³ /сағ, қысым 30 м
32 - 050101 -0704	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 200 м ³ /сағ, қысым 36 м
32 - 050101 -0705	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 290 м ³ /сағ, қысым 30 м
32 - 050101 -0706	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 320 м ³ /сағ, қысым 50 м
32 - 050101 -0707	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 320 м ³ /сағ, қысым 70 м
32 - 050101 -0708	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 420 м ³ /сағ, қысым 24 м
32 - 050101 -0709	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 460 м ³ /сағ, қысым 30 м
32 - 050101 -0710	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 500 м ³ /сағ, қысым 36 м
32 - 050101 -0711	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 500 м ³ /сағ, қысым 65 м
32 - 050101 -0712	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 630 м ³ /сағ, қысым 90 м
32 - 050101 -0713	Қатыру станциясының тұзды су және су салқындату желісіне арналған сорғысы, 660 м ³ /сағ, қысым 380 м
32 - 050101 -0801	Нәжіс сорғысы, қысым 24 м (ФГ 216/24)
32 - 050101 -0901	Батпақ сорғысы, 15 м ³ /сағ, қысым 50 м
32 - 050101 -1001	Топырақ жууға арналған сорғы, 60 м ³ /сағ, қысым 165 м

3 2 - 050102 -0101	Жоғары қысымды дизельді тіркемелі сорғы станциялары, 20-38 л/с
3 2 - 050102 -0102	Жоғары қысымды дизельді тіркемелі сорғы станциялары, 30-140 л/с
3 2 - 050102 -0103	Жоғары қысымды дизельді тіркемелі сорғы станциялары, 50-110 л/с
3 2 - 050102 -0104	Жоғары қысымды дизельді тіркемелі сорғы станциялары, 60-225 л/с
3 2 - 050102 -0105	Орташа қысымды дизельді тіркемелі сорғы станциялары, 80-175 л/с
3 2 - 050102 -0106	Орташа қысымды дизельді тіркемелі сорғы станциялары, 160-340 л/с
3 2 - 050102 -0107	Жоғары қысымды дизельді тіркемелі сорғы станциялары, 170-260 л/с
3 2 - 050102 -0108	Жоғары қысымды дизельді тіркемелі сорғы станциялары, 545-705 л/с
3 2 - 050102 -0201	Электрлендірілген жылжымалы сорғы станциялары, 90-160 л/с
3 2 - 050102 -0202	Электрлендірілген жылжымалы сорғы станциялары, 170-360 л/с
3 2 - 050102 -0301	Электрлік стационарлы сорғы станциялары, беру 50 м ³ /ч, қысым 50 м
3 2 - 050102 -0302	Электрлік стационарлы сорғы станциялары, беру 100 м ³ /сағ, қысым 80 м
3 2 - 050102 -0303	Электрлік стационарлы сорғы станциялары, беру 200 м ³ /сағ, қысым 95 м
3 2 - 050102 -0401	Тракторға аспалы сорғы станциялары, 18-38 л/с
3 2 - 050102 -0402	Тракторға аспалы сорғы станциялары, 40-70 л/с
3 2 - 050102 -0403	Тракторға аспалы сорғы станциялары, 40-120 л/с

3 2 - 050102 -0404	Дизельдік жүзбелі сорғы станциялары, 80-175 л/с
3 2 - 050102 -0405	Дизельдік жүзбелі сорғы станциялары, 160-340 л/с
3 2 - 050102 -0501	Электрлік жүзбелі сорғы станциялары, беру 400 м ³ /сағ, қысым 105 м
3 2 - 050102 -0502	Электрлік жүзбелі сорғы станциялары, беру 2000 м ³ /сағ, қысым 34 м
3 2 - 050102 -0503	Электрлік жүзбелі сорғы станциялары, беру 2000 м ³ /сағ, қысым 100 м
3 2 - 050102 -0504	Электрлік жүзбелі сорғы станциялары, беру 3200 м ³ /сағ, қысым 75 м
3 2 - 050102 -0505	Электрлік жүзбелі сорғы станциялары, беру 4000 м ³ /сағ, қысым 95 м
3 2 - 050102 -0506	Электрлік жүзбелі сорғы станциялары, беру 5000 м ³ /сағ, қысым 32 м
3 2 - 050102 -0601	Сорғы станциялары, 500 ат
3 2 - 050103 -0101	Су айдауға арналған тіркемелі, қысымы 680 кПа (6,8 ат), 9,5 м ³ /мин болатын іштен жану қозғалтқышы бар блокты-компрессорлы-қуат жабдығы
3 2 - 050103 -0201	Компрессоры және іштен жану қозғалтқышы бар, су айдауға арналған жабдықтар кешені
3 2 - 050103 -0202	Компрессоры және электрлі қозғалтқышы бар, су айдауға арналған жабдықтар кешені
3 2 - 050103 -0301	Трактор базасындағы ашық су төгуге арналған қондырғы, 700 м ³ /сағ
3 2 - 050103 -0401	Су төгу сорғы қондырғылары, беру 400 м ³ /сағ
3 2 - 050103 -0501	ЗИЛ-130 шассиіндегі НФ-6 нәжіс сорғылары, өнімділігі 22,5 м ³ /сағ
3 2 - 050103 -0601	Тегіршікті май сорғылар, 2,3 м ³ /сағ

3 2 - 050103 -0602	Тегіршікті май сорғылар, 5,8 м ³ /сағ дейін
3 2 - 060101 -0101	Қопарғыш борондар (тракторсыз)
3 2 - 060101 -0201	Дискілі мелиоративті борондар (тракторсыз)
3 2 - 060101 -0301	Аспалы-соқалы арық қазғыштар (тракторсыз)
3 2 - 060101 -0401	Тіркемелі-соқалы арық қазғыштар (тракторсыз)
3 2 - 060101 -0501	Фрезерлі арық қазғыштар (трактормен)
3 2 - 060101 -0601	Аспалы бұта тырмалар (тракторсыз)
3 2 - 060101 -0701	Роторлы түбір қопарғыштар (тракторсыз)
3 2 - 060101 -0801	Трактормен жинағыш түбір қопарғыштар, 59 кВт (80 а.к.)
3 2 - 060101 -0802	Трактормен жинағыш түбір қопарғыштар, 79 кВт (108 а.к.)
3 2 - 060101 -0803	Трактормен жинағыш түбір қопарғыштар, 96 кВт (130 а.к.)
3 2 - 060101 -0804	Трактормен жинағыш түбір қопарғыштар, 118 кВт (160 а.к.)
3 2 - 060101 -0901	Қазба соқалар (тракторсыз)
3 2 - 060101 -1001	Шығыршықты тіркеме тығыздағыштар, 1 т
3 2 - 060101 -1101	Төрт корпуслы аспалы соқалар
3 2 - 060101 -1201	Үш корпуслы аспалы соқалар

3 2 - 060101 -1301	Тырмалар
3 2 - 060101 -1401	Тіркемелі қопсытқыштар (тракторсыз)
3 2 - 060101 -1501	Шұңқыр қазғыштар
3 2 - 060101 -1601	Құрылғылары бар аспалы культиваторлар
3 2 - 060101 -1701	Тісті борондар
3 2 - 060102 -0101	Тіркеме дәнсепкіштер
3 2 - 060102 -0201	Қорапты дәнсепкіштер (тракторсыз)
3 2 - 060102 -0301	Отырғызу тіркеме агрегаттары
3 2 - 060102 -0401	Ағаш отырғызу машиналары (тракторсыз)
3 2 - 060102 -0501	Тракторлық тіркемелі лактырғыштар
3 2 - 060102 -0601	Тас жинастыру машиналары
3 2 - 060102 -0701	Трактордағы гидравликамен басқарылатын аспалы бұта кескіштер, 79 кВт (108 а.к.)
3 2 - 060102 -0702	Трактордағы гидравликамен басқарылатын аспалы бұта кескіштер, 118 кВт (160 а.к.)
3 2 - 060102 -0801	Мотобұта кескіштер, 2,6 кВт (3,5 а.к.)
3 2 - 060102 -0901	Тіркеме шөп шапқыштар
3 2 - 060102 -1001	Аспалы ауыл шаруашылығы жабдығы

3 2 - 060102 -1101	"Днепр" қарсы беттен жауындату машинасы
3 2 - 060102 -1201	Жауындату машинасы ("Волжанка" дөңгелек құбыры)
3 2 - 060102 -1301	"Фрегат" жауындату машинасы
3 2 - 060102 -1401	Желдетпе бүріккіштер
3 2 - 060102 -1501	Әмбебап кең қаусырмалы тозаңдатқыш
3 2 - 060102 -1601	Улыхимикаттардың жұмыс сұйықтарын дайындауға арналған агрегаттар (тракторсыз)
3 2 - 060102 -1701	Аэрозоль генераторы
3 2 - 060102 -1801	Қорғау бағандарын орнатуға арналған машина
3 2 - 060102 -1901	Моторлы көгал шапқыштар
3 2 - 060102 -2001	Ағаш қалдықтарының дің төсегіштері (тракторсыз)
3 2 - 060102 -2101	Ұсақ ағаш қалдықтарын іріктеуші
3 2 - 070101 -0101	Жабық су айдынында жұмыс жасауға арналған өздігінен жүрмейтін баржалар, 250 т
3 2 - 070101 -0102	Жабық су айдынында жұмыс жасауға арналған өздігінен жүрмейтін баржалар, 400-450 т
3 2 - 070101 -0103	Жабық су айдынында жұмыс жасауға арналған өздігінен жүрмейтін баржалар, 1000 т
3 2 - 070101 -0201	Ашық рейдте жұмыс жасауға арналған өздігінен жүрмейтін баржалар, 250 т
3 2 - 070101 -0202	Ашық рейдте жұмыс жасауға арналған өздігінен жүрмейтін баржалар, 400-450 т

3 2 - 070101 -0203	Ашық рейдте жұмыс жасауға арналған өздігінен жүрмейтін баржалар, 1000 т
3 2 - 070101 -0301	Жабық су айдынында жұмыс жасауға арналған өзі жүретін баржалар, 250 т
3 2 - 070101 -0401	Ашық рейдте жұмыс жасауға арналған өзі жүретін баржалар, 1250 т
3 2 - 070102 -0101	Жабық су айдындарындағы жұмысқа арналған дизель буксирлері, 221 кВт
3 2 - 070102 -0102	Жабық су айдындарындағы жұмысқа арналған дизель буксирлері, 294 кВт
3 2 - 070102 -0103	Жабық су айдындарындағы жұмысқа арналған дизель буксирлері, 552 кВт
3 2 - 070102 -0104	Жабық су айдындарындағы жұмысқа арналған дизель буксирлері, 883 кВт
3 2 - 070102 -0201	Ашық рейдте жұмысқа арналған дизель буксирлері, 221 кВт
3 2 - 070102 -0202	Ашық рейдте жұмысқа арналған дизель буксирлері, 294 кВт
3 2 - 070102 -0203	Ашық рейдте жұмысқа арналған дизель буксирлері, 552 кВт
3 2 - 070102 -0204	Ашық рейдте жұмысқа арналған дизель буксирлері, 883 кВт
3 2 - 070103 -0101	Жабық су айдынында жұмыс кезіндегі өздігінен жүретін жүзбелі крандар, 16 т
3 2 - 070103 -0102	Жабық су айдынында жұмыс кезіндегі өздігінен жүретін жүзбелі крандар, 100 т
3 2 - 070103 -0103	Жабық су айдынында жұмыс кезіндегі өздігінен жүретін жүзбелі крандар, 300 т
3 2 - 070103 -0201	Ашық рейдте жұмыс кезіндегі өздігінен жүретін жүзбелі крандар, 16 т
3 2 - 070103 -0202	Ашық рейдте жұмыс кезіндегі өздігінен жүретін жүзбелі крандар, 100 т

3 2 - 070103 -0203	Ашық рейдте жұмыс кезіндегі өздігінен жүретін жүзбелі крандар, 300 т
3 2 - 070103 -0301	Жабық су айдынында жұмыс кезіндегі өздігінен жүрмейтін жүзбелі крандар, 5 т
3 2 - 070103 -0401	Ашық рейдте жұмыс кезіндегі өздігінен жүрмейтін жүзбелі крандар, 5 т
3 2 - 070104 -0101	Жабық акваториядағы жұмыс кезіндегі понтондар, 40 т
3 2 - 070104 -0102	Жабық акваториядағы жұмыс кезіндегі понтондар, 400-450 т
3 2 - 070104 -0103	Жабық акваториядағы жұмыс кезіндегі понтондар, 800 т
3 2 - 070104 -0104	Жабық акваториядағы жұмыс кезіндегі понтондар, 100 т
3 2 - 070104 -0201	Ашық рейдтегі жұмыс кезіндегі понтондар, 40 т
3 2 - 070104 -0202	Ашық рейдтегі жұмыс кезіндегі понтондар, 100 т
3 2 - 070104 -0203	Ашық рейдтегі жұмыс кезіндегі понтондар, 400-450 т
3 2 - 070104 -0204	Ашық рейдтегі жұмыс кезіндегі понтондар, 800 т
3 2 - 070104 -0301	Түсіру понтондары, 1,5 т
3 2 - 070104 -0302	Түсіру понтондары, 3 т
3 2 - 070104 -0303	Түсіру понтондары, 5 т
3 2 - 070104 -0304	Түсіру понтондары, 10 т
3 2 - 070105 -0101	Жабық су айдынында жұмыс істеу кезіндегі өздігінен жүрмейтін шаландар, 250 т

3 2 - 070105 -0201	Ашық рейдте жұмыс істеу кезіндегі өздігінен жүрмейтін шаландар, 250 т
3 2 - 070106 -0101	Құрастырмалы-бөлшектенетін жүзбелі алаңқайлар, 3,5 т
3 2 - 070106 -0102	Құрастырмалы-бөлшектенетін жүзбелі алаңқайлар, 13 т дейін
3 2 - 070106 -0103	Құрастырмалы-бөлшектенетін жүзбелі алаңқайлар, 37 т дейін
3 2 - 070107 -0101	Компрессоры бар өзі жүретін боттағы сүңгуір станциясы, 110 кВт (150 а.к.)
3 2 - 070107 -0201	Компрессоры бар өзі жүретін боттағы сүңгуір станциясы, 110 кВт (150 а.к.) жабық су айдынындағы жұмыс кезінде
3 2 - 070107 -0301	Компрессоры бар өзі жүретін боттағы сүңгуір станциясы, 110 кВт (150 а.к.) ашық рейдтегі жұмыс кезінде
3 2 - 070108 -0101	Жабық су айдынында жұмыс жасау кезінде қада-қабықты қағуға арналған жүзбелі кондукторлар
3 2 - 070108 -0201	Ашық рейдте жұмыс жасау кезінде қада-қабықты қағуға арналған жүзбелі кондукторлар
3 2 - 070109 -0101	Жабық су айдынында жұмыс жасау кезінде 6 т жүзбелі коперлер
3 2 - 070109 -0201	Ашық рейдте жұмыс жасау кезінде 6 т жүзбелі коперлер
3 2 - 070110 -0201	Слипті босаға арбалары, 150 т
3 2 - 070110 -0301	Өздігінен жүрмейтін стапельді арбалар, 75 т
3 2 - 070110 -0401	Өзі жүретін стапельді арбалар, 75 т
3 2 - 070201 -0101	Баржалар, 100 т
3 2 - 070201 -0102	Баржалар, 200 т

3 2 - 070201 -0103	Баржалар, 300 т
3 2 - 070201 -0104	Баржалар, 400 т
3 2 - 070201 -0105	Баржалар, 600 т дейін
3 2 - 070202 -0101	Буксирлер, 110 кВт (150 а.к.)
3 2 - 070202 -0102	Буксирлер, 221 кВт (300 а.к.)
3 2 - 070202 -0103	Буксирлер, 331 кВт (450 а.к.)
3 2 - 070202 -0201	Сүйремелі катерлер, 66 кВт (90 а.к.)
3 2 - 070202 -0202	Сүйремелі катерлер, 96 кВт (130 а.к.)
3 2 - 070203 -0101	Өздігінен жүрмейтін жүзбелі крандар, 5 т
3 2 - 070203 -0102	Өздігінен жүрмейтін жүзбелі крандар, 16 т
3 2 - 070203 -0103	Өздігінен жүрмейтін жүзбелі крандар, 25 т
3 2 - 070203 -0201	Өздігінен жүретін жүзбелі өзен крандары, 15 т
3 2 - 070204 -0101	Темір-бетон шпунт пен қадаларды қағуға арналған жүзбелі кондукторлар
3 2 - 070204 -0102	Темір-бетон қада-қабықтарды қағуға арналған жүзбелі кондукторлар
3 2 - 070204 -0201	1,8 т дизель-балғасы бар жүзбелі коперлер
3 2 - 070204 -0202	6 т дизель-балғасы бар жүзбелі коперлер

3 2 - 070204 -0301	Моторлы әкелу кемелері, 66 кВт (90 а.к.)
3 2 - 080101 -0101	Топырақ соратын жүзбелі дизель снарядтары, беру 80 м ³ /сағ, қысым 30 м
3 2 - 080101 -0102	Топырақ соратын жүзбелі дизель снарядтары, беру 140 м ³ /сағ, қысым 37-52 м
3 2 - 080101 -0201	Топырақ соратын жүзбелі электрлі снарядтар, беру 80 м ³ /сағ, қысым 40 м
3 2 - 080101 -0202	Топырақ соратын жүзбелі электрлі снарядтар, беру 140 м ³ /сағ, қысым 37-52 м
3 2 - 080101 -0203	Топырақ соратын жүзбелі электрлі снарядтар, беру 200 м ³ /сағ, қысым 50-63 м
3 2 - 080101 -0204	Топырақ соратын жүзбелі электрлі снарядтар, беру 400 м ³ /сағ, қысым 71 м
3 2 - 080101 -0205	Топырақ соратын жүзбелі электрлі снарядтар, беру 600 м ³ /сағ, қысым 80 м
3 2 - 080101 -0301	ЭГЗУ бар, топырақ соратын жүзбелі электрлі снарядтар, беру 200 м ³ /сағ, қысым 50-63 м
3 2 - 080101 -0302	ЭГЗУ бар, топырақ соратын жүзбелі электрлі снарядтар, беру 400 м ³ /сағ, қысым 71 м
3 2 - 080102 -0101	Топырақ соратын жүзбелі электрлі айдау станциялары, беру 200 м ³ /сағ, қысым 63 м
3 2 - 080102 -0102	Топырақ соратын жүзбелі электрлі айдау станциялары, беру 400 м ³ /сағ, қысым 71 м
3 2 - 080102 -0103	Топырақ соратын жүзбелі электрлі айдау станциялары, беру 600 м ³ /сағ, қысым 80 м
3 2 - 080102 -0201	Топырақ соратын стационарлы электрлі айдау станциялары, беру 80 м ³ /сағ, қысым 40 м
3 2 - 080102 -0202	Топырақ соратын стационарлы электрлі айдау станциялары, беру 140 м ³ /сағ, қысым 37-52 м
3 2 - 080102 -0203	Топырақ соратын стационарлы электрлі айдау станциялары, беру 200 м ³ /сағ, қысым 50-63 м

32 - 080102 -0204	Топырақ соратын стационарлы электрлі айдау станциялары, беру 400 м ³ /сағ, қысым 71 м
32 - 080102 -0205	Топырақ соратын стационарлы электрлі айдау станциялары, беру 600 м ³ /сағ, қысым 80 м
32 - 080103 -0101	Топырақ соратын стационарлы электрлі қондырғылар, беру 80 м ³ /сағ, сорғы станциясының қысымы 57 м, топырақ сорғы қондырғы қысымы 40 м
32 - 080103 -0102	Топырақ соратын стационарлы электрлі қондырғылар, беру 140 м ³ /сағ, сорғы станциясының қысымы 90 м, топырақ сорғы қондырғы қысымы 37-52 м
32 - 080103 -0103	Топырақ соратын стационарлы электрлі қондырғылар, беру 200 м ³ /сағ, сорғы станциясының қысымы 100 м, топырақ сорғы қондырғы қысымы 63 м
32 - 080103 -0104	Топырақ соратын стационарлы электрлі қондырғылар, беру 400 м ³ /сағ, сорғы станциясының қысымы 95 м, топырақ сорғы қондырғы қысымы 71 м
32 - 080103 -0201	Топырақ соратын жүзбелі электрлі қондырғылар, беру 400 м ³ /сағ, сорғы станциясының қысымы 95 м, топырақ сорғы қондырғы қысымы 71 м
32 - 080103 -0301	Топырақ соратын жүзбелі қондырғылар, 25 м ³ /сағ
32 - 080104 -0101	Су асты орларын игеруге арналған гидромониторлы-эжекторлық және топырақсорғы снарядтар, 30 м ³ /сағ
32 - 080104 -0102	Су асты орларын игеруге арналған гидромониторлы-эжекторлық және топырақсорғы снарядтар, 90 м ³ /сағ
32 - 080104 -0103	Су асты орларын игеруге арналған гидромониторлы-эжекторлық снарядтар, 26,5 м ³ /сағ (шаю жұмыстары кезінде), 37 м ³ /сағ (сору жұмыстары кезінде)
32 - 080104 -0104	Су асты орларын игеруге арналған гидромониторлы-эжекторлық снарядтар, 150 м ³ /сағ (сору жұмысы кезінде)
32 - 080104 -0201	1-1,5 м ³ шөміші бар су асты орларын орнатуға арналған скреперлі қондырғылар
32 - 080105 -0101	Дизельді стационарлы сорғы станциялары, беру 80 м ³ /сағ, сорғы станциясының қысымы 57 м, топырақ сору станциясының қысымы 40 м
32 - 080105 -0201	Жүзбелі сорғы станциялары, беру 80 м ³ /сағ, сорғы станциясының қысымы 57 м, топырақ сору станциясының қысымы 40 м
32 - 080105 -0301	Дизельді стационарлы гидромониторлық-сорғы қондырғылары, 400 м ³ /сағ, қысым 40 м

3 2 - 080105 -0302	Дизельді стационарлы гидромониторлық-сорғы қондырғылары, 700 м ³ /сағ, қысым 80 м
3 2 - 080106 -0101	Жабық су айдынында жұмыс кезінде су асты төсемдеріне арналған дірілтығыздағыштар
3 2 - 080106 -0201	Ашық рейдте жұмыс кезінде су асты төсемдеріне арналған дірілтығыздағыштар
3 2 - 080106 -0301	Жабық су айдынындағы жүзбелі дірілді нығыздағыш қондырғылар
3 2 - 080106 -0401	Ашық рейдтегі жұмысқа арналған жүзбелі дірілді нығыздағыш қондырғылар
3 2 - 080106 -0501	Топырақты жууға және сорып алуға арналған гидравликалық қондырғылар
3 3 - 010101 -0101	Өзі аударғыш автомобильдер, 7 т
3 3 - 010101 -0102	Өзі аударғыш автомобильдер, 10 т
3 3 - 010101 -0103	Өзі аударғыш автомобильдер, 15 т
3 3 - 010101 -0104	Өзі аударғыш автомобильдер, 30 т
3 3 - 010101 -0105	Өзі аударғыш автомобильдер, 40-42 т
3 3 - 010101 -0106	Өзі аударғыш автомобильдер, 75 т
3 3 - 010101 -0107	Өзі аударғыш автомобильдер, 110 т
3 3 - 010201 -0101	Бортты автомобильдер, 5 т дейін
3 3 - 010201 -0102	Бортты автомобильдер, 8 т дейін
3 3 - 010201 -0103	Бортты автомобильдер, 10 т дейін

3 3 - 010201 -0104	Бортты автомобильдер, 15 т дейін
3 3 - 010302 -0101	Отыруға арналған орындар саны 16-дан 25-ке дейін, ұзындығы 7 м-ден 7,5 м дейін шағын автобустар
3 3 - 020101 -0101	Трактор тіркемелері, 2 т
3 3 - 020102 -0101	Трактор арбалары, 20 т
3 3 - 020102 -0201	Өзі аударатын трактор арбалары, 9 т
3 3 - 020103 -0101	Автомобиль тіркемелері, 5т дейін
3 3 - 020201 -0101	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер, 12 т
3 3 - 020201 -0102	Жалпы мақсаттағы жартылай тіркемелер, 15 т
3 3 - 020201 -0201	Ауыр жүк таситын жартылай тіркемелер, 40 т
3 3 - 020201 -0202	Ауыр жүк таситын жартылай тіркемелер, 60 т
3 3 - 020202 -0101	Тіркеме цистералар, 5 м ³
3 3 - 040101 -0101	Шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 59 кВт (80 а.к.)
3 3 - 040101 -0102	Шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 79 кВт (108 а.к.)
3 3 - 040101 -0103	Шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 96 кВт (130 а.к.)
3 3 - 040101 -0104	Шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 103 кВт (140 а.к.)
3 3 - 040101 -0105	Шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 121 кВт (165 а.к.)

3 3 - 040101 -0106	Шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 128,7 кВт (175 а.к.)
3 3 - 040101 -0107	Шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 132 кВт (180 а.к.)
3 3 - 040101 -0108	Шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 228 кВт (310 а.к.)
3 3 - 040101 -0201	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 59 кВт дейін (80 а.к.)
3 3 - 040101 -0202	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 79 кВт (108 а.к.)
3 3 - 040101 -0203	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 96 кВт (130 а.к.)
3 3 - 040101 -0204	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 103 кВт (140 а.к.)
3 3 - 040101 -0205	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 121 кВт (165 а.к.)
3 3 - 040101 -0206	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 132 кВт (180 а.к.)
3 3 - 040101 -0207	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 228 кВт (310 а.к.)
3 3 - 040101 -0301	Магистральды құбырлар құрылыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 59 кВт дейін (80 а.к.)
3 3 - 040101 -0302	Магистральды құбырлар құрылыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 96 кВт (130 а.к.)
3 3 - 040101 -0303	Магистральды құбырлар құрылыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 128,7 кВт (175 а.к.)
3 3 - 040101 -0304	Магистральды құбырлар құрылыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 228 кВт (310 а.к.)
3 3 - 040101 -0305	Магистральды құбырлар құрылыс кезіндегі шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 244 кВт (330 а.к.)
3 3 - 040101 -0401	Шығыры бар шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 96 кВт (130 а.к.)

3 3 - 040101 -0402	Шығыры бар шынжыр табанды жүрісті тракторлар, 132 кВт (180 а.к.)
3 3 - 040101 -0501	Шынжыр табанды жүрісті орман шаруашылығы тракторлары, 58,8 кВт (80 а.к.)
3 3 - 040101 -0601	Шынжыр табанды жүрісті жүзімдіктерге арналған тракторлар, 47,4 кВт (64,4 а.к.)
3 3 - 040101 -0701	Ауыл шаруашылығының жалпы мақсаттағы шынжыр табанды жүрісті тракторлары, 55 кВт (74,8 а.к.)
3 3 - 040101 -0702	Ауыл шаруашылығының жалпы мақсаттағы шынжыр табанды жүрісті тракторлары, 76 кВт (103 а.к.)
3 3 - 040101 -0703	Ауыл шаруашылығының жалпы мақсаттағы шынжыр табанды жүрісті тракторлары, 90,7 кВт (123 а.к.)
3 3 - 040102 -0101	Пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 18 кВт (25 а.к.)
3 3 - 040102 -0102	Пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 29 кВт (40 а.к.)
3 3 - 040102 -0103	Пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 40 кВт (55 а.к.)
3 3 - 040102 -0104	Пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 59 кВт (80 а.к.)
3 3 - 040102 -0105	Пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 158 кВт (215 а.к.)
3 3 - 040102 -0201	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 18 кВт (25 а.к.)
3 3 - 040102 -0202	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 29 кВт (40 а.к.)
3 3 - 040102 -0203	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 40 кВт (55 а.к.)
3 3 - 040102 -0204	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 59 кВт (80 а.к.)
3 3 - 040102 -0205	Су шаруашылығы құрылысындағы жұмыс кезінде пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 158 кВт (215 а.к.)

3 3 - 040102) -0301	Магистральдық құбырлар құрылысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 29 кВт (40 а.к.)
3 3 - 040102) -0302	Магистральдық құбырлар құрылысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 40 кВт (55 а.к.)
3 3 - 040102) -0303	Магистральдық құбырлар құрылысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 59 кВт (80 а.к.)
3 3 - 040102) -0304	Магистральдық құбырлар құрылысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 108 кВт (145 а.к.)
3 3 - 040102) -0305	Магистральдық құбырлар құрылысы кезіндегі пневмодөңгелек жүрісті тракторлар, 158 кВт (215 а.к.)
3 3 - 040103) -0101	Дөңгелекті әмбебап жер жырту тракторлары 31,6 кВт (43 а.к.)
3 3 - 040103) -0201	Әмбебап ауыл шаруашылығы тракторлары, 15,5 кВт (21,1 а.к.)
3 3 - 040103) -0202	Әмбебап ауыл шаруашылығы тракторлары, 39 кВт (53 а.к.)
3 3 - 040103) -0203	Әмбебап ауыл шаруашылығы тракторлары, 45 кВт (61 а.к.)
3 3 - 040201) -0101	Отырма сүйрегіштер, 12 т
3 3 - 040201) -0102	Отырма сүйрегіштер, 15 т
3 3 - 050101) -0101	Автоцистерна
3 3 - 050101) -0201	Автоцементтасығыштар, 13 т
3 3 - 050102) -0101	ГАЗ типтес шассидегі арнайы машина
3 3 - 050102) -0201	Арнайы машиналар, 8 т дейін, жолсызда жүргіштер
3 3 - 050103) -0101	Батпақта жүргіштер, 36 т

3 3 - 050104 -0101	Автомобиль жүрісті шырмауықты тасымалдағыштар, 12 т дейін
3 3 - 050104 -0102	Автомобиль жүрісті шырмауықты тасымалдағыштар, 19 т дейін
3 3 - 050104 -0103	Автомобиль жүрісті шырмауықты тасымалдағыштар, 30 т дейін
3 3 - 050104 -0104	Автомобиль жүрісті шырмауықты тасымалдағыштар, 50 т дейін
3 3 - 050104 -0201	Тракторлы орғыштар, 30 т
3 3 - 050105 -0101	Өздігінен жүретін шасси (Т-16 МТ), 0,9 т
3 3 - 050108 -0101	Ағашты тасып жеткізуге арналған машинадар, 96 кВт (130 а.к.)
3 3 - 050109 -0101	Тіректерді тасымалдауға арналған транспортерлар
3 4 - 010101 -0101	Металл жону станоктары
3 4 - 010102 -0101	Бұрғылайтын станоктар
3 4 - 010103 -0101	Фрезерлік станоктар
3 4 - 010104 -0101	Құбыр кесетін станоктар
3 4 - 010105 -0101	Арматура кесуге арналған станоктар
3 4 - 010105 -0102	Металл қорытпасын кесуге арналған бұлғама ара
3 4 - 010106 -0101	Табақты қос иінді (гильотинді) қайшы
3 4 - 010107 -0101	PM70TG тесіктерді ұңғылауға арналған машиналар

3 4 - 010201 -0101	Ағаш жонатын және бұрама жасайтын станоктар
3 4 - 010202 -0101	Құбыр ойындылайтын станоктар
3 4 - 010203 -0101	Екі жақты қайрайтын станоктар
3 4 - 010203 -0201	Бұрғылау сайманын қайрауға арналған станоктар
3 4 - 010203 -0301	Абразивті шеңбері бар станоктар
3 4 - 010204 -0101	Арматураны бұгуге арналған станоктар
3 4 - 010204 -0201	Июге арналған қол станоктары
3 4 - 010205 -0101	Орама материалдың орауын жазуға арналған электрлі-механикалық жетегі бар станоктар
3 4 - 010301 -0101	Электрлі жетегі бар гидравликалық пресс
3 4 - 010302 -0101	Қарапайым әрекет ететін қос иінді пресс, 25 кН (2,5 тс)
3 4 - 010303 -0101	Табақ бүктегіш қос иінді пресс, 1000 кН (100 тс)
3 4 - 010304 -0101	Аралас пресс қайшы
3 4 - 010401 -0101	Әмбебап тас кескіш станоктар
3 4 - 010401 -0201	Керамика кесуге арналған станоктар
3 4 - 020101 -0101	Ұсақтау-айдау аппараттары
3 4 - 020102 -0101	Құм айдау аппараты

3 4 - 020103 -0101	Жылуды окшаулауды тозандандыру үшін аэродинамикалық қондырғы
3 4 - 020201 -0101	Жарылыс қауіпсіздігімен жасалған желдеткіш
3 4 - 020201 -0201	Жалпы мақсаттағы радиальды желдеткіштер, 15000 м ³ /ч
3 4 - 020202 -0101	Шағын габаритті жылжымалы градирндер
3 4 - 020202 -0201	Тамшылық желдеткі жиналмалы-бөлшектемелі градирндер
3 4 - 020203 -0101	Кәріз тазартуға арналған қондырғылар
3 4 - 020204 -0101	"Суховой" қондырғысы
3 4 - 020204 -0201	"Иней" қондырғысы
3 4 - 020204 -0301	Трансформатор майды вакуумды өңдеу қондырғысы
3 4 - 020204 -0401	Жылжымалы май тазарту қондырғысы (центрифуга)
3 4 - 020204 -0501	Электрокалорифер
3 4 - 020204 -0601	Кептіру шкафы
3 4 - 020204 -0701	Кабель майына арналған дегазациялау қондырғысы
3 4 - 020204 -0801	Цеолиттерді қалпына келтіруге арналған қондырғы
3 4 - 020204 -0901	Цеолиті жылжымалы қондырғы
3 4 - 020204 -1001	Май құбырларын химиялық тазалауға арналған қондырғылар

3 4 - 020204 -1101	Май қыздырғыштар
3 4 - 020204 -1204	Бензин қозғалтқышпен жұмсақ шатырды кесуші
3 4 - 020205 -0101	Орта типті инерциялық електер
3 4 - 020205 -0201	Дірілбункерлер
3 4 - 020205 -0301	Дірілелек
3 4 - 020206 -0101	Бағанды жетекті рольганг
3 4 - 020206 -0201	Аударғылары бар көлік құрылғылары
3 4 - 020206 -0301	Аударғылары бар постаменттер
3 4 - 020207 -0101	Резервуарларға арналған арматура-толтырғыш машиналар, 10000 м ³ дейін
3 4 - 020207 -0102	Сүзгі-пресс
3 4 - 020207 -0103	Әмбебап сынақ машинасы
3 4 - 020207 -0104	Көріктер
3 4 - 020207 -0105	Шиналарды аударғыштар
3 4 - 020207 -0106	Реzeńке жабынды желімдеуге арналған автоклав
3 4 - 020207 -0107	Еден тегістеуге арналған электрлі қыздыру қондырғылары
3 4 - 020207 -0108	Балғалық ұсатқыштар

3 4 - 020207 -0109	Электрлі металдау қондырғылары
3 4 - 020207 -0110	Қыздыру пештері
3 4 - 020207 -0111	Шиналы-құбыр игіштер
3 4 - 020207 -0112	"Motorola" радиостанциясы
3 4 - 020207 -0113	Қорғасын сыдыратын бір фазалы машина
3 4 - 020207 -0114	Жаймалы металлды ию үшін монтаждық тетік
3 4 - 020207 -0115	Бетті иетін арнайы машиналар (біліктер)
3 4 - 020207 -0116	Қорғаныш қабыршығы арналарына арматураның шоғын беруге арналған машиналар, 16 т
3 4 - 030101 -0101	Электрлі қайшылар
3 4 - 030102 -0101	Электрлі дискілі ара
3 4 - 030102 -0201	Электрлі шынжырлы ара
3 4 - 030102 -0301	Электрлі тақта кескіш
3 4 - 030102 -0401	Карбюраторлы қозғалтқышы бар ара
3 4 - 030102 -0501	Қолмен электрлі атыз жасағыштар
3 4 - 030201 -0101	Электрлі сүргілер
3 4 - 030202 -0101	Электрлі тегістеу машиналары

3 4 - 030202 -0201	Бұрыштық тегістеу машиналары
3 4 - 030202 -0301	Жылжымалы компрессорлардан жұмыс істеу кезінде пневматикалық тегістеу машиналары
3 4 - 030202 -0401	Электр тазарту машиналары
3 4 - 030203 -0101	Жіктерді бітеуге арналған электрлі шприцтер
3 4 - 030204 -0101	Столяр фрезасы
3 4 - 030301 -0101	Электрлі бұрғылау машиналары
3 4 - 030301 -0201	Жылжымалы компрессорлардан жұмыс істеу кезінде пневматикалық бұрғылау машиналары
3 4 - 030301 -0301	Темір-бетонда диаметрі 160 мм дейінгі саңылау бұрғылауға арналған қондырғы
3 4 - 030302 -0101	Электрлі перфоратор
3 4 - 030302 -0201	Жылжымалы компрессорлардан жұмыс жасайтын пневматикалық перфоратор
3 4 - 030302 -0301	Электр бұрғылар
3 4 - 030302 -0401	Жылжымалы компрессорлардан жұмыс жасайтын пневматикалық бұрғылар
3 4 - 030302 -0501	Құрылыс-монтаждау бұрама шегелерді бұрағыштар
3 4 - 030302 -0601	Пневматикалық сомын бұрағыш
3 4 - 030302 -0701	Электрлі сомын бұрағыш
3 4 - 030302 -0801	Құрылыс-монтаждау пистолеттері

3 4 - 030401 -0101	Тойтару балғалары
3 4 - 030401 -0201	Пневматикалық тойтару балғалары
3 4 - 030401 -0301	Жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде кен балғалары
3 4 - 030401 -0401	Стационарлы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде кен балғалары
3 4 - 030401 -0501	Стационарлық компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде өрнек соғу балғалары (гидроокшаулау жұмыстары үшін)
3 4 - 030401 -0601	Жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезінде өрнек соғу балғалары (гидроокшаулау жұмыстары үшін)
3 4 - 030402 -0101	Компрессордан жұмыс жасау кезінде пневматикалық нығыздағыштар
3 4 - 030403 -0101	ПУМ-3 пневматикалық машиналары
3 4 - 030501 -0101	Өнеркәсіп шаң сорғыштары

Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және сметалық бағаларды айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 2-қосымша

Қалпына келтіру құнының процентінде толық қалпына келтіруге арналған амортизациялық аударымдардың нормалары

р/с №	Машиналар атауы	Амортизациялық аударымдар нормасы, %
1	Автобетонсорғылар	10,0
2	Автобетонараластырғыштар	12,5
3	Автобетонтасығыштар	12,5
4	Автогудронаторлар, автобитумтасығыштар, қол гудронаторлары, саңылауларды битуммен бітегіш, асфальтбетон жабындыларын қыздырғыш	10,0
5	Автогрейдерлер, қуаттылығы 120 л.с. дейін	12,5

6	Автогрейдерлер, қуаттылығы 120 л.с. астам	10,0
7	Автогидрокөтергіштер, автомұнаралар, телемұнаралар, қайтатиегіштер	18,9
8	Рецеңке жабынды вулканизациялауға арналған автоклав	10,0
9	Бортты автомобильдер	1000 шм жүруге 0,17
10	Өздігінен аударғыш автомобильдер, 27 т дейін	1000 шм жүруге 0,17
11	Өздігінен аударғыш автомобильдер, 27 т ден 50 т дейін	1000 шм жүруге 0,37
12	Өздігінен аударғыш автомобильдер, 50 т дан 120 т дейін	1000 шм жүруге 0,3
13	Автомотристер монтаждаушы	5,0
14	Автотиегіштер	18,9
15	Автоцемент тасығыштар	12,5
16	Толтырғыш-нығыздағыш агрегаттар, құбырларды сынауға арналған электр сорғы агрегаттары	14,3
17	Арматура–қадағыш машиналар	11,1
18	Асфальт төсегіштер	13,0
19	Асфальт араластырғыш қондырғылар, асфальтбетон зауыттар	11,0
20	Барражды машина, орлар қазуға арналған грейфер қондырғылары	16,7
21	Дисктік борондар	12,5
22	Тісті борондар	16,7
23	Бетон сорғылар	16,7
24	Бетон араластырғыштар, жылжымалы және тұрақты	12,5
25	Битум толтырғыштар	10,0
26	Жерасты және ашық тау жұмыстары үшін блок тьюбинг төсегіштер	14,3
27	Қозғалтқыш қуаттылығы 75 л.с. дейінгі бульдозерлер	15,0
28	Қозғалтқыш қуаттылығы 76-дан 108 л.с. дейінгі бульдозерлер	14,3
29	Қозғалтқыш қуаттылығы 108-дан 180 л.с. дейінгі бульдозерлер	12,5
30	Қозғалтқыш қуаттылығы 180 л.с. жоғары бульдозерлер	10,0
31	Бұрғылап қағылатын қадаларға арналған бұрғылағыш-кран және бұрғылағыш машиналар	14,3
32	Ізі кең вагондар	5,0
33	Ізі тар вагондар	6,1
34	Вагон-самосвалдар	6,1
35	Жол вагонеткалары	12,5
36	Хоппер-дозатор вагондары	4,0
37	Дірілдеткіштер	20,0
38	Дірілплита	13,0
39	Шахталар мен метрополитенді желдету жүйесі	10,0
40	Ауа құрғатқыш, желдеткіш	11,1
41	Шахтаға арналған кремний түзеткіш, трансформаторларды жылытуға арналған жартылай өткізгішті түзеткіш	10,0

42	Газбен жанғыштар	50,0
43	Аспалы бұталарды тырнауыштар	16,7
44	Тіркемелі грейдерлер	8,3
45	Қуаттылығы 108 ден 180 л.с. дейінгі грейдер-элеваторлар	12,5
46	Қуаттылығы 180 л.с. жоғары грейдер-элеваторлар	10,0
47	Аспалы тырнауыштар	20,0
48	Вибробункерлер, виброторлар	14,3
49	Құм араластырғыш қондырғылар	16,7
50	Дизель-балғалар 5 т дейін	20,0
51	Краны, монтаждау мұнарасы бар кең адымды дрезиналар	4,8
52	Гидравликалық домкраттар	8,3
53	Жүзіп жүретін сымы бар өнімділігі 120 текше м/с дейінгі электр жер снарядтары және сору станциялары	12,5
54	Жүзіп жүретін сымы бар өнімділігі 180 текше м/с дейінгі электр жерснарядтары және сору станциялары	10,0
55	Жүзіп жүретін сымы бар өнімділігі 400 текше м/с дейінгі электр жер снарядтары және сору станциялары; өнімділігі сол сияқты дизельді жер снарядтары	8,3
56	Жүзіп жүретін сымы бар өнімділігі 400 текше м/с астам электр жер снарядтары және сору станциялары; өнімділігі сол сияқты дизельді жер снарядтары	6,3
57	Өлшегіш зертханалар (өзі жүрмейтін, өзі жүретін)	9,0
58	Кабельдерді бөлу және төсеуге арналған кабель машиналары	16,7
59	Шынжыр табанды, өзі жүретін кабель төсегіштердің аспалы жабдығы; өзі жүрмейтін, дөңгелекті және батпаққа арналған, жеңіл және ауыр кабель төсегіштер ; дөңгелекті кабель транспортерлері	33,3
60	Шұңқыр қазғыштар	16,7
61	Бұрғылағыш күймешелер	25,0
62	Өзі жүретін таптағыштар	16,7
63	Тіркемелі таптағыштар	13,0
64	Қайлалар	16,7
65	Өтпелі комбайндар, шахталық тиеу машиналары, оқпанды тиеу машиналары, грейферлі оқпанды жүк тиегіштер	20,0
66	Жолдар мен аэродромдардың бетон қабатын орналастыруға арналған машиналар жиыны	13,0
67	Компрессорлар, станциялар және компрессорлы қондырғылар, тұрақты, жалпы мақсаттағы қысымы 12 атм дейінгі, өнімділігі минутына 50 текше. м дейінгі	7,7
68	Компрессорлар, станциялар және компрессорлы қондырғылар, тұрақты, жалпы мақсаттағы қысымы 12 атм дейінгі, өнімділігі минутына 50 текше. м астам	5,5
69	Турбокомпрессорлар, газ үрлегіштер, фреонды турбокомпрессор қондырғылары, турбокомпрессорные аммиаты және пропанды турбокомпрессорагрегаттары	4,0
70	Компрессорлар және компрессор станциялары және жылжымалы және арнайы қондырғылар	14,3
71	Конвейерлер (коректендіргіш) пластиналы	20,0
72	Конвейерлер, таспалы	20,0
73	Қопарғыштар, роторлы (тракторсыз)	16,7

74	Қопарғыш-жинағыш трактормен	12,5
75	Копралар	9,0
76	Жүзгіш копралар	5,0
77	Шахта құдықтарын қазғыштар	12,5
78	Шеге қаққыштар, жол шурупверттері, гидравликалық аспаптар, тегістеушілер	24,7
79	Битум қазандықтары, битум еріткіш агрегаттар	50,0
80	Арналарды бетондауға арналған машиналар жиыны, арналарға арналған виброқалыптар	20,0
81	Бұта кескіштер	16,7
82	Жүк көтергіштігі 10 т дейінгі мұнаралы крандар	10,0
83	Жүк көтергіштігі 10-нан 25 т дейінгі мұнаралы крандар	7,7
84	Жүк көтергіштігі 10 т астам мұнаралы крандар	6,7
85	Мұнаралы крандар	6,7
86	Тағанды крандар	5,0
87	Жүк көтергіштігі 16 т дейінгі пневмодөңгелекпен жүретін крандар	10,0
88	Жүк көтергіштігі 16 т астам 40 т дейінгі пневмодөңгелекпен жүретін крандар	7,7
89	Жүк көтергіштігі 40 т астам пневмодөңгелекпен жүретін крандар	6,7
90	Жүк көтергіштігі 10 т дейінгі автомобиль крандары	10,0
91	Жүк көтергіштігі 10 т астам 25 т дейінгі автомобиль крандары	7,7
92	Автомобиль типті арнайы шассидегі жүк көтергіштігі 10 т дейінгі крандар:	9,1
93	Автомобиль типті арнайы шассидегі жүк көтергіштігі 10 т астам крандар:	6,7
94	Шыншыр табанды, жүк көтергіштігі 40 т дейінгі крандар	9,1
95	Шыншыр табанды, жүк көтергіштігі 40 т астам крандар	6,7
96	Радиомачттарды монтаждауға арналған ауыстырмалы және сырғып жүретін крандар	40,0
97	Радиомачттарды монтаждауға арналған бағанды, порталды крандар	5,0
98	Консольді және шлюзді крандар, аспалы, кран-укосина	5,0
99	Көпірлі крандар	5,0
100	Толық айналатын монтаж крандары	10,0
101	Темір жолмен жүретін крандар	5,0
102	Жол төсегіш крандар	5,6
103	Тракторлы крандар	14,3
104	Градирен салуға арналған крандар	10,0
105	Кран-манипуляторлар	12,5
106	"Алаңнан" жұмыс істеу кезінде контакт желісінің тірегін орнатуға арналған кран	12,5
107	Шахталы жұқарбалар	25,0
108	Қол, жетекті, электрлі арбалар	16,7
109	Өзі көтеретін электрліаспа бесік	16,7
110	Монтаждау мачтары	14,3
111	Тас жинағыш машиналар	14,3
112	Ағаш отырғызатын машиналар	12,5
113	Фронтальды жаңбыр себелеткіш машина	8,3

114	Гидро жетегі бар, дөңгелек типті жаңбыр себеткіш машиналар ("Фрегат" типті)	10,0
115	Жаңбыр себеткіш машина (дөңгелекті құбыр)	12,5
116	Топырақтарды ұсақтау және араластыруға арналған машиналар; қиыршық тас пен тасты бөлгіштер	13,0
117	Таңбалаушы машиналар	10,0
118	"Алаңнан" жұмыс істеу кезінде контакт желісін монтаждауға арналған машиналар	20,0
119	"Жолдан" жұмыс істеу кезінде контакт желісін монтаждауға арналған машиналар	20,0
120	Жер қыртысын мығымдауға арналған машина, шөп егетін агрегаттар	20,0
121	Шпалды нығыздағыш машиналар	6,7
122	Түзеткіш, соққыш, әрлегіш машиналар	5,6
123	Анкерлерді винттеуге арналған машиналар	15,4
124	Дизельді штангалы қада балғалары	25,0
125	Дизельді балғалар	20,0
126	Қарапайым және қосарлы әсер ететін гидравликалық балғалар	25,0
127	Мототасығыштар	4,8
128	Мототасығыштар – электрстанциялары	6,1
129	Моторлы платформалар	5,6
130	Құбырларды тазарту, кептіру және оқшаулауға арналған машиналар мен жабдықтар	33,3
131	Вакууды сорғылар және олардың базасындағы агрегаттар, вакуумды қондырғылар	10,0
132	Топырақты жууға арналған сорғы, лай сорғысы	20,0
133	Суды төмендетуге және суды ағызуға арналған сорғы	12,5
134	Аспалы, тіркемелі жылжымалы сорғы станциялары	11,1
135	Топырақты гидравликалық қазуға арналған сорғы қондырғылары; скреперлі қондырғылар	12,5
136	Жүзіп жүретін сорғы станциялары	10,0
137	Құбырларды осьтік орталықтандыруға арналған жабдық (орталықтандырғыш)	25,0
138	Сырғымалы қорама қап	22,0
139	Шашқыштар, шаңдатқыштар	16,7
140	Бу қалыптастырғыштар; жол фрезалары (тракторсыз); жер қазғыш–фрезерлік жабдық	20,0
141	Ысытқыш пештер, горн	10,0
142	Тоқыма тасығыштар, батпақта жүретіндер	20,0
143	Контакт сымын тарқатуға арналған платформалар	3,0
144	Роликті транспортері бар, тар ізді, кең ізді платформалар, кең ізді 80 т дейін	3,1
145	Кең ізді платформалар, 80 т астам	6,7
146	Жүк көтергіштігі 10 т дейінгі бір шөмішті шынжыр табанды және пневмалық дөңгелекті тиегіштер:	12,5
147	Жүк көтергіштігі 10 т астам бір шөмішті шынжыр табанды және пневмалық дөңгелекті тиегіштер:	10,0
148	Көтергіштер	20,0
149	Скипті көтергіштер	25,0
150	Өзі жүретін төсеніштер	14,3

151	Өзі көтергіш төсеніштер	19,0
152	Суарғыш – жуғыш машиналар	11,1
153	Сыпырғыш – жинағыш машиналар	12,5
154	Жүк көтергіштігі 100 т дейін жартылай тіркеме – ауыр тасығыштар	8,3
155	Жүк көтергіштігі 100 т астам жартылай тіркеме – ауыр тасығыштар	6,7
156	Понтоңдар, жүзіп жүретін алаңдар	10,0
157	Рельс звеноларын құрастыру және бөлшектеуге арналған машиналар мен ағындыжелілер	8,3
158	Жүк көтергіштігі 8 т дейінгі тіркемелер мен жартылай тіркемелер	12,5
159	Жүк көтергіштігі 8 т астам тіркемелер мен жартылай тіркемелер	10,0
160	Самосвал тіркемелер	14,3
161	Трактор тіркемелері мен сүйретпелері	12,5
162	Жол көтергіштер	5,9
163	Кең ізді жол төсегіштер	5,6
164	Тар ізді жол төсегіштер	8,3
165	Рельс түзеткіш пресстер	5,0
166	Рельс кескіш станок, шпал соққылағыш, жол кілттері, темір жол жолдарының саңылаулары мен жапсарларын реттеуге арналған винттегіш аспаптар, жол домкраттары	11,1
167	Рельс дәнекерлеуші агрегаттар	10,0
168	Скреперлер	10,0
169	Қар тазалағыштар	8,3
170	Арнайы автомашиналар	10,0
171	Жерасты тау жұмыстарында ұңғылар бұрғылауға арналған станоктар	25,0
172	Жұмсақ құбырларға арналған станоктар	12,5
173	Бұрғылау-тегістеу станоктары	8,3
174	Жолжонғы	3,0
175	Қол және электрлі жүк көтергіш, тельферлер	14,3
176	Қуаттылығы 550 кВт және жоғары маневр жасауға арналған тепловоздар	5,0
177	Қуаттылығы 550 кВт аз маневр жасауға арналған тепловоздар	6,6
178	Орманда жүретін тракторлар	20,0
179	Қозғалтқыш қуаттылығы 180 л.с. дейінгі тракторлар	12,5
180	Қозғалтқыш қуаттылығы 180 л.с. астам тракторлар	10,0
181	Тракторлар базасындағы трамбовкалар, трактор базасындағы жоспарлағыштар	6,7
182	Құбыр төсегіштер	10,0
183	Құбыр дәнекерлеуші базалар және даладағы автодәнекерлеу қондырғылары	16,7
184	Битум, беткі белсенді қоспалар дайындауға арналған қондырғылар	10,0
185	Әмбебап жүзіп жүретін гидромониторлы - эжекторлы снарядтар	8,3
186	Өткізгіш қалқандар	25,0
187	Негізгі шөмішінің сыйымдылығы 0,4 м ³ дейінгі бір шөмішті экскаваторлар	12,5
188	Негізгі шөмішінің сыйымдылығы 0,4 астам 0,8 м ³ дейінгі бір шөмішті экскаваторлар	11,1

189	Негізгі шөмішінің сыйымдылығы 0,8 астам 1,25м ³ дейінгі бір шөмішті экскаваторлар	9,1
190	Негізгі шөмішінің сыйымдылығы 1,25м ³ астам экскаваторлар	7,7
191	Шөмішінің сыйымдылығы 3,0-ден 13,0м ³ дейінгі бір шөмішті экскаваторлар	5,7
192	Шөмішінің сыйымдылығы 13-тен 40,0м ³ дейінгі бір шөмішті экскаваторлар	4,0
193	Жерасты экскаваторлары	25,0
194	Дренаж төсегіш экскаваторлар, жоспарлағыштар, орларды қазуға арналған агрегаттар	16,7
195	Шыншырлы экскаваторлар	12,5
196	Тереңдігі 1,6 м дейінгі орларды ашуға арналған роторлы экскаваторлар	12,5
197	Тереңдігі 2,0-2,5 м орларды ашуға арналған роторлы экскаваторлар	10,0
198	Трактор базасындағы экскаваторлар, трактордағы дренаж қазу машиналары	11,1
199	Жылжымалы электрстанциялары	12,5
200	Магистралді құбырларды салу кезіндегі жылжымалы электрстанциялары	14,3
201	Вагондағы электр станциялары	5,5

Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және сметалық бағаларды айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 3-қосымша

Құрылыс машиналары мен автокөлік құралдарының жылдық жұмыс режимінің көрсеткіштері

р/с №	Машиналар атауы	Машиналар жұмысының жылдық режимі , маш.-с
1	2	3
1	Автогрейдерлер	1500
2	Автокөлік құралдары	2300
3	Асфальт төсегіштер	1500
4	Бульдозерлер	2300
5	Бұрғылау-кран машиналары	2300
6	Дизель-балғалар	2300
7	Өзі жүретін катоктар	1500
8	Автомобиль крандары	2300
9	Мұнаралы крандар	2600
10	Шынжыр табанды крандар	2300
11	Пневмалық дөңгелекті және автомобиль типті арнайы шассидегі крандар	2300
12	Тиегіштер	2300
13	Көтергіштер	2300

14	Өзге де машиналар	2300
15	Скреперлер	1500
16	Құбыр төсегіштер	2300
17	Бір шөмішті экскаваторлар, шөмішінің көлемі 0,25 текше. м	2000
18	Бір шөмішті экскаваторлар, шөмішінің көлемі 0,25 текше. м астам	2300
19	Көп шөмішті экскаваторлар	2300

Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және сметалық бағаларды айқындау жөніндегі мемлекеттік нормативке 4-қосымша

Машиналарды жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге арналған жылдық шығындардың нормалары

р/с №	Машиналар атауы	процент /жыл
1	2	3
1	Автогрейдерлер	15
2	Мұнаралы крандар, тағанды крандар	9
3	Бульдозерлер	19
4	Автомобиль крандары	12
5	Шынжыр табанды крандар	10
6	Пневмалық дөңгелекті крандар	10
7	Тиегіштер	16
8	Іштен жану қозғалтқышы бар тіркемелі машиналар (компрессорлар, жылжымалы электрстанциялары, су төккіш агрегаттар және т.б.)	11
9	Қол машиналары (арбалар, домкраттар, тальдар және т.б.)	7
10	Іштен жану қозғалтқышы бар өзі жүретін машиналар (бұрғылау және қада қағу техникасы, автогудронаторлар, автокөлік құралдары және т.б.)	14
11	Скреперлер	19
12	Электрмен қозғалысқа келтіретін тұрақты машиналар (бетон- және ерітінді араластырғыштар, сылақ станциялары, сырлаушы агрегаттар және т.б.)	8
13	Экскаваторлар	15

Құрылыс машиналарын, тетіктерін және автокөлік құралдарын пайдалануға арналған ресурстық сметалық нормаларды әзірлеу және сметалық бағаларды

Тез тозатын бөліктердің нормативтік ресурсы (қызмет ету мерзімі)

р/с №	Тез тозатын бөліктердің түрлері	Қызмет ету мерзімі, маш.-с
1	2	3
1	Жұмсақ электр кабелі:	
	тағанды крандар	4500
	мұнаралы крандар	5000
	электрлі экскаваторлар	9000
2	Жүк көтергіш машиналардың болат канаттары (тростар):	
	Ванттық	5000
	Көтергіш	1500
	Бағана көтергіш	3000
3	Бір шөмішті экскаваторлардың болат канаттары (тростары):	
	Шөміштің лақтыру және тартпалары	700
	Көтергіш	500
	Бағана көтергіш	1800
	Тартқыш	700
4	Скреперлердің болат канаттары (тростары)	500
5	Транспортерлер ленталары	2800
6	Іске қосқыш ременьдер	5000
7	Сорғылардың қаптары	3000
8	Лақтыру және тарту шыншырлары	650
9	Шлангтері:	
	Бояғыш пульттерді және ерітінді дайындағыш сорғылардың	1900
	Құм араластырғыш аппарат және пневматикалық құралдың	1200
	Бульдозерлер, скреперлер және гидравликалық басқарылатын басқа да тіркемелі машиналардың	2300

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігінің
Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық
шаруашылық істері және
жер ресурстарын басқару комитеті
Төрағасының
2015 жылғы 3 шілдедегі
№ 235-нқ бұйрығына
7-қосымша

Құрылыстағы сметалық жалақыны есептеу жөніндегі мемлекеттік норматив

1. Жалпы ережелер

1. Осы "Құрылыстағы сметалық жалақыны есептеу жөніндегі мемлекеттік норматив" (бұдан әрі – Мемлекеттік норматив) құрылыстың сметалық құны құрамындағы сметалық жалақыны айқындауға арналған.

2. Мемлекеттік нормативтің мақсаты құрылыстағы сметалық жалақының шамасын айқындау кезінде бірыңғай әдістемелік негіз жасау болып табылады.

3. Мемлекеттік нормативтің ережелері мемлекеттік инвестициялар есебінен және квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен тұрғызылатын объектілер үшін сметалық құжаттаманы әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының аумағында сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметінің барлық субъектілерінің қолдануы үшін міндетті болып табылады.

4. Басқа көздердің есебінен қаржыландырылатын объектілер үшін Мемлекеттік норматив ұсынымдық сипатқа ие болады және құрылыстың сметалық құнының құрамындағы және орындалған жұмыстар үшін есептердегі жалақының шамасын айқындау кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланылуы мүмкін.

5. Осы Мемлекеттік нормативте мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

1) біліктілік санаты (разряды) - орындалатын жұмыстардың күрделілігін көрсететін, қызметкердің біліктілігіне қойылатын талаптар деңгейі;

2) еңбекке ақы төлеу - қызметкерге еңбегі үшін берілетін сыйақының міндетті төлемін жұмыс берушінің қамтамасыз етуіне байланысты қатынастар жүйесі;

3) еңбек қатынастары - Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасында, еңбек шартында, ұжымдық шартта көзделген құқықтар мен міндеттерді жүзеге асыру үшін қызметкер мен жұмыс берушінің арасында туындайтын қатынастар;

4) жалақы - қызметкердің біліктілігіне, орындалатын жұмыстың күрделілігіне, санына, сапасына және жағдайына байланысты еңбек үшін төленетін сыйақы, сондай-ақ, өтемақы және ынталандыру сипатындағы төлемдер;

5) жұмысты тарифтеу - орындалатын жұмыстарды Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығына және Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығына, жұмысшы кәсіптерінің тарифтік-біліктілік сипаттамаларына және ұйымдар басшыларының, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының үлгілік біліктілік сипаттамаларына сәйкес белгілі бір күрделілікке жатқызу;

6) инфляцияның болжамды индексі – өткен жылдың ең аз есептік көрсеткішіне жоспарланатын жылдың ең аз есептік көрсеткішінің қатынасы;

7) өңірлік коэффициент – күнкөрістің ең аз орташа республикалық мәніне нақты өңірдің күнкөрістің ең аз мөлшеріне қатынасы;

8) өтемақы төлемдері - жұмыстың ерекше режимі мен еңбек жағдайларына, жұмысынан айрылуына, қызметкерлердің еңбек міндеттерін немесе Қазақстан Республикасының заңдарында көзделген өзге де міндеттерді орындауына байланысты шеккен шығындарын өтеуге байланысты ақшалай төлемдер;

9) ресми статистикалық ақпарат – стратегиялық жұмыс жоспарына сәйкес мемлекеттік статистика органдары қалыптастыратын статистикалық ақпарат;

10) сметалық жалақы – құрылыстың сметалық құны құрамында ескерілетін еңбекті төлеуге арналған қаражаттың есептік шамасы;

11) тарифтік жүйе - еңбекке ақы төлеу жүйесінің бір түрі, онда қызметкерлердің жалақысы тарифтік ставкалар (айлықақылар) және тарифтік кестелер негізінде сараланып айқындалады;

12) тарифтік кесте - орындалатын жұмыстардың күрделілік және қызметкерлердің біліктілік белгісі бойынша саралауды көздейтін тарифтік разрядтар мен тарифтік коэффициенттердің жиынтығы;

13) тарифтік коэффициент – тиісті разрядтар тарифтік ставкаларының бірінші разрядтың тарифтік ставкасына қатынасы;

14) тарифтік разряд - жұмыстың күрделілік деңгейі және осы жұмысты орындау үшін қажетті біліктілік деңгейінің көрсеткіші;

15) тарифтік ставка (айлықақы) - қызметкердің уақыт бірлігі ішінде белгілі бір күрделіліктегі (біліктіліктегі) еңбек нормасын (еңбек міндеттерін) орындағаны үшін еңбегіне ақы төлеудің белгіленген мөлшері;

16) уақытша лаг – бір деректердің басқа деректермен салыстырғанда уақыт бойынша қалып қоюын немесе басып озуын көрсететін көрсеткіш.

6. Сметалық жалақы мынадай түрлерден тұрады:

1) жұмысшы-құрылысшылардың жалақысынан;

2) машинистердің (құрылыс машиналары мен тетіктерін басқарумен және қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылардың) жалақысынан тұрады.

7. Жұмысшы-құрылысшылардың жалақысы тікелей құрылыс және монтаж жұмыстарымен айналысатын жұмысшылардың еңбекақысын төлеуді қамтиды. Сметалық жалақы ресурстық ведемость және сметалық тарифтік ставкалардың жинағы бойынша анықталатын құрылысшы және монтажшы жұмысшылар үшін адам-сағаттың ағымдағы құны бойынша тиісті еңбек шығындарының негізінде есептеледі.

8. Машинистердің жалақысы құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалануға арналған шығындардың құрамына енгізіледі және сметалық

тарифтік ставкалардың жинағы бойынша ағымдағы бағаларда машиналар мен тетіктердің машина-сағаты құнының құрамында есептеледі.

9. Жұмысшы-құрылысшылардың, машинистер мен механизаторлардың ағымдағы сағаттық тарифтік ставкасы сала бойынша тиісті кәсіптегі жұмысшылардың орташа айлық жалақысы туралы мемлекеттік статистика деректері бойынша айқындалады.

10. Экологиялық зілзала және радиациялық қатер аймақтарында қосымша еңбек ақы төлеу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес қабылданады.

2. Құрылысқа арналған сметаларда жалақы белгілеуге арналған нормативтік-есептік база

11. Құрылыста қолданылатын еңбекке ақы төлеу жүйесі қызметкерлердің біліктілігі мен еңбекақысы олар орындайтын жұмыстардың күрделілігі бойынша сәйкестігін қамтамасыз ететін тарифтік жүйе болып табылады.

12. Тарифтік жүйемен біліктілік разрядтары (санаттары) бойынша тарифтік ставкалар және тарифтік коэффициенттер белгіленеді.

13. Құрылыс-монтаж жұмыстарын тарифтеу осы Мемлекеттік нормативке 1-қосымшада ұсынылған, жұмысшы-құрылысшылардың және машинистердің тарифтік ставкаларды есептеу үшін тарифтік коэффициенттердің негізінде Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2011 жылғы 13 желтоқсандағы №432-ө бұйрығымен бекітілген (№ 62711 нормативтік-құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде тіркелген) Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығына сәйкес жүргізіледі.

14. Құрылыстағы сметалық тарифтік ставкалардың шамасын айқындаудың негізі ресми статистикалық ақпарат болып табылады.

15. Сметалық тарифтік ставкаларды Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті орган айқындаған арнайы ұйым жыл сайын есептейді және ағымдағы күнтізбелік жылға арналған құрылыстағы сметалық тарифтік ставкалардың жинағы түрінде ресімделеді.

16. Қазақстан Республикасы өңірлерінің әлеуметтік-экономикалық ерекшеліктерін есепке алу мақсатында сметалық тарифтік ставкалардың шамалары өңірлік коэффициенттің шамасына түзетіледі.

17. Өңірлік коэффициенттер есебін өткен жылдың деректері бойынша жыл сайын ағымдағы жылдың қаңтарында интернет-ресурстарда жарияланатын, халықтың жан басына шаққанда орташа алғанда күн көрістің ең аз деңгейі туралы ресми статистикалық ақпарат негізінде арнайы ұйым жыл сайын жүргізеді. Өңірлік коэффициент Мемлекеттік нормативке 2-қосымшада

келтірілген формула бойынша есептеледі және Ағымдағы күнтізбелік жылға арналған құрылыстағы сметалық тарифтік ставкалардың жинағында жарияланады.

3. Сметалық тарифтік ставкаларды есептеу әдістемесі

18. Ағымдағы күнтізбелік жылға арналған сметалық тарифтік ставкалар өткен жылдың деректері бойынша жыл сайын 25 қаңтарда интернет-ресурстарда мемлекеттік статистика саласындағы уәкілетті орган жариялайтын құрылыстағы кәсіптер (лауазымдар) бойынша қызметкерлердің жалақысы туралы ресми статистикалық ақпарат негізінде есептеледі.

19. Құрылыстағы қызметкерлердің орташа айлық атаулы жалақысы туралы деректердің негізінде орташа айлық атаулы жалақыны және бір айда бір қызметкерге есептегендегі жұмсалған сағаттардың санын көрсете отырып, негізгі жұмысшы және инженерлік-техникалық кәсіптердің іріктемесі қалыптастырылады.

20. Осы іріктеме бойынша орташа статистикалық сағаттық тарифтік ставка ($ТС_{\text{стат}}$) мынадай формуламен есептеледі:

$$ТС_{\text{стат}} = \frac{\left(\frac{\sum ОАЖ_i}{n}\right)}{\left(\frac{\sum T_i}{n}\right)},$$

(1)

мұнда:

$ОАЖ_i$ – ресми статистикалық ақпаратқа сәйкес i -ші құрылыс кәсібі бойынша орташа айлық атаулы жалақы;

T_i – ресми статистикалық ақпаратқа сәйкес i -ші құрылыс кәсібі бойынша бір айда жұмыс істеген сағаттардың саны;

n – қалыптастырылған іріктеме бойынша жұмысшы мамандықтарының саны.

21. Нақты өңір үшін ($ТС_{1p}$) жұмыс бірінші разрядының ағымдағы деңгейдегі сметалық тарифтік ставкасы мынадай формуламен есептеледі:

$$ТС_{1p} = \frac{ТС_{\text{стат}} \times И_{\text{инфл}} \times K_{\text{өңір}}}{TK_{2,5p}}$$

, (2)

мұнда:

$I_{инфл}$ – инфляцияның есептік индексі. Осы индекс ресми статистикалық ақпараттың ағымдағы сметалық ставкалар есебінде оларды қолдануға жол бермейтін уақытша лағы бар екендігімен байланысты қолданылады.

$TK_{3,5p}$ – жұмыстардың орташа разрядының 3,5-ке тең тарифтік коэффициенті.

$K_{өңір}$ - осы Мемлекеттік нормативке 2-қосымшаға сәйкес есептелетін өңірлік коэффициент.

22. Нақты өңір үшін тікелей монтаж жұмыстарымен айналысатын 3 санаттағы техниканың ағымдағы деңгейдегі сметалық тарифтік ставкасы ($TC_{3 \text{ санатты техник}}$) мынадай формуламен есептеледі:

$$TC_{3 \text{ санатты техник}} = \frac{TC_{\text{стат.сағ}} \times I_{инф} \times K_{өңір}}{TK_{2 \text{ санатты техник}}},$$

, (3)

мұнда:

$I_{инфл}$ - инфляцияның есептік индексі;

$TK_{2 \text{ санатты техник}}$ – 2 тең техниктер орындайтын жұмыстардың орташа разрядының тарифтік коэффициенті;

$K_{өңір}$ – өңірлік коэффициент.

23. Жұмысшы-құрылысшылар мен машинистердің жұмыстарының і-ші разряды (санаты) үшін ($TC_{өңір.i}$) сметалық тарифтік ставкалар базалық сметалық тарифтік ставкалардың ($TC_{өңір.баз}$) (бірінші разрядты жұмысшы-құрылысшылар үшін, инженерлік буын үшін – 3 санаттағы техник) және Мемлекеттік нормативке 1 және 3 қосымшаларда келтірілген тарифтік коэффициенттердің (TK_i) негізінде мынадай формуламен есептеледі:

$$TC_{өңір.i} = TC_{өңір.баз} \times TK_i \quad (4)$$

4. Орташа тарифтік разрядты анықтау

24. Сметалық жалақыны есептеу үшін жұмысшылардың орташа разряды және олар орындайтын жұмыстардың орташа тарифтік разряды қолданылады.

Жұмысшылардың орташа тарифтік ставкасы Ос бригаданың барлық мүшелерінің тарифтік ставкаларының сомасын бригададағы жұмысшылардың санына бөлу арқылы анықталады.

P_c орташа разряды орташа тарифтік ставка негізге алына отырып, мына формула бойынша анықталады:

$$P_o = P_k + \frac{O_o - C_k}{C_y - C_k},$$

(5)

мұнда:

P_k – орташа тарифтік ставкаға қатынасы бойынша аз разряд;

O_o – орташа тарифтік ставка;

C_k, C_y – есептік орташаға қатысы бойынша тиісінше аз және көп тарифтік ставкалар.

25. Жұмыстардың орташа тарифтік ставкасы нормативтік жалақыны нормативтік еңбек шығындарына бөлу арқылы еңбек шығындары мен жалақының ірілендірілген нормасы бойынша анықталады.

5. Жұмысшы-құрылысшылардың және машинистердің сметалық жалақысын есептеу әдістемесі

26. Жұмысшы-құрылысшылардың және машинистердің (Ж) сметалық жалақысы жергілікті және объектілік ресурстық сметаларда және сметалық есептерде мынадай формула бойынша анықталады:

$$Ж = Ж_{ж} + Ж_{м}, \quad (6)$$

мұнда:

$Ж_{ж}$ – құрылыс және монтаж жұмыстарымен тікелей айналысатын жұмысшы-құрылысшылардың жалақысы;

$Ж_{м}$ – машинистердің жалақысы.

27. Тікелей құрылыс және монтаж жұмыстарымен айналысатын жұмысшылардың жалақысы ($Ж_{ж}$) жергілікті ресурстық сметаларда жұмыстардың і-ші разряды (санаты) үшін сметалық тарифтік ставканың шамасын жұмысшы-құрылысшылардың нормативтік еңбек шығындарына жұмыстардың өлшем бірліктерінің санына көбейту жолымен анықталады, кейіннен төмендегі формуланың негізінде сметаның барлық жолдарын қосу арқылы:

$$Ж_{ж} = \sum_1^j V_j \times ЕНШ_j \times K_{тб} \times TC_{өңір,і},$$

(7)

мұнда:

V_j – жұмыстардың тиісті түрі бойынша жұмыстардың көлемі (белгіленген бірліктермен);

$ЕНШ_j$ – жұмыстардың өлшем бірлігіне жұмысшы-құрылысшылардың нормативтік еңбек шығындары, адам-сағ;

$K_{Тб}$ – сметалық нормативтердің тиісті бөлімдеріндегі техникалық бөліктерде, сондай-ақ, оларды қолдану жөніндегі жалпы ережелерде келтірілген жұмыстарды жүргізудің жағдайларын ескеретін еңбек шығындары нормаларына түзету коэффициенттері.

$ТС_{өңір.i}$ – жұмыстардың і-ші разряды (санаты) үшін сметалық тарифтік ставка (теңге/сағ).

Жұмысшылардың жергілікті ресурстық сметалардағы жалақысы " жұмысшы-құрылысшылардың жалақысы" атауымен жеке жолда көрсетіледі.

28. Машиналарды және тетіктерді басқаратын жұмысшылардың жергілікті ресурстық сметалардағы жалақысы (Жм) төмендегі формуланың негізінде кейіннен сметаның барлық жолдарын қосу арқылы жолдар бойынша анықталады :

$$Ж_m = \sum_1^j V_j \times МЕШН_j \times K_{Тб} \times ТС_{өңір.i}$$

(8)

мұнда:

V - жұмыстардың тиісті түрі бойынша жұмыстардың көлемі (белгіленген бірліктермен);

$МЕШН_j$ – жұмыстар көлемінің өлшем бірлігіне жұмысшылардың еңбек шығындары, адам-сағ;

$K_{Тб}$ – сметалық нормативтердің тиісті бөлімдеріндегі техникалық бөліктерде, сондай-ақ, оларды қолдану жөніндегі жалпы ережелерде келтірілген жұмыстарды жүргізудің жағдайларын ескеретін еңбек шығындары нормаларына түзету коэффициенттері.

$ТС_{өңір.i}$ – жұмыстардың і-ші разряды (санаты) үшін сметалық тарифтік ставка (теңге/сағ).

Машиналар мен тетіктерді басқаратын жұмысшылардың жалақысы көрсетілген сметалық құжаттарда "оның ішінде машинистердің жалақысы" атауымен жеке жолда көрсетіледі.

29. Жергілікті ресурстық смета құрамындағы жиынтық сметалық жалақы тікелей құрылыс және монтаж жұмыстарында (Зж) айналысатын жұмысшы-құрылысшылардың жалақысынан, машинистердің жалақысынан (Жм) калыптасады.

30. Объектілі сметаларда (объектілік сметалық есептерде) бір атаулы бағанадағы сметалық жалақы үтірден кейін екі белгі дәлдігімен мың теңгеде көрсетіледі.

6. Қосалқы жұмыстардағы жұмысшылардың жалақысын сметалық құжаттама құрамында бөлу әдістемесі

31. Лимиттелген шығындар және үстеме шығындар Жк құрамынан бөлінетін қосалқы жұмыстардағы жұмысшылардың жалақысы мынадай формула бойынша жергілікті және объектілік ресурстық сметаларда және сметалық есептерде анықталады:

$$Ж_{к} = Ж_{ҮШ} + Ж_{у} + Ж_{кк}, \quad (9)$$

мұнда:

$Ж_{ҮШ}$ – сметалық үстеме шығындарда есептелген қосалқы жұмыстардағы жұмысшылардың жалақысы;

$Ж_{у}$ – негізгі уақытша ғимараттар мен құрылыстарды тұрғызу құнында ескерілген қосалқы жұмыстардағы жұмысшылардың жалақысы;

$Ж_{кк}$ – қысқы уақытта құрылыс-монтаж (жөндеу-құрылыс) жұмыстарын жүргізу кезінде қосымша шығындар құрамында ескерілген жұмысшылардың жалақысы.

32. Жұмысшылар орындайтын үстеме шығындардың құрамында ескерілген жұмыстарға уақытша (титулдық емес) ғимараттар мен құрылыстарды тұрғызу, құрылыс алаңдарын абаттандыру және күтіп ұстау, объектілерді тапсыруға дайындау және басқалар жатады. Сметалық үстеме шығындардың есебінен жұмыстарды орындайтын жұмысшылардың жалақысы ($Ж_{ҮШ}$) жергілікті сметаларда мына формула бойынша анықталады:

$$Ж_{ҮШ} = Y_{ҮШ} * M_{ҮШ}, \quad (10)$$

мұнда:

$M_{ҮШ}$ – жергілікті ресурстық сметаның "Үстеме шығындар" жолынан қабылданатын үстеме шығындар массасы (теңге);

$Y_{ҮШ}$ – құрылыс және монтаж жұмыстарымен айналысатын жұмысшылардың үстеме шығындардың жалпы массасында ескерілген жалақысының үлесі (үстеме шығындардың орташа салалық құрылымында 9% құрайды);

33. Уақытша ғимараттар мен құрылыстарды тұрғызу жұмыстарын орындайтын жұмысшылардың сметалық жалақысы ($Ж_{у}$) мына формуламен анықталады:

$$Ж_y = 0,141 * M_y, (11)$$

мұнда:

0,141 – уақытша ғимараттар мен құрылыстарға арналған нормалар құрылымында жұмысшылар жалақысының үлесі;

M_y – объектілік сметаның "Уақытша ғимараттар мен құрылыстар" жолынан қабылданатын сома, мың теңге.

34. Қысқы қымбаттаулар құрамындағы жұмысшылардың сметалық жалақысы ($Ж_{кк}$) мына формуламен анықталады:

$$Ж_{кк} = ҚМЖ + ЖАН_{кк}, (12)$$

мұнда:

ҚМЖ – 1-8 тараулардың қорытындысы бойынша құрылыстағы құнның сметалық есебі бойынша құрылыс-монтаж жұмыстарының құны (мың теңге);

$ЖАН_{кк}$ – осы Мемлекеттік нормативке 4-қосымшаға сәйкес қоршаған ортаның оң температурасы кезінде орындалған құрылыс-монтаж жұмыстарының сметалық құнынан проценттердегі жұмысшылардың жалақысының көрсеткіші (оның ішінде, машиналарға қызмет көрсететін жұмысшылардың жалақысының көрсеткіші).

7. Семей полигонында ядролық қару сынақтарының салдарынан радиоактивтік заттармен ластануға ұшыраған аумақтарда тұратын жұмысшыларға қосымша еңбекақыға және әлеуметтік қолдауға арналған қаражатты есептеу әдістемесі

35. Семей полигонында ядролық қаруды сынау салдарынан радиоактивтік заттармен ластануға ұшыраған аумақтарда тұрғаны үшін қосымша еңбекақы төлеуге жұмсалатын шығындары ($C_{қш}$) мына формуламен анықталады:

$$C_{қш} = \frac{ЕК_H}{B_{ЖН}^{ай}} \times k * АЕК , (13)$$

мұнда:

$ЕК_H$ - құрылыс құнының сметалық есебі бойынша нормативтік еңбекті қажетсіну, адам-сағ;

$B_{ЖН}^{жыл}$

- құрылысты жүзеге асырудың жоспарлы кезеңі ішінде өндірістік күнтізбе бойынша жұмыс уақытының орташа айлық нормасы, сағ/ай;

K_d - "Семей ядролық сынақ полигонындағы ядролық сынақтардың салдарынан зардап шеккен азаматтарды әлеуметтік қорғау туралы" Қазақстан Республикасының 1992 жылғы 18 желтоқсандағы № 1787-ХІІ Заңына сәйкес осы радиациялық қатер аймағында қосымша еңбек ақыға арналған айлық есептік көрсеткіштердің саны;

АЕК - сметалық құжаттама жасалған жылы бюджет заңнамасына сәйкес белгіленген айлық есептік көрсеткіш.

36. Семей полигонында ядролық қаруды сынау салдарынан радиоактивтік заттармен ластануға ұшыраған аумақтарда тұратын жұмысшылардың ақы төленетін жыл сайынғы қосымша демалысқа жұмсалатын шығындар ($C_{кед}$) мына формуламен анықталады:

$$C_{кед} = \frac{8 \times EK_H \times K_d}{u_{жыл}^{жн}} \times \left(\frac{Ж}{T_H} + \frac{k \cdot АЕК}{u_{ай}^{жн}} \right),$$

(14)

мұнда:

EK_H -

1÷7

тарауларының қорытындысы бойынша құрылыс құнының сметалық есебі жөніндегі нормативтік еңбекті қажетсіну, адам-сағ;

$B_{жыл}^{жн}$

- құрылысты жүзеге асырудың жоспарлы жылдары ішінде өндірістік күнтізбе бойынша жұмыс уақытының орташа жылдық нормасы, сағ/жыл;

K_d - "Семей ядролық сынақ полигонындағы ядролық сынақтардың салдарынан зардап шеккен азаматтарды әлеуметтік қорғау туралы" Қазақстан Республикасының 1992 жылғы 18 желтоқсандағы № 1787-ХІІ Заңына сәйкес осы радиациялық қатер аймағында ақы төленетін жыл сайынғы қосымша демалыс күндері, күн/жыл;

Ж -

1÷7

тарауларының қорытындысы бойынша құрылыс құнының сметалық есебі жөніндегі сметалық жалақының сомасы, теңге;

8 - еңбек кодексіне сәйкес 40 сағат апталық норма кезінде бес күндік жұмыс аптасы кезінде күн сайынғы жұмыстың (жұмыс ауысымының) қалыпты ұзақтығы, сағ/күн;

к - "Семей ядролық сынақ полигонындағы ядролық сынақтардың салдарынан зардап шеккен азаматтарды әлеуметтік қорғау туралы" Қазақстан

Республикасының 1992 жылғы 18 желтоқсандағы № 1787-ХІІ Заңына сәйкес осы радиациялық қатер аймағында қосымша еңбек ақыға айлық есептік көрсеткіштердің саны;

АЕК - сметалық құжаттама жасалған жылы бюджет заңнамасына сәйкес белгіленген айлық есептік көрсеткіш;

Уай
ЖН

- құрылысты жүзеге асырудың жоспарлы кезеңі ішінде өндірістік күнтізбе бойынша жұмыс уақытының орташа айлық нормасы, сағ/ай.

37. Радиациялық қатер аймақтарында тұратын халыққа қосымша еңбекақыға және оларды әлеуметтік қолдауға арналған қаражат сомасын есептеу нәтижесінде алынған қаражат сомасы 6 және 7-бағандағы құрылыс құны сметалық есебінің 9-тарауына енгізіледі.

8. Арал маңындағы экологиялық зілзала аймақтарында тұратын жұмысшыларға қосымша еңбекақыға және оларды әлеуметтік қолдауға арналған қаражатты есептеу әдістемесі

38. Арал маңындағы экологиялық зілзала аймақтарында тұратын жұмысшылардың қосымша еңбекақыға жұмсалатын шығындары ($A_{қш}$) мына формуламен анықталады:

$$A_{қш} = 3 \times (K_9 - 1), \quad (15)$$

мұнда:

Ж -

1÷7

тарауларының қорытындысы бойынша құрылыс құнының сметалық есебі жөніндегі сметалық жалақының сомасы, теңге;

K_9 - "Арал өңіріндегі экологиялық қасірет салдарынан зардап шеккен азаматтарды әлеуметтік қорғау туралы" Қазақстан Республикасының 1992 жылғы 30 маусымдағы № 1468-ХІІ Заңына сәйкес осы аймақта экологиялық қолайсыз жағдайда тұрғаны үшін төлем коэффициенті.

39. Арал маңындағы экологиялық зілзала аймақтарында тұрғаны үшін ақы төленетін жыл сайынғы демалысқа (зиянды еңбек жағдайлары бар жұмыс үшін берілетін демалыстан тыс) жұмсалатын шығындар ($A_{қш}$) мына формуламен анықталады:

$$A_{қш} = \frac{Ж \times K_д \times 8 \times K_9}{у_{ЖН}^{жыл}},$$

(16)

мұнда:

Уай
ЖН

- құрылысты жүзеге асырудың жоспарлы жылдары ішінде өндірістік күнтізбе бойынша жұмыс уақытының орташа жылдық нормасы, сағ/жыл;

K_d - "Арал өңіріндегі экологиялық қасірет салдарынан зардап шеккен азаматтарды әлеуметтік қорғау туралы" Қазақстан Республикасының 1992 жылғы 30 маусымдағы № 1468-ХІІ Заңына сәйкес осы радиациялық қатер аймағында ақы төленетін жыл сайынғы қосымша демалыс күндері, күн/жыл;

Ж -

$1 \div 7$

тарауларының қорытындысы бойынша құрылыс құнының сметалық есебі жөніндегі сметалық жалақының сомасы, теңге;

8 - еңбек кодексіне сәйкес 40 сағат апталық норма кезінде бес күндік жұмыс аптасы кезінде күн сайынғы жұмыстың (жұмыс ауысымының) қалыпты ұзақтығы, сағ/күн;

K_9 - "Арал өңіріндегі экологиялық қасірет салдарынан зардап шеккен азаматтарды әлеуметтік қорғау туралы" Қазақстан Республикасының 1992 жылғы 30 маусымдағы № 1468-ХІІ Заңына сәйкес осы аймақта экологиялық қолайсыз жағдайда тұрғаны үшін төлем коэффициенті.

40. Арал маңындағы экологиялық зілзала аймақтарында тұрғаны үшін қолданыстағы төлемдерден тыс айлық тарифтік ставка немесе лауазымдық жалақы мөлшерінде сауықтыруға арналған жыл сайынғы материалдық көмекке (бір мезгілде еңбек демалысын берумен) жұмсалатын шығындар мына формуламен анықталады:

$$A_{MK} = \frac{3}{12},$$

(17)

мұнда:

Ж -

$1 \div 7$

тарауларының қорытындысы бойынша құрылыс құнының сметалық есебі жөніндегі сметалық жалақының сомасы, теңге;

41. Арал маңындағы экологиялық зілзала аймақтарында тұратын халыққа қосымша еңбекақыға және оларды әлеуметтік қолдауға арналған қаражат сомасын есептеу нәтижесінде алынған қаражат сомасы 6 және 7-бағандағы құрылыс құны сметалық есебінің 9-тарауына енгізіледі.

Құрылысшы-жұмысшылардың және машинистердің тарифтік ставкаларын есептеуге арналған тарифтік коэффициенттері

Разрядтың аралық мәні	Разряд / 1-разрядқа тарифтік коэффициент							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1,000	1,085	1,186	1,339	1,542	1,796	2,075	2,394
0,1	1,009	1,095	1,201	1,359	1,567	1,824	2,107	
0,2	1,017	1,105	1,217	1,380	1,593	1,852	2,139	
0,3	1,026	1,115	1,232	1,400	1,618	1,880	2,171	
0,4	1,034	1,125	1,247	1,420	1,644	1,908	2,203	
0,5	1,043	1,136	1,263	1,441	1,669	1,936	2,235	
0,6	1,051	1,146	1,278	1,461	1,694	1,963	2,266	
0,7	1,060	1,156	1,293	1,481	1,720	1,991	2,298	
0,8	1,068	1,166	1,308	1,501	1,745	2,019	2,330	
0,9	1,077	1,176	1,324	1,522	1,771	2,047	2,362	

Өңірлік коэффициентті есептеу әдістемесі

Өңірлік коэффициент ($K_{\text{өңір}}$) мынадай формула бойынша есептеледі:

$$K_{\text{өңір}} = \frac{КЕД_{\text{өңір}}}{КОД_{\text{орта}}}$$

мұнда:

$КЕД_{\text{өңір}}$ – тарифтік ставка есептелетін өңірдің күн көрістің ең аз деңгейі.

Соңғы 12 ай үшін орташа ретінде ресми статистикалық ақпарат бойынша айқындалады.

$КОД_{\text{орта}}$ – ҚР бойынша күнкөрістің орташа деңгейі. Соңғы 12 ай үшін орташа ретінде ресми статистикалық ақпарат бойынша айқындалады.

Тікелей монтаж жұмыстарымен айналысатын инженерлік буынның тарифтік ставкаларын есептеуге арналған тарифтік коэффициенттер

№	Санаты және лауазымы	3-санаттағы техниктің ставкасына тарифтік коэффициент
1	Орта техникалық білімі бар мамандар:	1,000
1.1	3-санаттағы техник	1,104
1.2	2-санаттағы техник	1,218
1.3	1-санаттағы техник	
2	Жоғары техникалық білімі бар мамандар:	1,483
2.1	3-санаттағы инженер	1,637
2.2	2-санаттағы инженер	1,807
2.3	1-санаттағы инженер	1,994
2.4	жетекші инженер	2,201
2.5	бас технолог	

Құрылыстағы сметалық жалақыны
есептеу жөніндегі мемлекеттік
нормативке
4-қосымша

Қоршаған ортаның оң температурасы кезінде орындалған құрылыс-монтаж жұмыстарының сметалық құнынан пайыздардағы жұмысшылардың жалақысының көрсеткіші (оның ішінде, машиналарға қызмет көрсететін жұмысшылардың жалақысының көрсеткіші)

Жұмыстардың түрі		Жұмысшылар жалақысының қоршаған ортаның оң температурасы кезінде орындалған құрылыс-монтаж жұмыстарының сметалық құнындағы пайызбен алынған көрсеткіші (оның ішінде машиналарға қызмет көрсететін жұмысшылар жалақысының көрсеткіші)			
		Температуралық аймақтар			
		I	II	III	IV
I.	Отын-энергетикалық кешен				
1	Мұнай және газ өнеркәсібі кәсіпорындары	0,25 (0,08)	0,36 (0,11)	1,17 (0,27)	1,51 (0,24)
2	Мұнай өңдеу және мұнай-химия өнеркәсібі кәсіпорындары	0,24 (0,05)	0,56 (0,11)	1,12 (0,23)	1,62 (0,32)
3	Көмір өнеркәсібі кәсіпорындары (тау-кен қашау жұмыстарынан басқа)	0,28 (0,06)	0,64 (0,13)	1,4 (0,28)	1,92 (0,39)
4	Энергетикалық құрылыс кәсіпорындары:				
а)	жылу электр станциялары	0,34 (0,09)	0,72 (0,20)	1,23 (0,36)	1,82 (0,54)
б)	гидро электр станциялары	0,27 (0,05)	0,58 (0,13)	1,22 (0,25)	1,82 (0,54)
в)	атом электр станциялары	0,21 (0,07)	0,46 (0,22)	0,88 (0,51)	1,34 (0,65)
г)	кіші электр станциялары	0,3 (0,1)	0,6 (0,2)	1,06 (0,32)	1,55 (0,5)
д)	жылу желілері	0,27 (0,05)	0,54 (0,22)	1 (0,35)	1,4 (0,5)
е)	электр беру әуе желілері, 35 кВ және одан жоғары	0,13 (0,02)	0,23 (0,04)	0,4 (0,08)	0,51 (0,11)

ж)	сондай, 0,4-10 кВ	0,16 (0,03)	0,4 (0,08)	0,76 (0,15)	1,2 (0,25)
5	Торф өнеркәсібі кәсіпорындары	0,23 (0,07)	0,44 (0,22)	0,88 (0,5)	1,3 (0,63)
6	Тау-кен қашау жұмыстары (жалпы шахталық шығыстарсыз):				
а)	шахта ұңғақтары (шахта ауасын жылытуға берілетін шығындарды ескергенде)	0,21	0,39	0,8	1,08
б)	оның ішінде, ауаны жылытуға жұмсалатын шығындар	0,14	0,3	0,48	0,62
в)	көлденең және көлбеу қазындылар (ауаны жылытуға берілетін шығындарды ескергенде)	0,16	0,32	0,48	0,69
г)	оның ішінде, ауаны жылытуға жұмсалатын шығындар	0,11	0,21	0,28	0,36
II.	Металлургия кешені				
1	Қара металлургия кәсіпорындары (тау-кен қашау жұмыстары мен шахта үсті объектілерінен басқа)	0,3 (0,11)	0,4 (0,19)	0,68 (0,3)	0,9 (0,4)
2	Түсті металлургия кәсіпорындары (тау-кен қашау жұмыстары мен шахта үсті объектілерінен басқа)	0,23 (0,1)	0,43 (0,18)	0,83 (0,32)	1,23 (0,44)
III.	Химия-орман кешені				
1	Химия өнеркәсібі кәсіпорындары	0,3 (0,03)	0,61 (0,08)	1,25 (0,16)	2,01 (0,23)
2	Орман, ағаш өңдеу және целлюлоз-қағаз өнеркәсібі кәсіпорындары	0,18 (0,06)	0,39 (0,17)	0,71 (0,29)	1,4 (0,41)
3	Медицина өнеркәсібі кәсіпорындары	0,32 (0,12)	0,44 (0,19)	0,67 (0,29)	1,06 (0,45)
4	Микробиология өнеркәсібі кәсіпорындары	0,27 (0,05)	0,52 (0,1)	0,94 (0,18)	1,38 (0,27)
IV.	Машина жасау кешені				
1	Ауыр, энергетика және көлік машиналарын жасау кәсіпорындары	0,3 (0,03)	0,6 (0,07)	1,08 (0,13)	1,49 (0,18)
2	Ауыл шаруашылығы және трактор машиналарын жасау кәсіпорындары	0,08 (0,01)	0,16 (0,03)	0,38 (0,06)	0,49 (0,08)
3	Электр-техникалық өнеркәсіп кәсіпорындары	1,17 (0,03)	0,31 (0,12)	0,64 (0,2)	0,98 (0,28)
4	Станок жасау және құрал-жабдық өнеркәсібі кәсіпорындары	0,28 (0,06)	0,56 (0,11)	0,84 (0,17)	1,12 (0,22)
5	Прибор және автоматтандыру құралдарын жасау кәсіпорындары	0,26 (0,04)	0,54 (0,1)	1,11 (0,19)	1,28 (0,21)
6	Автомобиль және мойынтірек өнеркәсібі кәсіпорындары	0,05 (0,01)	0,12 (0,01)	0,23 (0,03)	0,3 (0,04)
7	Жеңіл және өзге де машина жасау кәсіпорындары	0,24 (0,05)	0,52 (0,1)	0,84 (0,17)	1,24 (0,25)
V.	Агроөнеркәсіптік кешен				
1	Ауыл шаруашылығы құрылысы (жөндеу шеберханалары, жабдықтау базалары, жылыжай-парниктік комбинаттар және тағы басқалар)	0,23 (0,05)	0,49 (0,1)	0,93 (0,19)	1,41 (0,28)

2	Тамақ өнеркәсібі кәсіпорындары	0,21 (0,02)	0,47 (0,05)	0,97 (0,1)	1,4 (0,15)
3	Ет өнеркәсібі кәсіпорындары, ауыл шаруашылығы өнімдерін бастапқы өңдеу кәсіпорындары	0,24 (0,06)	0,44 (0,13)	0,81 (0,21)	1,17 (0,28)
4	Сүт өнеркәсібі кәсіпорындары, қант және консерв зауыттары	0,23 (0,07)	0,41 (0,15)	0,67 (0,25)	1,02 (0,33)
5	Балық шаруашылығы кәсіпорындары	0,46 (0,07)	1 (0,18)	1,72 (0,31)	2,5 (0,45)
6	Қоймалар	0,2 (0,05)	0,45 (0,11)	0,86 (0,21)	1,34 (0,28)
7	Темір-бетоннан жасалған элеваторлар	0,24 (0,05)	0,44 (0,09)	0,84 (0,17)	1,23 (0,25)
8	Монолитті темір-бетоннан жасалған элеваторлар	1 (0,2)	1,52 (0,31)	2,08 (0,42)	2,52 (0,51)
9	Тоңазытқыштар	0,36 (0,13)	0,78 (0,27)	1,56 (0,55)	2,21 (0,78)
VI. Көлік және байланыс кешені					
1	Мұнай-газ өнімдері құбырларын салу	0,08 (0,03)	0,2 (0,08)	0,45 (0,14)	0,68 (0,22)
2	Өндірістік және қызметтік пайдалану ғимараттарын салу:				
а)	темір жол көлігі	1,03 (0,13)	1,25 (0,14)	1,79 (0,19)	2,21 (0,25)
б)	автомобиль көлігі, құрылыс машиналарын жөндеу және оларға қызмет көрсету базалары	0,28 (0,06)	0,48 (0,1)	0,72 (0,14)	1,12 (0,22)
в)	теңіз көлігі	0,16 (0,07)	0,34 (0,18)	0,66 (0,32)	0,96 (0,46)
г)	өзен көлігі	0,23 (0,09)	0,33 (0,18)	0,63 (0,32)	0,91 (0,46)
д)	әуе көлігі	0,2 (0,03)	0,42 (0,07)	0,78 (0,11)	1,21 (0,16)
3	Әуе көлігінің ұшу алаңдары	0,13 (0,09)	0,36 (0,28)	0,81 (0,54)	1,19 (0,79)
4	Жолдар салу:				
а)	трассаны игеру және құрылыс аумағын дайындау	0,2 (0,01)	0,65 (0,04)	1 (0,05)	1,44 (0,06)
	Топырақтық жер қабаты:				
б)	кәдімгі	1,07 (0,13)	1,67 (0,21)	2,68 (0,29)	3,36 (0,39)
в)	дренажды	0,22 (0,03)	0,41 (0,07)	0,78 (0,09)	1,09 (0,17)
г)	шатқалды	0,11 (0,06)	0,25 (0,13)	0,74 (0,4)	0,98 (0,53)
е)	гидро-механикаландырған тәсілмен жолдың жер қабатын тұрғызу		0,35 (0,23)	0,58 (0,38)	0,9 (0,6)
	Аралық құрылысы бар үлкен көпірлер:				
ж)	жер қабатын және реттегіш құрылыстарды бекемдеу	0,24	0,4	0,7	0,95
з)	темір-бетонмен	0,42 (0,05)	0,8 (0,18)	1,54 (0,66)	2,36 (0,32)
и)	металлмен	0,27 (0,03)	0,52 (0,08)	1 (0,13)	1,73 (0,17)
к)	өзге де жасанды құрылыстар	0,4 (0,04)	1,07 (0,14)	1,18 (0,18)	1,75 (0,24)
л)	жолдың жоғарғы қабаты	0,33 (0,04)	0,59 (0,07)	0,9 (0,09)	1,26 (0,13)
м)	темір жолдарды электрлендіру, өзге де энергетикалық құрылыстар мен құрылғылар	0,27 (0,07)	0,51 (0,13)	0,83 (0,18)	1,18 (0,22)
н)	байланыс, дабылдау, орталықтандыру және бұғаттау құрылғылары	0,53 (0,01)	1,46 (0,01)	2,81 (0,02)	4 (0,03)

о)	сумен жабдықтау және кәріз құрылыстары (сыртқы құбырларсыз және сыртқы желілерсіз)	1 (0,15)	1,9 (0,38)	3,87 (0,64)	5,22 (0,94)
	Жол жабындары:				
п)	құрастырмалы темір-бетон плиталардан	0,03 (0,01)	0,05 (0,01)	0,06 (0,02)	0,09 (0,02)
р)	цемент-бетонды	0,2 (0,04)	0,3 (0,07)	0,37 (0,09)	0,42 (0,1)
с)	асфальт-бетонды	0,34 (0,22)	0,53 (0,35)	0,6 (0,39)	0,65 (0,43)
т)	қара қиыршық тасты	0,31 (0,16)	0,36 (0,18)	0,38 (0,18)	0,4 (0,19)
у)	шағылтасты немесе қиыршықтасты	0,14 (0,13)	0,26 (0,24)	0,32 (0,27)	0,42 (0,35)
5	Байланыс ғимараттары мен құрылыстары	0,22 (0,02)	0,4 (0,05)	0,69 (0,1)	1,02 (0,15)
VII. Құрылыс кешені					
1.	Құрылыс материалдары өнеркәсібі кәсіпорындары:				
а)	құрастырмалы темір-бетон және бетон конструкциялары мен бұйымдарының зауыттары және полигондары	0,36 (0,07)	0,6 (0,12)	1,04 (0,21)	1,4 (0,28)
б)	ұсақтау-сұрыптау зауыттары, саз және шағылтасты-құмды материалдар карьерлері	0,24 (0,06)	0,56 (0,11)	1 (0,2)	1,44 (0,25)
в)	қабырға материалдары, төбе және гидрооқшаулағыш материалдар зауыттары	0,45 (0,06)	0,6 (0,12)	1,04 (0,2)	1,47 (0,25)
г)	цемент зауыттары, асбест-цемент және санитарлық-техникалық өнеркәсіп кәсіпорындары	0,28 (0,08)	0,52 (0,1)	0,92 (0,18)	1,28 (0,26)
д)	шыны өнеркәсібі кәсіпорындары	0,22 (0,05)	0,41 (0,07)	0,77 (0,16)	1,15 (0,23)
е)	құрылыс қышы кәсіпорындары	0,23 (0,07)	0,42 (0,15)	0,81 (0,25)	1,02 (0,36)
ж)	полимерлік құрылыс материалдары кәсіпорындары	0,2 (0,05)	0,6 (0,17)	1,1 (0,26)	1,59 (0,36)
VIII Өлеуметтік кешен					
1	Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттар құрылысы:				
а)	ірі панелді және көлемді-блоктық ғимараттар	0,12 (0,02)	0,2 (0,04)	0,4 (0,08)	0,56 (0,11)
б)	блоктардан салынған тұрғындық кірпіш ғимараттар	0,16 (0,03)	0,28 (0,06)	0,48 (0,1)	0,68 (0,14)
в)	ағаштан салынған тұрғындық ғимараттар	0,33 (0,03)	0,67 (0,06)	1 (0,09)	1,58 (0,14)
г)	қоғамдық мақсаттағы ғимараттар (мектептер, оқу орындары, клубтар, бала бақшалар және ясли, ауруханалар, санаторийлер, демалыс үйлері және т.б.) және коммуналдық шаруашылық объектілері	0,18 (0,03)	0,3 (0,05)	0,6 (0,1)	0,9 (0,12)
2	Метрополитендер салу:				
а)	ауаны жылытып, жабық тәсілмен	0,09 (0,01)	0,14 (0,01)	0,18 (0,02)	0,41 (0,03)
б)	сондай, ауаны жылытусыз	0,2 (0,01)	0,29 (0,01)	0,54 (0,03)	0,82 (0,04)
в)	ашық тәсілмен	0,53 (0,05)	1 (0,1)	1,82 (0,26)	2,2 (0,4)

3	Полиграфия өнеркәсібі кәсіпорндары	0,2 (0,03)	0,5 (0,07)	0,9 (0,13)	1,45 (0,19)
4	Сыртқы құбырларды салу:				
а)	сумен жабдықтау және жұмсақ топырақтағы газ құбырлары (жер қазу жұмыстарымен)	0,21 (0,1)	0,48 (0,34)	0,71 (0,45)	1,09 (0,76)
б)	жұмсақ топырақтағы кәріз (жер қазу жұмыстарымен)	0,29 (0,19)	0,49 (0,36)	0,73 (0,51)	1,05 (0,71)
в)	сумен жабдықтау, шатқалды топырақтағы газ құбырлары немесе кәріз	0,09 (0,06)	0,2 (0,13)	0,33 (0,23)	0,55 (0,32)
г)	су құбыры сорғы станциялары	0,65 (0,14)	1,23 (0,23)	1,48 (0,3)	2,2 (0,47)
д)	сондай, кәріздік	0,68 (0,11)	1,02 (0,25)	1,51 (0,37)	2,02 (0,53)
е)	су құбырлық тазарту құрылыстары	0,32 (0,06)	0,56 (0,11)	1,04 (0,21)	1,4 (0,28)
ж)	сондай, кәріздік	0,4 (0,08)	0,64 (0,13)	1,04 (0,21)	1,36 (0,27)
IX.	Кешендерге кірмейтін салалар				
1	Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындары	0,2 (0,02)	0,47 (0,05)	0,97 (0,1)	1,4 (0,15)
2	Мелиоративтік және су шаруашылығы құрылысы:				
а)	суландыру	0,42 (0,21)	0,83 (0,46)	1,59 (0,85)	2,01 (1,1)
б)	құрғату	0,78 (0,67)	1,2 (1)	1,82 (1,5)	2 (1,8)
3	Авиация және қорғаныс өнеркәсібінің, жалпы машина жасау кәсіпорындары	0,26 (0,07)	0,56 (0,16)	1,05 (0,31)	1,54 (0,45)
4	Кеме жасау өнеркәсібі кәсіпорындары	0,19 (0,03)	0,4 (0,05)	0,72 (0,08)	1,06 (0,11)
5	Байланыс құралдары, радио және электроника өнеркәсібі кәсіпорындары	0,31 (0,06)	0,5 (0,13)	0,96 (0,22)	1,31 (0,29)
6	Өзге де құрылыс түрлері:				
а)	жер асты құрылыстарына арналған коллекторлар	0,34 (0,07)	0,67 (0,14)	1,29 (0,2)	1,89 (0,37)
б)	жаяу жүргіншілердің жер асты өтпелері	0,38 (0,11)	0,73 (0,22)	1,26 (0,35)	1,81 (0,46)
в)	жағалауды бекіту және жағалау құрылыстары	0,09 (0,02)	0,25 (0,14)	0,49 (0,25)	0,63 (0,34)
г)	отырғызу орындарын дайындаумен ағаштар мен бұталар отырғызу және ауыстырып отырғызу (ағаштар мен бұталардың құнын қоса алғанда)	0,3 (0,15)	0,78 (0,36)	1,47 (0,63)	2,21 (0,86)