

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігінің
Статистика комитеті төрағасының
2020 жылғы «4» ақпандагы
№ 16 бұйрығына 16-қосымша

Приложение 16 к приказу
 Председателя Комитета по статистике
 Министерства национальной экономики
 Республики Казахстан
 от «4» февраля 2020 года № 16

«Орындалған құрылым жұмыстары (көрсетілетін қызметтер) туралы есеп» (индексі 1-КС, кезеңділігі жылдық)
жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулық

Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения
 «Отчет о выполненных строительных работах (услугах)», (индекс 1-КС, периодичность годовая)

1. Осы «Орындалған құрылым жұмыстары (көрсетілетін қызметтер) туралы есеп» (индексі 1-КС, кезеңділігі жылдық) жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулық (бұдан әрі - Нұсқаулық) «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 19 наурыздағы Заңының 12-бабы 8) тармақшасына сәйкес әзірленді және «Орындалған құрылым жұмыстары (көрсетілетін қызметтер) туралы есеп» (индексі 1-КС, кезеңділігі жылдық) жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын (бұдан әрі – статистикалық нысан) толтыруды нақтылайды.

2. Осы Нұсқаулықта мұнадай анықтамалар пайдаланылады:

1) ғимаратты (имаратты, жабдықты, коммуникацияларды, тұрғын үй-коммуналдық мақсаттағы объектілерді) ағымдағы жөндеу – ғимараттың (имараттың, жабдықтың, коммуникациялардың, тұрғын үй-коммуналдық мақсаттағы объектілердің) жарамдылығын немесе жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру, шектеулі номенклатураның құрамдас бөліктерін нормативтік және техникалық құжаттамада белгіленген көлемде ауыстыру немесе қалпына келтіру арқылы оның ресурстарын ішінара қалпына келтіру үшін орындалатын жөндеу;

2) ғимараттар мен имараттарды құрделі жөндеу – ғимараттың (имараттың) жекелеген бөліктерін немесе тұтас конструкцияларды, бөлшектерді немесе инженерлік-техникалық жабдықты тозуына және бұзылуына байланысты қайта қалпына келтіру және ұзақ қызмет ететін және үнемді, олардың пайдалану көрсеткіштерін жақсартатындарга ауыстыру бойынша жұмыстар;

3) жасыл құрылым – қоршаган ортага әсері аз құрылым түрі және ғимаратты пайдалануға беру;

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Отчет о выполненных строительных работах (услугах)» (индекс 1-КС, периодичность годовая) (далее – Инструкция), разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» и детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Отчет о выполненных строительных работах (услугах)» (индекс 1-КС, периодичность годовая) (далее – статистическая форма).

2. В настоящей Инструкции используются следующие определения:

1) текущий ремонт здания (сооружения, оборудования, коммуникаций, объектов жилищно-коммунального назначения) – ремонт, выполняемый для восстановления исправности или работоспособности здания (сооружения, оборудования, коммуникаций, объектов жилищно-коммунального назначения), частичного восстановления его ресурса с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры, в объеме, установленном нормативной и технической документацией;

2) капитальный ремонт зданий и сооружений – работы по восстановлению и замене отдельных частей зданий (сооружений) или целых конструкций, деталей и инженерно-технического оборудования в связи с их износом и разрушением на более долговечные и экономичные, улучшающие их эксплуатационные показатели;

3) зеленое строительство – вид строительства и эксплуатации зданий,

4) құрылым-монтаж жұмыстары – ғимараттар мен имарраттарды тұрғызу, кенеиту, реконструкциялау мен техникалық қайта жараптандыру бойынша құрылым-жұмыстары; энергетикалық, технологиялық және басқа да жабдықтарды монтаждау жұмыстары;

5) қызметтің қосалқы түрі – үшінші тұлғалар үшін өнімдерді өндіру мақсатында жүзеге асырылатын негізгіден басқа қызмет түрі;

6) қызметтің негізгі түрі – қосылған құны субъект жүзеге асыратын қызметтің кез келген басқа түрінің қосылған құнынан асатын қызмет түрі.

7) термојаңғыту – ғимараттардың, құрылымдардың және имарраттардың жылу энергиясы ысырабының азауына әкелетін, олардың жылу техникалық сипаттамасын жақсарту жөніндегі іс-шара;

8) экологиялық таза өнім – бұл экологиялық таза технологиялар мен жабдықтардың көмегімен өндірілген, құрамындағы зиянды заттар қоршаган ортага және адамның денсаулығына залал келтірмейтін, қолайлы қоршаган ортага тасымалданған және сақталған өнім;

9) энергия тиімділігі (энергетикалық тиімділік) – пайдалы әсердің, оның ішінде энергетикалық ресурстарды пайдаланудан алынған өндірілген өнім көлемінің осы әсерді алуға себепші болған тиісті ресурстардың шығындарына қатынасын көрсететін сипаттамалар.

3. Орындалған құрылым жұмыстарының (көрсетілген қызметтердің) көлемі мердігердің жасалған шарттар бойынша заңды тұлғалар орындаған көлемді көрсетеді. Қосалқы мердігерлік шарт жасалған жағдайда, қосалқы мердігерлік ұйым орындаған құрылым жұмыстарының көлемін өзі көрсетеді, өз кезегінде бас мердігер көлемді қосалқы мердігерлік ұйым орындаған құрылым жұмыстарының көлемін шегерумен көрсетеді, яғни мердігерлік ұйымдар өз күштерімен орындалған құрылым жұмыстарының көлемін көрсетеді.

Статистикалық нысанда мердігер және қосалқы мердігер ұйымдардың орындалған құрылым жұмыстарының (көрсетілген қызметтердің) көлемі алғашқы есепке алушың және құрылым мердігерімен жасалған келісімшарт бойынша накты орындалған құрылым жұмыстарының құны туралы тиісті құжаттардың негізінде көрсетіледі. Бюджет қаражаты есебінен орындалған құрылым жұмыстарының көлемін статистикалық нысанда көрсеткенде статистикалық нысанмен бірге орындалған құрылым жұмыстарын қабылдау актісі немесе орындалған құрылым жұмыстарының және шығындардың құны туралы анықтаманың көшірмелері ұсынылады. Мемлекеттік емес инвестиция есебінен объект құрылышын жүзеге асырғанда – тапсырыс беруші мен мердігер арасында келісілген қол қойылған нысандардың көшірмесі.

Екі және одан да көп облыстар аумағында құрылымсты жүзеге асыратын заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері

воздействия которых на окружающую среду минимально;

4) строительно-монтажные работы – строительные работы по возведению зданий и сооружений, расширению, реконструкции и техническому перевооружению; работы по монтажу энергетического, технологического и другого оборудования;

5) вторичный вид деятельности – вид деятельности, помимо основного, который осуществляется с целью производства продуктов для третьих лиц;

6) основной вид деятельности – вид деятельности, добавленная стоимость которого превышает добавленную стоимость любого другого вида деятельности, осуществляемого субъектом.

7) термомодернизация – мероприятие по улучшению теплотехнических характеристик здания, строения и сооружения приводящее к снижению в них потерь тепловой энергии;

8) экологически чистая продукция – продукция, которая произведена и получена при помощи экологически чистой технологии и оборудования, транспортирована и сохранена в благоприятной окружающей среде, содержание вредных веществ в которой, не оказывает вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

9) энергоэффективность (энергетическая эффективность) – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта (результата), в том числе объема произведенной продукции, полученного от использования энергетических ресурсов, к затратам соответствующих ресурсов, обусловившим получение данного эффекта (результата).

3. Объем выполненных строительных работ отражает объемы, выполненные юридическими лицами по заключенным договорам подряда. В случае заключения субподрядного договора, объем выполненных строительных работ отражается субподрядной организацией самостоятельно, в свою очередь генеральный подрядчик представляет объемы за минусом объемов строительных работ выполненных субподрядной организацией, то есть подрядные организации показывают объемы строительных работ выполненных собственными силами.

В статистической форме объем выполненных строительных работ (услуг) подрядных и субподрядных организаций отражается на основе первичного учета и соответствующих документов о стоимости фактических выполненных строительных работ по заключенным договорам строительного подряда. При отражении в статистической форме объемов выполненных строительных работ за счет бюджетных средств вместе со статистической формой представляются копии актов приемки выполненных строительных работ или справок о стоимости выполненных строительных работ и затрат. При осуществлении строительства объекта за счет негосударственных инвестиций – подписанные копии форм,

статистикалық нысанды әрбір аумақ бойынша ақпаратты бөліп көрсете отырып, жеке бланкілерде тапсырады, яғни деректер құрылымы жүмыстарының орындалған жері бойынша көрсетіледі.

4. Құрылымы жүмыстарының көлеміне құрылымы сметасында көзделмеген жүмыстар көлемі, сондай-ақ:

1) мұнай және газ ұнғымаларын бұргылаумен, ұнғымаларды өндірумен (су ұнғымаларын бұргылауды қоспағанда – Экономикалық қызмет түрлері жалпы жіктеуішінің коды - 42.21), сынақ және барлау мақсатындағы бұргылау бойынша қосалқы жүмыстар, мұнай және газ ұнғымаларын тұрғызу, ірге тасын цементтеу көлемі;

2) топырақ жерлердің құнарлылығын қалпына келтіру, көмір шахталары қызметінің зардалтарын жою (топырақ шөккеннен кейінгі ойпаттарды, көлдерді, сазды жою және басқалары) бойынша жүмыстардың көлемі қосылмайды.

Орындалған құрылымы жүмыстарының көлемі қосылған құн салығынсыз және акцизісіз көрсетіледі.

5. 2-бөлімнің 1.1-1.3-жолдары бойынша тұрғын, тұрғын емес ғимараттарда және имараттарда орындалған құрылымы жүмыстарының (көрсетілген қызметтердің) көлемі көрсетіледі.

6. 2-бөлімнің 6-бағанында мемлекеттік бағдарламаларды іске асыру шенберінде орындалған құрылымы жүмыстарының көлемі көрсетіледі.

7. «Жасыл» құрылымы 2-бөлімнің 2-жолында энергетикалық тиімділік және энергия үнемдеудің (жаңа обьектілер салу кезінде жаңа технологиялар қолдану, қолданыстағы ғимараттарды қайта жаңарту кезінде терможанғыру және экологиялық таза құрылымы материалдарын қолдану) құрылымы стандарттарына сәйкес орындалған құрылымы жүмыстарының көлемі көрсетіледі.

8. 2-бөлімнің 3-жолында мұнай-газ секторында орындалған құрылымы жүмыстарының көлемі көрсетіледі.

«Магистральдық құбыржолдарды жүргізу бойынша құрылымы жүмыстары» 3.1-жолында магистральдық мұнай және газ құбыржолдарын жүргізу бойынша орындалған құрылымы жүмыстардың көлемі көрсетіледі.

«Қосалқы жүмыстарды қоса алғанда жергілікті құбыржолдарды жүргізу бойынша құрылымы жүмыстары» 3.2-жолында жергілікті мұнай және газ құбыржолдарын жүргізу бойынша қосалқы қызметтерді қоса алғанда орындалған құрылымы жүмыстарының көлемі көрсетіледі.

«Өзге де құрылымы жүмыстары (көрсетілген қызметтер)» 3.3-жолында мұнай және газ үшін магистральдық және жергілікті құбыржолдарды салу бойынша орындалған құрылымы жүмыстарының көлемінен бөлек мұнай-газ секторымен байланысты басқа да құрылымы обьектілері бойынша құрылымы жүмыстарының орындалған көлемі көрсетіледі. Мысалы: мұнайды қайта өндейтін зауыт құрылымы.

согласованные между заказчиком и подрядчиком.

Юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, осуществляющие строительство на территории двух и более областей, представляют статистическую форму, выделяя информацию по каждой территории на отдельных бланках, то есть данные отражаются по месту выполнения строительных работ.

4. В объем строительных работ не включается стоимость работ, не предусмотренных в смете на строительство, а также:

1) объем работ, связанных с бурением нефтяных и газовых скважин, а также разработка скважин (кроме бурения водяных скважин – код Общего классификатора видов экономической деятельности 42.21), вспомогательных работ по пробному и разведочному бурению, построение, цементирование основания нефтяных и газовых скважин;

2) объем работ по рекультивации земель, ликвидации последствий деятельности угольных шахт (ликвидация впадин, озер, болот после оседания почвы и другое).

Объем выполненных строительных работ указывается без налога на добавленную стоимость и акцизов.

5. По строкам 1.1-1.3 раздела 2 указываются объемы строительных работ (услуг), выполненных на жилых, нежилых зданиях и сооружениях.

6. В графе 6 раздела 2 указываются объемы строительных работ, выполненных в рамках реализации государственных программ.

7. В строке 2 раздела 2 «Зеленое» строительство указываются объемы строительных работ, выполненные в соответствии со строительными стандартами энергоэффективности и энергосбережения (применение новых технологий при возведении нового объекта, термомодернизация существующих зданий при реконструкции и использование экологически чистых строительных материалов).

8. В строке 3 раздела 2 отражаются объемы строительных работ, выполненных в нефтегазовом секторе.

В строке 3.1 «работы строительные по прокладке трубопроводов магистральных» отражаются объемы выполненных работ по строительству нефтяных и газовых магистральных трубопроводов.

В строке 3.2 «работы строительные по прокладке трубопроводов местных, включая работы вспомогательные» отражаются объемы выполненных работ по строительству нефтяных и газовых местных трубопроводов, включая вспомогательные работы.

В строке 3.3 «прочие строительные работы (услуги)» кроме объемов строительных работ, выполненных по строительству магистральных и местных трубопроводов для нефти и газа отражаются выполненные объемы строительных

9. З-бөлімінің А-бағанында түрлері бойынша орындалған құрылым жұмыстарының көлемі Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуішіне сәйкес «Құрылым» саласының 41-43-кодтарына сәйкес толтырылады.

З-бөлімінің 2-18-бағандары салынып жатқан ғимараттар мен имараттардың түрлері көрсетіледі:

өнеркәсіп ғимараттары – технологиялық, энергетикалық және басқа да жабдықтарды орналастыруға және технологиялық процесті және дайын өнімді шығаруды іске асыру үшін жағдай жасауга арналған өндірістік ғимараттар;

өнеркәсіп имараттары – өндірістік процесте белгілі бір функцияларды орындастырып немесе технологиялық жабдықтан, коммуникациядан және өзге де құралдардан жүктемені қабылдауга арналған имараттар;

сауда кәсіпорындарының ғимараттары – тауарларды сатып алу-сатуды, сатып алушыларға олардың жеке, отбасылық және үйде пайдалануы үшін жұмыстарды орындау мен қызмет көрсетуді жүзеге асыратын бөлшек немесе көтерме саудага арналған ғимараттар;

мәдени-оыйн-сауық мақсатындағы ғимараттар – бұл халыққа әртүрлі әлеуметтік-мәдени, ағартушылық, денсаулық сактау, оыйн-сауық сипатындағы, демалыс және бос уақытты үйімдастыру, әуескің көркемөнер шығармашылығын дамытуға жағдай жасау бойынша қызмет көрсетуді жүзеге асыратын ғимараттар;

оку орындарының ғимараттары – бастауыш, орта немесе жоғары білім беру жүйесіне (балабақшалар, мектептер, жоғарғы оку орындарының ғимараттары және тағы басқалар) кіретін әртүрлі педагогикалық процестерге арналған ғимараттар;

медициналық үйімдардың ғимараттарына денсаулық сактау саласында қызметті жүзеге асыруға немесе медициналық қызметтерді көрсетуге арналған ғимараттар (аурұханалар, емханалар, санаторийлер, халықаралық медициналық үйімдар) жатады;

оффістік ғимараттарға мемлекеттік мекемелердің әкімшілік ғимараттары, заңды және қоғамдық үйімдардың оффістік ғимараттары, бизнес орталықтар және тағы басқалар жатады;

беріліс құрылғыларына олардың көмегімен көмегімен электр, жылу және механикалық энергия беру, сондай-ақ сұйық және газ тәріздес заттарды беру (тасымалдау) жүргізілетін құрылғылар жатады. Мұндай құрылғыларға: магистральдық мұнай және газ құбыржолдары, су құбыржолдары, электр желілері, жылу желілері, газ желілері, байланыс желілері және т.б. жатады;

спорт және демалыс орындары имараттарына – ашық немесе коршалған алаңдар, спорттық мұқеммалдармен арнайы жабдықталған және спорттық ойындар өткізуге және спортпен айналысуға арналған имараттар (ашық спорт алаңдары, ашық бассейндер, жаздық спорт алаңдары, балаларға арналған спорт ойындары алаңдары, ашық стадиондар, тау шанғысы имараттары) жатады;

работ по другим объектам строительства, связанных с нефтегазовым сектором. Например: строительство нефтеперерабатывающего завода.

9. В разделе 3 графа А объемы выполненных строительных работ по видам заполняются в соответствии с Общим классификатором видов экономической деятельности по кодам 41-43 отрасли «Строительство».

В графах 2-18 раздела 3 указываются виды строящихся зданий и сооружений:

промышленные здания – производственные здания для размещения технологического, энергетического и другого оборудования и создания условий осуществления технологического процесса и выпуска готовой продукции;

промышленные сооружения – сооружения, выполняющие определенные функции в производственном процессе либо предназначенные для восприятия нагрузок от технологического оборудования, коммуникаций и прочие;

здания предприятий торговли – здания, предназначенные для розничной или оптовой торговли, осуществляющие куплю-продажу товаров, выполнение работ и оказание услуг покупателям для их личного, семейного и домашнего использования;

здания культурно-развлекательного назначения – здания, в которых осуществляется предоставление населению разнообразных услуг социально-культурного, просветительского, оздоровительного, развлекательного характера, организации отдыха и досуга, а также создание условий для развития любительского художественного творчества;

здания учебных заведений – здания, предназначенные для различных педагогических процессов, входящих в систему начального, среднего или высшего образования (детские сады, школы, здания высших учебных заведений и так далее);

к зданиям медицинских организаций, относятся здания, предназначенные для осуществления деятельности в области здравоохранения или оказания медицинских услуг (больницы, поликлиники, санаторий, международные медицинские организации и другие);

к офисным зданиям относятся административные здания государственных учреждений, офисные здания юридических и общественных организаций, бизнес-центры и так далее;

к передаточным устройствам относятся устройства, при помощи которых производится передача электрической, тепловой и механической энергии, а также передача (транспортировка) жидких и газообразных веществ. К таким устройствам относятся: магистральные нефте- и газопроводы, водопроводы, электросети, теплосети, газовые сети, линии связи и так далее;

ко сооружениям спорта и мест отдыха относятся – открытые или

ауылшаруашылық ғимараттарына ауылшаруашылық өндірісінің салаларына қызмет көрсетуге арналған ғимараттар (мал шаруашылығы кешендері, құс фабрикалары, қеконістер мен жемістерді сақтауға арналған қоймалар, мал ұстауга арналған қоралар) жатады.

10. 4-бөлімде ірілендірілген құрылым жұмыстарының түрлері бойынша құрылым жұмыстарының көлемі «Құрылым жұмыстарының ірілендірілген түрлерінің анықтамалығына» (статистикалық нысандың қосымшасына сәйкес) сәйкес, соның ішінде ғимараттар және имараттар түрлері бойынша көрсетіледі.

11. 5-бөлімде Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуішіне сәйкес қосалқы қызмет түрлері бойынша өндірілген өнім және көрсетілген қызмет көлемі көрсетіледі. 5-бөлім қосалқы қызмет түрі бар болған жағдайда тек құрылым ұйымдары толтырады. Мысалы: көрсетілетін қызметтер, сауда, өнеркәсіп және басқалары.

12. Есепті кезеңде қызметі болмаған кезде респондент тиісті жылға арналған бекітілген Респонденттердің жалпы мемлекеттік статистикалық байқаулар бойынша алғашқы статистикалық деректерді ұсыну графигінде көрсетілген осы есепті кезең үшін статистикалық нысандарды ұсынудың ен ерте мерзімдерінің аяқталу күнінен кешіктірмей Қызметтің болмaganдығы туралы хабарламаны Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 9 шілдедегі № 173 бүйірімен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 6459 болып тіркелген) Респонденттердің алғашқы статистикалық деректерді ұсыну қағидаларымен белгіленген тәртіппе ұсынады.

13. Осы статистикалық нысанды ұсыну қағаз жеткізгіштे немесе электрондық түрде жүзеге асырылады. Статистикалық нысанды электрондық түрде толтыру Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеттің интернет-ресурсына (<https://cabinet.stat.gov.kz/>) орналастырылған «Деректерді онлайн режимде жинау» ақпараттық жүйесі арқылы жүзеге асырылады.

14. Ескертпе: X – атаптап позиция толтыруға жатпайды.

15. Арифметика-логикалық бақылау:

1) 2-бөлім:

1-баған = 2+4+5-бағандардың \sum әрбір жол үшін;

1-жол = 1.1-1.3-жолдардың \sum әрбір баған үшін;

1-баған \geq 6-бағаннан әрбір жол үшін;

1-баған \geq 2-5-бағаннан әрбір жол үшін;

2-баған \geq 3-бағаннан әрбір жол үшін;

3-жол = 3.1-3.3-жолдардың \sum әрбір баған үшін;

3-жол \geq 3.1-3.3-жолдарынан әрбір баған үшін:

2) 3-бөлім:

1-баған = 2-18-бағандар \sum :

огороженные площадки, сооружения специально оборудованные спортивным инвентарем и предназначенные для проведения спортивных игр и занятий спортом (открытые спортивные площадки, открытые бассейны, летние спортивные поля, открытые детские спортивно-игровые площадки, открытые стадионы, горнолыжные сооружения и так далее);

к сельскохозяйственным зданиям относятся здания предназначенные для обслуживания отраслей сельскохозяйственного производства (животноводческие комплексы, птицефабрики, хранилища для овощей и фруктов, помещения для содержания животных и другие).

10. В разделе 4 указываются объемы строительных работ по укрупненным видам в соответствии со Справочником укрупненных видов строительных работ (согласно приложения к статистической форме), в том числе по видам зданий и сооружений.

11. В разделе 5 отражаются объемы произведенной продукции и оказанных услуг по вторичным видам деятельности в соответствии с Общим классификатором видов экономической деятельности. Раздел 5 заполняется только строительными организациями при наличии вторичного вида деятельности. Например: услуги, торговля, промышленность и другие.

12. При отсутствии деятельности в отчетный период респондент не позднее даты окончания самого раннего из сроков представления статистических форм за данный отчетный период, указанных в утвержденном Графике представления респондентами первичных статистических данных по общегосударственным статистическим наблюдениям на соответствующий год представляет Уведомление об отсутствии деятельности в порядке, установленном Правилами представления респондентами первичных статистических данных, утвержденных приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года № 173 (зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 6459).

13. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы «Сбор данных в режиме он-лайн», размещенной на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (<https://cabinet.stat.gov.kz/>).

14. Примечание: X – данная позиция не подлежит заполнению.

15. Арифметико-логический контроль:

1) раздел 2:

графа 1 = \sum граф 2+4+5 для каждой строки;

строка 1 = \sum строк 1.1-1.3 для каждой графы;

<p>3) 4-бөлім:</p> <p>2-баған (барлығы) = 4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36-бағандар \sum;</p> <p>4) Бөлімдер арасындағы бақылау:</p> <p>2-бөлімнің 1-жолы, 1-бағаны (барлығы) = 3-бөлімдегі 1-баған (барлығы) жолына;</p> <p>2-бөлімнің 1-жолы, 1-бағаны (барлығы) = 4-бөлімдегі 2-баған (барлығы) жолына.</p>	<p>графа 1 \geq графы 6 для каждой строки; графа 1 \geq графы 2 - 5 для каждой строки; графа 2 \geq графы 3 для каждой строки; строка 3 = \sum строк 3.1-3.3 для каждой графы; строка 3 \geq строкам 3.1-3.3 для каждой графы; 2) раздел 3: графа 1 = \sum граф 2-18; 3) раздел 4 графа 2 (Всего) = \sum граф 4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36; 4) Контроль между разделами: строка 1, графа 1 раздела 2 = графе 1, строки «Всего» раздела 3; строка 1, графа 1 раздела 2 = графе 2, строки «Всего» раздела 4.</p>
--	---