

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и
строительства
СБОРНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ИНЖЕНЕРЛІК ІЗДЕНІСТЕРГЕ АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

**4-бөлім Ғимараттар мен құрылыстарды өлшеу
жұмыстары мен зерттеулер**

СБОРНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

**Раздел 4 Обмерные работы и обследования зданий и
сооружений**

**ҚР ИБЖ 8.03-04-2024
СЦИ РК 8.03-04-2024**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
ИНЖЕНЕРЛІК ІЗДЕНІСТЕРГЕ АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства
СБОРНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ИНЖЕНЕРЛІК ІЗДЕНІСТЕРГЕ АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

4-бөлім Ғимараттар мен құрылыстарды өлшеу жұмыстары мен
зерттеулер

СБОРНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 4 Обмерные работы и обследования зданий и сооружений

ҚР ИБЖ 8.03-04-2024
СЦИ РК 8.03-04-2024

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Астана 2024

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.11.2024 жылғы № 138-нқ бұйрығымен 01.01.2025 жылдан бастап

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 01.11.2024 года № 138-нқ с 01.01.2025 года

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

Мазмұны

Жалпы нұсқамалар.....	1
1-бөлім Өлшеу жұмыстары	5
1 Бөлік Өнеркәсіптік ғимараттар бойынша өлшеу жұмыстары	7
1604-0101-01-кесте – I қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	7
1604-0102-01-кесте – II қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	7
1604-0103-01-кесте – III қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	8
1604-0104-01-кесте – I қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	8
1604-0105-01-кесте – II қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	8
1604-0106-01-кесте - III қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	9
2-Бөлік Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар бойынша өлшеу жұмыстары	9
1604-0201-01-кесте - I қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	9
1604-0202-01-кесте - II қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	10
1604-0203-01-кесте - III қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	10
1604-0204-01-кесте - I қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	11
1604-0205-01-кесте - II қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	11
1604-0206-01-кесте - III қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары	11
2-бөлім Зерттеу жұмыстары.....	13
1-Бөлік Өнеркәсіптік ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеу	15
1604-0301-01-кесте - I қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі	15
1604-0302-01-кесте - II қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі	16
1604-0303-01-кесте - III қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі	17
1604-0304-01-кесте - I қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі	17
1604-0305-01-кесте - II қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі	18
1604-0306-01-кесте - III қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі	18
2-Бөлік Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеу	19

1604-0401-01-кесте - I қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі	19
1604-0402-01-кесте - II қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі	19
1604-0403-01-кесте - III қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі.....	20
1604-0404-01-кесте - I қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі	21
1604-0405-01-кесте - II қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі.....	21
1604-0406-01-кесте - III қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі.....	22

4-бөлім Ғимараттар мен құрылыстарды өлшеу жұмыстары мен зерттеу**Раздел 4 Обмерные работы и обследования зданий и сооружений****Енгізу күні 2025-01-01****Жалпы нұсқамалар**

1 Құрылыс үшін инженерлік ізденістерге арналған бағалар жинағы. 4-бөлім. Ғимараттар мен құрылыстарды өлшеу жұмыстары мен зерттеулер (бұдан әрі – Жинақ) қолданыстағы ғимараттарды, құрылыстарды сақтау, қалпына келтіру, реконструкциялау немесе бұзу бойынша ұсыныстар әзірлеу үшін қажетті ақпаратты алу мақсатында құрылыс конструкцияларын өлшеу-зерттеу жұмыстарын орындайтын жобалау, зерттеу, құрылыс және басқа ұйымдардың инженерлік-техникалық қызметкерлеріне қолданыстағы ғимараттарды, құрылыстарды күрделі жөндеу, нығайту және реконструкциялау, сонымен қатар жер сілкіністерімен және басқа да табиғи және техногенді сипатты әсер етулермен зақымданған ғимараттарды (құрылыстарды) тексеру кезінде пайдалануға арналған.

2 Бағалар жинағы өнеркәсіптік және үй-азаматтық құрылыс объектері үшін жұмыстардың келесідей түрлерінің орындалу құнын анықтайды:

- өлшеу жұмыстарын орындау;
- жер сілкіністерінен кейін немесе табиғи және техногенді сипатты басқа да әсер етулермен зақымдалған ғимараттар мен құрылыстардың жедел және жете тексеру;
- қайта жаңарту, кеңейту немесе техникалық қайта жабдықтауға жататын ғимараттар мен құрылыстарды алдын ала, оқшаулап шектелген немесе жете (толық) тексеру.

3 Бағалар жинағын әзірлеу кезінде негіз ретінде өлшеу-зерттеу жұмыстарының орындалуының нақты еңбек сыйымдылығын бейнелейтін шығындар қабылданған.

4 Бағалар 2025 ж. 1 қаңтарға жай-күйі бойынша есептелді.

5 Өлшеу-зерттеу жұмыстарын орындау құнына қосылған құн салығы (ҚҚС) есепке алынбаған және қолданыстағы салық заңнамасына сәйкес қосымша енгізіледі.

6 Өлшеу-зерттеу жұмыстарына арналған бағаларда келесі жұмыстар құны ескерілмеген:

- конструкциялар бетін өндірістік шаң мен батпақтан тазалау;
- судың ағызуы мен кері көміп тастауын қосқандағы қабырғалар мен бағаналардың іргетас шурфтарын қазып алу;
- конструкцияларда ашу және оларды бітеу;
- ультрадыбысты құралымен қабырғалар құрылысының беріктігін анықтау үшін сылақты қалпына келтіруі мен шыңдау;
- болаттан жасалған конструкциялардан металдың дайындамаларының сұрыпталуы, үлгілерінің даярлануы және оларды лабораториялық жағдайларда сынаулары;
- құрылыс ағаштар мен төсеніштердің құрылғылары, бөлшектеуі мен ауысуы.

Бұл жұмыстар бөлек есептеледі.

7 Осы жинақтың бағаларымен келесі жұмыстарды орындау құны ескерілмеген:

- құрылыс конструкцияларының орналасуын жоспарлы–биіктікте түсіру;
- іргетас негіздерін зерттеу, топырақ үлгілерін сұрыптау, тасымалдау, зертханалық сынақтар және зерттеу объектісінің инженерлі-геологиялық шарттары бойынша қорытынды жасау, сонымен қатар сынақтар жүргізу кезінде дилатометрді шегініс жасау үшін қондырғыны жалға алу.

- конструкциялардың жай-күйіне ұзақ мерзімді бақылау жүргізу;
 - құрылыс конструкцияларын күшейту және қалпына келтіру жөніндегі жұмыстарды орындау кезінде авторлық қадағалауды жүзеге асыру.

8 Бағалар 6-12 м тірек конструкцияларының қадамымен ғимараттар үшін әзірленген. 1604-0101, 1604-0104, 1604-0201, 1604-0204, 1604-0301, 1604-0304, 1604-0401, 1604-0404 кестелері бойынша анықталынатын, құнға, жоғарыда көрсетілген параметрлерден ерекшеленетін, тірек конструкцияларының қадамы кезінде 1-кестеде келтірілген, арттыру коэффициенттері қолданылады.

1-кесте – Тірек конструкцияларының қадамына байланысты бағаларға коэффициенттер

Тірек конструкцияларының қадамы	Коэффициент
6 м-ге дейін	1,15
6-12 м, арқалықтардың тіреуіш фермалары болмаған кезде	1,00
Сол сияқты, 12 м-ден жоғары	1,10
Тіреуіш фермалар мен арқалықтар болған кезде	1,10

9 Жер сілкінісінен кейін ғимараттар мен құрылыстарды көзбен шолып тексеру немесе жедел тексеру жүргізу құны осы Бағалар жинағы бойынша жұмыстарды орындау қиындығының бірінші санатындағы бағаларды қолдана отырып айқындалады

10 Күрделі жағдайларда өлшеу-зерттеу жұмыстарын орындау құны 2-кестеге сәйкес коэффициенттерді қолдана отырып, бағалар жинағы бойынша айқындалады.

11 Өлшеу-зерттеу жұмыстарының құны ғимараттардың құрылыс көлемі мен қабатының биіктігіне байланысты анықталады. Әр түрлі биіктіктегі бірнеше көлемнен тұратын ғимараттарда жұмыс құны әр көлем үшін бөлек анықталады.

2-кесте – Жұмыстың күрделі шарттарын есепке алу коэффициенттері

Жұмысты қиындататын факторлар	Коэффициент
Мәңгі мұздатылған, шөгінді, тұзды, ісінетін топырақтар; карсты және көшкін құбылыстары; ғимараттардың тау-кен қазбаларының үстінде, су басқан аудандарда орналасуы	1,20
Өлшеу-зерттеу жұмыстарын жүргізуді қиындататын үй-жайлар алаңының 50% - дан астамын алып жатқан жабдықтың қанықтылығы	1,15
Жұмыс істеп тұрған ыстық және зиянды цехтарда, жылытылмайтын ғимараттарда немесе оның бөліктерінде қысқы кезеңде жұмыстарды орындау	1,25
MSK-64 шкаласы бойынша 2-ші және одан жоғары дәрежелі жер сілкінісінен бүлінген ғимараттарда, сондай-ақ авариялық ғимараттарда жұмыстарды орындау	1,20
Сәулет ескерткіштері болып табылатын ғимараттарда жұмыстарды орындау	1,20
Конструкцияларды күшейту	1,10
Сейсмикалығы 7 балл	1,20
Сейсмикалығы 8 балл	1,30
Сейсмикалығы 9 балл	1,40
Сейсмикалығы 10 балл	1,50

Ескерту – Жұмыстар құнының анықталуы кезінде бірнеше қиындататын факторлардың барында сәйкес

коэффициенттердің туындысы ретінде алынған арттыру коэффициенттері қолданылады.

12 Құрылыс көлемі аз ғимараттар мен құрылыстарда өлшеу–зерттеу жұмыстарын орындау кезінде жұмыстардың құны 3-кестеде келтірілген коэффициенттерді қолдана отырып, Бағалар жинағы бойынша анықталады.

3-кесте

Құрылыс көлемі	Коэффициент
1000 м ³ -ге дейін	2,8
1000 м ³ -ден 2000 м ³ -ге дейін	2,0
2000 м ³ -ден 3000 м ³ -ге дейін	1,4
3000 м ³ -ден 4000 м ³ -ге дейін	1,2
4000 м ³ астам	1,0

Ескерту – Келтірілген көлемдер арасында диапазон шектерінде орналасқан құрылыс көлемі кезінде коэффициент мағынасы интерполяция жолымен анықталады.

13 Бағалар жинағында келтірілген бірнеше коэффициенттерді қолдана отырып, өлшеу–зерттеу жұмыстарының құнын анықтау кезінде соңғысы көбейтіледі.

14 Ғимараттың немесе құрылыстың құрылыс көлемін анықтау келесідей жүргізіледі:

14.1 Бір қабатты немесе көп қабатты ғимараттардың жер үсті бөлігінің құрылыс көлемі қабырғалардың сыртқы шеңбері бойынша қабаттың көлденең қимасының ауданын қабаттың (ғимараттың) биіктігіне көбейту арқылы анықталады;

14.2 Ғимараттың немесе құрылыстың жер асты бөлігінің құрылыс көлемі бірінші қабат деңгейіндегі қабырғалардың сыртқы шеңбері бойынша көлденең қиманың ауданын бірінші қабаттың таза еден деңгейінен жер төле немесе жер төле еденінің деңгейіне дейін өлшенетін биіктікке көбейту арқылы анықталады;

14.3 Ғимараттың биіктігі бойынша ерекшеленетін жеке көлемін анықтау кезінде ғимараттың бөліктерін бөлетін қабырға оның биіктігіне сәйкес келетін бөлігін білдіреді;

14.4 Жерасты құрылыстарының құрылыс көлемі құрылыстың сыртқы шеңбері бойынша көлденең қиманың ауданын еденнен құрылыстың төбесінің жоғарғы жағына дейінгі биіктікке көбейту арқылы анықталады.

15 Ғимарат немесе құрылыс қабатының биіктігін анықтау кезінде келесі ережелерді басшылыққа алу керек:

15.1 Бір қабатты ғимараттар мен құрылыстардың биіктігі үшін шатыр немесе аралас жабын болған кезде таза еден деңгейінен тіреуіш жабын конструкцияларының жоғарғы жағына немесе тіреудегі шатыр жабынына дейінгі арақашықтық қабылданады;

15.2 Көп қабатты ғимараттардағы немесе құрылыстардағы қабаттың биіктігі үшін іргелес қабаттардың таза едендерінің белгілері арасындағы қашықтық қабылданады.

16 Жинақ орындаушы ұйымның орналасқан жері бойынша елді мекен шегінде орналасқан объектілерде өлшеу–зерттеу жұмыстарын орындауды көздейді.

17 Басқа қалаларда немесе елді мекендерде орналасқан объектілерде өлшеу–зерттеу жұмыстарын орындау кезінде тапсырыс берушінің жобалау, ғылыми–зерттеу және басқа да орындаушы ұйымның іссапар шығыстарын төлеуі немесе өтеуі көзделген, соның ішінде:

- а) орындаушылардың объектінің орналасқан жеріне және кері қарай жол жүру құны;
- б) орындаушылардың іссапарда болған уақыты үшін тәуліктік және тұру құны.

Қызметкерлерді іссапарға жіберудің шарттары мен мерзімдері Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасына сәйкес айқындалады.

18 Көлемдік–жоспарлау және конструктивтік шешімдердің күрделілігіне қарай ғимараттар мен құрылыстар сипаттамасы 4-кестеде келтірілген мынадай санаттарға бөлінеді.

19 Кіріктірілген үй-жайлар бойынша өлшеу-зерттеу жұмыстарының құны дербес объект ретінде жеке айқындалады.

20 Зертханалық жұмыстарды орындау және пайдаланудағы ғимараттар іргетастарының негіздерін зерттеу құны құрылыс үшін инженерлік ізденістерге арналған бағалар жинағы бойынша айқындалады, оның ішінде:

а) 1,15 коэффициентін қолдана отырып, тұрғын және азаматтық ғимараттар үшін;
б) осы баға жинағының 2-кестесінде келтірілген коэффициенттерді қолдана отырып, күрделі жағдайларда орындалатын жұмыстар үшін;

в) 1,25 коэффициентін қолдана отырып, іргетастардың негіздерін тексеру және зертханалық жұмыстарды орындау бойынша жұмыстардың аз көлеміне;

г) іргетастардың табанынан топырақ алынған арнайы гильзалардан жасалған аспаптарды, үлгілерді клиптерге шамадан тыс жүктеуге байланысты қосымша жұмыстарға жинақтың бағасына 1,2-ге тең коэффициент қолданылады.

21 Шөгінді типтегі деформациялары бар ғимараттардағы іргетастардың негіздерін тексеру кезінде 1,3-ке тең коэффициент қолданылады.

22 Ашық эстакадалардың өлшеу-зерттеу жұмыстарының құны 0,7-ге тең төмендету коэффициентін қолдана отырып, оларды жабық эстакадалар үшін орындау құны ретінде айқындалады.

4-кесте

Ғимараттардың күрделілік санаты	Күрделілік сипаттамасы
Бір қабатты ғимараттар	
I	Биіктігі 5 м-ге дейінгі бір аралықты және екі аралықты крансыз ғимараттар мен құрылыстар
II	Күрделіліктің I және III санаттарына кірмеген барлық ғимараттар мен құрылыстар
III	Мостты (немесе консольды) крандардың екі ярусты орналасуымен қаңқа құрылымды ғимараттар, немесе бірегей (өте сирек) ғимараттар мен құрылыстар
Көп қабатты ғимараттар	
I	Жоспарда қабат шегінде бірдей типтегі бөлмелермен және қарапайым дизайн схемасымен тікбұрышты пішінді ғимараттар
II	Жоспарда 2-3 тіктөртбұрыштан тұратын, күрделілігі орташа конструктивті схемалы, қабат шегінде әр түрлі үй-жайлардың орташа саны бар ғимараттар
III	Бірнеше тіктөртбұрыштардан (3-тен астам) немесе қисық сызықты кескіндерден тұратын, күрделі құрылымдық схемасы бар, қабат шегінде әр түрлі бөлмелері көп ғимараттар

1-бөлім Өлшеу жұмыстары

Жалпы ережелер

1 Өлшеу жұмыстарын орындау құны құрылыс көлеміне, еден биіктігіне, жұмыстың күрделілік санатына, ғимараттың күрделілік санатына байланысты анықталады:

–бір қабатты өнеркәсіп ғимараттар үшін - 1604-0101-01, 1604-0102-01, 1604-0103-01 кестелері бойынша;

–көп қабатты өнеркәсіп ғимараттар үшін - 1604-0104-01, 1604-0105-01, 1604-0106-01 кестелері бойынша;

–бір қабатты тұрғын үй-азаматтық ғимараттар үшін - 1604-0201-01, 1604-0202-01, 1604-0203-01 кестелері бойынша;

–көп қабатты тұрғын үй-азаматтық ғимараттар үшін - 1604-0204-01, 1604-0205-01, 1604-0206-01 кестелері бойынша.

Тиісті кестелерде келтірілген шекті мәннен асатын ғимараттың (қабаттың) биіктігі кезінде шекті биіктік үшін тікелей шығындардың мәндері қолданылады.

2 Толық емес көлемде өлшеу жұмыстарының құны 5-кесте бойынша қабылданатын жұмыстардың жекелеген түрлерін орындаудың пайыздық арақатынасын ескере отырып, 1 және 2 Бөліктердің кестелерінде келтірілген бағалар бойынша айқындалады.

3 Өлшеу жұмыстарының күрделілік санаты осы жұмыстардың құрамы мен орындалу түрлеріне байланысты және 6 кесте бойынша анықталады.

4 Қолда бар сызбаларды пайдалана отырып және салыстыра отырып өлшеу жұмыстарын орындау және оларды тапсырыс берушіге тиісті жұмыс түрлеріне беру кезінде 0,75-ке тең төмендету коэффициенті енгізіледі.

5-кесте – Өлшеу жұмыстарының жекелеген түрлерінің пайызы

Жұмыс түрлері	Бір қабатты ғимараттар		Көп қабатты ғимараттар	
	Өнеркәсіп	Тұрғын үй-азаматтық	Өнеркәсіп	Тұрғын үй-азаматтық
Іргетас жоспарлары және олардың кесінділері	3,7	4,2	3,2	3,9
Ғимарат жоспарлары	9,1	10,2	16,4	18,2
Бағандар мен байланыстар жоспарлары	2,7	2,6	3,2	2,3
Еден жоспарлары және олардың кесінділері	2,0	2,9	4,3	4,6
Конструкциялардың түйісу тораптары бар көлденең және бойлық қималар	10,3	12,3	20,1	20,0
Қасбеттер	11,4	16,2	18,1	18,2
Бағаналар мен тіректердің конструкциялары	7,1	7,0	3,2	3,0

5-кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Бір қабатты ғимараттар		Көп қабатты ғимараттар	
	Өнеркәсіп	Тұрғын үй-азаматтық	Өнеркәсіп	Тұрғын үй-азаматтық
Антресольдер, алаңдар, баспалдақтар	3,6	3,5	2,1	2,1
Кран және тежегіш құрылымдары	7,3	—	—	—
Ашуымен қабаттасудың конструктивті жоспарлары	—	—	18,1	16,1
Байланыстары мен жүгірістері, түйісу тораптары бар тірек конструкцияларының конструктивтік схемасы	16,5	21,9	—	—
Ашылуы бар жабындардың қоршау конструкцияларының конструкциялық схемасы	10,4	15,2	—	—
Итарқалық және итарқа асты конструкциялары	12,0	—	—	—
Шатырлар немесе біріктірілген жабын құрылымдары	—	—	10,2	10,4
Шатыр жоспарлары	3,9	4,0	1,1	1,2
Барлығы:	100,0	100,0	100,0	100,0

6-кесте

Жұмыстың күрделілік санаттары	Жұмыс құрамы
I	Көрнекі тексеруді орындау, сызбалар, сызбалар, жоспарлар мен қималар шығарумен ғимараттардың паспорттарын жасау үшін қажетті көлемде өлшеу
II	5-кестеде келтірілген өлшеу жұмыстары, жабындар мен жабындардың құрамын анықтаумен, конструкциялардың бір-бірімен түйісетін және түйісетін түйіндерімен, дәнекерленген тігістердің биіктігі мен ұзындығын өлшей отырып, темірбетон конструкцияларын арматуралауды анықтаумен, тойтармалардың, болттардың диаметрін және олардың қадамын анықтаумен, сызбалар мен фотосуреттерді құрастырумен және шығарумен

1 Бөлік Өнеркәсіптік ғимараттар бойынша өлшеу жұмыстары**1604-0101-01-кесте – I қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары**

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	I қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	6 630
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	6 005
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	4 426
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	3 758
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	3 336
	I қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	9 314
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	7 896
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	6 196
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	5 446
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	4 780

1604-0102-01-кесте – II қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	II қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	8 618
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	6 740
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	5 813
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	4 875
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	4 344
	II қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	11 423
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	10 239
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	8 074
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	6 848
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	6 072

1604-0103-01-кесте – III қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	III қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	12 486
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	9 476
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	7 434
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	6 278
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	5 582
	III қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	15 604
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	13 249
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	10 416
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	8 810
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	7 447

1604-0104-01-кесте – I қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	I қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	7 298
02	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	6 604
03	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	4 875
	I қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
04	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	10 239
05	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	8 700
06	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	6 807

1604-0105-01-кесте – II қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	II қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	9 491
02	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	7 408
03	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	6 386

1604-0105-01-кестенің соңы

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	II қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
04	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	12 568
05	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	11 274
06	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	8 864

1604-0106-01-кесте - III қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	III қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	13 725
02	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	10 429
03	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	8 169
	III қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
04	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	17 169
05	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	14 582
06	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	11 451

2-Бөлік Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар бойынша өлшеу жұмыстары

1604-0201-01-кесте - I қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	I қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	7 611
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	6 902
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	5 091
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	4 331
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	3 840
	I қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	10 716
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	9 083
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	7 121
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	6 263

1604-0201-01-кестенің соңы

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	5 500

1604-0202-01-кесте - II қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	II қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	9 899
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	7 747
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	6 686
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	5 610
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	4 983
	II қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	13 139
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	11 777
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	9 273
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	7 883
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	6 984

1604-0203-01-кесте - III қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	III қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	14 351
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	10 907
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	8 551
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	7 216
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	6 427
	III қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	17 945
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	15 250
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	11 968
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	10 131
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	8 564

1604-0204-01-кесте - I қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	I қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	9 219
02	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	8 387
03	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	7 583
04	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	5 610
	I қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
05	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	12 977
06	қабаттың биіктігі 4,5 м	-	11 777
07	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	9 995
08	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	7 829

1604-0205-01-кесте - II қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	II қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	12 009
02	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	10 907
03	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	8 523
04	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	7 352
	II қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
05	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	15 903
06	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	14 446
07	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	12 977
08	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	10 198

1604-0206-01-кесте - III қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	III қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	17 359
02	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	15 780
03	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	11 996
04	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	9 394

1604-0206-01-кестенің соңы

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	III қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттары бойынша өлшеу жұмыстары, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
05	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	21 718
06	қабаттың биіктігі 4,5 м	-	19 743
07	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	16 761
08	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	13 167

2-бөлім Зерттеу жұмыстары

Жалпы ережелер

1 Зерттеу жұмыстарын орындау құны құрылыс көлеміне, қабаттың биіктігіне, ғимараттың күрделілік санатына және жұмыстың күрделілік санатына байланысты анықталады:

–бір қабатты өнеркәсіп ғимараттар үшін - 1604-0301-01, 1604-0302-01, 1604-0303-01 кестелері бойынша;

–көп қабатты өнеркәсіп ғимараттар үшін - 1604-0304-01, 1604-0305-01, 1604-0306-01 кестелері бойынша;

–бір қабатты тұрғын үй-азаматтық ғимараттар үшін - 1604-0401-01, 1604-0402-01, 1604-0403-01 кестелері бойынша;

–көп қабатты тұрғын үй-азаматтық ғимараттар үшін - 1604-0404-01, 1604-0405-01, 1604-0406-01 кестелері бойынша.

Тиісті кестелерде келтірілген шекті мәннен асатын ғимараттың (қабаттың) биіктігі кезінде шекті биіктік үшін тікелей шығындардың мәндері қолданылады.

2 Зерттеу жұмыстарының құны 7-кестеге сәйкес жұмыстардың жекелеген түрлерінің пайыздық арақатынасын ескере отырып, 1 және 2 Бөліктердің кестелерінде келтірілген бағалар бойынша толық емес көлемде айқындалады.

3 Жергілікті құрылыс материалдарынан салынған бір қабатты тұрғын үйлерді жер сілкінісінен кейін жедел тексеру кезінде 1604-0401-01, 1604-0402-01, 1604-0403-01 кестелерінің бағасына 0,4 – ке тең коэффициент, ал қоғамдық ғимараттар үшін-0,8 мөлшерінде қолданылады.

4 Зерттеу жұмыстарын орындау күрделілігінің санаты осы жұмыстардың құрамы мен орындалу түрлеріне, сондай-ақ құрылыс конструкцияларының жағдайына байланысты және 8-кестеге сәйкес анықталады.

7-кесте – Зерттеу жұмыстарының жекелеген түрлерінің пайыздық арақатынасы

Жұмыс түрлері	Бір қабатты ғимараттар		Көп қабатты ғимараттар	
	Өнеркәсіп	Тұрғын үй-азаматтық	Өнеркәсіп	Тұрғын үй-азаматтық
Іргетастар	5,8	6,5	4,5	4,0
Қабырғалар мен бөлімдер	14,5	21,0	21,8	24,8
Едендер	4,5	6,0	6,5	6,0
Бағандар, тіректер, тіректер және олар бойынша байланыстар	13,8	16,2	9,0	19,6
Антресольдер, аландар, баспалдақтар	3,8	6,6	3,8	3,7
Кран және тежегіш құрылымдары	19,2	–	–	–
Қабаттасу	–	–	20,1	19,4
Тірек жабын конструкциялары	17,7	20,8	15,8	6,0

7-кестенің соңы

Жұмыс түрлері	Бір қабатты ғимараттар		Көп қабатты ғимараттар	
	Өнеркәсіп	Тұрғын үй-азаматтық	Өнеркәсіп	Тұрғын үй-азаматтық
Жабынның қоршау конструкциялары	15,4	16,9	6,0	3,8
Шатырдың біріктірілген жабындары	–	–	10,2	10,4
Шатыр жабыны	5,3	6,0	2,3	2,3
Барлығы:	100,0	100,0	100,0	100,0

8-кесте – Зерттеу жұмыстарын орындаудағы күрделілік санаттары

Құрылыс құрылымдарының жағдайы	Күрделілік санаты	Жұмыс құрамы
Жағдайына қарамастан	I	<ol style="list-style-type: none"> 1. Күрделі жөндеуге смета жасалатын ақаулы ведомостарды (жұмыс тізімдемелерін) жасау. 2. Ғимараттар мен құрылыстарды көзбен шолып тексеру (паспорттау), сондай-ақ қолданыстағы құрылыс ғимараттарын паспорттау жөніндегі әдістемелік ұсынымдарға және жер сілкінісі салдарын инженерлік талдау жөніндегі әдістемелік ұсынымдарға сәйкес жер сілкінісінен кейінгі ғимараттардың жай-күйінің карточкаларын жасау.
Қанағаттанарлық	II	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шарттық құжаттаманы жасау үшін жұмыс көлемін анықтау. 2. Техникалық, өндірістік және пайдалану құжаттамаларын зерделеу. 3. Құрылыс конструкцияларының нақты жай-күйін анықтау бойынша жұмыс бағдарламасын жасау. 4. Ақаулар мен зақымдарды сызу және өлшеу арқылы құрылыс конструкцияларын егжей-тегжейлі тексеру. 5. Құрылыс конструкцияларынан және іргетас негіздерінің топырақтарынан материалдардың сынамаларын (үлгілерін) іріктеу үшін орындарды тапсырыс берушіге көрсету. 6. Құрылымдардағы ақаулар мен зақымдарды суретке түсіру. 7. Анықталған зақымдану орындарын көрсете отырып, материалдарды графикалық ресімдеу. 8. Жеке конструкциялар бойынша жүк көтергіштік есептеулерін орындау.

8-кестенің соңы

Құрылыс құрылымдарының жағдайы	Күрделілік санаты	Жұмыс құрамы
		9. Құрылыс конструкцияларын одан әрі пайдалану бойынша ұсынымдармен зерттеу нәтижелері бойынша қорытынды жасау.
Қанағаттанарлықсыз	III	1. Шарттық құжаттаманы жасау үшін жұмыс көлемін анықтау. 2. Техникалық, өндірістік және пайдалану құжаттамаларын зерделеу. 3. Құрылымдардың нақты күйін анықтау үшін бағдарлама құру. 4. Құрылыс конструкцияларына зақым келтірудің ақаулы ведомостарын жасау. 5. Ақаулар мен зақымдардың эскизі бар құрылыс конструкцияларын, олардың сипатын, апаттылық дәрежесін егжей-тегжейлі тексеру. 6. Құрылыс конструкцияларынан және іргетас негіздерінің топырақтарынан материалдардың сынамаларын (үлгілерін) іріктеу орындарын Тапсырыс берушіге көрсету. 7. Көрінетін ақаулар мен құрылымдардың зақымдануын суретке түсіру. 8. Анықталған ақаулар орындарын көрсете отырып, зерттеу материалдарын графикалық ресімдеу. 9. Жеке конструкциялар бойынша жүк көтергіштік есептеулерін орындау.

Ескертпе - Ғимарат бойынша есептеулерді тұтастай орындау қажет болған кезде зерттеуге арналған бағаларға 0,8-ге тең коэффициент қолданылады, ал есеп айырысу құны осы бағалар жинағының 3 Бөлімнің 10 -Бөлігінің ережелеріне сәйкес айқындалады.

1-Бөлік Өнеркәсіптік ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеу

1604-0301-01-кесте - I қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	I қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	3 758
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	3 200

1604-0301-01-кестенің соңы

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	2 505
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	2 111
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	1 852
	I қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	18 872
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	15 998
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	12 553
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	10 647
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	9 258
	I қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
11	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	22 643
12	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	19 226
13	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	15 114
14	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	12 799
15	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	11 410

1604-0302-01-кесте - II қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	II қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	4 508
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	3 853
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	2 995
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	2 546
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	2 232
	II қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	22 643
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	19 198
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	15 073
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	12 758
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	11 233
	II қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
11	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	26 959
12	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	20 028
13	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	16 406
14	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	15 222
15	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	13 575

1604-0303-01-кесте - III қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	III қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	5 119
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	4 344
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	3 432
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	3 676
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	2 574
	III қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	25 584
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	21 690
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	17 033
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	14 433
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	12 813
	III қиындылық категориясының бір қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
11	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	30 717
12	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	22 833
13	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	18 708
14	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	17 359
15	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	15 481

1604-0304-01-кесте - I қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	I қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	4 138
02	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	3 527
03	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	2 751
	I қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
04	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	20 778
05	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	17 606
06	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	13 820
	I қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
07	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	24 916
08	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	21 145

1604-0304-01-кестенің соңы

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
09	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	16 612

1604-0305-01-кесте - II қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	II қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	4 942
02	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	4 248
03	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	3 267
	II қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
04	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	24 916
05	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	21 104
06	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	16 584
	II қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
07	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	29 655
08	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	22 016
09	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	18 055

1604-0306-01-кесте - III қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	III қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	5 623
02	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	4 780
03	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	3 758
	III қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
04	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	28 158
05	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	23 868
06	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	18 749
	III қиындылық категориясының көп қабатты өнеркәсіп ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
07	қабаттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	33 794

1604-0306-01-кестенің соңы

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
08	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	25 122
09	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	20 588

2-Бөлік Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеу

1604-0401-01-кесте - I қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	I қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	4 344
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	3 676
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	2 887
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	2 464
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	2 111
	I қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	24 400
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	18 408
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	14 433
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	12 240
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	10 647
	I қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
11	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	26 020
12	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	22 111
13	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	17 359
14	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	14 732
15	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	13 139

1604-0402-01-кесте - II қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	II қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	5 188
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	4 467

1604-0402-01-кестенің соңы

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	3 432
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	2 941
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	2 574
	II қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	26 020
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	22 085
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	17 346
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	14 691
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	12 921
	II қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
11	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	31 017
12	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	23 038
13	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	18 898
14	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	17 524
15	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	15 631

1604-0403-01-кесте - III қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	III қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	5 882
02	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	5 011
03	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	3 935
04	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	3 322
05	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	2 954
	III қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
06	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	29 424
07	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	24 944
08	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	19 607
09	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	16 612
10	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	14 719
	III қиындылық категориясының бір қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
11	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ге дейін	-	35 319
12	ғимараттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	26 265
13	ғимараттың биіктігі 6 м-ден астам 8 м-ге дейін	-	21 513

1604-0403-01-кестенің соңы

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
14	ғимараттың биіктігі 8 м-ден астам 10 м-ге дейін	-	19 946
15	ғимараттың биіктігі 10 м-ден астам	-	17 783

1604-0404-01-кесте - I қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	I қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	5 228
02	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	4 780
03	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	4 043
04	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам		3 172
	I қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
05	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	26 278
06	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	23 881
07	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	20 233
08	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам		15 890
	I қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
09	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	31 507
10	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	28 661
11	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	24 318
12	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам		19 116

1604-0405-01-кесте - II қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	II қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	6 278
02	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	5 718
03	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	4 901
04	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам		3 771
	II қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
05	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	31 507

1604-0405-01-кестенің соңы

Позиция №	Жұмыстардың атауы	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
06	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	28 661
07	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	24 277
08	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	19 062
	II қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
09	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	37 539
10	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	34 120
11	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	25 325
12	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	20 778

1604-0406-01-кесте - III қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі

Позиция №	Жұмыстардың атауы 1604-0406-01	Өлш. бірл.	Бағасы, теңге
	III қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы I	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
01	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	7 108
02	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	6 481
03	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	5 487
04	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	4 316
	III қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы II	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
05	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	35 605
06	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	32 365
07	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	27 449
08	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	21 567
	III қиындылық категориясының көп қабатты тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттардың құрылыс конструкцияларын инженерлік зерттеуі, жұмыстар қиындылық категориясы III	ғимараттың 100 м3 құрылыс көлемі	-
09	қабаттың биіктігі 3,3 м-ге дейін	-	42 766
10	қабаттың биіктігі 3,3 м-ден астам 4,5 м-ге дейін	-	38 859
11	қабаттың биіктігі 4,5 м-ден астам 6 м-ге дейін	-	28 880
12	қабаттың биіктігі 7,2 м-ден астам	-	23 678

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ИНЖЕНЕРЛІК ІЗДЕНІСТЕРГЕ
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

ҚР ИБЖ 8.03-04-2024

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ИНЖЕНЕРЛІК ІЗДЕНІСТЕРГЕ
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

**4-бөлім Ғимараттар мен құрылыстарды өлшеу жұмыстары мен
зерттеулер**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства
Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства**

**СБОРНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦИ РК 8.03-04-2024

**СБОРНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Раздел 4 Обмерные работы и обследования зданий и сооружений

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная