

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және  
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер  
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

Бақылау данасы  
Контрольный  
экземпляр

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства Республики Казахстан  
**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР.**

**2-ЖИНАҚ. ЖЕЛІЛІК ҚҰРЫЛЫСТАР.**

**1-ШЫҒАРЫЛЫМ. АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ**

**2-БӨЛІМ**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.  
СБОРНИК 2. ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.  
ВЫПУСК 1. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**

**ЧАСТЬ 2**

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022**

**НДЦС РК 8.04-03-2022**

Мемлекеттік нормативтің осы жобасы  
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды

Настоящий проект государственного норматива  
не подлежит применению до его утверждения

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері  
комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства Республики Казахстан  
**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН**  
**ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР.**  
**2-ЖИНАҚ. ЖЕЛПІК ҚҰРЫЛЫСТАР.**  
**1-ШЫҒАРЫЛЫМ. АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ**

**2-БӨЛІМ**

---

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ**  
**НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.**  
**СБОРНИК 2. ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.**  
**ВЫПУСК 1. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**

**ЧАСТЬ 2**

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022**  
**НДЦС РК 8.04-03-2022**

Мемлекеттік нормативтің осы жобасы  
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды

Настоящий проект государственного норматива  
не подлежит применению до его утверждения

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің Құрылыс  
және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства  
индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

## **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.12.2022 жылғы № 223-нқ бұйрығымен  01.01.2023 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 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДСЖКХ МИИР РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом КДСЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года № 223-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2023 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**

## Мазмұны

1 бөлім Автомобиль жолдары .....	1
Техникалық бөлім .....	1
А-қосымшасы .....	7
А1-кесте Дара сметалық бағалармен есепке алынбаған ресурстардың тізбесі.....	7

## БЕЛГІ ҮШІН

---

## 1 бөлім Автомобиль жолдары

### Техникалық бөлім

#### 1 жалпы нұсқаулар

1.1 Осы бөлімнің бірыңғай сметалық бағасында жаңа Жалпыға ортақ пайдаланылатын автомобиль жолдарын, ағаш таситын жолдарды, уақытша автомобиль жолдарын салу бойынша жұмыстар, сондай-ақ өнеркәсіптік кәсіпорындар алаңдарында, қалалық жолдарда жол жұмыстары көзделген.

1.2 Бірыңғай сметалық бағалар оны қалыптастыру процесінде жол жамылғысын күтуге арналған ресурстардың шығындарын ескереді.

1.3 Бетон, битум, битум эмульсиясы, асфальтбетон, дайын битум-топырақ, цемент-топырақ қоспасы және қара тас материалдарын өндіріс орнына бір сметалық бағамен жеткізу есепке алынбаған; 100 тонна битум мен битум эмульсиясын жеткізу кезінде сыйымдылығы 3500 л автогудронаторлардың құнын жеткізудің әр километріне 2,3 маш-сағ. мөлшерінде қосу керек.

1.4 Дренажды топырақты тасымалдау әдісі мен қашықтығы құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес қабылданады.

1.5 Желілік құрылыс объектілері үшін суды жеткізу 7101-0803-(0108÷0129) жекелеген сметалық бағалардан басқа, 5 км дейінгі орташа қашықтыққа арналған бірыңғай сметалық бағалармен ескерілді. 100 м<sup>3</sup> суды жеткізудің әр километріне 5 км-ден астам қашықтықта 0,9 маш-сағ. мөлшерінде суару машиналарының құнын қосу керек.

1.6 Қиыршық тасты және қиыршық тас негіздерін орнату кезінде дренажды топырақтардан жасалған тұнбаға қарсы қабаттардың құрылысын 7101-0401-(0101÷0104) бірлік сметалық бағамен анықтау керек.

1.7 Қиыршық тас қосылған қиыршық тас қоспасынан жасалған негіздер мен жабындардың құрылысын 7101-0402-(0101÷0104) бірлік сметалық бағамен айқындау керек, материалдардың шығынын жобалау деректеріне сәйкес қабылдау керек.

1.8 Цемент-бетон жабындарының астындағы негіздерді орнату үшін профильдеушілерді қолдану жобамен негізделуі тиіс.

1.9 Қиыршық тас негіздерінің немесе қышқыл қождан жасалған жабындардың құрылымын бірлік сметалық бағамен анықтау керек 7101-0403-(0101÷0104, 0901÷0904) жобаға сәйкес тиісті фракциялардың тас қиыршық тастарын тұтыну нормаларын қож қиыршық тастарымен ауыстыра отырып.

1.10 Жабындарды орнатуға арналған бірыңғай сметалық бағаларда 7101-0602-(0101÷0104, 0201÷0206, 0301÷0314, 0701÷0711), беттік өңдеу қажет болған жағдайда 7101-0602-(0501÷0512) бірлік сметалық бағамен қосымша анықталады.

1.11 Битум эмульсиясын қолдана отырып, жабынға (негізге) күтім жасау көзделген бірыңғай сметалық бағаларда помаролды қолданған жағдайда эмульсияны помаролға ауыстыруға жол беріледі, бұл ретте шығыс нормасы өзгермейді.

1.12 Битумды жылыту (битум қазандықтары қарастырылған кестелердің бірлік сметалық бағаларынан басқа) 7101-0901-0106 бірлік сметалық бағалары бойынша қосымша бағалануы керек.

1.13 Негіздер мен жабындарды бірлік сметалық бағамен орналастыру кезінде 7101-0201-(0101÷0102, 0201÷0202), 7101-0202-(0101, 0201÷0204), 7101-0403-(0101÷0104, 0201÷0204, 0301÷0304, 0401, 0501÷0505, 0601, 0701÷0703, 0801÷0804, 0901÷0904, 1001÷1004), 7101-0602-(0501÷0512, 0601, 0101÷0104, 0701÷0711, 0201÷0206) жобада көзделген қосымша жұмыстардың шығындары жекелеген сметалық бағалар бойынша

айқындалуы тиіс 7101-0602-(0901, 1001, 1101, 1102). Сулы ерітінділер түріндегі қоспалар бірыңғай сметалық бағаларда ескерілген 7101-0201-(0101÷0102), 7101-0202-0101.

1.14 Жолдың ұнтақты бермаларына жол белгілерін орнату кезінде жобалық мәліметтер бойынша ұнтақты бермалардың құрылымын қосымша ескеру қажет.

1.15 Уақытша автомобиль жолдарының жол төсемдерінің конструкцияларында құрама темірбетон плиталарының қолданылуы мен айналымы құрылысты ұйымдастыру жобасында негізделуі тиіс, ал бөлшектеуден алынған плиталардың қайтарылуы Тапсырыс беруші мен мердігер жасаған актінің деректері бойынша айқындалады.

1.16 Орманнан, бұтадан және үйінділерден бөлу жолағын тазарту, жер асты және жер үсті коммуникацияларын қайта құру, жер төсемінің беткейлерін нығайту, уақытша жолдарды салу кезінде Көпірлер мен құбырлар салу жинақтың тиісті бөлімдерінің бірыңғай сметалық бағалары бойынша қосымша анықталуы керек.

1.17 Уақытша жолдардың жер төсемін төгуге арналған топырақты жеткізу құрылыс үшін жүктерді тасымалдауға арналған ағымдағы деңгейдегі сметалық бағалар жинағының нормалары бойынша айқындалуы тиіс.

1.18 Аспалы фрезалар мен автогрейдерлерді қолдану кезінде органикалық тұтқыр материалдармен нығайтылған топырақтардан жасалған негіздер мен жабындарды орнату кезінде екі қабатты негіз немесе жабын әрбір қабат үшін жеке-жеке 7101-0201-0102 бірлік сметалық бағасы бойынша айқындалады.

1.19 Таспа күлімен, әкпен, түйіршіктелген қождармен және күл-қож қоспаларымен нығайтылған топырақтардан жасалған негіздер мен жабындарды орнату кезінде цемент шығысының нормаларын жобада көзделген көлемде жоғарыда аталған материалдарға ауыстыра отырып, 7101-0202-0101 бірлік сметалық бағасын пайдалану керек.

1.20 Жол жиектерінің астындағы дренаждық шұңқырлардың ұзындығын жол жиегінің ені бойынша анықтау керек, бірлік сметалық бағасы 7101-0301-0301. Су жинайтын құрылғыларды, жүріс бөлігінен, құрама бетон плиталарын орнату кезінде сөндіргіш шпорларының артындағы алаңды нығайту жөніндегі ресурстардың шығындарын 7101-0301-0501 бірлік сметалық бағасы бойынша айқындау керек.

1.21 Қиыршық тасты материалдардан жасалған негіздер мен жабындарды орнату кезінде:

- жұмыс аяқталғанға дейін көлік қозғалысы үшін негізді бірыңғай сметалық бағаларға пайдалану кезінде 7101-0403-(0101, 0102, 0201, 0202, 0301, 0302) ресурстардың шығынын 7101-0403-0401 бірыңғай сметалық бағамен қосу керек;

- негіздің төменгі қабатының қалыңдығы 18 см-ден асқан кезде оның құрылғысын әр қабат үшін қалыңдығы +1 см өзгертін екі қабатқа 7101-0403-(0103, 0203, 0303) бірлік сметалық бағамен анықтау керек;

- қиыршық тасты негізді орау және жабу процесінде битумды құю қажет болған жағдайда битум шығынын жоба бойынша қабылдау;

- құрылыс процесінде автокөліктің қозғалысы үшін негізді пайдалану кезінде жұмыстар аяқталғанға дейін оның құрылғысын 7101-0403-(0501÷0502) бірлік сметалық бағасы бойынша шағын фракцияларды қиыршық таспен қосымша өңдеуге арналған шығындарды қоса отырып, 7101-0403-0601 бірлік сметалық бағамен айқындау керек;

- қиыршық тасты қаптау процесінде битумды құю қажет болған жағдайда 7101-0403-(0801÷0804, 0901÷0904, 1001÷1004), битум шығынын жоба бойынша қабылдау керек;

- жабынның төменгі қабатының қалыңдығы 18 см-ден асқан кезде оның құрылғысын жеке сметалық бағамен 7101-0403-(0803, 0903, 1003) әр қабат үшін қалыңдығы +1 см өзгертін екі қабатты анықтау керек.

1.22 Минералды ұнтақпен дайындалған битум мастикасымен тігістерді толтыра отырып, төселген көпірлерді орнату кезінде 7101-0501-0201 бірлік сметалық бағасына битум – 0,0004 т, минералды ұнтақ – 0,00315 т; құмды алып тастау – 0,0035 т.

1.23 Бетонмен автомашиналардың өтуі үшін жер төсемін кеңейту құрылғысы бойынша ресурстардың шығындары жобада көзделген көлемде "Автомобиль жолдары үшін жер жұмыстары" деген 7101-01-кіші бөлімнің және "Жер жұмыстары" деген 1-бөлімнің тиісті бірлік сметалық бағалары бойынша қосымша айқындалады.

1.24 Битум эмульсиясын қолдана отырып, органикалық тұтқыр материалдармен беттік өңдеу кезінде жуылған қиыршық тастың бірлік сметалық бағасы 7101-0602-0601 фракциялары жоба бойынша қабылданады.

1.25 Қара қиыршық тас негіздері мен жабындарының құрылысы:

- қиыршық тастың екі сынық фракциясын қолдана отырып, қара қиыршық тастан жасалған негіздер 7101-0602-0101 бірлік сметалық бағамен анықталуы керек.

1.26 Бірыңғай сметалық бағаларда 7101-0701 - (0101÷0115) жол киімінің негізімен бір мезгілде Орнатылатын дайын негіз бойынша нығайту жолақтарын орнату көзделген.

1.27 7101-0901-(0501÷0506) бірлік сметалық бағамен топырақты игеру, игеру және ұнтақтау есепке алынбаған.

1.28 Бірлік сметалық бағамен 7101-0601-(0402÷0403) беріктігі 1-класты бейорганикалық тұтқыр заттармен нығайтылған төмен маркалы (арық) цементбетоннан немесе тас материалдардан және топырақтардан жасалған негіздерде жабынды орнату кезінде кеңейту тігістері көзделмеген.

7101-0601-(0402÷0403) бірлік сметалық бағалары бойынша басқа негіздерде және ауа температурасында айқындалатын жабынды орнату кезінде бетондау кезінде плюс 10°C-тан кем, кеңейту тігістерін ұйымдастыру және 7101-0601-0601 бірлік сметалық бағасы бойынша ресурстарды қосу қажет.

Қатайтылған бетондағы тігістерді кесуді жобада көзделген көлемде 7101-0601-0201 бірлік сметалық бағасы бойынша қабылдау керек.

1.29 Жобалау шешімдерінде жол төсемдерінің бірлік сметалық бағаларда ескерілгеннен өзгеше конструктивтік қабаттарының қалыңдығы көзделген жағдайда, сметалық құжаттаманы жасау кезінде материалдық ресурстардың шығыны қалыңдығының өзгеру бірлігіне қабаттың қалыңдығына пропорционалды түрде түзетіледі.

1.30 Мұз айдынының әрбір өтуіне қабат қалыңдығы үштен артық өзгерген кезде дайын негіз бойынша тас және ұсақталған тастан жасалған көпірлерді орнату кезінде бірлік сметалық бағамен 7101-0501-0102 өздігінен жүретін тегіс 13 т – 0,00045 маш- сағ. жол роликтері үшін бірлік сметалық бағаны қосу.

1.31 Жекелеген сметалық бағалар бойынша айқындалатын автомобиль жолдарын салу кезінде материалдардың шығыстарын айқындау үшін жобалық деректер болмаған жағдайда 7101-0201-(0201÷0202), 7101-0202-(0201÷0204), 7101-0501-(0101÷0102), 7101-0602-0801, 7.1-кестеде келтірілген анықтамалық деректерді пайдалануға болады:

## 7.1 Кесте

Бірлік сметалық бағалардың коды	Материалдың атауы	Өлшем бірлігіне шаққандағы саны, м <sup>3</sup>
1	2	3
7101-0201-0201	Битум-топырақ қоспасы	0,175
7101-0201-0202	Битум-топырақ қоспасы	0,194
7101-0202-0201	Цемент-топырақ қоспасы	0,175
7101-0202-0202	Цемент-топырақ қоспасы	0,194



## кестенің соңы

1	2	3
7101-0202-0203	Цемент-топырақ қоспасы	0,175
7101-0202-0204	Цемент-топырақ қоспасы	0,194
7101-0501-0101	Тасты тас	0,144
7101-0501-0102	Тасты тас	0,0095
7101-0702-0801	Топырақ қоспасы	0,184

1.32 Құрылысты ұйымдастыру жобасында бетон Араластырғыштарды қолдану көзделген жағдайларда оларды пайдалану уақытын бетон жұмыстарын орындайтын жетекші машинаның жұмыс уақытына тең көлемде қосымша ескеру қажет.

1.33 Бірыңғай сметалық бағамен 1000 м<sup>2</sup> жолға 8 люктен (құдықтан) аспайтын жерасты коммуникациялары болған кезде жұмыстар жүргізу көзделген. Люктер саны көп болған кезде техникалық бөлімнің 3-кіші бөлімінің коэффициенттері бірыңғай сметалық бағаларға қолданылады.

1.34 Тығыздығы 3 т/м<sup>3</sup> және одан жоғары тас материалдарды қолдану қажеттілігі ((Бірыңғай сметалық бағалар 7101-0602-(0102, 0104), 7101-0602-(0302, 0304, 0307, 0309, 0311, 0313), 7101-0602-(0402, 0404, 0407, 0409, 0411, 0413), 7101-0602-(0509, 0512)), жобамен негізделуі керек.

1.35 Асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабынды орнату кезінде тұтқыр материалдарды құю жөніндегі жұмыстар ескерілмеді, қажет болған жағдайда оларды 7101-0602-0901 бірлік сметалық бағасы бойынша айқындау керек, ал шығынды жоба бойынша қабылдау керек.

1.36 Бірыңғай сметалық бағамен 7101-0901-(0101÷0106, 0201÷0214) қоспаларды дайындаудың болжамды құрамы келтірілген, жергілікті құрылыс жағдайларына байланған кезде қоспалардың құрамы жоба деректеріне сәйкес реттелсін.

## 2 Жұмыс көлемін есептеу ережесі

2.1 Құмнан, қиыршық тастан және басқа материалдардан жасалған астыңғы және тегістеу қабаттарын орнату жөніндегі жұмыстардың көлемін жобалық профильдер бойынша тығыздалған күйде анықтау керек.

2.2 Жол жабындары мен негіздерін орнату бойынша жұмыстардың көлемін әрбір құрылымдық қабаттың ауданы бойынша анықтау керек. Ағаш материалдарынан жасалған жабынның ауданы доңғалақ кесетін бөренелердің беттері арасында анықталуы керек.

2.3 Құрама плиталардан жасалған жол жабындарының темірбетон конструкцияларының көлемі жобаға сәйкес айқындалсын.

2.4 Жоба бойынша дренажды топырақтың көлемін алыңыз.

2.5 Төсеу алаңын анықтау кезінде (кесте. 7101-0501-02) су жинау үшін элементтер алып жатқан аумақты қоса алғанда, бүкіл аумақты ескеру қажет.

2.6 ҚР СТ 1124 А қосымшасының "белгілеу нөмірі" жіктелмесіне сәйкес жарық шағылыстыратын элементтері бар бояумен жол таңбасын қолдану бойынша бірыңғай сметалық бағалар ескерілді және мынадай тәртіппен есептелуі мүмкін:

-7101-0803-(0108÷0110) 1.1, 1.2, 1.4 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

-7101-0803-0111 1.2 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

-7101-0803-(0112÷0114) 1.3 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

-7101-0803-(0118÷0120) 1.5 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

-7101-0803-(0123÷0125) 1.6 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

-7101-0803-(0115÷0117) 1.7, 1.10 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

-7101-0803-(0121, 0122) 1.8 белгілеу түрлерін ескеріңіз;

-7101-0803-(0126÷0129) 1.9 белгілеу түрлерін ескеріңіз.

### 7.2-кесте Бірлік сметалық бағаларға коэффициенттер

Позициялар №	Қолдану шарттары	Бірыңғай сметалық бағалар	Құнға коэффициенттер		
			негізгі жұмысшылардың еңбек шығындары	машиналарды пайдалану уақыты	материалдар шығысы
1	2	3	4	5	6
3.1	Көліктің екіншісіне жүйелі қозғалысы кезінде жүру бөлігінің бір жартысында жұмыстарды жүргізу	Барлығы, мыналардан басқа 7101-0301-(0601÷0606), 7101-0502-0101, 7101-0602-(0201÷0206), 7101-0602-(0301÷0314), 7101-0602-(0401÷0414), 7101-0701-(0101÷0115), 7101-0701-(0201, 0202), 7101-0801-(0101÷0108), 7101-0801-0201, 7101-0801-0301, 7101-0901-(0101÷0506), 7101-1001-(0101÷0801)	1,2	1,2	—
	1000 м2 жолға жер асты коммуникациялары люктерінің (құдықтарының) болуы:				
3.2	8-ден жоғары 15-ке дейін	7101-0502-0101, 7101-0301-(0601÷0604) 7101-0501-(0201÷0203)	1,05	1,05	—
3.3	15-тен жоғары 20-ға дейін		1,15	1,15	—
3.4	20-дан жоғары		1,3	1,3	—
	Сығуға беріктік шегі бар тас материалдарды катоктармен домалату, мПа (кгс/см2):				
3.5	68,6 (700) жоғары 98,1 (1000) дейін	7101-0403-(0101÷0104), 7101-0403-(0801÷0804)	—	0,8	—
3.6	68,6 (700) дейін		—	0,65	—
	Қимасы 100×200 мм борттық тастардың құрылғысы:				
3.7	цементбетонды жабындарда, В15 класты бетон	7101-0301-(0601÷0604)	—	—	0,8
	жабынның басқа түрлерінде:				
3.8	В15 класты бетон	7101-0301-(0601÷0604)	—	—	0,86
3.9	цемент ерітіндісі		—	—	0,33

## 7.2- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
	Қимасы 150×450 мм, 170×600 мм борттық тастардың құрылғысы:				
3.10	цемент-бетон жабындарында В15 класты бетон	7101-0301-(0601÷0604)	–	–	1,87
	жабынның басқа түрлерінде:				
3.11	В15 класты бетон	7101-0301-(0601÷0604)	–	–	1,58
3.12	цемент ерітіндісі		–	–	1,83
	Қимасы 150×450 мм, 170×600 мм борттық тастардың құрылғысы:				
3.13	цемент-бетон жабындарында В15 класты бетон	7101-0301-(0601÷0604)	–	–	1,97
	жабынның басқа түрлерінде:				
3.14	В15 класты бетон	7101-0301-(0601÷0604)	–	–	1,64
3.15	цемент ерітіндісі		–	–	2,17
3.16	Күшейтудің 100 шаршы метрінде 15-тен астам құдық болған кезде	7101-0501-(0201÷0203)	1,1	1,1	–
3.17	Күшейтудің жасанды элементтерінен сәулеттік тақырыптық суреттерді орындау кезінде		1,15	1,15	–
Ескертпе-Коэффициенттерді қолдану шарттары жобамен негізделуге тиіс.					

**А-қосымшасы**  
(міндетті түрде)

**А1-кесте Дара сметалық бағалармен есепке алынбаған ресурстардың тізбесі**

Норма коды	Коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Шығыны
7101-0201-0101	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	216-201-0801	Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол	т	П
7101-0201-0102	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	216-201-0801	Битумдық эмульсия ҚР СТ 1274-2004 жол	т	П
7101-0201-0201	261-101-0114	Битумды-топырақты қоспа	м3	П
7101-0201-0202	261-101-0114	Битумды-топырақты қоспа	м3	П
7101-0202-0101	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	261-107-0106	Цемент МЕМСТ 10178-85	т	П
	261-107-0934	Хлорлы сұйық кальций, 1 сұрып МЕМСТ 450-77	т	П
7101-0202-0201	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
7101-0202-0202	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
7101-0202-0203	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
7101-0202-0204	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
7101-0301-0101	211-301-0401	Құрылыс жұмыстарына арналған малтатас, маркасы М1000 ҚР СТ 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0357
7101-0301-0301	261-101-0221	Ерітінділер	м3	0,0006
7101-0301-0401	261-101-0221	Ерітінділер	м3	0,00046
	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,05
7101-0301-0402	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
7101-0301-0403	261-101-0210	Бетон	м3	0,071
	261-101-0221	Ерітінділер	м3	0,014
	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,68
	261-301-0502	Шойын люктер	жиын	1
7101-0301-0404	261-101-0210	Бетон	м3	0,071
	261-101-0221	Ерітінділер	м3	0,014
	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,17
	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,35
	261-301-0502	Шойын люктер	жиын	1
7101-0301-0405	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
7101-0301-0406	211-501-0100	Ұсақтап електелген құм МЕМСТ 31424-2010	м3	П
	261-101-0210	Бетон	м3	П
7101-0301-0407	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,53
7101-0301-0501	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,08
7101-0301-0601	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	1
7101-0301-0602	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	1
7101-0301-0603	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	1
7101-0301-0604	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	1
7101-0301-0605	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	П
7101-0301-0606	261-101-0341	Ернеулік тастар	м	П
7101-0402-0105	261-101-0126	Қиыршықтас-құм-цемент қоспасы	м3	П
7101-0403-1101	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,214
7101-0403-1102	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,214
7101-0403-1103	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,268
7101-0403-1201	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
7101-0403-1202	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П

## АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0403-1203	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
7101-0403-1204	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
7101-0403-1205	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
7101-0403-1206	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
7101-0403-1207	261-107-0434	Жол құрылысына арналған "Дорнит-2" ине тесетін төсем	10 м2	П
7101-0501-0101	211-701-0101	Кесек тас өлшемі 150-ден 1000 мм дейін, маркасы 300	м3	П
7101-0501-0102	211-701-0101	Кесек тас өлшемі 150-ден 1000 мм дейін, маркасы 300	м3	П
7101-0501-0201	261-101-0343	Төсемтас	м3	0,131
7101-0501-0202	261-101-0343	Төсемтас	м3	0,008
	261-107-0880	Өрнекті шашка	м3	0,123
7101-0501-0203	261-101-0343	Төсемтас	м3	0,011
	261-107-0880	Өрнекті шашка	м3	0,146
7101-0601-0101	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
7101-0601-0102	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
7101-0601-0103	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	0,0008
7101-0601-0104	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	0,0007
7101-0601-0301	214-403-0101	В-1, Вр1 арматура сымынан жасалған арматуралық дәнекерлеу торлары, диаметрі 3 мм - ден 5 мм дейін	т	П
7101-0601-0401	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0402	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0403	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0501	261-101-0208	Жол бетоны	м3	П
	261-102-0122	Арматура МЕМСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0602	261-102-0125	Арматуралық конструкциялар МЕМСТ 10922-2012	т	П
	261-103-0113	Қылқан жапырақты ағаш тұқымдарынан кесілген тақтайлар, 1-ші сұрып МЕМСТ 8486-86	м3	П
7101-0601-0603	261-102-0125	Арматуралық конструкциялар МЕМСТ 10922-2012	т	П
7101-0601-0701	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,00887
7101-0601-0702	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,01013
7101-0601-0703	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0114
7101-0602-0101	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00002 1
7101-0602-0102	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00002 1
7101-0602-0103	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00002 1
7101-0602-0104	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00002 1
7101-0602-0201	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0720

## АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0602-0202	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0714
7101-0602-0203	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0692
7101-0602-0204	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0119
7101-0602-0205	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0118
7101-0602-0206	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0115
7101-0602-0301	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0976
7101-0602-0302	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,103
7101-0602-0303	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0968
7101-0602-0304	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,103
7101-0602-0305	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0943
7101-0602-0306	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0959
7101-0602-0307	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0972
7101-0602-0308	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0947
7101-0602-0309	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0984
7101-0602-0310	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0924
7101-0602-0311	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0961
7101-0602-0312	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0932
7101-0602-0313	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0969
7101-0602-0314	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0896
7101-0602-0401	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0121
7101-0602-0402	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0128
7101-0602-0403	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,012
7101-0602-0404	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0127
7101-0602-0405	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0117
7101-0602-0406	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0116
7101-0602-0407	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,012
7101-0602-0408	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0117
7101-0602-0409	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0122
7101-0602-0410	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0114
7101-0602-0411	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0119
7101-0602-0412	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0115
7101-0602-0413	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,012
7101-0602-0414	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,0111
7101-0602-0501	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0033
7101-0602-0502	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00387
7101-0602-0503	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00335
7101-0602-0504	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00386
7101-0602-0505	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0049
7101-0602-0507	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00129
7101-0602-0508	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00072
7101-0602-0509	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00072
7101-0602-0510	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00242
7101-0602-0511	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00137
7101-0602-0512	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00137

## АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0602-0601	261-101-0118	Жуылған қиыршықтас	м3	0,0115
7101-0602-0701	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00695
7101-0602-0702	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00515
7101-0602-0703	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,01
7101-0602-0704	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00824
7101-0602-0707	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00103
7101-0602-0708	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00163
7101-0602-0709	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,00103
7101-0602-0801	261-101-0115	Топырақты цементті қоспа	м3	П
7101-0602-1101	261-107-0820	Құрғақ қоспалар (цемент, әктас, құрғақ қалдықтарының күлі)	т	1,03
7101-0602-1102	261-107-0820	Құрғақ қоспалар (цемент, әктас, құрғақ қалдықтарының күлі)	т	1,03
7101-0602-1201	212-503-0100	Қиыршықтас-мастикалық ыстық асфальтбетон қоспалары МЕМСТ 31015-2002	т	П
7101-0602-1202	212-503-0100	Қиыршықтас-мастикалық ыстық асфальтбетон қоспалары МЕМСТ 31015-2002	т	П
7101-0602-1301	217-202-0300	Екі осьтік бағдарланған полипропилен геоторы	м2	1,03
7101-0602-1302	217-202-0400	Полиэфир геоторы	м2	1,16
7101-0701-0101	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,12
7101-0701-0106	261-101-0223	Асфальтбетон қоспалары	т	0,024
7101-0701-0111	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	П
7101-0701-0112	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	П
7101-0701-0113	211-103-0100	Топырақ	м3	П
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	П
7101-0701-0114	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	П
7101-0701-0115	211-101-0102	Өсімдік шығатын жер	м3	П
7101-0701-0201	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
7101-0701-0202	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	1
7101-0801-0101	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	0,0373
	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,0339
7101-0801-0102	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
7101-0801-0103	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
7101-0801-0105	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	П
	261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
7101-0801-0106	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,0069
	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	0,013
7101-0801-0107	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,0069
	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	0,013
7101-0801-0108	261-101-0210	Бетон	м3	0,0408
	261-102-0340	Төсеме бөлшектер	т	0,0064
	261-102-0352	Металл тірек бағаналар	т	0,008

## АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0801-0201	261-101-0339	Темірбетон ұстындар	м3	0,072
	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	0,034
	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0301	261-101-0340	Темірбетон кішкене ұстындар	м3	П
7101-0801-0302	261-402-0111	Материалдар үшін жарылыс және горнопроходческих жұмыстар	дана	1
7101-0801-0401	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0402	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0403	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0404	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0405	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
7101-0801-0406	261-402-0102	Жарық шағылыстыратын құрылғылардың металл конструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
	261-402-0104	Жол қоршауының элементтерінің металлконструкциялары МЕМСТ 26804-2012	т	П
7101-0802-0101	261-102-0352	Металл тірек бағаналар	т	П
	261-107-0650	Металл қалқаншалар	дана	1
7101-0802-0201	261-107-0650	Металл қалқаншалар	дана	1
7101-0901-0101	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	1,02
7101-0901-0102	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	1,02
7101-0901-0103	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,96
7101-0901-0104	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	0,96
7101-0901-0105	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	0,56
	261-107-0886	Эмульгатор	т	П
7101-0901-0106	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	1,02
7101-0901-0201	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0561
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,381
7101-0901-0202	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0561
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,335



## АІ- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
7101-0901-0203	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0592
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,282
7101-0901-0204	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0592
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,248
7101-0901-0205	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0622
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,185
7101-0901-0206	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0622
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,163
7101-0901-0207	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0755
7101-0901-0208	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0755
7101-0901-0209	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,05
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,361
7101-0901-0210	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,05
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,318
7101-0901-0211	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0316
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,368
7101-0901-0212	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0316
	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	0,324
7101-0901-0213	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,049
7101-0901-0214	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,049
7101-0901-0301	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0201
	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,69
7101-0901-0302	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0201
	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,642
7101-0901-0303	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0297
	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,683
7101-0901-0304	216-201-0200	Мұнай жол тұтқыр битумы, ҚР СТ 1373-2013, маркасы БНД	т	0,0297
	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,635
7101-0901-0305	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,664
7101-0901-0306	261-101-0119	Фракцияланған қиыршықтас	м3	0,618
7101-0901-0401	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	1,05
7101-0901-0402	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	1,05
7101-0901-0403	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	1,02
7101-0901-0501	261-101-0112	Құмды, құмайт топырақ	м3	1
	261-107-0106	Цемент МЕМСТ 10178-85	т	П
	261-107-0819	Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)	т	П
7101-0901-0502	261-107-0106	Цемент МЕМСТ 10178-85	т	П
	261-107-0819	Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)	т	П

## A1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
7101-0901-0503	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	П
	261-101-0112	Құмды, құмайт топырақ	м3	1
	261-107-0819	Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)	т	П
7101-0901-0504	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	П
	261-107-0819	Беттік белсенді қоспа (тас-көмір қарамайы)	т	П
7101-0901-0505	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	П
	261-101-0112	Құмды, құмайт топырақ	м3	1
	261-107-0106	Цемент МЕМСТ 10178-85	т	П
7101-0901-0506	216-201-0300	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ	т	П
	261-107-0106	Цемент МЕМСТ 10178-85	т	П
7101-1001-0201	214-405-0201	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар	т	П
7101-1001-0401	214-405-0201	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар	т	П
7101-1001-0701	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
7101-1001-0801	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
7101-1101-0101	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	11
7101-1101-0102	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	11
7101-1101-0103	261-101-0117	Қиыршықтас	м3	11
7101-1101-0201	211-103-0100	Топырақ	м3	П
7101-1101-0202	211-103-0100	Топырақ	м3	П
7101-1101-0203	211-103-0100	Топырақ	м3	П
7101-1102-0101	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
7101-1102-0201	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
7101-1102-0301	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П
7101-1102-0302	261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар	м3	П

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық  
істері комитеті**

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

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР  
ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022**

**2-жинақ. Желілік құрылыстар.  
1-шығарылым. Автомобиль жолдары**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

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 индустрии и инфраструктурного развития Республики  
Казахстан**

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

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ  
НДЦС РК 8.04-03-2022**

**Сборник 2. Линейные сооружения.  
Выпуск 1. Автомобильные дороги**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

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